

第 6 章

資 料

第6章 資 料

(1) 業務実績

1) プロジェクト研究

種 類	研究課題名	実施国	研究期間
熱帯農業プロジェクト研究	トリパノゾーマ抵抗性牛の育成のための基礎特性の検定	エチオピア、ケニア	平成3～7年度
基盤技術研究	東南アジアにおけるマイコプラズマ様病原体による病害の実態の解明と防除法の確立	タイ	平成3～7年度
地球環境研究	湿潤熱帯農地におけるメタンの生成メカニズムと生成抑制技術の開発	マレーシア、タイ	平成3～7年度
熱帯農業プロジェクト研究	中国における稲遺伝資源の評価及び利用技術の開発	中国	平成4～8年度
熱帯農業プロジェクト研究	中国における果菜類等の耐病性優良系統の育成	中国	平成4～8年度
基盤技術研究	熱帯・半乾燥地における障害抵抗性麦類の育種技術の開発	メキシコ、シリア	平成4～8年度
基盤技術研究	アフリカの半乾燥地帯における Vigna 属作物の環境適応性向上	ナイジェリア	平成4～8年度
国際(旧熱帯)農林水産業プロジェクト研究	熱帯二期作水稻の生物害総合防除技術体系の確立	マレーシア	平成5～9年度
国際(旧熱帯)農林水産業プロジェクト研究(地球環境研究)	熱帯林伐採跡地等の農地への転用による環境変動の評価技術と持続的土地利用法の確立	ICRISAT 等	平成5～9年度
国際(旧熱帯)農林水産業プロジェクト研究(環境資源研究)	乾燥農業限界地域の環境改善による持続的農業技術の確立	中国	平成5～9年度
国際(旧熱帯)農林水産業プロジェクト研究(環境資源研究)	熱帯低湿二次林改善に伴う生物資源変動過程の解明	マレーシア、インドネシア	平成5～9年度
国際農林水産業プロジェクト研究(生産・利用研究)	メコンデルタにおける農林畜水複合技術体系の評価と改善	ベトナム	平成6～10年度
国際農林水産業プロジェクト研究(生産・利用研究)	東南アジアにおける施肥養殖技術の確立	タイ	平成6～10年度
国際農林水産業プロジェクト研究(生産・利用研究)	北及び東アフリカ地域におけるバッタ類の生合理的害虫管理法の開発	ケニア	平成7～11年度
国際農林水産業プロジェクト研究(生産・利用研究)	タイ東北部における持続的農業技術の確立のための開発研究	タイ	平成7～13年度
国際農林水産業プロジェクト研究(生物資源研究)	中国東北地方における大豆遺伝資源の評価と利用技術の開発	中国	平成7～8年度
国際農林水産業プロジェクト研究(環境研究)	亜熱帯汽水域における生物生産機能の解明と持続的土地利用法のための基準化	マレーシア	平成7～11年度
国際農林水産業プロジェクト研究(生産・利用研究)	中央アジア地域における草地保全及び家畜の安定生産技術の開発	カザフスタン	平成8～12年度
国際農林水産業プロジェクト研究(生産・利用研究)	熱帯産在来有用樹による地域生態系の再生に関する基礎的研究開発	マレーシア、フィリピン	平成8～11年度
国際農林水産業プロジェクト研究(総合型プロジェクト)	ブラジル中南部における持続型農牧輪換システムの開発	ブラジル	平成8～14年度
国際農林水産業プロジェクト研究(広域型プロジェクト)	南米諸国における大豆の高位生産・利用技術の総合的開発研究	パラグアイ、ブラジル、アルゼンチン	平成9～18年度
国際農林水産業プロジェクト研究(総合型プロジェクト)	中国における主要食料資源の持続的生産及び高度利用技術の開発	中国	平成9～15年度
国際農林水産業プロジェクト研究(総合型プロジェクト)	インドネシアにおける地域農業システムの評価とその総合的改善のための技術開発	インドネシア	平成10～14年度
国際農林水産業プロジェクト研究(総合型プロジェクト)	西アフリカ地域における米増産のための種間交雑種の活用に関する研究	コートジボアール	平成10～14年度
国際農林水産業プロジェクト研究(個別プロジェクト)	海外養殖エビ類ウィルス病の診断・除除法の開発	マレーシア	平成9～13年度
国際農林水産業プロジェクト研究(総合型プロジェクト)	メコンデルタにおける新技術の開発・導入と持続的ファーマーグシステムの実証	ベトナム	平成11～15年度
国際農林水産業プロジェクト研究(個別プロジェクト)	東南アジアにおける穀類のポストハーベストロス低減技術の開発	タイ	平成12～16年度
国際農林水産業プロジェクト研究(総合型プロジェクト)	熱帯林再生のためのアグロフォレストリー技術の確立	マレーシア、フィリピン	平成12～18年度

2) 研究の国際交流

熱帯農業研究センターおよび国際農林水産業研究センターに招聘された研究者の一覧

[形態欄の略号の意味：共→共同研究員、管→研究管理者、沖縄→沖縄滞在型フェロー、つくば→筑波滞在型フェロー、S/W→シンポジウムやワークショップへの招聘、STA→STA（科学技術庁）フェロー、EF→エコフロンティア研究（環境庁）フェロー]

インド

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1969	Mr.C.S.Viraktamath	中央食糧技術研究所	70.01.14-70.03.31	共
1970	Dr. H.A.B.Parpia	中央食糧研究所長	71.03.23-71.03.31	管
1970	Dr.T.R.Metha	農業研究会議次長	71.03.29-71.04.07	管
1988	Dr.S.Nagarajan	農業局研究教育部副部長	88.08.24-88.08.30	管
1989	Dr.Ram Phal	インド農業研究会議事務局	89.09.17-89.09.26	管
1990	Dr.N.S.Randdhawa	農業研究会議事務局長	90.08.13-90.08.19	管
1991	Dr.K.Pradhan	Haryana Agricultural University	90.09.15-90.09.20	管
1992	Dr.Suresh Kumar	Central Arid Research Inst.	92.09.15-92.09.20	管
1992	Dr.Sharma Brijesh D.	Soil Sci. Div. Central Arid Zone Res. Inst.	92.10-93.09	沖縄
1992	Dr.Chauhan Yashvir S.	Legumes Program, ICRISAT	92.10-93.09	沖縄
1993	Dr.R.S.Rana	National Bureau of Plant Genetic Resources	08.24-08.28	管
1993	Dr.Ancha Srinivasan	ICRISAT	93.10-94.09	沖縄
1994	Dr.S.Thiruvengadachari	National Remote Sensing Agency	94.05.29-94.05.31	管
1994	Dr.P.K.Agarwal	Indian Inst. of Hort.Res.,ICAR	94.08.21-94.08.26	管
1994	Dr.R.K.Arora	IPGRI	94.08.21-94.08.26	管
1994	Dr.Ancha Srinivasan	ICRISAT	94.10-95.09	沖縄
1995	Dr.Harvinder Singh Talwar	ICRISAT	95.10-96.09	沖縄
1995	Dr.Padmanaban Annamalai	University of Madras	95.10-96.09	沖縄
1996	Mr.Aradhya Mallikarjun Somaradhya	中央食品技術研究所	97.03.17-97.03.20	管
1996	Dr.Harvinder Singh Talwar	ICRISAT	96.10-97.09	沖縄
1996	Dr.Padmanaban Annamalai	University of Madras	96.10-97.09	沖縄
1997	Dr. K. Purnachandra Rao	National Inst. of Agri. Extension Management	97.08.25-97.08.29	S/W
1997	Dr. I. P. Abrol	ICRISAT	97.08.24-97.08.30	S/W
1997	Narinder Pal Singh Dhillon	Punjab Agricultural University	97.10-98.09	沖縄
1998	Ananthaswamyrao Ramesh	Central Food Technological Research Institute	98.09.08-98.09.12	S/W
1998	Dr. B.B. Mandal	NBPGR	98.10.18-98.10.24	S/W
1998	Harvinder Singh Talwar	ICRISAT	98.11.08-99.02.06	STA
1998	M. Arumugam Pillai	Tamilnadu Agricultural University	98.10-99.09	沖縄
1998	Narinder Pal Singh Dhillon	Punjab Agricultural University	98.10.99.09	沖縄
1999	T.Subramoniam	マドラス大学	99.05.18-99.08.17	STA
1999	Ishwar Singh	インドさとうきび試験研究所	99.12.26-99.09.30	沖縄

インドネシア

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1968	Dr.Go Ban Hong	中央農業研究所長	68.10.14-68.10.24	管
1969	Mr.Sadikin Sumintawikarta	農業省農業総局長	70.03.11-70.03.18	管
1970	Mr.H.Nainggolan	公共電力省水資源総局次長	71.03.31-72.04.09	管
1971	Dr.M.Dahro	中央農業研究所長	71.11.10-71.11.18	管
1974	Dr.A.L.Satari	農業総局中央農業研究所長	74.10.02-74.10.10	管
1988	Dr.A.Hasanuddin	Maros Research Inst.for Food Crops	88.08.24-88.08.30	管
1990	Dr.M.Sudjadi	農業土壌気象研究センター	90.08.13-90.08.19	S/W
1991	Dr.B.Haryanto	Research Institute for Animal Production	91.09.23-91.09.28	S/W
1992	Dr.Ibrahim Manwan	Central Research Institute for Food Drops	92.07.11-92.07.21	管
1992	Dr.Mieke Suharti	Forest Research and Development Center	92.09.15-92.09.20	管

業務実績

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1992	Dr.Hanarida Somantri Ida	Rice Biotech. Central Res. Inst. for Food Crops	92.10-93.09	沖縄
1992	Dr.Iteu M. Hidayat	Lembang Horticulture Research Institute	92.10-93.09	沖縄
1993	Dr.Suyamto	Malang Res. Institute for Food Crops(MARIF)	94.03.21-94.03.31	管
1993	Dr.Nurliani Bermawie	Res. Institute for Spice and Medicinal Crops	93.10-94.09	沖縄
1994	Dr.M.Winarno	Horticulture Ministry of Agriculture	94.08.21-94.08.26	S/W
1994	Dr.Moch Fatuchri Sukadi	Res. Instl. for Freshwater Fisheries Min. of Agri.	94.08.08-94.08.19	管
1994	Dr.Lukman Gunart	Central Res. Inst. for Food Crops	94.10-95.09	沖縄
1994	Dr.Nampiah Sukarno	Bogor Agricultural University	94.10-95.09	沖縄
1994	Mr.Yuliantoro Baliadi	MARIF,AARD	94.10.11-94.11.06	共
1995	Muharijadi Atmomarsono	Research Institute for Coastal Fisheries	95.10-97.09	つくば
1995	Dr.Achmad M.Fagi	Central Research Institute for Food Crops	95.07.23-95.07.29	管
1995	Dr.Lukman Gunart	Central Res. Inst. for Food Crops	95.10-96.09	沖縄
1995	Dr.Ragil Setio Budi Irianto	Forest and Nature Conservation R & D Center	95.07.13-95.10.13	共
1995	Dr.Sunendar Kartaatmadja	Center Research Institute for Food Crops	95.10.02-95.10.08	共
1995	Dr.Ragil Setio Budi Irianto	Forest and Nature Conservation R & D Center	95.07.13-95.10.13	共
1995	Dr.Sunender Kartaatmadja	Central Research Institute for Food Crops	95.10.02-95.10.08	共
1996	Dr.Muhammad Herman	Bogor Res. Inst.for Food Crops Biotechnology	96.07.14-96.07.19	S/W
1996	Dr.Joko Sulisty	科学研究所生物研究開発センター	97.02.28-97.03.29	管
1996	Dr.Moch M. Adie	インドネシア豆類・イモ類作物研究所	96.07.31-96.10.28	共
1997	Dr. Achmad Suryana	Center for Agro Socio Economic Research	97.08.24-97.08.29	S/W
1997	Dr.Taufic Ahamad	国立沿岸研究所長	97.09.28-97.10.08	管
1997	Mr. Syarifuddin Tonnek	国立沿岸漁業研究所	97.09.02-97.11.15	共
1997	Dr. H. Muhammad Dimyati	公共事業省データ図化処理センター	98.01.12-98.03.12	共
1998	Mulyo Sidik	Ministry of Food Affairs	98.09.08-98.09.12	S/W
1998	Aman Wirakartakusumah	Dep. of Food Science and Technology, Inter Uni.	98.09.08-98.09.12	S/W
1998	Dr. Enny Sudarmonowati	R&DBC	98.10.19-98.10.24	S/W
1998	Dr. H. Suyamto	マメ類イモ類作物研究所	98.09.08-98.09.15	管
1998	Ms. Erliana Ginting	農業省豆類イモ類作物研究所	98.09.22-98.10.30	共
1999	Kusumo Nugroho	土壌農業気象研究所	99.09.06-99.09.10	S/W
1999	Muh. Dimyati	公共事業省	99.09.06-99.09.10	S/W
1999	Abdurachman Adimihardja	土壌農業気象研究所	99.09.06-99.09.14	管
1999	Ahmad Dimyati	野菜研究所	00.03.15-00.03.23	管
1999	Thalim Sudaryanto	農業社会経済研究所	00.03.21-00.03.25	管
1999	Taufic Ahmad	沿岸水産研究所	00.03.21-00.03.25	管
1999	Saeful Bachrein	レンバン農業技術評価センター	00.03.15-00.03.23	管
1999	稲垣審郎	ESCAP, CGPRT Center 所長	00.03.18-00.03.23	管
1999	Sri Satyn Antarlina	豆類イモ類研究所	99.09.27-99.11.05	共
1999	Abdul Basit	西ジャワ州農業技術評価センター	99.07.22-99.10.19	共
1999	Henny Mayrowani	農業社会経済研究所	00.03.15-00.03.25	共

スリランカ

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1967	Dr.J.W.L.Peiris	農業食糧省農業局次長（中央農業研究所長）	-	管
1968	Dr.G.W.E.Fernando	マハイルパルマ農業試験場長	-	管
1969	Dr.D.V.W.Abeygunawardena	農業食糧省農業局次長	70.03.21-70.03.30	管
1974	Mr.M.B.Abeykoon	中央農業研究所	74.05.18-74.10.17	共
1976	Dr.C.R.Panabokke	農業局次長	76.08.09-76.08.19	管
1978	Mr.Pranatharthi H.Somasundaram	中央農業試験場	78.07.28-78.11.01	共
1980	Mrs.Malarmagal Velupillai	農業研究省農業局植物病理部	80.07.07-80.07.14	共
1982	Dr.I.Gunawardene	スリランカ農業局次長	83.03.17-83.03.26	管
1983	Dr.Walter Fervaud	農業局長	83.10.30-83.11.05	管
1983	Dr.Nandasena Tilankaratne	獣医研究所育種部	83.08.10-83.10.19	共

資 料

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1987	Dr.H.M.E.Herath	農業局次長	88.03.07-87.03.16	管
1989	Miss K.D.A.Perera	中央農業研究所	89.09.17-89.09.26	管
1989	Mr.W.M.D.Wasala	中央農業研究所	89.07.19-89.10.13	共
1990	Dr.L.A.Wickramasinghe	耕地灌漑研究センター	90.08.13-90.08.19	管
1990	Dr.L.Nugaliyadde	中央稲育種試験場	90.07.02-90.09.07	共
1991	Dr.M.P.Dhanapala	中央稲育種試験場	91.06.18-91.09.19	共
1993	Dr.P.Ganashan	Director, Plant Genetic Resources Centre	93.08.24-93.08.28	管
1995	Dr.W.M.D.Wasala	Botany Div., Central Agricultural Research Insti.	95.07.24-95.07.29	管
1995	Dr.Rohini Ekanayake	Research Officer, Horticulture Crop Research and Development Inst.(HORDI)	95.10.01-95.10.28	共
1996	Mr.Priyananda Pramith	セイロン科学工業研究所	97.03.17-97.3.20	管
1997	Sumanasinghe Vithanaarachchige Ariyawanse	University Peradeniya	97.10-98.09	沖縄

タイ

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1967	Dr.Sala Dasananda	農業省米穀局長	67.10.11-67.10.20	管
1967	Mr.Nai Samai Charconratha	農業省農業局研究部長	67.10.11-67.10.20	管
1969	Mr.Natee Niamsrichand	米穀局技術部	69.11.22-70.05.21	共
1970	Dr.Bhakdi Lusanandana	米穀局長	70.12.20-70.12.27	管
1971	Dr.Phit Panyalakakahana	農業局長	71.05.26-71.06.02	管
1971	Dr.Udom Charutamra	畜産振興局ワクチン血清部長	71.11.17-71.11.27	管
1971	Mr.Bunhurn Tangchan	米穀局技術部	72.03.15-72.09.09	共
1971	Dr.Sawart Ratanaworabhan	米穀局技術部	71.07.03-71.08.20	共
1972	Dr.Siri Subharnkasen	畜産振興局長	72.07.04-72.07.13	管
1972	Dr.Utis Musigo	口蹄疫研究所	72.09.20-73.03.20	共
1973	Dr.Pradisth Cheosakul	研究会議事務局長	74.03.16-74.03.26	管
1973	Mr.Saner Buranapawang	農業局昆虫動物部	74.02.01-74.03.31	共
1973	Miss Pompimol Pongsupat	農業局農芸化学部	74.03.10-74.09.09	共
1974	Dr.Pracal Smitinondana	口蹄疫研究所長	74.06.20-74.06.29	管
1974	Miss.Prapasri Thanasukarn	国家研究会議研究調整部長	74.05.13-74.05.24	管
1974	Dr.Bhakdi Lusanandana	農業局長	74.09.10-74.09.23	管
1974	Miss Nittaya Sirikiratayanand	畜産局牧草試験場	74.06.10-74.11.09	共
1975	Dr.Prakob Kanjanasoon	農業局次長	75.08.04-75.08.13	管
1975	Mr.Mongkol Gesprasert	農業局技術部	75.07.01-75.10.31	共
1975	Miss Laddawon Komthong	農業局農芸化学部	75.08.01-75.10.31	共
1975	Mr.Suwat Ruay-aree	農業局植物病理部	75.08.25-75.12.24	共
1976	Dr.Sermasach Awakul	農業局稲作部副部長	76.12.11-76.12.15	管
1976	Mr.Thanawatt Kamphanggridthrong	農業局植物病理部	76.07.15-76.10.14	共
1977	Dr.Sombhot Sawanawong	農業局次長	78.03.02-78.03.14	管
1977	Mr.Samnao Phetchawee	農業局農芸化学部	77.08.30-77.11.27	共
1977	Mr.Vichien Sasiyapa	スハンブリ稲作試験場	77.08.30-77.11.27	共
1978	Mr.Phadern Titatarn	農業局次長	79.03.07-79.03.16	管
1978	Dr.Tanongchit Wongsiri	農業局昆虫動物部長	79.03.07-79.03.16	管
1978	Mr.Sawang Kadkao	農業局バン稲作試験場	78.07.31-78.10.27	共
1978	Mr.Nopporn Supapoj	農業局稲作部	78.09.05-78.12.01	共
1979	Dr.Riksh Syamanon	農業局植物病理微生物部長	80.03.13-80.03.26	管
1979	Dr.Pairoth Sopanarath	農業局稲作部長	79.08.15-79.08.25	管
1979	Dr.Pornopod Thongmeearkom	農業局植物病理・微生物部	79.09.07-79.12.07	共
1979	Miss Wallapa Dhirabhava	農業局植物病理・微生物部	79.09.10-79.12.10	共
1980	Dr.Winit Changsri	農業局技術部長	81.03.03-81.03.15	管
1980	Mr.Vanich Ya-Klai	農業局昆虫動物部	80.07.25-80.10.26	共
1980	Mr.Maleeman Tepoolpon	農業局農芸化学部	80.08.25-80.11.25	共

業務実績

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1981	Dr.Phadem Titatam	タイ農業協同組合農業局長	82.03.11-82.03.20	管
1981	Dr.Boolett Klaiprayong	農業局スパンブリ稲作試験場長	81.11.16-81.11.25	管
1981	Mrs.Ubol Kaepakone	農業局植物病理微生物部	82.01.12-82.03.25	共
1981	Miss Nonghak Vibulsukh	農業局農芸化学部	81.09.01-81.11.17	共
1981	Mr.Methie Putta	農業局植物病理微生物部	81.06.26-82.03.29	共
1982	Dr.Yookti Sarikaphuti	農業協同組合省農業局長	82.12.15-82.12.17	管
1982	Miss Chumnoug Nardsomboon	農業局技術部	82.08.18-82.11.17	共
1982	Mrs.Nanshana Chin-oim	農業局土壌部	83.01.12-83.03.30	共
1983	Dr.Yookti Sarikaphuti	農業局長	83.10.05-83.10.15	管
1983	Mr.Jarungsit Limsila	ライオン畑作研究センター	83.08.24-83.11.09	共
1984	Mrs.Ranee Aujararux	農業局農芸化学部	85.01.11-85.03.15	共
1984	Mr.Nopporn Nabheerong	農業局植物病理微生物部	85.01.18-85.03.15	共
1984	Mr.Hatavudh Basayavan	農業局作物体系研究所	84.07.09-84.09.08	共
1984	Mr.Thirapong Piyasironanda	農業局土壌部	84.09.26-84.12.07	共
1984	Mr.Hatavudh Basayavan	タイ農業局作物体系研究所	84.07.09-84.09.08	共
1985	Mr.Wisit Cholitkul	タイ農業局土壌科学部土壌化学・肥沃度研究室長	85.10.27-85.11.07	管
1985	Mr.Samir Chaiwanakupt	タイ農業局土壌科学部長	86.01.21-86.02.02	管
1986	Mr.Suvit Pushpavesa	タイ農業局稲作 研究所次長	86.10.04-86.10.17	管
1986	Dr.Ampol Senanarong	タイ農業局副局長	86.10.22-86.11.02	管
1986	Mr.Samrit Chaimanakupt	タイ農業局土壌科学部長	87.01.21-87.02.02	管
1986	Miss Kingkaru Pitchayakun	農業局稲研究所	87.01.07-87.03.28	共
1986	Mrs.Puanglek Murakul	農業局土壌部研究員	86.09.17-86.12.11	共
1986	Mrs.Orapin Suriyapan	農業局土壌部研究員	86.09.17-86.12.11	共
1987	Mr.Wilhaya Masangsan	ブラブタバ畑作試験場	88.02.04-88.03.14	共
1988	Mr.Sophon Sinituprama	タイ農業局畑作研究所副所長	89.03.10-89.03.19	管
1988	Mrs.Surapee Kiratiya-Angul	タイ農業局植物病理微生物部	88.08.10-88.09.22	共
1989	Dr.Riksh Syamananda	タイ農業局長	90.02.12-90.02.21	管
1989	Mr.Sompoti Akapanthu	タイ農業局 S.R.I 部長	90.03.20-90.03.31	管
1989	Mr.Manoch Thongjem	農業局	89.09.17-89.09.26	管
1989	Mrs.Kruapan Kitiipakorn	タイ農業局植物病理微生物部	90.01.20-90.03.31	共
1989	Mrs.Athara Limsila	農業局畑作研究所ライオン研究センター	89.08.09-89.10.27	共
1990	Dr.Tawachai Na Nagara	DOA 土壌科学部	90.08.13-90.08.19	管
1990	Dr.P.Verapattanani	DOA 土壌科学部	90.08.05-90.09.08	共
1990	Dr.P.Chairoj	DOA 土壌科学部	90.08.05-90.09.29	共
1991	Dr.W.Tanongchit	D.G.,DOA	91.06.17-91.06.23	管
1991	Mrs.V.Titatam	DOA 植物病理微生物部	91.09.09-91.12.03	共
1991	Dr.P.Sriacha	DOA 植物病理微生物部	91.11.02-91.12.07	共
1991	Mr.W.Kodpai	畜産開発局ランパン家畜栄養研究センター	91.10.17-91.12.16	共
1992	Dr.Pitaya Petmak	Royal Forest Department	92.09.15-92.09.20	管
1992	Dr.Bunvong Thaiutsa	カセサート大学	92.09.15-92.09.20	管
1992	Dr.Chaitep Waree	Phrae Rice Research Center, DOA	92.10-93.09	沖縄
1992	Dr.Cenpukdee Uthai	Rayong Field Crops Res. Center, DOA	92.10-93.09	沖縄
1992	Mr.Wicha Chaleeprom	コンケン大学	92.09.24-92.12.21	共
1992	Mr.Somkuan Keereewan	DOA	93.03.15-93.03.31	共
1993	Mr.Tweesackdi Sesaweck	D.G.,DLD	93.05.16-93.05.23	管
1993	Mr.Udom S'enakasa	Coordinator,DLD	93.05.16-93.05.23	管
1993	Mr.Montri Rumakorn	D.G.,DOA	93.07.03-93.07.08	管
1993	Dr.Sumit Smutkupt	Dean,Faculty of Sciences,Kasetsart Univ.	93.10.31-93.11.09	管
1993	Dr.Warawit Panichipat	Senior Agronomist Rice Research Center,DOA	94.02.05-94.02.14	管
1993	Dr.Supap Monkolprasit	Dean,Kasetsart University	94.03.01-94.03.11	管
1993	Dr.Prasoot Sittisuang	Director,Rice Research Inst.,DOA	94.03.03-94.03.15	管
1993	Dr.Suranant Subhadrabandhu	Vice-President,Kasetsart Univ.	93.08.24-93.08.28	管

資 料

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1993	Dr.Charaspon Thavarasook	Director,Chai Nat Field Crops Research Center	93.08.24-93.08.28	管
1993	Dr.Prasop Virakomphanich	DOA	83.10-94.09	沖縄
1993	Dr.Panie Temiesak	Kasetsart University R & D Institute	93.10-94.09	沖縄
1993	Mr.Phisut Sakkasame	Narathiwat Animal Nutrition Research Center	93.10.05-93.12.09	共
1993	Ms.Ngamchuen Kongseree	Pathum Thani Rice Research Center	93.10.20-93.12.18	共
1993	Dr.Jamroepucksu Monton	カセサート大学	94.01.10-94.03.25	共
1993	Mr.Chakrapong Chermisiri	DOA,Chanthaburi Horticultural Research Center	94.01.24-94.03.31	共
1994	Dr.Samrit Chaiwanakupt	Deputy Director General,DOA	94.07.19-94.07.28	管
1994	Dr.Vijai Nopamornbodi	Planning and Technical Div.,DOA	94.07.19-94.07.28	管
1994	Dr.Prodprasop Suraswadi	D.G.,DOF	94.11.17-94.11.22	管
1994	Dr.Atshara Wongsangchan	DOF	94.11.17-94.11.22	管
1994	Mr.Sompong Nimchuar	DOF	94.11.17-94.11.22	管
1994	Dr.Nantakorn Booserd	Suranaree Univ. of Technology	94.12.15-94.12.17	管
1994	Dr.Charus Chunram	Deputy D.G.,DOA	95.02.04-95.02.12	管
1994	Dr.Wisit Cholitkul	Director,Soil Science Div.,DOA	95.02.04-95.02.12	管
1994	Dr.Saichol Ketsa	Department of Hort.,Kasetsart Univ.	94.08.21-94.08.26	管
1994	Mr.Pan Indrachandra	DOA	94.09.09-94.11.30	共
1994	Mr.Maitree Prommintara	DOA	94.10.17-94.11.30	共
1994	Mrs.Surang Suthirawut	カセサート大学	95.02.01-95.03.30	共
1995	Mrs.Tipawan Sukumalanand	Research Scientist,DOA	96.03.18-96.03.30	管
1995	Mrs.Surijugawan Somsook	Sub-Branch of Plant Post-Harvest Physiology,DOA	96.03.18-96.03.30	管
1995	Dr.Umporn Suwannamek	Department of Agronomy ,Kasetsart Univ.	95.07.22-95.07.29	管
1995	Dr.Prasan Vongsaoj	National Weed Science Research Inst.	95.07.22-95.08.02	管
1995	Dr.Somsong Chotechuen	Chainat Field Crops Research Center	95.10-96.09	沖縄
1995	Mr.Chalernpol Lairungreang	Suphan Buri Field Crop Research Center	95.07.01-95.07.31	共
1995	Dr.Pornit Wongkaew	コンケン大学	96.03.01-96.03.30	共
1995	Dr.Na-Nakorn Uthairat	カセサート大学	95.09.07-95.11.10	共
1995	Dr.Rungtavan Pushpavesa	DOA	95.10.30-95.11.11	共
1995	Mrs.Warunee Varayanond	カセサート大学	96.02.21-96.03.29	共
1995	Ms.Chawalert Trikarunasawat	DOA	96.02.21-96.03.29	共
1995	Mrs.Nuchanart Tangchitsomkid	DOA	96.03.01-96.03.30	共
1996	Dr.S.Sriwatanapongse	National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, NSTDA	96.07.14-96.07.19	S/W
1996	Gassinee Trakoontivakorn	カセサート大学	96.10-98.09	つくば
1996	Dr.Chirawat Khemsawat	タイ国農業協同組合省畜産振興局家畜栄養部長	96.09.09-96.09.19	管
1996	Dr.Vichitr Benjasil	タイ農業局 (DOA) 局長	96.10.14-96.10.22	管
1996	Dr.Vijai Nopamornbodi	タイ農業局 (DOA) 企画及び技術部長	96.10.14-96.10.22	管
1996	Ms.Ramphrai Chaitiang	タイ畜産局家畜栄養研究所	97.01.09-96.03.29	管
1996	Dr.Warunee Premanoch	タイ農業局植物病理微生物部	97.01.21-97.03.29	管
1996	Ms.Phuntip Poonpairoj	カセサート大学農産加工品改良研究所	97.03.07-96.03.29	管
1996	Ms.Pimpaporn Pholsen	コンケン家畜栄養研究センター	96.10.20-96.10.23	共
1996	Mr.Witthaya Sumamal	コンケン家畜栄養研究センター	96.10.20-96.10.23	共
1996	Mr.Supachai Udchachon	コンケン家畜栄養研究センター	96.09.17-96.10.30	共
1996	Mrs. Piyarat Keinmeesuke	タイ農業局研究員	96.09.17-96.10.16	共
1996	Dr.Prapit Sangtong	タイ農業局土壌科学部	96.09.02-96.11.06	共
1997	Dr.Yont Musig	カセサート大学水産学部学部長	98.03.01-98.03.08	S/W
1997	Dr. Nipon Poapangsakorn	Thailand Development Research Institute Foundation	97.08.25-97.08.29	S/W
1997	Mr.Paiwit Watanavitawas	東北タイ農業開発研究センター所長	97.08.24-97.09.05	管
1997	Dr.Suwithaya Pollarp	畜産振興局長	97.10.12-97.10.19	管
1997	Mr.Watcharin Boonpakdee	コンケン家畜栄養研究センター所長	97.10.12-97.10.19	管
1997	Mr. Precha Wadisirisuk	農業局土壌部	97.10.02-97.11.01	共
1997	Mr.Suksun Horpibulsuk	アジア工科大学	98.01.12-98.03.10	共
1997	Ms.Wanna Angthong	畜産局家畜栄養部	98.01.30-98.03.31	共

業務実績

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1997	Ms. Vipaporn Na Thalang	カセサート大学	98.02.16-98.03.02	共
1997	Ms. Anchalee Chuaboonmee	シーサケット養蚕研究センター	98.02.25-98.03.31	共
1998	Jingtair Siriphanich	Kasetsart University	98.09.08-98.09.12	S/W
1998	Prisnar Siriacha	Kasetsart Agricultural and Agro-industrial Product Improvement Institute, Kasetsart University	98.09.08-98.09.11	S/W
1998	Saipin Maneepun	Institute of Food Research and Product Development, Kasetsart University	98.09.08-98.09.12	S/W
1998	Dr. Chalernpol Kirdmanee	NCGEB	98.10.19-98.10.23	S/W
1998	Vipaporn Na Thalang	Kasetsart University	98.10-00.09	つくば
1998	Charuwan Bangwaek	Prachinburi Rice Research Center	98.10-99.09	沖縄
1998	Mr. Panus Songserm	コンケン畑作研究センター所長	98.09.03-98.09.12	管
1998	Dr. Ananta Dalodom	農業・協同組合省 農業局長	98.12.07-98.12.12	管
1998	Mr. Paiwit Watanavitawas	国際農業開発トレーニングセンター所長	98.12.07-98.12.12	管
1998	Mr. Taweesak Chuenpreecha	コンケン家畜栄養研究センター畜産研究員	99.01.13-99.02.12	共
1998	Mr. Pimpaporn Pholsen	コンケン家畜栄養研究センター研究員	99.01.13-99.02.12	共
1998	Mr. Kanit Likhitvidhayavuth	農業経済局農業経済研究部	99.03.07-99.03.27	共
1998	Mr. Suchart Reanthung	土地開発局土壌調査部研究員	99.02.06-99.03.05	共
1998	Dr. Vipaporn Na Thalang	カセサート大学食品研究生産物開発機関	98.04.01-98.05.01	共
1998	Ms. Anchalee Chuaboonmee	シーサケット養蚕研究センター研究員	98.04.01-98.04.29	共
1998	Mr. Surasit Attajarusit	農業局土壌科学部研究員	98.08.26-98.10.22	共
1998	Mr. Phongchate Pichitkul	カセサート大学水産学部講師	98.09.29-98.11.19	共
1998	Dr. Prapai Chairaj	農業局土壌科学部主任研究員	98.09.02-98.11.25	共
1998	Srisuda Thippayarugs	コンケン畑作研究センター研究員	99.03.09-99.03.20	共
1999	Supan Karnchanasutham	農業・協同組合省	99.09.06-99.09.10	S/W
1999	Kiyoshi Honda	アジア工科大学	99.09.06-99.09.10	S/W
1999	Thanawan Boonpuni	カセサート大学食品研究所	00.01.15-01.09.30	つくば
1999	Werapon Ponragdee	コンケン作物研究センター	99.10.25-00.09.30	沖縄
1999	Somchit Indramanee	コンケン家畜栄養研究所	00.03.21-00.03.29	管
1999	Prathak Tabthipwon	カセサート大学水産学部養殖学科	00.02.27-00.03.05	管
1999	Kajonwan Itharattana	農業協同組合省農業経済事務所	00.02.29-00.03.06	管
1999	Rapeepong Vongdee	畜産局	00.03.21-00.03.29	管
1999	Kobkiet Paisancharoen	農業協同組合省農業局	00.01.05-00.03.31	共
1999	Somsak Sukchan	土地開発局土壌調査部	00.02.28-00.03.25	共

ネパール

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1999	Pramod Pradham	ICIMOD	99.09.06-99.09.10	S/W

パキスタン

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1994	Dr. Shahid Ahmad	National Agricultural Research Centre	94.12.11-94.12.23	管
1996	Zabta Khan Shinwari	National Agricultural Research Centre	96.10-98.09	つくば
1996	Dr. Safdar Hussain Shah	Agricultural Research Station Dhodial Mansehra	96.10-97.09	沖縄
1996	Dr. Nasir Mohamood Khan	国立農業研究センター	96.08.25-96.11.15	共
1997	Muhammad Akhtar Abbas	University of Agriculture, Faisalabad	97.10-99.09	つくば
1997	Safdar Hussain Shah	Agricultural Research Station, Dhodial Mansehra	97.10-99.09	沖縄
1997	Masood M. Shahid	National Agricultural Research Center	97.10-98.09	沖縄
1999	Shahid Ahmad	国立農業研究所	99.09.06-99.09.10	S/W
1999	Z. K. Shinwari	国立農業研究所	99.07.01-99.09.30	STA
1999	Malik A. Rabbani	パキスタン農業研究センター	99.10.15-01.09.30	つくば

パプアニューギニア

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1992	Dr.Prem Srivastava	PNG Forest Research Inst.	92.09.15-92.09.20	管

バングラディッシュ

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1992	Dr.Obaidul Mohammad Islam	Bangladesh Agricultural Research Institute	92.10-93.09	沖縄
1993	Dr.Mohammad Nasiruddin	Chief Plan Breeder & Head,Bangladesh Rice . Research Inst.	93.08.24-93.08.28	管
1993	Dr.Mohammad M. Hossain	Institute of Post Graduate Studies in Agriculture	93.10-94.09	沖縄
1994	Dr.Abdul Baset	Bangladesh Rice Research Institute	94.10-94.09	沖縄
1995	Dr.Mohammad Mofazzal Hassain	Assistant Professor Institute of Postgraduate Studies in Agriculture(IPSA)	95.11.20-95.11.23	管
1997	Mohammad Masud Parvez	Bangladesh Agricultural Institute	97.10-99.09	つくば
1998	Md. Abdul Karim	Institute of Postgraduate Studies in Agriculture	98.10-99.09	沖縄
1999	Mohammad Masud Parvez	バングラディッシュ農業研究所	99.12.10-01.12.09	STA
1999	Md. Khalilur Rahman	ダッカ大学	99.10.25-00.09.30	沖縄

フィリピン

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1969	Mr.E.C.Carandang	植物産業局長	70.03.22-70.03.31	管
1973	Dr.F.A.Bernardo	フィリピン大学農学部長	73.11.23-73.12.01	管
1975	Dr.Francisco N.Tamolang	林産研究開発委員会会長	76.03.03-76.03.12	管
1975	Dr.Abelardo Go.Samonte	フィリピン大学ロスバニオス学長	75.11.03-75.11.08	管
1975	Dr.Romulo A.del Castillo	フィリピン大学林学部長	75.11.12-75.11.22	管
1976	Dr.Domingo M.Lantican	フィリピン大学ロスバニオス副学長	76.10.02-76.10.10	管
1976	Mr.Armando T.Aquino	フィリピン大学農学部	76.06.11-76.09.10	共
1977	Dr.Cleduado B.Pereg Jr	フィリピン大学農学部長	78.03.25-78.03.31	管
1977	Dr.Filiberto S Pollisco	林業研究所長	77.09.04-77.09.13	管
1977	Dr.Faustino T.Orillo	フィリピン大学、大学院長	77.10.24-77.11.09	管
1978	Dr.Gloria B.Cagampang	フィリピン大学農学部植物育種研究所化学部長	78.06.26-78.07.12	管
1980	Dr.Celso B.Lantican	フィリピン大学林学部長	80.09.01-80.09.10	管
1982	Dr.Avelino D.Reymundo	フィリピン大学農学部植物育種研究所病理部長	83.03.11-83.03.21	管
1982	Dr.Richard M.Lantican	フィリピン大学農学部植物育種研究所長	82.10.21-82.10.29	管
1983	Dr.Nicanor C.Fervandez	フィリピン大学農学部副学部長	84.03.07-84.03.19	管
1984	Dr.Neptale,Q.Zabara	フィリピン大学林学部長	85.03.09-85.03.18	管
1984	Dr.Aurelio A.Briones	フィリピン大学農学部土壌科学部長	85.01.18-85.03.22	共
1985	Dr.Ruben L.Villareal	フィリピン大学農学部長	85.10.14-85.10.25	管
1985	Dr.Manuel M.Lantin	フィリピン大学農学部植物育種研究所主任	85.10.14-85.10.25	管
1985	Dr.Ruben I. Villareal	フィリピン大学農学部長	85.10.14-85.10.25	管
1988	Dr.T.T.Reys	フィリピン大学農学部	88.08.24-88.08.30	管
1988	Dr.Roberto V.Dalmacio	フィリピン大学林学部	89.03.06-89.03.26	共
1989	Dr.Maria M.Paje	フィリピン大学農学部	89.09.17-89.09.26	管
1989	Dr.Eduardo P.Paningbatan	フィリピン大学農学部	90.02.20-90.03.31	共
1990	Dr.H.P.Samonte	フィリピン大学農学部土壌科学部長	90.08.13-90.08.19	管
1991	Dr.A.S.Arganosa	Livestock Research Div.,Philippine Council for A.F.N.R.D.	91.09.23-91.09.28	管
1992	Dr.Erlinda Paterno	フィリピン大学	93.03.08-93.03.14	管
1992	Dr.Loretto Dela Cruz	フィリピン大学	92.09.15-92.09.20	管
1992	Dr.Rodel Lasco	フィリピン大学	92.09.15-92.09.20	管
1993	Dr.Klus Lampe	D.G.,IRRI	93.11.07-93.11.13	管
1993	Dr.Saturnina Halos	University of Philippines	93.10-94.09	管
1994	Dr.K.Lampe	D.G.,IRRI	94.11.23-94.11.29	管

業務実績

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1994	Dr.Ma.Concepcion C.Lizada	Director of Instruction,Postharvest Horticulture,Training & Research Center, UPLB	94.08.21-94.08.26	管
1994	Dr.Bayani Espiritu	University of the Philippines	94.10-95.09	管
1994	Dr.Job M.Matias	Assistant Professor,UPLB	94.07.20-94.07.26	共
1995	Dr.K.Lampe	Ex-Director General,IRRI	95.05.31-95.06.01, 11.17-95.11.18	管
1995	Dr.Armenia Mendoza	University of the Philippines	95.10-96.09	管
1996	Dr.Saturnina C. Halos	Coordinator,Molecular Biotechnology Program,College of Science, Univ. of the Philippines, フィリピン大学研究調整官	96.07.14-96.7.19	S/W
1996	Dr.Castillio Arturo Sta.Ana	フィリピン大学林学部森林影響学科長,Chairman, Department of Silviculture & Forest Influences, College of Forestry, University of the Philippines at Los Banos	96.08.01-96.08.14	管
1996	Dr.Sang-Won Ahn	IRRI	96.09.14-96.09.21	管
1996	Dr.Maribel Dionisio-Sese	University of the Philippines	96.10-97.09	管
1996	Dr.Rodrigo B.Badayos	フィリピン大学農学部土壌科学科助教授	96.10.01-96.11.19	共
1997	Ms. Nora S.Meneses	サトウキビ管理局ラグランハ農業研究普及センター 作物保護部研究員	98.01.12-98.03.24	共
1998	Silvesta C. Andales	Bureau of Postharvest Research and Extension	98.09.07-98.09.12	S/W
1998	Filipinas Caliboso	Bureau of Postharvest Research and Extension	98.09.08-98.09.12	S/W
1998	Josue S. Falla	Bureau of Postharvest Research Extension	98.09.08-98.09.12	S/W
1998	Ms. Alfinetta B. Zamora	Inst. Plant Breeding, Univ. of the Philippines at Los Banos	98.10.19-98.10.24	S/W
1998	Joseph Gogo Dubouzet	University of Philippines	98.10-00.09	つくば
1998	Mr. Arnulfo Gesite	土壌水管理局研究員	98.06.27-98.09.30	共
1999	Jurgene H. Primavera	東南アジア水産開発センター	00.02.27-00.03.05	S/W
1999	Lauro Gumasing Hernandez	土壌・水質管理局	99.10.25-99.09.30	沖縄
1999	常松浩史	国際稲研究所植物遺伝育種及び生化学部	00.02.09-00.03.10	共

ブルネイ

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1989	Dr.Morni bin Othman	工業第一次産業省農業局長	89.12.13-89.12.24	管

ベトナム

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1993	Dr.Tran.Van Lai	Director,Legumes Research and Development Centre	93.08.24-93.08.28	管
1993	Dr.Bui Ba Bong	Cuu Long Delta Rice Research Institute	93.10-94.09	沖縄
1994	Dr.To Dung Tien	農業経済学部長、ハノイ農業大学	94.12.12-94.12.14	管
1994	Dr.Nguyen Tri Khiem	経済学部長、カントー大学	94.12.12-94.12.14	管
1994	Dr.Le Thang Doung	副所長、メコンデルタ FSR&D 研究所、カントー大学	94.12.12-94.12.14	管
1994	Mr.Nguyen Ngoc Kiem	VEGETEXCO	94.08.21-94.08.26	管
1994	Dr.Nguyen Tien Thinh	Nuclear Research Institute	94.10-95.09	沖縄
1995	Dr.Nguyen Van Luat	Cuu Long Delta Rice Research Institute.	95.08.13-95.8.20	管
1995	Dr.Nguyen Tien Thinh	Nuclear Research Institute	95.10-96.09	沖縄
1996	Dr.Nguyen Anh Tuan	カントー大学水産学部副学部長	96.08.20-96.08.29	管
1996	Dr.Nguyen Tien Thinh	Nuclear Research Institute	96.10-97.09	沖縄
1996	Dr.Vo Van Son	カントー大学農学部	96.10.08-96.11.12	共
1997	Dr. Vo-tong Xuan	カントー大学ファームングシステム研究所・所長	97.12.08-98.12.12	S/W
1997	Mr. Duong Le Thanh	カントー大学ファームングシステム研究所・副所長	97.12.08-97.12.12	S/W
1997	Mr. Duong Ngoc Thanh	カントー大学ファームングシステム研究所・資源管理部	97.12.08-97.12.12	S/W
1997	Mr. Duong Van Ni	カントー大学ファームングシステム研究所	97.12.08-97.12.12	S/W
1997	Mr. Vromant Nico	カントー大学ファームングシステム研究所	97.12.08-97.12.12	S/W
1997	Mr. Nguyen Xuan Lai	クーロンデルタ稲研究所研究員	97.12.08-97.12.12	S/W
1997	Dr. Dang Kim Son	Cuu Long Delta Rice Research Institute	97.08.25-97.09.01	S/W
1997	Dr.Vuong Dinh Tuan	Cuu Long Delta Rice Research Institute	97.10-99.09	つくば

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1997	Dr.Bui Chi Buu	クーロンデルタ稲研究所長	97.07.22-97.08.05	管
1997	Dr.Chau Ba Loc	カントー大学畜産獣医学部長	97.08.24-97.09.03	管
1997	Dr. Phan Si Tan	クーロンデルタ稲研究所	97.09.09-97.10.14	共
1997	Ms. Tran Thi Thanh Hien	カントー大学	97.10.06-97.11.14	共
1997	Mr. Truong Quoc Phu	カントー大学	97.11.17-97.02.11	共
1998	Dr. Le Van To	Post-Harvest Technology Institute	98.09.08-98.09.12	S/W
1998	Dr. Nguyen Tien Thinh	NRI	98.10.19-98.10.24	S/W
1998	Do Thi Thanh Huong	Can Tho University	98.10-00.09	つくば
1998	Dr. Pham Si Tan	クーロンデルタ稲研究所	99.03.25-99.03.31	管
1998	Dr. Vo-tong Xuan	カントー大学ファームシステム研究所長	99.03.26-99.03.31	管
1998	Mr. Hoang Dinh Dinh	クーロンデルタ稲研究所植物保護部研究員	98.07.15-98.09.29	共
1998	Mr. Lai Van E	クーロンデルタ稲研究所植物保護部研究員	98.07.15-98.09.29	共
1999	Dr. Nguyen Thi Lang	クーロンデルタ稲研究所	99.10.25-00.04.12	沖縄
1999	Nguyen Thanh Phuong	カントー大学沿岸養殖研究所	00.02.23-00.03.07	管
1999	Dr. Bui Ba Bong	クーロンデルタ稲研究所	99.10.17-99.10.25	管
1999	Tran Thanh Thi Ngan Hoa	農業農村開発省	00.02.14-00.02.19	管
1999	Nguyen Quang Tuyen	カントー大学ファームシステム研究所	99.09.14-99.11.01	共

マレーシア

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1967	Mr.Mohamad bin Jamil	農業協同組合省農業局長	-	管
1968	Mr.Mohamad Tamin bin Yeop	ケダ州農業部長	68.11.03-68.11.13	管
1968	Mr.Chee Sek Pan	農業局米穀部長	-	管
1970	Mr.Chew Hong Jung	農業局次長	70.11.10-70.11.20	管
1970	Mr.Abdul Aziz bin Din	かんがい排水総務局長代理	71.03.21-71.03.30	管
1971	Dr. Shao Yen Tze	サバ州農業局長	71.10.29-71.11.7	管
1971	Mr.Ooi Tiong Lee	かんがい排水局	72.03.-72.07	共
1972	Mr.S.H.Thavaraj	かんがい排水局ムダ地区計画部長	72.10.15-72.10.20	管
1973	Dr.K.D.Menon	林業局次長	74.02.02-74.02.08	管
1973	Mr.Chew Boon Hock	農業開発研究所	73.06.01-73.09.30	共
1974	Dr.Kong Hong Hyen	サバ州農業局次長	75.03.09-75.03.21	管
1976	Mr.Haji Ismail bin Haji Ali	農業省林業局長	77.03.07-77.03.17	管
1976	Mr.J.Sammy	農業開発研究所ブンボンリマ支所長	76.12.05-76.12.11	管
1976	Mr.Y.H.Chen	農業開発研究所ブンボンリマ支所	76.12.05-76.12.11	管
1976	Mr.Mustaffa Kamal bin Ismail	ムダ農業開発庁	76.06.23-76.09.11	共
1977	Dr.Muhamad bin Jabil	林業局次長	78.03.21-78.03.29	管
1977	Dr.Tay Eong Beok	サバ州農業局次長 (トアラン農業研究センター所長)	77.10.11-77.10.23	管
1978	Dr.Jacob Thomas	獣医局研究所長	79.03.12-79.03.23	管
1978	Mr.Syed Ahmad Almahdali	ムダ農業開発庁局長	78.10.11-78.10.19	管
1981	Mr.Teap Teoug Aik	ムダ農業開発公団	81.06.17-81.08.31	共
1981	Mr.Chee Trhau Tseu	サバ州農業研究センター	81.08.01-81.10.15	共
1982	Dato'Mohamed Tamin bin Yeop	農業開発研究所長	83.03.11-83.03.21	管
1982	Mr.Abu Bakar biv Taid	ムダ農業開発公団	82.10.07-82.10.16	管
1982	Mr.Wong Hin Soon	ムダ農業開発公団企画評価部	82.10.28-82.11.26	共
1983	Mr.Tay Chong Sim	ムダ農業開発公団土木部副部長	84.01.18-84.01.27	管
1984	Dr.Haji Mohamad Yousof bin Hashim	農業開発研究所長	84.09.24-84.10.03	管
1984	Mr.Low Kean Leng	ムダ農業開発公団工務部	84.11.28-85.02.07	共
1985	Mr.Ho Nai Kin	ムダ農業開発公団農業部	85.06.04-85.07.03	共
1985	Mr.Abu Hassan bin Osman	農業開発研究所畜産部	85.09.25-85.12.19	共
1986	Dato Syed Ahmad Almadali	ムダ農業開発公団総裁	86.10.04-86.10.09	管
1986	Dr.Md.Sharif Ahmad	農業開発研究所副所長	86.11.04-86.11.13	管
1986	Mr.Chen Yok Hwa	農業開発研究所ボンボリマ試験場研究員	86.10.09-86.11.03	共

業務実績

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1987	Mr.Embi bin Yusoff	農業開発研究所支場長	87.10.04-87.10.14	管
1988	Mrs.Fadelah Abdul Aziz	農業開発研究所	89.02.22-89.03.25	共
1989	Dr.Saharan Haji Amang	農業開発研究所	89.09.17-89.09.26	管
1989	Mr.Hor Tek Lip	ムダ農業開発公団	89.08.02-89.10.27	共
1990	Dato'S.A.Almahali	ムダ農業開発公団総裁	90.07.16-90.07.27	管
1990	Dr.A.B.Othman	農業開発研究所	90.08.13-90.08.19	管
1990	Dr.M.Wan Zahari	農業開発研究所	90.10.01-90.12.07	共
1991	Dr.Syed Jalajudi Salim	Univeraiti Pertanian	91.09.23-91.09.28	管
1991	Mr.A.Tajuddin bin Zainuddin	Livestock Research Div.,MARDI	91.09.23-91.09.28	管
1991	Mr.Habibuddin Hashim	農業開発研究所稲研究センター	91.08.05-91.10.15	共
1991	Mr.M. Fauzi Hj.Mansor	ムダ農業開発公団公務部	91.10.17-91.12.16	共
1992	Dato' Syed Azizan Al-Idrus	General; Manager Muda Agricultural Development Authority	92.08.02-92.08.12	管
1992	Dr.M.P.Udarbe	Malaysian-German Forestry Research Project	92.09.15-92.09.20	管
1992	Dr.Amin Husin M.Shariff	Forest Research Inst. of Malaysia	92.09.15-92.09.20	管
1992	Mr.Cho Meng Chang	MADA	92.08.03-92.10.22	共
1993	Dr.Joseph Samy	Senior Research Officer,Fundamental Res.Div.,MARDI	94.03.27-94.03.30	管
1993	Dr.Sayed Hasan	University of Pertanian Malaysia	93.10-94.09	沖縄
1993	Mr.Poovasagan A/L Sevagan	MARDI	93.08.30-93.09.28	共
1993	Dr.Norhani Abdullah	UPM	93.11.11-93.12.03	共
1994	Dr.Husuna bt Sulaiman	Department of Resource Management and Consumer Studies, Faculty of Human Ecology, UPM	94.09.25-94.10.05	管
1994	Dato' Dr.Salleh bin Mohd.Nor	D.G.,FRIM	94.10.15-94.10.23	管
1994	Dr.Md.Sharif bin Ahamad	D.G.,MARDI	94.11.07-94.11.12	管
1994	Dr.S.Jegatheesan	MADA	95.02.24-95.02.29	管
1994	Dr.Dato'Hj. Shahrom	Headquarters,Department of Fisheries,Ministry of Agriculture	95.03.15-95.03.24	管
1994	Dr.Wong Kai Choo	Department of Agronomy & Horticulture,UPM	94.08.21-94.08.26	管
1994	Mr.Subramanian s/o Kunji Raman	MARDI	94.09.01-94.09.28	共
1994	Mr.Khairul Kamar Bakri	UPM	94.09.01-94.09.30	共
1994	Mr.Hadzim Khalid	MARDI	94.12.06-94.12.26	共
1995	Dr.Dato'Hj.Shahrom bin Hj.Abdul Majid	D.G.,Department of Fisheries,Ministry of Agri.	95.06.12-95.06.22	管
1995	Dr.Ibrahim bin Saleh	Director of Research,Fisheries Research Inst.	95.06.12-95.06.22	管
1995	Dr.Zainuddin Ahamad Tajuddin	Director of Livestock Research Div.,Malaysian Agricultural Research & Development(MARDI)	95.09.11-95.09.21	管
1995	Dr.Azmi Man	MARDI,Rice REsearch Center	95.07.23-95.08.02	管
1995	Dr.H.Watanabe	MARDI,Rice Research Center	95.07.24-95.07.29	管
1995	Dr.Ho Nai Kin	MADA	95.07.23-95.08.02	管
1995	Dr.Hassan Said	MARDI,Rice Research Center	95.07.23-95.07.29	管
1995	Dr.Abdul Manan Dos Mohamed	Universiti Sains Malasia	95.11.06-95.11.18	共
1996	Dr.Vilasini Pillai	Malaysian Agricultural Research and Development Inst. (MARDI)	96.07.14-96.07.19	S/W
1996	Dr.Chan Hing Hon	サバ公社事業本部林業部門森林開発研究部長	96.10.28-96.11.03	管
1996	Mr.Azman bin Hassan	マレーシア森林研究所	96.06.17-96.07.20	共
1996	Dr.Mohd Jaafar b.Daud	マレーシア農業開発研究所	96.09.17-96.10.30	共
1996	Dr.Hamdan bin A.	マレーシア農業開発研究所	97.01.08-97.02.06	共
1996	Dr. Chong Ving-Ching	マラヤ大学大学院研究所	97.03.01-97.03.08	S/W
1997	Dr.Wan Razali Wan Mohd.	マレーシア森林研究所長	97.08.24-97.09.06	管
1997	Dr.Meow-Chan Feng	マレーシア科学大学	97.10.06-97.11.14	共
1997	Dr. Zulkifli Yusop	マレーシア森林研究所	98.03.16-98.03.30	共
1997	Dr.Othman Sulaiman	マレーシア理科大学工業技術部	97.11.17-98.01.15	共
1997	Dr.Mahamad Nor Jaafar	マレーシア農業開発研究公社主任研究官	98.03.24-98.03.28	S/W
1997	Mr.Teoh Weng Chaw	ムダ州農業開発公社工務部主任技師	98.03.24-98.03.28	S/W
1997	Dr.Ir.Honsi B. Bardan	マレーシア農業省灌漑排水局研究研修部部長	98.03.24-98.03.28	S/W
1997	Dr.Abd. Aziz Ibrahim	マレーシア農業省水理研究所所長	98.03.24-98.03.28	S/W

資 料

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1997	Dr. Simmathiri Appanah	マレーシア森林研究所天然林部長	98.02.09-98.02.16	管
1998	Prof. .N. Normah	UKM	97.10.19-97.10.24	S/W
1998	Dr. Abdul Razak bin Mohd Ali	マレーシア森林研究所長	99.02.07-99.02.14	管
1998	Dr. Mohd. Azemi Mohd. Noor	マレーシア理科大学工業技術学部長	99.02.12-99.02.19	管
1998	Mr. Ismail bin Awang Kechik	国立水産研究所長	99.03.08-99.03.17	管
1998	Dr. Azmi Man	マレーシア農業開発研究所 (MARDI)	99.03.22-99.03.27	管
1998	Dr. Ho Nai Kin	MARDI	99.03.22-99.03.27	管
1999	Mahyam Mohammad Isa	国立水産研究所	00.02.27-99.03.05	S/W
1999	Choo Poh Sze	国立水産研究所	00.02.27-00.03.05	S/W
1999	Chuah Toh Thye	国立水産研究所	00.02.27-00.03.05	S/W
1999	Chong Ving Ching	マラヤ大学	00.02.27-00.03.05	S/W
1999	Lim Hin Fui	森林研究所	00.02.27-00.03.05	S/W
1999	Azuman Hassan	森林研究所	00.02.27-00.03.05	S/W
1999	Gan Boon Keong	森林局	00.02.27-00.03.05	S/W
1999	Muhammad Ali bin Syed Hussein	マラヤ大学	00.02.27-00.03.05	S/W
1999	Veloo Palanisamy	国立水産研究所	00.02.27-00.03.05	管
1999	Simmathiri Appanah	マレーシア森林研究所	00.03.25-00.03.30	管
1999	Yusof Bin Ahamad	トレンガヌ森林経営公社	00.03.21-00.03.30	管

ミャンマー

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1995	Dr.U Htay Unt	Deputy Supervisor Plant Protection Section, Myanmar Agri. Service, Ministry of Agri	95.07.24-95.07.29	管

韓国

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1995	Dr.Ja Ock Guh	Professor, Chonnam National Univ.	95.07.23-95.07.30	管
1995	Dr.Kil-Ung Kim	Professor, Kyungpook National Univ.	95.07.22-95.07.29	管
1997	Dr. Pil-Kyun Jung	Agricultural Science and Technology	97.08.25-97.08.29	S/W
1998	Cherl-Ho Lee	Graduate School of Biotechnology, Korea University	98.09.07-98.09.11	S/W

台湾

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1972	Dr.L.S.Leu	糖業試験所	73.03.03-73.03.31	共
1997	Dr.Chungchi George Kuo	アジア野菜研究開発センター作物改良部長	97.10.06-97.10.10	S/W
1997	Dr. Wen S. Chern	Institute of Economics, Academia Sinica	97.08.25-97.08.29	S/W
1998	Liu Tin-Yin	Food Industry Research & Development Institute	98.09.08-98.09.12	S/W

中国

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1982	何雲昆	雲南省農業科学院植物保護研究所	82.11.20-83.05.19	共
1984	王寿南	雲南省農業科学院	84.12.15-84.12.28	管
1984	熊建華	雲南省農業科学院	84.06.19-85.01.18	共
1985	王懷義	雲南省農業科学院糧食作物研究所	85.10.10-85.03.27	共
1986	馬桂椿	農牧漁業部農作物病虫速報副所長	86.07.10-86.09.18	共
1986	李家端	雲南省農業科学院研究員	86.09.03-87.02.24	共
1986	錢為德	雲南省農業科学院副院長	87.02.11-87.02.20	管
1987	吳自強	雲南省農業科学院院長	87.10.23-87.11.03	管
1987	寧康	農牧漁業部科学技術司	87.10.23-87.11.03	管
1987	許啓新	上海農業科学院園芸研究所	87.07.06-87.12.28	共
1987	陳 明	中国科学院新疆生物土壤沙漠研究所	87.10.23-88.10.22	共

業務実績

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1988	李徳	水稻研究所長	88.04.06-88.04.21	管
1988	熊振民	水稻研究所第一副所長	88.04.06-88.04.21	管
1988	胡国文	水稻研究所昆虫研究室長	88.04.06-88.04.21	管
1988	張孝安	農牧漁業部	88.04.06-88.04.21	管
1988	李大成	農業部外事司亜非処処長	88.07.18-88.07.28	管
1988	陸家雲	南京農業大学教授	88.08.24-88.08.30	管
1988	張孝安	中国農牧漁業部	88.04.06-88.04.21	管
1988	黃志綏	広東省農業科学院經濟作物研究所	88.07.14-88.12.28	共
1989	童堯明	上海市農業科学院	89.10.02-89.10.13	管
1989	陳文	上海市農業科学院	89.10.02-89.10.13	管
1989	沈延松	上海市園芸研究所副研究員	89.09.17-89.09.26	管
1989	李耀華	北京市農業局高級農芸師	89.09.17-89.09.26	管
1989	李成雲	雲南省農業科学院	89.09.25-89.12.23	共
1989	孫有泉	雲南省農業科学院	89.09.25-89.12.23	共
1990	偉軍	雲南省農業科学院科学研究所所長	90.10.10-90.10.20	管
1990	陸行正	華南熱帯作物科学研究院 1/2— 栽培研究所長	90.08.13-90.08.19	管
1990	陳幼源	上海市農業科学院園芸研究所	90.09.03-91.03.07	共
1991	杜明遠		91.12.20-93.06.19	STA
1991	劉志澄	中国農業科学院前副院長	91.04.08-91.04.20	管
1991	趙洪興	上海市農業科学院科研処長	91.10.28-91.11.08	管
1991	孟翔	北京農業大学	91.09.23-91.09.28	管
1992	郝正英	上海市農業科学院科学開發部主任	92.05.07-92.05.22	管
1992	樹俊	上海市農業科学院院長	92.09.01-92.09.11	管
1992	龐雲伍	雲南省保山地区行政公署副專員	92.11.23-92.12.06	管
1992	李述剛	新疆生物土壤砂漠研究所所長	92.12.01-92.12.08	管
1992	Mr.Shineng Huang	Research Institute of Tropical Forestry	92.09.15-92.09.20	管
1992	Dr.Zhang Yaozhang	Yunnan Academy of Agricultural Sciences	92.10-93.09	沖縄
1992	李成雲	雲南省農業科学院	93.01.06-93.04.02	共
1992	李智軍	広東省農業科学院	93.02.04-93.03.30	共
1992	陸世鈞	上海市農業科学院園芸研究所	92.11.05-93.03.31	共
1993	伯榮	新疆生物土壤砂漠研究所吐魯番砂漠研究長	94.03.08-94.03.14	管
1993	Prof.Jiang Zhinong	雲南農業科学院	93.08.24-93.08.28	管
1993	趙貴海	新疆生物土壤砂漠研究所	94.01.06-94.03.31	共
1993	唐健	中国水稻研究所助理研究員	93.10.28-94.01.20	共
1994	永言	雲南省農業科学院副委員長	94.10.20-94.10.29	管
1994	Dr.Ningsheng Xu	Yunnan Academy of Agricultural Sciences	94.10-95.09	沖縄
1994	Dr.Tie Gang Lu	Institute of Botany, Academia Sinica	94.10-95.09	沖縄
1994	戴陸国	雲南省農業科学院助理研究員	94.07.20-95.01.20	共
1995	Liu Qiang	Guangxi Agricultural Universitu	95.10-97.09	つくば
1995	Zhu Weiming	Jiangsu Academy of Agri. Sciences, Ins. of Genetics	95.10-97.09	つくば
1995	Chang Qing	Xinjiang Ins. of Biology, Pedology & Desert Res.	95.10-97.09	つくば
1995	意中	上海農業科学院副院長	96.03.14-96.03.23	管
1995	陶永輝	上海市農業科学院	96.03.14-96.03.23	管
1995	王仲青	內蒙古農業科学院馬鈴薯作物研究所副研究員	95.08.21-95.09.05	管
1995	朱秀岩	中国農業科学院副院長	95.09.19-95.09.24	管
1995	李淑雲	中国農業科学院助教授	95.09.19-95.09.24	管
1995	胡伯海	農業部全国植物保護総局病虫測報局長	95.10.10-95.10.21	管
1995	郭予元	中国農業科学院植物保護研究所	95.11.15-95.11.17	管
1995	孔	吉林省農業科学院副院長	96.03.11-96.03.22	管
1995	果琴	上海水産大学食品学院院長	96.03.11-96.03.20	管
1995	駱	上海水産大学食品学院教授	96.03.11-96.03.20	管
1995	Dr.Su Sao Quan	中国東北農業大学教授	95.07.23-95.07.29	管
1995	孫錫治	雲南省農業科学院	95.07.24-95.07.31	管

資 料

招聘年度	氏名	所屬機関	滞在期間	形態
1995	Dr.Lin Baiqing	Institute of Vegetables & Flowers	95.10-96.09	沖縄
1995	Dr.Lin Hongxuan	China National Rice Research Institute	95.10-96.09	沖縄
1995	馬巨法	水稻研究所	95.10.18-96.01.18	共
1995	葉昌崇	雲南省農業科学院研究実習員	96.01.04-96.03.30	共
1996	Prof.Z.L.Chen	University of Peking, 北京大学教授	96.07.14-96.07.19	S/W
1996	Dr.S.Jia	中国農業生物科学研究所主任研究員	96.07.14-96.07.19	S/W
1996	Prof.Ding Yong	China National Center for Biotechnology Development	96.07.14-96.07.19	S/W
1996	Qian Minze	清華大学	96.10-98.09	つくば
1996	Yang Hao	土壤科学研究所	96.10-98.09	つくば
1996	姜端中	中国農業部全国農業技術推廣服務中心副主任	96.08.11-96.08.19	管
1996	呂飛	中国農業科学院院長	96.12.08-96.12.15	管
1996	梁	中国農業科学院国际合作・産業發展局長	96.12.08-96.12.15	管
1996	李淑雲	中国農業科学院国际合作局・産業發展局項目官	96.12.08-96.12.15	管
1996	劉光明	農業部農村經濟研究中心	97.01.27-97.02.27	管
1996	章紅	中国農業大学	97.03.17-97.03.20	管
1996	羅永康	中国農業大学	97.03.17-97.03.20	管
1996	Dr. Wang Ren	中国農業科学院	97.03.23-97.03.30	管
1996	Mr.Zhang Xigui	中国農業部国際協力部	97.03.26-97.03.29	管
1996	Dr.Li Chengyun	Yunnan Academy of Agricultural Sciences	96.10-97.09	沖縄
1996	Dr.Qian Qian	China National Rice Research Institute	96.10-97.09	沖縄
1996	陳舜勝	上海水産大学食品学院副教授	96.07.22-96.10.18	共
1996	劉吉新	雲南省農業科学院	96.11.06-97.03.28	共
1996	孫有泉	雲南省農業科学院	96.11.06-97.03.28	共
1997	黃 鴻翔	中国農業科学院土壤肥料研究所副所長	98.02.03-98.02.07	S/W
1997	劉 繼芳	中国農業科学院土壤肥料研究所農業生態環境研究室	98.02.03-98.02.07	S/W
1997	張 維理	中国農業科学院土壤肥料研究所化学肥料研究室	98.02.03-98.02.07	S/W
1997	徐 明岡	中国農業科学院土壤肥料研究所紅壤実験站主任	98.02.03-98.02.07	S/W
1997	劉 福来	中国科学院南京土壤研究所科研管理处助研	98.02.03-98.02.07	S/W
1997	蔡 祖聰	中国科学院南京土壤研究所土壤圈物質循環室副主任	98.02.03-98.02.07	S/W
1997	朱 建国	中国科学院南京土壤研究所土壤圈物質循環室副研究員	98.02.03-98.02.07	S/W
1997	Dr. Ke Bingsheng	China Agriculture University	97.08.25-97.08.29	S/W
1997	Prof. Zhao Qi Guo	The Institute of Soil Science, A. S.	97.08.25-97.08.29	S/W
1997	Li Zhong	Institute of Soil Science, Academia Sinica	97.10-99.09	つくば
1997	Wang Bujun	Institute of Crop Breeding and Cultivation	97.10-98.09	沖縄
1997	Liu Jian	Institute of Stress Plant of Shandong	97.10-98.09	沖縄
1997	Li Chengyun	Plant Protection Research Institute, Yunnan	97.10-98.09	沖縄
1997	Dr.Li Lite	中国農業大学副学長	97.07.31-97.08.11	管
1997	Dr.Zhang Zhitao	中国水稻研究所副所長	97.08.25-97.09.05	管
1997	曹志洪	中国科学院南京土壤研究所所長	98.03.18-98.03.25	管
1997	周応祺	上海水産大学校長	98.02.24-98.03.04	管
1997	潘伯榮	中国科学院新疆生物土壤沙漠研究所副所長	98.03.18-98.03.25	管
1997	伊林克	中国科学院新疆生物土壤沙漠研究所吐魯番沙漠研究站	98.03.18-98.03.25	管
1997	葛茂泉	上海水産大学食品学院長	98.03.17-98.03.26	管
1997	程東升	北京林業大学教授	98.03.03-98.03.31	管
1997	平霄飛	中国水稻研究所	97.10.01-97.12.27	共
1997	周麗萍	上海水産大学	97.12.03-98.03.25	共
1997	伊昌斌	中国農業科学院自然資源和農業区画研究所助理研究員	98.03.09-98.03.27	共
1997	Mr. Tang Lisong	中国科学院新疆生物土壤沙漠研究所	98.02.17-98.03.25	共
1998	Feng Shuangqing	China Agricultural University	98.09.08-98.09.12	S/W
1998	Deng Yong	Department of Food Engineering, China Agricultural University	98.09.08-98.09.12	S/W
1998	Mr. Yongjie WU	Changli Pomology Inst.	98.10.19-98.10.24	S/W
1998	楊衛軍	理化学研究所	98.05.01-00.04.30	STA

業務実績

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1998	顏曉元	中国科学院南京土壤研究所	99.03.10-01.03.09	STA
1998	Guo Jianjun	Research Center for Rural Economy	98.10-00.09	つくば
1998	Wang Bujun	Institute of Crop Breeding and Cultivation	98.10-99.09	沖縄
1998	Liu Jian	Shandong Teachers' University	98.10-99.09	沖縄
1998	Hu Xinwen	National Key Biotechnology Laboratory for Tropical Crops	98.10-99.09	沖縄
1998	Dr. Zhu Xigang	朱希剛 中国農業科学院農業經濟研究所長	98.11.23-98.12.04	管
1998	Mr. Pan Honggen	潘宏根 上海水産大学中日合作研究協調組副組長	99.02.17-99.02.24	管
1998	Mr. Cai Hongfa	蔡洪法 中国水稻研究所長	99.02.21-99.02.27	管
1998	Mr. Lu Yongliang	陸永良 中国水稻研究所国際合作科長	99.02.21-99.02.27	管
1998	Ms. Xu Qing	徐青 中国水稻研究所国際合作科副科長	99.02.21-99.02.27	管
1998	周麗萍	上海水産大学食品学院院長助手	98.04.01-98.04.22	共
1998	Dr. Ren Tianzhi	任天志 中国農業科学院自然資源和農業区画研究所副研究員	98.10.06-98.11.05	共
1998	Ms. Xue Guica	薛桂霞 中国農業科学院農業經濟研究所助理研究員	98.11.23-98.12.04	共
1998	Ms. Liao Lin	廖林 吉林省農業科学院大豆研究所副研究員	98.12.01-98.02.27	共
1998	Mr. Cheng Yong qiang	程永強 中国農業大学食品学院助手	98.07.13-98.09.14	共
1998	Dr. Xue Wentong	薛文通 中国農業大学食品学院副院長	99.01.27-99.02.25	共
1998	Dr. Han Dong hai	韓東海 中国農業大学食品学院講師	99.01.27-99.02.25	共
1998	Dr. Zhao Guilan	吉林省農業科学院大豆研究所副研究員	98.10.01-99.03.31	共
1998	Mr. Ja Shangang	賈善剛 農業科学技術文献情報センター副主任	99.02.14-99.02.23	共
1998	Mr. Shao Changlei	邵長磊 農業科学技術文献情報センターネットワークセンター責任者	99.02.14-99.02.23	共
1998	Mr. Yang Qinzong	楊勤忠 雲南省農業科学院農作物品種資源研究所助理研究員	98.09.30-99.03.26	共
1998	Dr. Xu Ming-gang	徐明崗 中国農業科学院土壤肥料研究所紅壤実験站主任	98.08.03-99.02.01	共
1998	Mr. Ye Changrong	葉昌榮 雲南省農業科学院農作物品種資源研究所助理研究員	98.09.30-99.03.26	共
1998	Yao Hen	姚亨 中国科学院生態環境研究センター	98.08.03-99.05.12	EF
1999	Weili Zhang	農業科学院土壤肥料研究所	99.09.06-99.09.10	S/W
1999	Qinbo Zhou	自然資源和農業区画研究所	99.09.06-99.09.10	S/W
1999	Youqi Chen	国立 ̂×fæø,²,³? センター	99.09.06-99.09.10	S/W
1999	杜鷹	農業部	99.10.20-99.11.02	S/W
1999	陳錫文	國務院發展研究中心	99.10.20-99.11.02	S/W
1999	徐小青	國務院發展研究中心	99.10.20-99.11.02	S/W
1999	Zhang Bing	張兵 南京農業大学經濟貿易学院	00.01.17-00.04.16	STA
1999	Yin Changbin	中国農業科学院	99.10.15-01.09.30	つくば
1999	Fan Shuguo	南中国植物研究所	00.01.15-00.09.30	沖縄
1999	Tongxiang Lin	福建農業大学	99.10.25-00.09.30	沖縄
1999	Liu Xiaochuan	国立稻作試験研究所	99.10.25-00.09.30	沖縄
1999	曹德超	上海水産大学	00.02.06-00.02.16	管
1999	江樹人	中国農業大学	00.01.23-00.02.04	管
1999	袁仁傑	中国農業大学	00.01.23-00.02.04	管
1999	胡培松	中国水稻研究所	00.01.26-00.02.02	管
1999	鈕中一	江蘇省武進市農業科学研究所	00.01.26-00.02.02	管
1999	姚海根	浙江省嘉興市農業科学研究院	00.01.26-00.02.02	管
1999	Huang Jikun	中国農業科学院農業政策研究センター	00.03.01-00.03.04	管
1999	唐華俊	中国農業科学院農業自然資源和農業区画研究所	99.10.04-99.10.13	管
1999	袁春紅	上海水産大学食品学院	99.11.23-99.02.18	共
1999	武淑霞	農業科学院土壤肥料研究所	99.07.22-99.10.19	共
1999	劉佳	農業科学院農業自然資源与農業区画研究所	99.07.22-99.10.19	共
1999	張銳	農業科学院土壤肥料研究所	99.07.23-99.09.18	共
1999	朱建国	科学院南京土壤研究所	99.07.23-99.10.20	共
1999	鄧紅	中国農業大学食品学院	00.01.17-00.02.26	共
1999	劉光傑	中国水稻研究所	00.01.17-00.03.17	共
1999	戴陸園	雲南省農業科学院農作物品種資源研究所	99.10.26-99.03.23	共

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1999	盧山	中国農業大学食品学院	00.01.17-00.02.26	共
1999	楊光宇	吉林省農業科学院大豆研究所	00.02.14-00.03.31	共
1999	Teng Sheng	水稻研究所生物工学部	00.02.22-00.04.11	共

ウズベキスタン

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1995	Bakhtiyor Yakubov	Institute of Genetics	96.01.16-97.03.15	STA
1997	Bakhtiyor Yakubov	Institute of Genetics	97.10-98.09	沖縄

カザフスタン

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1996	Dr.Rakhim A.Urazaliev	カザフ農業研究所	96.08.20-96.08.30	管
1996	Dr.Ayup R.Iskakov	カザフ農業研究所	96.08.20-96.08.30	管
1996	Dr.Edik Urazaliev	カザフ農業研究所	97.01.28-97.03.28	共
1997	Ms. Nussipbayeva Assem	カザフ農業研究所	97.08.18-97.08.30	共

モンゴル

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1997	Dr. Divaagiin Erdenetsetseg	気象水文研究所気候変動センター	98.01.09-98.03.27	共
1998	Ms. Bazaryn Tsevelsuren	自然環境省気象水文研究所気候環境変化センター	99.02.26-98.03.26	共

アルゼンチン

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1997	Dr.Laura M. Giorda	アルゼンチン農牧研究所マンフレディ農牧試験場	97.12.08-97.12.13	S/W
1997	Mr. Martin F. Naumann	アルゼンチン農牧研究所	97.12.08-97.12.13	S/W
1999	Nicanor Lorenzo	農牧研究公社マルコスフォアレス試験場	99.07.05-99.12.15	共

ウルグアイ

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1998	Dr. Stella Zerbin	ウルグアイ農牧研究公社ラ・エスタンスエラ研究所 昆虫学部門研究員	99.03.22-99.03.27	管

エクアドル

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1996	Dr.Veronica X. S. Moreno	国際バレイショセンターエクアドル支所	96.11.01-96.11.30	共
1998	Rubio Calderon Armando	Instituto Nacional Autonomo de Investigaciones	98.10-99.09	沖縄

コロンビア

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1999	Nathalie Beaulieu	国際熱帯農業研究センター	99.09.06-99.09.10	S/W
1999	Gregorie Leclerc	国際熱帯農業研究センター	99.09.06-99.09.10	S/W

パラグアイ

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1997	Mr.Mario Nunez	パラグアイ農牧省試験局研究調整官	97.12.08-97.12.13	S/W

業務実績

チリ

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1993	Dr.Carlos Munoz	Inst. de Investigaciones Agropecuarias(INIA)	93.08.24-93.08.28	管

ブラジル

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1979	Dr.Paul Juliatto	パラナ農業研究所長	79.05.11-79.05.23	管
1980	Dr.Hasime Tokeshi	サンパウロ大学農学部植物病理科長	81.02.12-81.02.22	管
1981	Dr.Kozen Igue	パラ農業研究所調整官	82.02.27-82.03.23	管
1984	Dr.Julio Nakagawa	ボツカツ農科大学長	84.07.03-84.07.13	管
1987	Dr.Licardo Antonio de Arruda Veiga	ボツカツ農科大学学長	87.08.04-87.08.14	管
1987	Dr.Leonardo Theodoro Bull	ボツカツ農科大学	87.10.06-87.12.04	共
1989	Dr.Flavio Abranches Pinheiro	ボツカツ農科大学学長	90.03.15-90.03.28	管
1989	Mr.Lauro Akio	IAPAR	90.01.23-90.03.30	共
1990	Dr.Joao Nakagawa	ボツカツ農科大学	91.01.19-91.03.28	共
1991	Dr.H.O.S.Lopes	EMBRAPA-CPAC	90.09.23-90.09.28	管
1993	Dr.Nilse K. S. Yokomizo	Institute of Florestal	93.10-94.09	沖縄
1994	Dr.Maurilo M.Terra	Instituto Agronomico Secao de Viticultura	94.08.21-94.08.26	管
1995	Prof.F.C.Pagnocca	UNESP, Instituto de Biociencias de Rio Claro	96.02.22-96.02.13	管
1995	Dr.Edivaldo Domingo Velini	Associate Professor, Universidade Estadual Paulista	95.07.22-95.09.22	共
1995	Mr.D.R.Pretto	サンパウロ州立大学ボツカツ校	96.03.05-96.03.19	共
1996	Dr.M.M.Zimmermann	EMBRAPA/CNPAP	96.07.14-96.07.19	S/W
1996	Mr.Issao Ishimura	サンパウロ州農業研究所サンホッキ試験地	97.03.04-97.03.27	管
1996	Dr.Luiz Carlos Forti	サンパウロ州立バウリスタ大学ボツカツ校教授	96.12.25-97.01.29	共
1997	Dr.Jose Francisco Ferraz de Toledo	ブラジル農牧研究公社大豆研究所長	97.12.01-97.12.06	S/W
1997	Dr.Paulo Roberto Galerani	ブラジル農牧研究公社大豆研究所調整部長	97.12.01-97.12.06	S/W
1997	Dr.Norman Neumaier	ブラジル農牧研究公社大豆研究所海外協力担当官	97.12.01-97.12.06	S/W
1997	Dr.Yoshihiko Sugai	ブラジル農牧研究公社企画局研究官III	97.10.13-97.11.10	管
1997	Dr.Celso Boin	ブラジル農牧研究公社肉牛研究センター所長	97.11.04-97.11.12	管
1998	Mr. Jose Marcos Gontijo Mandarino	ブラジル農牧研究公社大豆研究センター研究員	99.02.08-99.03.26	共
1998	Mr. Moises de Aquino	ブラジル農牧研究公社大豆研究センター研究員	99.02.08-99.03.26	共
1999	Arae Boock	農牧研究公社肉牛研究センター	00.03.01-00.03.10	管
1999	Cesar Heraclides Behling Miranda	農牧研究公社肉牛研究センター	00.08.23-00.10.08	共
1999	Jose Renato Bordingnon	農牧研究公社大豆研究センター	00.09.22-00.12.17	共
1999	Alexandre Jose Cattelan	農牧研究公社大豆研究センター	00.07.22-00.09.02	共

キューバ

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1998	Maribel Regla Quintana Sanz	Institute of Pastures and Forages Research	98.10-99.09	沖縄
1999	Maribel Regla Quintana Sanz	サネティスビリティス草地・牧草研究試験所	99.12.15-00.09.30	沖縄

コスタリカ

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1998	Dr. Maria Elena Aguilar	CATIE	98.10.19-98.10.24	S/W
1998	Ms. AnaAbdelnour Esquivel	ITC	98.10.19-98.10.24	S/W

イエメン

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1999	Najeab S. Alzoreky	サヌア大学農学部	99.11.15-01.09.30	つくば

ウガンダ

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1996	Vinand M.Nantulya	アフリカ医学研究財団	96.11.23-96.11.25	管
1996	Dr.Vinand M. Nantulya	アフリカ医学研究財団	96.11.23-96.11.25	管

エジプト

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1994	Dr.Hassan Mohamed Rashad	Cairo University	94.10-95.09	沖縄
1996	Dr.El-Khawas Hussein Moustafa	Cairo University	96.10-97.09	沖縄
1997	El-Khawas Hussein Moustafa	Cairo University	97.10-98.09	沖縄
1999	Sayed Fathey El-Sayed	カイロ大学	99.10.25-99.09.30	共

ガーナ

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1992	Dr.Ottoo Ernest	Crops Research Institute	92.10-93.09	沖縄

カメルーン

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1994	Dr.Mbangu Olive Musoko	IITA	94.10-95.09	沖縄

ケニア

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1995	Dr.Hans R.Herren	D.G.,ICIZE	96.03.10-96.03.16	管
1995	Dr.A.Hassanali	D.D.G.,ICIZE	96.03.10-96.03.16	管
1998	Dr. Akke van der Zijpp	国際昆虫生理生態学研究センター (ICIZE)	98.07.05-98.07.07	管

ジンバブエ

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1996	Dr.Joseph Gopo	Scientific and Industrial R & D Center	96.07.14-96.07.19	S/W

セネガル

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1990	Dr.Limamoulaye Cisse	農業研究所植物生産部長	91.03.02-91.03.13	管

ナイジェリア

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1992	Dr.Alko Patric A.	Forestry Res. Inst. of Nigeria	92.10-93.09	沖縄
1993	Dr.Gbade O. Oyedira	Ladoke Akintola University of Technology	93.10-94.09	沖縄
1995	Dr.Pius Michael Kyesmu	University of Jos	95.10-96.09	沖縄
1996	Dr.Pius Michael Kyesmu	University of Jos	96.10-91.09	沖縄
1998	Dr. P.M. Kyesmu	Jos Univ.	98.10.19-98.10.24	S/W

ブルキナファソ

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1995	Dr.Dianou Deyeri	Institute d'Etudes et de Recherches Agricoles	95.10-96.09	沖縄
1996	Dr.Dianou Dayeri	Institute d'Etudes et de Recherches Agricoles	96.10-97.09	沖縄

南アフリカ

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1998	Prof. Patricia Berjak	Univ. of Natal	98.10.20-98.10.25	S/W

アメリカ

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1993	Dr. John W.B. Hershey	Uni. of California	94.03.15-94.03.17	管
1994	Dr. Jack Preiss	Michigan State Univ.	94.08.25-94.08.28	管
1994	Dr. Paul Stinson	International Network for Bamboo & Rattan	94.09.06-94.09.08	管
1994	Prof. Trevor Williams	International Network for Bamboo & Rattan	94.09.06-94.09.08	管
1995	Dr. Joseph J. Molnar	Economics & Rural Sociology, Auburn Univ	96.02.02-96.02.06	管
1996	Dr. John S. Caldwell	Virginia Polytechnic Institute & State University	96.11.13-96.11.17	管
1996	Dr. Charles S. Oulman	アイオワ州立大学	96.05.23-96.05.25	管
1996	Dr. Motoko Yasuda Lee	アイオワ州立大学	96.05.23-96.05.25	管
1996	Dr. Jay Lin Jane	アイオワ州立大学	96.07.21-96.07.24	管
1997	Dr. Anthony E. Hall	カリフォルニア大学	97.10.05-97.10.11	S/W
1997	Dr. Dennis Keeney	Iowa State University	97.08.25-97.08.30	S/W
1997	Dr. William Coyle	Department of Agriculture	97.08.25-97.08.29	S/W
1997	Dr. John S. Caldwell	Virginia Polytechnic Institute & State University	98.03.22-98.03.28	管
1998	Dr. Barbara Reed	NCGR	98.10.18-98.10.25	S/W
1998	Dr. Darren Touchell	NSSL	99.10.19-99.10.24	S/W
1999	Dr. Bradley C. Reed	エロスデータセンター	99.09.06-99.09.10	S/W
1999	Dr. John S. Caldwell	Virginia Polytechnic Institute & State University	00.01.24-00.01.30	管

イギリス

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1998	Dr. Dominique Dumet	Univ. of Abertay Dundee	98.10.18-98.10.24	S/W
1999	S. D. Simpson	ヨーク大学	99.10.28-01.10.27	STA

イタリア

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1995	岩永勝	Deputy Director General Programme, IPGRI	95.10.14-95.10.24	管
1996	Dr. Greenfield	FAO 商品貿易部長	96.10.14-96.10.15	管

オーストラリア

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1994	Dr. Steve R. Sykes	CSIRO	94.08.21-94.08.26	管
1998	Bruce R. Champ	Formerly, Australian Centre for Int. Agri. Res.	98.09.08-98.09.12	S/W
1998	Greg Johnson	Australian Center for Int. Agri. Research	98.09.08-98.09.12	S/W
1999	Peter C. Kerridge	Australian Center for Int. Agri. Research	00.03.15-00.03.18	管
1999	Greg Johnson	Australian Center for Int. Agri. Research	00.03.21-00.03.26	管
1999	Ken Menz	Australian Center for Int. Agri. Research	00.03.20-00.03.24	管

オランダ

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1998	Dr. Poula Reinhoud	Leiden Univ.	98.10.19-98.10.24	S/W
1999	Andrew K. Skidmore	ITC	99.09.06-99.09.10	S/W

カナダ

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1998	Dr. David CYR	BC Research/Silvagen Inc.	98.10.18-98.10.24	S/W

ドイツ

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1994	O.A.Welker		95.03.06-96.11.1	STA

ニュージーランド

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1998	M.J.Christensen	AgResearch Grasslands	99.03.20-99.05.01	STA

ベルギー

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	形態
1998	Dr. Bart Panis	Catholic Uni. of Leuven	98.10.19-98.10.25	S/W

[国際機関]

招聘年度	氏名	所属機関	滞在期間	
1997	Dr. George H. L. Rothschild	IRRI: 国際稲研究所	97.08.25-97.08.31	S/W
1997	Dr. Osamu Ito	IRRI: 国際稲研究所	97.08.24-97.08.31	S/W
1997	Ms.Celia R. Lavilla Pitogo	SEAFDEC: 東南アジア漁業開発センター	98.03.01-98.03.08	S/W
1997	Mr. Yasuo Tadokoro	SEAFDEC: 東南アジア漁業開発センター	98.03.01-98.03.08	S/W
1998	Dr. Roosevelt Escobar	CIAT: 国際熱帯農業センター	98.10.19-98.10.25	S/W
1998	Dr. Segenet Kelem	CIAT: 国際熱帯農業センター	98.09.07-98.09.16	共
1998	Dr. Ali Golmirzaie	CIP: 国際ばれいしょセンター	98.10.19-98.10.25	S/W
1998	Dr. Henk Breman	IFDC: 国際肥料開発センター	99.03.13-99.03.20	管
1998	Dr. S.Y.Choy NG	IITA: 国際熱帯農業研究所	98.10.19-98.10.25	S/W
1998	Dr. Ronald P. Cantrell	IRRI: 国際稲研究所	98.11.17-98.11.20	管
1998	Dr. Monty Patrick Jones	WARDA: 西アフリカ稲開発協会	98.10.05-98.10.15	管

注： 国際機関から招へいされた者でも上記、国別に整理された者もある。

3) 委託研究の実施

課 題 名	委託先	担当者	研究期間
熱帯アフリカの自然環境と農業生産制限要因に関する研究	京都大学アフリカ地域研究センター	伊谷純一郎	昭和 63 年～平成 4 年度
アジア地域における伝統食品に関する調査研究	東京農業大学教授	小碓道雄	平成元年～3 年度
マージ土壌における土壌生産力向上技術の開発	沖縄県農業試験場		平成元年～3 年度
夏野菜の生産安定技術の開発	沖縄県農業試験場		平成元年～3 年度
牧草の生産性安定技術の開発	沖縄県農業試験場		平成元年～3 年度
熱帯家畜の共生・寄生原生動物の地域分布	日本獣医畜産大学	今井壮一	平成 3 年～5 年度
熱帯等における昆虫資源の有効利用に関する調査研究	玉川大学農学部	松香光夫	平成 4 年～6 年度
有用植物の有用機能の評価と利用法	東京農業大学	太田保夫	平成 4 年～7 年度
熱帯アジアのマメ科作物野生種の分布と生態	琉球大学農学部	立石庸一	平成 6 年～8 年度
冷涼乾燥地における砂漠化に伴う農業動態システムの変化	日本大学生物資源科学部	都留信也	平成 7 年～9 年度
野生稻における耐塩性の評価とその機構に関する調査研究	琉球大学農学部	村山盛一	平成 8 年～11 年度
大豆品種・系統の有用形質の導入技術の開発	千葉大学園芸学部	原田久也	平成 9 年～11 年度
乾燥耐性関与遺伝子群のマッピングに関する調査研究	(財) 理化学研究所	篠崎一雄	平成 9 年～11 年度
冷涼乾燥地における気候変化に伴う牧畜環境の変化に関する調査研究	筑波大学地球科学系	安成哲三	平成 10 年～12 年度
水ストレス環境下での水チャンネルの機能と根の形態形成	岡山大学資源生物科学研究所	笠毛邦弘	平成 10 年～12 年度
多重遺伝子導入による高耐塩性植物作出のための基礎研究	名古屋大学生物分子応答センター	高信鉄子	平成 10 年～12 年度
アジア地域における環境安全保障の評価手法の開発と適用に関する研究	京都大学東南アジア研究センター	福井権郎	平成 11 年～13 年度
アジア地域における環境安全保障の評価手法の開発と適用に関する研究	(社) 国際環境研究会	吉野正敏	平成 11 年～13 年度
砂漠化の評価と防止技術に関する総合的研究	京都大学大学院アジア・アフリカ地域研究科	島田周平	平成 11 年～12 年度
砂漠化の評価と防止技術に関する総合的研究	京都大学大学院農学研究科	小崎隆	平成 11 年～12 年度
砂漠化の評価と防止技術に関する総合的研究	北海道大学大学院農学研究科	山口淳一	平成 11 年～12 年度
大豆の病虫害抵抗性遺伝子に連鎖する DNA マーカーの開発	千葉大学園芸部	原田久也	平成 12 年～14 年度

4) 拠出金（経済局）研究

課 題 名	拠 出 先		研究期間
灌漑水田の少資材型稲作技術の開発	国際稲研究所（IRRI, フィリピン）		昭和 59 年～ 63 年度
熱帯における稲二期作の安定化技術の開発	国際稲研究所（IRRI, フィリピン）		平成元年～ 5 年度
遺伝資源拡大による熱帯水分ストレス下稲作安定化技術の開発	国際稲研究所（IRRI, フィリピン）		平成 6 年～ 10 年度
稲の環境調和型品種による持続可能な生産技術の開発	国際稲研究所（IRRI, フィリピン）		平成 11 年～ 15 年度
熱帯・亜熱帯の半乾燥地帯における土壌及び水分管理技術の開発	国際半乾燥熱帯作物研究所（ICRISAT, インド）		昭和 59 年～ 63 年度
熱帯半乾燥地における主要畑作物の栽培技術の開発	国際半乾燥熱帯作物研究所（ICRISAT, インド）		平成元年～ 5 年度
熱帯半乾燥地における主要畑作物の持続的栽培技術の開発	国際半乾燥熱帯作物研究所（ICRISAT, インド）		平成 6 年～ 10 年度
アフリカにおける主要害虫の生物的・生態的防除技術の開発	国際昆虫生理生態センター（ICIPE, ケニア）		平成 11 年～ 15 年度

5) 研究成果等の刊行物

熱研における創立 20 周年以降の刊行物は以下のとおり

(1) Technical Bulletin

27. Management of Irrigation Systems for Rice Double Cropping Culture in the Tropical Monsoon Area by Yoshinobu KITAMURA
28. Genetic Diversity and Landrace Differentiation of Mungbean, *Vigna Radinata*(L.) Wilczek, and Evaluation of its Wild Relatives (The Subgenus *Ceratotropis*) as Breeding Materials by Norihiko TOMOOKA

(2) Tropical Agriculture Research Series

23. Production of Vegetables in the Tropics and Sub-tropics 1990
24. Soil Constraints on Sustainable Plant Production in the Tropics 1991
25. Utilization of Feed Resources in Relation to Nutrition and Physiology of Ruminants in the Tropics 1992

(3) 熱研資料

83. 持続的農業生産（研究技術情報 No.12）－国際農業に関する研究戦略－ 1991
84. 熱研電子ファイルシステム（研究技術情報 No.13）－TRODIS の構築－1991
85. I. アフリカの畜産資源調査報告（研究技術情報 No.14）－セネガル・ケニヤ等－1991
II. 東アフリカにおける在来牛と羊の遺伝資源調査（研究技術情報 No.14）－エチオピア等－1991
86. 熱帯農業地域における重要研究問題とその背景（研究技術情報 No.15） 1991
87. アフリカ緊急調査報告書（研究技術情報 No.16）－セネガル・ニジュール・マリ等－1992
88. 西アフリカにおける農林業の特性解明調査報告書（研究技術情報 No.17）－マリ等－1992
89. アフリカの水分環境と灌漑開発 1992
90. アフリカの農林業及び農林業実態調査（研究技術情報 No.18）－ザイール・ベニン等－1992
91. マレーシア・ムダ平野における直播稲作と雑草問題（研究技術情報 No.19） 1993
92. ベトナムにおける農林業の特性解明調査報告書（研究技術情報 No.20） 1993
93. 南太平洋諸国の農業及び農業研究の実態調査（研究技術情報 No.21）－西サモア・トンガ等－1993
94. タイにおける荒廃林地の管理（研究技術情報 No.22） 1993
95. 熱帯農林業研究技術情報データベース利用マニュアル（研究技術情報 No.23） 1993
96. オセアニアの家畜生産実態調査（研究技術情報 No.24）－フィジー・オーストラリア等－1993

(4) 熱帯農業技術叢書

23. 東南アジア地域開発と農村開発 1992

(5) 熱研農研集報

68. 創立 20 周年記念 特集号 1990
69. 昭和 63 年度熱帯農業試験研究推進会議研究推進部会 熱帯土壌の生成、肥沃度および施肥 1991
70. 第 12 回熱帯農業専門分野別研究会 熱帯高地における作物栽培とその環境 1991
71. 平成元年度 熱帯農業試験研究推進会議研究推進部会 熱帯における地下作物の有効利用 1992

72. 第 13 回熱帯農業専門分野別研究会 国際農業における情報問題 1992
73. 平成 2 年度 熱帯農業試験研究推進会議研究推進部会 熱帯における水稻二期作化に伴う病害虫対策に関する研究 1992
74. 第 14 回熱帯農業専門分野別研究会 地球の砂漠化・塩類化を考える 1993

(6) JARQ

Vol.25 (1991) (各巻 No.1 ~ No.4) ~ Vol.27 (1993) (No.1 まで)

JIRCAS 刊行物一覧

(1) JIRCAS Journal

No.1

1. Role of Natural Enemies in the Regulation of Stored-Product Insect Populations in Rice Storages in Thailand
タイ国の米貯蔵場所における貯穀害虫個体群制御に及ぼす天敵類の役割
2. Prevention of Aflatoxin Contamination in Thai Maize 2. Distribution of maize with high moisture content and methods of control of *Aspergillus flavus* infection.
タイメイズのアフラトキシン汚染防止に関する研究 2. 高水分メイズの流通と *Aspergillus flavus* 汚染の防止法
3. Changes of Communal Ties among Rice Farmers in Group Farming
-A case of *kelompok tani* in the Muda Area, Malaysia -
マレーシア・ムダ稲作農村における生産組織と農家の対応
ークロンボッ・タニの事例分析ー
4. Effects of Forest Windbreaks Deployed in Arid Lands, Turpan, Northwest China
1.Effect on climatic improvement
中国北西部の乾燥地トルファンにおける防風林の効果
1. 気候改良効果
5. Effects of Forest Windbreaks Deployed in Arid Lands, Turpan, Northwest China
2.Effects on prevention of wind erosion and on crop growth
中国北西部の乾燥地トルファンにおける防風林の効果
2. 風食防止と作物収量への効果
6. Climatic Differences between an Oasis and its Peripheral Area in Turpan Basin, Xinjiang, China
中国新疆トルファンにおけるオアシスとその周辺の気候差異
7. Detection of Mycoplasma-like Organisms Associated with White Leaf Disease of Sugarcane in Thailand Using DNA Probes
DNA プローブによるタイのサトウキビ白葉病病原マイコプラズマ様微生物の検出
8. Function and Regulation of Genes that are Induced by Dehydration Stress in *Arabidopsis thaliana*
モデル実験植物シロイヌナズナの乾燥誘導性遺伝子の機能と発現制御

No.2

1. Supply and Demand Analysis for Rice in Peninsular Malaysia
-With special reference to direct seeding in the Muda Area-
マレーシアにおける直播稲作の普及と米の需給動向
ー経済成長と人口増加の影響ー
2. Damage of Rice Grains Caused by the Rice Bug,
Leptocoris oratorius Fabricius (Heteroptera : Alydidae)
タイワンクモヘリカメムシによる米粒の被害

3. Improved Method of Determination of Membrane Thermostability for Screening Heat-Tolerant and Sensitive Varieties in *Brassica*
アブラナ科葉菜類高温耐性品種スクリーニングのための細胞膜温度耐性測定法の改良
4. Fauna of Plant Parasitic Nematodes in the Temperate Region of Japan
1. Surveys in Shizuoka and Kagawa Prefectures
本邦温暖地の畑地における植物寄生線虫相
1. 静岡および香川両県における調査
5. Fauna of Plant Parasitic Nematodes in Temperate Region of Japan
2. Survey in Chiba Prefecture
本邦温暖地の畑地における植物寄生線虫相
2. 千葉県における調査
6. Fauna of Plant Parasitic Nematodes in Temperate Region of Japan
3. Survey in Wakayama Prefecture
本邦温暖地の畑地における植物寄生線虫
3. 和歌山県における調査
7. Screening of Bacteria Producing Vitamin B₁₂ from Tua-Nao in Thailand
タイのトゥアナオよりビタミン B₁₂ 生産菌の分離
8. Relation between Population Density of the Rice Bug, *Leptocoris oratorius* Fabricius (Heteroptera: Alydidae), and Damage of Rice Grains
タイワンクモヘリカメムシの生息密度と米粒の被害との関係
9. Anaerobic Direct Seeding of Rice in the Tropics
熱帯における水稻の湛水土壤中直播技術
10. Land Levelling under Direct Seeding Rice Culture in Malaysia
マレーシアの水稻直播栽培における圃場均平
11. Proline Content in *Brassica* under High Temperature Stress
高温ストレス下におけるアブラナ科作物のプロリン含量について

No.3

1. Detection of 16S rDNA of Thai Isolates of Bacterium-Like Organisms Associated with Greening Disease of Citrus
カンキツグリーニング病の病原バクテリア様微生物（タイ株）の 16SrDNA の検出
2. Pathogenic Races of *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* in South and East Asia
東南アジアにおけるイネ白葉枯病菌レースの分布
3. Monitoring Field Populations with Pheromone Trap and Seasonal Trend of Adult Body Size of the Diamondback Moth, *Plutella xylostella* (L.) (Lepidoptera: Yponomeutidae), in Central Thailand
タイ中部におけるコナガの発生密度と雄成虫の体長の季節変異
4. Effects of Bruchid-Resistant Mungbean Meal on Growth and Blood-Biochemical Values in Mice
アズキゾウムシ抵抗性リョクトウ給餌がマウスの生育と血液生化学値におよぼす影響
5. Dynamics of Roots and Nitrogen in Cropping Systems of the Semi-Arid Tropics
半乾燥熱帯における作付け体系内の根と窒素の動態
6. Phylogenetic Differentiation of Tetraploid *Vigna* Species, *V. glabrescens* and *V. reflexo-pilosa*
ササゲ属 4 倍体種、*Vigna glabrescens* と *Vigna reflexo-pilosa* の系統分化
7. Nematode Species Attacking Crops in Thailand with Measurements of Second-Stage Juveniles of *Meloidogyne* spp
タイ国における作物加害線虫の種類

8. Effect of Intensity of Weed Infestation on the Occurrence of *Leptocorisa oratorius* Fabricius (Heteroptera: Alydidae) in Paddy Fields of Sri Lanka
スリランカの水田におけるタイワンクモヘリカメムシの発生に及ぼす雑草の影響
9. Salt Tolerance of Cultivated Rice Varieties from Vietnam
ベトナムの栽培イネ品種の耐塩性について
10. Heading Performance of Rice Varieties under Double Cropping on Ishigaki Island
石垣島の二期作栽培におけるイネ品種の出穂の特徴

No.4

1. Method of Analysis of Saturation Collapse Behavior
飽和コラップス挙動の解析手法について
2. Nematode Parasites on Agricultural Crops and Their Distribution in Sri Lanka
スリランカにおける植物寄生性線虫の種類と分布
3. The Yellow Butterfly Species of the Genus *Eurema* Hünner Causing Severe Defoliation in the Forestry Plantations of Albizzia, *Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen, in the Western Part of Indonesia
インドネシア西部のアルビジア造林地において食葉害を引き起こしているキチョウ属 (*Eurema*)
4. Technical Advances in Wheat Haploid Production Using Ultra-wide Crosses
超遠縁交雑を利用するコムギ半数体の作出に関する技術開発
5. Effects of pH Amendment and Fertilizer Application on Root Growth of Maize (*Zea mays* L.) in Tropical Peat Soil
熱帯泥炭土壌における酸性矯正及び施肥処理がトウモロコシの根の生育に及ぼす影響
6. Development of Energy-Saving Hydroponics Systems without Requiring Electricity
省エネルギー型養液栽培装置に関する試験
7. Establishment of Lesser Mouse Deer (*Tragulus javanicus*) Colony for Use as a New Laboratory Animal and/or Companion Animal:
1.Behavior; 2.Hematological Characteristics; 3.Reproductive Physiology; 4.Rumen Microbiology in Relation to Feed Digestibility; and 5.Metabolic Activities
新しい実験動物／ペットとしてのマメジカ (*Tragulus javanicus*) コロニーの確立 1. 行動；2. 血液性状；3. 繁殖生理；4. 飼料消化に関わるルーメン微生物；5. 代謝活性
8. Observation of Water Use in an Irrigated Cotton Field in Xinjiang, China
中国乾燥地域の灌漑農地における水利用の実態

No.5

1. "Haibushi", a New Variety of Snap Bean Tolerant to Heat Stress
若莢用インゲンマメ新品種「ハイブシ」の育成
2. Vegetational Interpretation of Remotely Sensed Images in Syria
シリアにおけるリモートセンシング画像の植生判読
3. A Promising Method to Protect Mahogany Plantations from Attack by the Shoot Borer, *Hypsipyla robusta* Moore (Lepidoptera: Pyralidae)
マホガニーマダラメイガ (*Hypsipyla robusta*) の有望な被害防除法
4. Characteristics of Soils of Lowland Areas in the Philippines with Special Reference to Parent Materials and Climatic Conditions
フィリピンにおける低地土壌の特性とそれに対する母材と気候条件の関与

5. Establishment of *Stylosanthes capitata* and *Arachis pintoi* by Paper Bag Method in Native Pastures of Llanos Orientales of Colombia
コロンビア東部ジャノス地方の放牧草地におけるペーパーバッグ法による *Stylosanthes capitata* と *Arachis pintoi* の定着
6. An Iterative Procedure for Analyzing a Combination of Censored and Uncensored Traits in Mixed Models: Estimation of Location Parameters
打ち切りおよび非打ち切り型データ混合モデル式でのパラメータ効果の反復推定法
7. Maximum Likelihood and an Approximate Expectation and Maximization Procedures to Estimate Dispersion Parameters in a Data Set of Combination of Censored and Uncensored Traits
打ち切りおよび非打ち切り型形質の最尤法と概略化した制限最尤法による分散成分の推定
8. Selective Isolation and Characterization of Cellulolytic Bacteria by Cellulose Enrichment Method from the Rumen of Ruminants
反すう家畜第一胃からの繊維強化法による繊維分解菌の選択分離と性状
9. Resource Evaluation of Marginal Lands in Dry Areas
1. Geomorphological Analysis
乾燥地域の農業限界地における資源評価・解析
1 地形学の解析

No.6

1. Geographical Distribution of Leaf-cutting Ants and Possible Increase of Damage Due to Their Expansion in Southern Brazil and Paraguay (Hymenoptera : Formicidae)
ブラジルとパラグアイの南部におけるハキリアリの地理的分布と、その分布拡大による農業への被害の増加の可能性
2. Production of Urea Molasses Blocks for Ruminant Animals in Malaysia
マレーシアにおける反芻家畜用尿素糖蜜ブロックの生産
3. Drought Tolerance of Cowpea (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.)
I. Method for the Evaluation of Drought Tolerance
ササゲ (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.) の耐乾性
I. 耐乾性の評価方法
4. Drought Tolerance of Cowpea (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.)
II. Field Trial in the Dry Season of Sudan Savanna and Dry Matter Production of Potted Plants under Water-stress
ササゲ (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.) の耐乾性
II. スーダン・サヴァンナの乾季における栽培ならびに水ストレス下でポット栽培した場合の乾物生産
5. Extraction of Soil Characteristics and Monitoring of Agricultural Land Use in the Semi-Arid Tropics of India Using Remote Sensing
リモートセンシングを用いたインド半乾燥熱帯地域における土壌特性の抽出と農地のモニタリング
6. Detection of Trematode of Swine, *Fasciolopsis buski*, in Small Scale Farms in the Mekong Delta
メコンデルタのファーマリングシステムにおける豚の肥大吸虫 (*Fasciolopsis buski*) について
7. Breeding of New Cultivars of Cucumber and Strawberry with Multiple Disease Resistance under Japan and China Collaborative Program
日中共同研究によるキュウリ・イチゴの耐病性新品種の育成
8. Improvement of Rice Cropping Technique in the Mekong Delta Farming Systems
メコンデルタのファーマリングシステムにおける稲作技術の改善
9. Introduction of Agroforestry in the Philippines
フィリピンにおけるアグロフォレストリーの紹介

10. Current Status of Freshwater Prawn Culture in the Mekong River Delta of Vietnam
ベトナム・メコンデルタにおける淡水エビ養殖の現状

No.7

1. Molecular Detection and Characterization of Phytoplasmas That Cause Sugarcane White Leaf Disease
分子生物学的手法を用いたサトウキビ白葉病ファイトプラズマの検出と性状解析
2. Analysis of Phyllody Disease Caused by Phytoplasmas in Sesame and Richardia Plants
ゴマ及び Richardia 植物においてファイトプラズマにより引き起こされる葉化病の解析
3. Prediction of Future Situation of Rice Farming in the Muda Area, Malaysia
マレーシア・ムダ地区における稲作の将来予測
4. Current Situation of Water Resources and Proposal for Constrution Subsurface Dam in Northeast Thailand
東北タイにおける水資源の現状と地下ダム建設の可能性評価
5. Diel and Seasonal Variatlons of Methane Flux from Bang Khen Paddy Field in Thailand
タイ王国バンケン水田におけるメタンフラックスの日変動と季節変動
6. Methane Emission from Paddy Field in Northern Thailand
北部タイにおける水田からのメタン発生
7. Methane Emission from Paddy Fields in Northeast Thailand
東北タイにおける水田からのメタン発生
8. A method of construction of small ponds in Northeast Thailand
東北タイにおける小規模ため池の築造方法
9. Identification of Antimutagenic Substances (Ames test) from *Boesenbergia pandurata* Schl. (Fingerroot) and *Languas galanga* (Galanga)
抗変異原性(エームステスト)を有するフィンガールート(*Boesenbergia pandrata* Schl.)及びガランガ(*Languas galanga*)成分について
10. Modification of Farmers' Differentiation Process and Role of Farmers' Organizations : A case study in Hoa An village, Mekong delta of Vietnam
農業構造変動の形態変化における農村組織の役割 ; ベトナム、メコンデルタのホアアン村における事例分析

(2) JIRCAS News letter

1994Vol.1(No.1), Vol.2 (No.1, No.2)
1995No.4, No.5
1996No.6, No.7, No.8, No.9
1997No.10, No.11, No.12, No.13
1998No.14, No.15, No.16, No.17
1999No.18, No.19, No.20, No.21
2000No.22, No.23

(3) JIRCAS International Symposium

- No.1 Rehabilitation of Degraded Forest Lands in the Tropics -Technical Approach -
Mar. 1994
- No.2 Plant Genetic Resource Management in the Tropics
Dec. 1994

No.3 Fruit Production in the Tropics and Sub Tropics

Aug. 1995

No.4 Innovative Weed Management Strategy for Sustainable Agriculture

June. 1996

No.5 The Bio-safety Results of Field Tests of Genetically Modified Plants and Microorganisms

Nov. 1997

No.6 Sustainable Agricultural Development Compatible with Environmental Conservation in Asia

Mar. 1998

No.7 Postharvest Technology in Asia - A step forward to stable supply of food products -

Mar. 1999

(4) Annual Report

1995, 1996, 1997, 1998, 1999

(5) JIRCAS Working Report (国際農業研究情報)

No.1 IFPSIM

INTERNATIONAL FOOD AND AGRICULTURAL POLICY SIMULATION MODEL (USER'S GUIDE)

世界食料政策シミュレーションモデル：ユーザーガイド

No.2 Mungbean Germplasm:

Collection, Evaluation and Utilization for Breeding Program

リョクトウ遺伝資源：収集、評価および育種利用

No.3 中国・トルファン盆地の土壌と農業

Soils and Agriculture of Turpan, China

No.4 Sustainable Utilization of Coastal Ecosystems

Proceedings of the Seminar on Sustainable Utilization of Coastal Ecosystems for Agriculture, Forestry and Fisheries in Developing Regions

沿岸生態系の持続的利用：開発途上地域における沿岸農林水産生態系の持続的開発利用に関するセミナーの議事録

No.5 東北タイにおける持続的農業への課題 Development of Sustainable Agricultural Systems in Northeast Thailand

No.6 中国土壌系統分類（修訂案）

Chinese Soil Taxonomy (Revised proposal)

No.7 Agriculture and Soybean in South America

南米の農業と大豆－その現状と将来

No.8 改革開放体制下における中国の食糧需給の変容

Changes in Food Supply and Demand in China under Economic Reform

No.9 広域場発散量推定のための陸面モデルの現状と相互比較

Review and Intercomparison of Land-Surface Models for Evaluating Large Scale Evapotranspiration

No.10 Status Requirement of Minerals in Ruminants in Thailand--Current Knowledge and Future Research--

タイ国における反芻家畜のミネラル栄養に関するワークショップ議事録

No.11 Comparative Studies on Phosphorus and Iron Nutrition of Tropical Legumes

熱帯マメ科作物のリンおよび鉄栄養に関する比較生理学的研究

No.12 水産ポストハーベスト国際共同研究の現状と展望

Current State and View of International Collaborative Research in Fisheries Postharvest Technology

No.13 南米における大豆の不耕起栽培と今後の研究課題に関するセミナーの報告書

No-Tillage Cultivation of Soybean and Future Research Needs in South America

No.14 国際農林水産業研究センター 沖縄支所国際ワークショップ：
「作物の耐暑性に関するワークショップ」

The JIRCAS Okinawa Subtropical International Workshop:
“Workshop on Heat-Tolerance of Crops”

(6) JIRCAS International Agriculture Series (国際農業研究叢書)

第1号 中国の野菜—上海編—

第2号 アジアの伝統食品—東南アジアを中心に—

第3号 半乾燥熱帯の作付け体系における根と窒素の動態

第4号 熱帯果樹とその利用

第5号 アジアの昆虫資源—資源化と生産物の利用—

第6号 2020年世界食料需給予測—国際食料政策シミュレーションモデルの開発と利用—

第7号 東・東南アジア農業の新展開 —中国、インドネシア、タイ、マレーシアの比較研究—

(7) 国際農業研究成果情報

平成5年度

1. 熱帯農業研究文献情報データベース (TROPIS)
2. 高等植物の乾燥耐性に関与する遺伝子の単離と発現機構の解析
3. 東南アジアのマイコプラズマ様病原体のDNA検出法の開発
4. 中国雲南省における水稻新品種滇粳34～37号
5. 中国・亜熱帯地域に適する多収・高品質夏キュウリ品種の育成
6. タイにおける *Bradyrhizobium* 属根粒菌の遺伝的多様性
7. 乾燥地土壌の生成機構と特性の解明
8. タイにおけるトウガラシ及びウリ科野菜ウイルス病の実態解明と耕種的防除法の開発
9. 熱帯反すう家畜ルーメン内の繊維分解菌の検索とその特性
10. 新種の実験動物としての世界最小反すう動物マメジカの室内繁殖
11. 糯小麦育成を可能とする Wx タンパク質を欠失した変異体の発見

平成6年度

1. 中央アジア地域の農林水産業特性及び研究技術動向
2. アズキ亜属4倍体種 *Vigna glabrescens* の遺伝的背景
3. 高等植物から得られた乾燥誘導性遺伝子群の構造と機能
4. リモートセンシングデータを用いた土壌侵食現象の解析手法の開発
5. 乾燥地における複数列の混交防風林帯による微気象改良と作物
6. 施肥時期がキマメーソルガム間作体系の生産性及び窒素利用効率に及ぼす影響
7. 熱帯における水稻の湛水土壌中直播技術の開発
8. ブランコヤドリバエの人工飼育法の開発
9. 熱帯における野菜の重要害虫コナガの発生生態

10. スリランカの連珠溜池灌漑システムにおける水収支の解明とモデル化
11. アフリカ飼養牛の環境適応性と生産性の両遺伝能力を同時に推定する手法
12. 地域資源管理のためのマップデータベース構築とその汎用性
13. マレーアオスジカミキリ (*Xystrocera festiva*) の生態と防除
14. 耐暑性若莢用インゲンマメ品種「石垣1号」の育成

平成7年度

1. 国際農林水産業統計情報システム (JIRCAS-STAT) の開発
2. トウジンビエ凍結保存花粉利用によるコムギ半数体の作出
3. 乾燥耐性カウピー系統の選抜
4. フィリピン低地土壌の分布様式と特性の解明
5. 南米サバンナにおける陸稲の土壌耐性のメカニズムの解明
6. 熱帯における水田からのメタン発生制御技術の開発
7. 過放牧が引き起こす砂漠化の微気象学的メカニズム
8. マレーシアの直播水稻栽培における雑草イネ (padi angin) の生態と防除
9. ブランコヤドリバエの繁殖戦略 ～寄生密度と産卵調節～
10. マレーシアにおける反芻家畜用尿素糖蜜ブロックの組成および製造方法
11. 熱帯におけるアブラヤシ茎葉サイレージの利用
12. DNA マーカーを用いた種畜の遺伝能力推定法
13. ブタおよびイノシシのミトコンドリア DNA 型解析のための LA-PCR 法の確率
14. 地図情報処理による土地荒廃危険度の評価手法
15. 熱帯林伐採後の森林劣化要因の解明
16. フタバガキ科樹木の環境適応性の解明
17. パインアップル畑における赤黄色土侵食の発生実態と軽減対策
18. 露地設置型省エネルギー養液栽培装置の開発

平成8年度

1. ベトナムの米需給の展望
2. 中国雲南省における水稻新品種「合系34号」及び「合系35号」
3. 中国上海地域に適するキュウリ、イチゴの耐病性優良新品種
4. 東北タイのプラン地域における塩水地下水の上昇機構の解明
5. 岩石溶解過程における岩石の物理的性質の影響
6. マレーシア・ムダ地区における2,4-D抵抗性型ヒデリコの分布と除草剤に対する反応
7. ブラジル南東部におけるハキリアリの分布と密度 ～被害拡大の可能性～
8. タイの作物加害ネコブセンチュウ新種の酵素表現型による同定
9. マレーシア・ムダ稲作地帯におけるグループ・ファームの運営の利点と問題点
10. 乾季における乳牛用飼料としてのさとうきびの飼料価値
11. シリア北東部オオムギ・牧野地帯における可食飼料資源量の広域評価
12. アカシアマンギウムにおける多湿心材の発見と形成要因
13. 東南アジア原産オニテナガエビ (*Macrobrachium rosenbergii*) の成熟・産卵・脱皮過程におけるホルモンの解明
14. 東南アジア産有用魚介類の遺伝変異検索マニュアルの作成
15. 養液栽培装置を用いたサトウキビ側枝ポット苗の大量増殖

16. 超低温ガラス化法によるタロ遺伝資源保存法の開発
17. ウェスタンブロットイング法の改良によるパパイヤのウイルスタンパクの検出

平成9年度

1. 東アジアモンスーン地域におけるイネウンカの移動実態の解明
2. カンキツグリーニング病の抗血清診断法
3. マングローブ汽水域における稚幼魚の生産機能の解明
4. ベトナム・メコンデルタの水稲栽培における問題点と改善方策
5. ドイモイ政策下のベトナム・メコンデルタにおける農業構造変動
6. 植物の乾燥耐性関与遺伝子群を制御するキイ遺伝子の単離
7. ニューラルネットワークを用いた植生変動評価手法の開発
8. 衛星データによるインド・デカン高原中央部における農地利用度把握手法の開発
9. タイの畑地土壌からの亜酸化窒素発生量の推定
10. ケニアの食生活に占める昆虫食の実態
11. コラップス土の力学的特性の解明と定量化手法の開発
12. タイレリア・パルバ原虫感染ダニの牛皮膚付着部位における免疫担当細胞の動態
13. 原虫病に関する牛サイトカイン mRNA の in situ ハイブリダイゼーション法による検出
14. 熱帯産水産生物の日齢査定
15. サトウキビの早期高糖性とショ糖蓄積関連酵素の活性
16. リョクトウの鉄欠乏耐性品種の特性評価
17. 2価鉄による水稲種子糊殻からのエチレン発生の促進
18. チーク材に含まれるカウチュークの耐久性への関与
19. マレーシアにおけるハイブリッド稲の開発とその利用
20. 水系レベル水資源管理状況把握のための既存灌漑管理データの有効利用

平成10年度

1. メコンデルタにおける農畜水複合技術体系の評価と改善
2. 途上国を対象とした農業の総合研究における国際共同の推進方策
3. 南米における大豆の不耕起栽培技術の改善方向
4. ブラジルの大豆関連産業を中心とした産業連関分析
5. 小麦品種の早期開発のための半数体作出効率の改善と育種技術の評価
6. 硝化を抑制する熱帯イネ科牧草
7. 畑地土壌からの一酸化窒素および亜酸化窒素の放出に及ぼす施肥深度の影響
8. 乾燥地で作物生育を促進する溝底播種
9. ベトナムに分布するイネいもち病菌およびイネ白葉枯病菌の病原性
10. タイ産ショウガ科食用植物に含まれる抗変異原成分の単離・同定
11. 溶菌微生物用 *Frexibacter* sp. FL824A のキチン分解酵素遺伝子の解析
12. ベトナム・メコンデルタにおける豚回虫の感染状況と駆虫の経済効果
13. インドネシア・スマトラ島における移住事業後のゴム林地の所有形態の変化
14. オイルパーム空果房を原料とするクラフトパルプの無塩素漂白
15. マングローブ林のリター量
16. 中国産淡水魚を用いた冷凍すり身の開発
17. 短日による日本稲の部分不稔の発生とその要因

18. アズキ近縁野生種におけるアズキマメゾウムシ抵抗性系統の発見
19. 糸状菌の一種に感染した暖地型イネ科牧野草の害虫に対する摂食阻害作用

(8) JIRCAS ニュース

1993 年 Vol.1 No.1 (国際農研ニュース)
1994 年 Vol.2 No.1, No.2 (国際農研ニュース)
1995 年 Vol.3 No.1 (国際農研ニュース)
1995 年 No.5
1996 年 No.6, No.7, No.8,
1997 年 No.9, No.10, No.11, No.12, No.13
1998 年 No.14, No.15, No.16, No.17
1999 年 No.18, No.19, No.20,
2000 年 No.21, No.22, No.23, No.24

(9) JARQ

1993 Vol.27 No.2 ~ No.4
1994 Vol.28 No.1 ~ No.4
1995 Vol.29 No.1 ~ No.4
1996 Vol.30 No.1 ~ No.4
1997 Vol.31 No.1 ~ No.4
1998 Vol.32 No.1 ~ No.4
1999 Vol.33 No.1 ~ No.3
2000 Vol.34 No.1 ~ No.3

6)公表資料・論文など

① 平成元年度

- Aragones, R. C.・D. V. Aragones・H. Ando・G. Wada
Effect of slow release fertilizer (Meister) on nitrogen uptake and yield of rice plant. 日作紀, 57(2) (63)
- 花田俊雄・Saharan B. Anang
熱帯高地の気象条件に対する温帯野菜の生態反応. 熱帯農研集報, 60 (63. 3)
- 花田俊雄・Saharan B. Anang
熱帯低地における温帯野菜の導入. 熱帯農研集報, 60(63. 3)
- 花田俊雄
マレーシアの野菜生産に及ぼす環境要因の影響. 熱帯農研集報, 60 (63. 3)
- 花田俊雄
マレーシアにおける野菜生産の現状と問題点. 熱帯農研集報, 60 (63. 3)
- 花田俊雄・Saharan B. Anang
熱帯高地における野菜の施肥反応. 熱帯農研集報, 60(63. 3)
- 花田俊雄
マレーシアにおける温帯野菜の栽培. 熱帯農業, 32(4)(63. 12)
- 花田俊雄
熱帯・亜熱帯地域における野菜研究成果の概要 (上). 国際農林業協力, 10(3)(63. 12)
- 花田俊雄・Saharan B. Anang
熱帯低地における野菜の遮光栽培. 熱帯農研集報, 60(63. 3)
- 花田俊雄・西尾剛・上村昭二・Saharan B. Anang
農業資材利用による病害虫の耕種的防除. 熱帯農研集報, 60 (63. 3)
- 花田俊雄・沖村誠
南西諸島に分布する特殊土壌下でのウリ科野菜の生育反応 (第一報) 母材を異にする土壌とキュウリの生育障害発生及び体内養分含量との関係. 熱帯農業学会講要, 64 (63. 10)
- 日高輝展外
Recent studies on natural enemies of the rice gall midge, *Orseolia oryzae* (Wood-Mason). JARQ, 22(3)(63)
- 平井剛夫・渡辺朋也・鶴町昌市・小川義雄
トビイロウンカ飛来波別個体群における発育速度および翅型発現の比較. 九州病害虫研究会報, 34 (63. 10)
- 平岡博幸・Ho Nai Kin
Survey on seedling establishments of rice in direct seeding and volunteer seedling culture under dry condition in District 4 (Interim report). TARC-MADA クオタリーミーティング資料 (63. 6)
- 藤井秀人・八島茂夫
熱伝導率水分計の温度補正法の検討. 農業土木学会講要 (元. 7)
- 藤澤一郎・沈延松・周安靖
中国のピーマンから分離された6種類のウイルス. 日植病報, 1.
- 市橋隆壽・大貫正俊
亜熱帯における桑の生育特性と栽培法(3). 九73系統桑の石垣島における生育特性. 九州蚕糸, 19(4)(63. 12)
- 市橋隆壽
亜熱帯における桑の生育特性と栽培法 (2). シマグワの栽植密度と収量九州蚕糸, 19(3)(63. 12)
- 市橋隆壽・大貫正俊
亜熱帯における桑の生育特性と栽培法(3). 九73系統の石垣島における生育特性. 九州蚕糸, 19(63. 12)
- 池永昇
熱帯における作付体系の高度化にともなう水稻栽培の諸問題ーフィジー. 熱研集報, 62 (63. 12)
- 今井秀夫
熱帯の作物. 微生物, 土壌データの簡易処理・管理システムの開発. 熱帯農業, 32(4) (63. 12)
- 稲垣正典
Applied Biotechnology. 国際乾燥地農業研究センター穀物改良部年報 (63)

- 岩崎真人・山本孝稀・勝部利弘・稲葉忠興
簡易化した酵素結合抗体法 (ELISA) によるキュウリモザイク病の診断. 四国植物防疫研究, 22 (62)
- 加来久敏・山元剛・小川紹文・T. W. Mew・G. S. K. Hush
イネ白葉枯病に対する量的低抗性が異なる品種の日本及び東南アジア産白葉枯病菌菌株に対する反応 (I). 日本植物病理学会報, 54 (3) (63. 7)
- 加来久敏
Rice bacterial diseases : World situation and recent research advances. 国際植物病理学会講要, 5 (63. 8)
- 加来久敏・T. W. Mew
Differential systems in bacterial blight of rice. 国際植物病理学会講要, 5 (63. 8)
- 加来久敏・木村俊彦
Qualitative resistance of a rice cultivar Asominori to certain bacterial group II. Strain of *Xanthomonas campestris* pv. *oryzae*. 日本植物病理学会報 (元)
- 勝部利弘
被害解析 (稲いもち病・第6章) 山中・山口. 「稲いもち病」(62) (養賢堂)
- 川嶋浩二・川杉正一・P. シリアチャ
収穫後処理とメイズの *Aspergillus flavus* 汚染. マイコトキシン, Supplement (63. 1)
- 川杉正一・川嶋浩二・P. シリアチャ・P. タンブンエック
タイメイズへの *Aspergillus flavus* 接種試験. マイコトキシン, 28 (63. 12)
- 北村義信・豊田裕道・中達雄・Kean Leng Low
Study on flow traveling time in a natural river - Case study in the Sg. Padang Terap (River) Malaysia. Irrigation Engineering and Rural Planning (農土学会英文誌), No14 (63. 7)
- 北村義信
Rainfall-runoff relation in the catchment area covered by thick tropical forests - Case study in the Muda Irrigation Project Area Malaysia(II). Irrigation Engineering and Rural Planning(農土学会英文誌), 15 (元. 1)
- 北村義信
Hydrological characteristics in the catchment area of Muda and Pedu Reservoirs - Case study on irrigation management in the Muda Irrigation Scheme Malaysia. JARQ, 22(4)(元. 3)
- 北村義信
Improvement and management of irrigation infrastructure for rice double cropping in the tropical monsoon area. 第一回有用技術開発セミナー「水田整備と水管理」プロシーディングス (63. 10)
- 北村義信
熱帯低平地二期作水田地帯の三次水路整備地区における水収支. 農業土木学会大会講演会講演要旨集 (63. 7)
- 北村義信
熱帯低平地二期作地帯の三次水路整備地区における用水効率と流出特性. 農業土木学会関東支部大会講演要旨集 (63. 10)
- 北村義信
熱帯モンスーン地域の降雨特性と水稻二期作のための作期設定. 日本熱帯農業学会第64回講演会講演要旨集 (63. 10)
- 北村義信
海外レポート (5) 転換期のマレーシア農業 (その1). 農林統計調査 (63. 10)
- 北村義信
海外レポート (6) 転換期のマレーシア農業 (その2). 農林統計調査 (63. 11)
- 北村義信
海外レポート (7) 転換期のマレーシア農業 (その3). 農林統計調査 (63. 12)
- 北村義信
マレーシアの農業ー現状と開発の課題. 「土地基盤の整備」. 国際農林業協力協会 (AICAF)(63. 3)
- 小島誠・江柄勝雄・渡辺久男・W. Kodpat
タイにおける草地の肥沃性調査と牧草のミネラル欠乏について (英文). タイ National Research Council, Progress Report(元 2)

- 許啓新・陳幼源・喬柄根・中島武彦・飛騨健一
甜椒夏期栽培初穫成功．上海流葉，63 年第 2 期 5 (63. 2)
- 真木太一
新刊紹介－熱帯中国の気候・生態および農業 (II)．農業気象，44(3) (63. 12)
- 真木太一
風紋・砂丘と風，風食．緑地を飲み込む砂嵐．風と自然 (64. 1) (開発社)
- 真木太一
ハウレンソウ栽培地域の局地風の特性解明と適地判定．総合農業の新技術 (63. 10)
- 真木太一・黒瀬義孝
赤外線放射温度計の利用と作物の適地判定－西条市のハウレンソウ産地の場合．日本農業気象学会関東支部会講要 (63. 10)
- 真木太一
山間傾斜地における作物の適地判定と気象資源の有効利用．農及園 44(3) (63. 11)
- 真木太一
べたがけ被覆と防風ネットの効果と経済性の比較 (1)．農耕と園芸，43(11) (63. 11)
- 真木太一・黒瀬義孝
寒候季に西条市神戸地域に吹く局地風アラセの特性とハウレンソウの適地判定．四国農試報告，51 (63. 11)
- 真木太一
べたがけ被覆と防風ネットの効果と経済性の比較 (2)．農耕と園芸，43(12) (63. 12)
- 真木太一
べたがけ簡易被覆法と施設型防風ネットの得失 (1)．農業技術，43(12) (63. 12)
- 真木太一・黒瀬義孝
冬季大麻山の北斜面上における防風ネットによる気象改良，第 35 回 風に関するシンポジウム講要 (63. 12)
- 真木太一
山間傾斜地の農業気象災害と適地判定．農業気象，44(3) (63. 12)
- 長谷場徹也・神近牧男・真木太一
合同シンポジウム「山間傾斜地の農業気象災害と気象資源の有効利用」．農業気象，44(3) (63. 12)
- 真木太一
防風施設設置時の注意事項．農業日誌「農家のしおり」(63. 12)
- 真木太一
傾斜果樹園の寒風害防止法．農業日誌「農家のしおり」(63. 12)
- 真木太一
べたがけ簡易被覆法と施設型防風ネットの得失 (2)．農業技術，44(1) (64. 1)
- 真木太一
風と自然－気象学・農業気象学へのいざない－．風と自然，64. 1 (開発社)
- 真木太一・黒瀬義孝
傾斜地に設定した防風ネットによる気象変化の特性解明．四国農試報告，52 (元. 3)
- 真木太一
野菜分布の実態解明．四国地域傾斜地帯への野菜導入定着技術の確立．研究成果，225 (元. 3)
- 真木太一
傾斜地帯における野菜の立地配置基準の策定．四国地域傾斜地帯への野菜導入定着技術の確立．研究成果，225 (元. 3)
- 御子柴晴夫
ラテンアメリカにおける自然条件と農業類型の関連．熱研資料 三田村強・R. ゴルドン・P. アビラ
The use of seeds fixed onto fertilizer pellets for pasture establishment in the llanas orientales of Colombia. JARQ, 22(1)(63)
- 守中正・大村敏博・真岡哲夫・鶴町昌市・土崎常男・M. Putta・D. Chettanachit・S. Disthaporn
Seasonal prevalence and detection of rice ragged stunt virus transmission. 国際植物病理学会講要，5 (63. 8)
- 村上敏文・米山忠克
Comparison of root length of two rice (*Oryza sativa* L) varieties by using an image analyzer. Plant and Soil, 105 (63)
- 村上敏文・米山忠克
画像解析法を利用した根長の測定．NARC 研究速報，5 (63)
- 村上敏文・寺田豊・矢崎仁也・米山忠克
画像解析装置を使った根長測定(第2報)－小麦の場合．NARC 研究速報，5 (63)
- 中川仁
暖地型牧草の導入ならびに育種における国内外の最近の動向．日草九支報，19(1) (元. 1)
- 中島武彦・飛騨健一・周微波・頼凱
中国における野菜のストレス耐性の改善に関する研究 (第 2 報)．ハウスの被覆方法がピーマンの生育及び収量に及ぼす影響．園芸学会春季大会発表要旨 (元 4)
- 中島武彦
中国におけるハウス園芸 (13)．ハウス付帯設備 (その 2)．施設園芸，30(4)(63. 4)
- 中島武彦
中国におけるハウス園芸 (14)．施肥方式．施設園芸，30(5)(63. 5)
- 中島武彦
中国におけるハウス園芸 (15)．耕うん (耕起と碎土)．施設園芸，30(6)(63. 6)
- 中島武彦
中国におけるハウス園芸 (16)．キュウリのトンネル栽培 (広州)．施設園芸，30(7)(63. 7)
- 中島武彦
中国におけるハウス園芸 (17)．上海の虹橋園芸場．施設園芸，30(8)(63. 8)
- 中島武彦
中国におけるハウス園芸 (18)．ピーマンの夏越し．施設園芸，30(9)(63. 9)
- 中島武彦
中国におけるハウス園芸 (19)．新疆紀行．施設園芸，30(10)(63. 10)
- 中島武彦
中国におけるハウス園芸 (20)．新疆のハミ瓜．施設園芸，30(11)(63. 11)
- 中島武彦
中国におけるハウス園芸 (21)．蘭州の白蘭瓜．施設園芸，30(12)(63. 12)
- 中島武彦
中国におけるハウス園芸 (22)．甘肅のハウス園芸．施設園芸，30(12)(元. 12)
- 中島武彦
中国におけるハウス園芸 (23)．広州の花栽培．施設園芸，31(3) (元. 3)
- 中島武彦
中国におけるハウス園芸 (24)．香港の野菜．施設園芸，31(4)(元. 4)
- 中島武彦
中国における野菜栽培と試験研究の現状．農林水産技術研究ジャーナル，12(4)
- 中島武彦
稿好草蓴促成栽培の几点意見 (イチゴ促成栽培のポイント)．農林水産技術研究ジャーナル，12(4)
- 中島武彦・飛騨健一
ピーマンの被覆資材利用による夏越し長期栽培．熱帯農業主要研究成果，昭和 62 年度 (63. 10)
- 中園和年・鶴町昌市
緑肥作物連続施用による線虫相の変化．熱帯農研集報，60 (63. 3)
- 南部博
マレーシア・大規模水田地帯の構造変化と問題点．農業経営研究，26(1)(63. 6)
- 南部博
An examination of 'Kelompok' in kampona Sabrang Alor. Report of MADA-TARC cooperative project H. N. No. 2(63. 7)
- 南部博
Socio economic status of farmer in Muda area. Report of MADA-TARC cooperative project, H. N. No. 3 (元. 3)
- 野口正樹・沖村誠・市橋隆壽
シカクマメ「ウリズン」の生育・収量に及ぼす栽培条件の影響．熱帯農研集報，60 (63. 3)
- 野口正樹・沖村誠
スイートコーンの高畦・マルチ栽培．熱帯農研集報，60 (63. 3)

- 野口正樹・花田俊雄・沖村誠
マレーシアと沖縄における葉菜類のべたがけ栽培．熱帯農研集報，60(63.3)
- Ogawa T.・G. A. Busto・R. E. Tabien・G. S. Khush
Further study of X α -4 gene for resistance to bacterial blight of rice. Rice Genetics Newsletter, 5 (63)
- Ogawa T.・加来久敏
Near-isogenic lines as international differentials for resistance to bacterial blight of rice. Rice Genetics Newsletter, 5 (63)
- 沖村誠・野口正樹
各種保温施設におけるスイカの生育・収量．熱帯農研集報，60(63.3)
- 沖村誠・野口正樹・内藤文男
各種施設における気象環境とピーマンの生育・収量．熱帯農研集報，60(63.3)
- 沖村誠・野口正樹・籠橋悟
施設内の水分管理とナスの生育・収量．熱帯農研集報，60(63.3)
- 沖村誠・野口正樹
葉根菜類の作期と生育・収量．熱帯農研集報，60(63.3)
- 沖村誠・野口正樹
ウリ科果菜類の生育・収量に対するネット被覆の効果．熱帯農研集報，60(63.3)
- 沖村誠・野口正樹
亜熱帯における葉菜類のべたがけ栽培に関する研究．第1報．異なる被覆資材栽培時期がパクチョイの生育・収量に及ぼす影響．昭和63年度園芸学会秋季大会講演要旨(63.10)
- 大貫正俊・花田俊雄
南西諸島に分布する特殊土壌下でのウリ科野菜の生育反応(第2報)．キュウリ体内養分と褐斑病発生との関係．熱帯農業学会講要，64(63.10)
- 大貫正俊
カボチャにおけるズッキーニ黄斑モザイクウイルスの感染時期と発病葉位および果実の病徴発現．熱帯農研集報，60(63.3)
- 大貫正俊・大津善弘
夏期ハウス密閉処理によるキュウリつる割病の防除．熱帯農研集報，60(63.3)
- 大貫正俊・大津善弘
露地マルチによる菌核病の防除．熱帯農研集報，60(63.3)
- 大津善弘・佐古宣道・大貫正俊
ウリ科野菜の病原ウイルスの同定．熱帯農研集報，60(63.3)
- 大津善弘・大貫正俊
マメ科野菜の病原ウイルス同定．熱帯農研集報，60(63.3)
- 大山信雄
Present problems on rice culture and paddy soil fertility in Japan. First International Symposium on Paddy Soil Fertility, Chiangmai, Thailand (63.12)
- 押尾秀一・滝川明宏・D. Mohd. Jaafar・O. Abu Hassan
Steaming and alkali treatment of palm press fiber. Proceeding of 12th Annual Conference of Malaysian Society of Animal Production (元.3)
- 押尾秀一・阿部亮・D. Mohd. Jaafar・O. Abu Hassan・R. Ismail・W. K. Hoi・S. Khozirah
Nutritive values of oil palm trunk for ruminants. Proceeding of 12th Annual Conference of Malaysian Society of Animal Production (元.3)
- 佐野善一・樋田幸夫・S. Keereewan
A brief report on the survey of *Meloidogyne* species and crop damage caused by them. タイ National Research Council. Short Report. No.1 (元.2)
- 笹野伸治・Abu Hassan Daud・Ayob Katimon
Land leveling guided by a laser machine control system in Malaysia. JARQ, 22(3) (63)
- 佐藤明・R. D. ビライ・R. V. ダルマシオ
フィリピンにおけるアグロフォレストリーに関する研究(I)一・林床における受光量について．99回日林論(63)
- 佐藤明・田中信行
フィリピンにおけるアグロフォレストリーの実態と野外実験事例一とくに作物栽培と林内照度について．国際農林業協力. 10(4)(63)
- 澤村宣志
Studies on farm work and farm mechanization for rice double cropping in the Muda Area Malaysia. MADA-TARC 共同研究報告書(63.8)
- 澤村宣志
マレーシア・ムダ灌漑地区における水稻二期作の実態解析(講要)．農作業研究. 24(1)(元.4)
- 澤村宣志
熱帯二期作水田における湿土直播機械化栽培(講要)．第48回農業機械学会年次大会講演要旨(元.4)
- 澤村宣志
マレーシア・ムダ灌漑地区における収穫時期の土壌硬度(講要)．第48回農業機械学会年次大会講演要旨(元.4)
- 芝野和夫・大野芳和
Estimation of nitrate leaching in vegetable fields in relation to precipitation. JARQ, 22(3)(63.12)
- シリアチャ,P.・川嶋浩二・岡崎博・斉藤道彦・川杉正一・P. タンブンエック
Aspergillus flavus およびアフラトキシン汚染．マイコトキシン, 28(63.12)
- 寒川一成・渡辺朋也・鶴町昌市
トビイロウンカの飛来源と海外飛来要因に関する考察．九州病害虫研究会報. 34(63.10)
- Sta. Cruz P.・G. Wada・S. S. Virmani
Nitrogen response of FI hybrid of rice plant. 日作紀, 57(1) 63
- Sta. Cruz・P. D. V. Aragonés and G. Wada
Yield and yield components of IR varieties with different growth duration. Phil. J. Crop Sci, 13(Suppl 1) 19 (63)
- 杉本明・加藤真次郎・芝野和男・山口勲夫・伊東祐二郎・吉野昭男
沖縄県八重山地域における高糖度サトウキビの成立条件．熱帯農業学会講要, 64(63.10)
- 杉本明・加藤真次郎・山口勲夫
サトウキビ細胞選抜技術の開発 2. プロトプラスト培養による器官分化．熱帯農業学会講要, 64(63.10)
- 杉本明・山口勲夫
サトウキビカルスの長期間継代培養による再分化能力の低下と高再分化率カルス系統．九州農研, 50(63.8)
- 杉本明・山口勲夫
サトウキビ及び近縁種からのカルス誘導．九州農研, 50(63.8)
- 杉本明・山口勲夫
生長点培養の利用によるサトウキビ遺伝資源収集方法の改善．九州農研, 50(63.8)
- 杉本千尋・P. A. Conrad・S. Ito・W. C. Brown・D. J. Grab
Theileria parva 感染牛リンパ球からのシゾントの精製．Acta Trop.(Basel)45.(63)
- 杉本千尋
Theileria parva 感染リンパ球の糖蛋白質の解析．日本獣医学会講要, 99(元.4)
- 高林実
マレーシアの水田雑草問題．熱農学会講要, 元(63.10)
- 樋田幸夫・S. Keereewan・M. Iemwimangsa・C. Chunram
Studies on prevention of crop damage caused by nematodes in Thailand(No.3). タイ National Research Council Progress Report, 3(63.4)
- 樋田幸夫・S. Keereewan・M. Iemwimangsa・C. Chunram
Studies on prevention of crop damage caused by nematodes in Thailand(No.4). タイ National Research Council Progress Report, 4(63.11)
- 樋田幸夫・佐野善一・S. Keereewan・M. Iemwimangsa・C. Chunram
Studies on prevention of crop damage caused by nematodes in Thailand(No.5). タイ National Research Council Progress Report, 5(元.3)
- 樋田幸夫・S. Keereewan・N. Pattirut
タイに於ける作物の線虫による被害解析. 1. 2. 3 の野菜類のネコブセンチュウによる被害解析．日本熱帯農業学会講要, 65(元.4)
- 樋田幸夫・S. Keereewan・N. Pattirut
タイにおける各種有機質資材施用トウモロコシ圃場の線虫密度の比較．日本応用動物昆虫学会講要, 33(元.4)

鶴町昌市・安田耕司

沖縄県八重山地域におけるウンカ類の飛来について．日本応用動物昆虫学会大会議要 (63. 4)

鶴町昌市・安田耕司・安田慶次

アシビロヘリカメムシの発生と防除．熱研集報，60 (63. 3)

内山泰孝・杉本勝男

Saltbush, ハマアカザ属植物の生育に関する研究 第2報．砂土耕の *Atriplex nummular* の収量に及ぼす各種塩水濃度の影響．熱帯農業，32(3)(63. 9)

内山泰孝

熱帯乾燥地のアカザ科植物 *Atriplex nummularia* の耐塩性に関する研究．熱帯農業，32(3) (63. 9)

内山泰孝

Atriplex nummularia のう状毛の発生生態．熱帯農業学会講要，64(63. 10)

Wada, G.・D. V. Aragonés・R. C. Aragonés

Nitrogen absorption pattern of rice plant. 日作紀，57(1)63

和田源七

熱帯における作付体系の高度化にともなう水稲栽培の諸問題ーフィリピン．熱研集報，62 (63)

渡辺光昭

トウモロコシの収量並びに養分吸収量に及ぼす有機物のマルチ及びすき込み施用の影響について．海外研究報告書，4(63. 4)

渡辺光昭

有機物長期連用畑土壌中の有機態窒素の消長について．海外研究報告書，5(63. 10)

渡辺光昭

有機物のすき込み施用による熱帯畑土壌の肥沃度向上に関する研究．海外研究報告書，4 (63. 4)

渡辺久男・福本夏生・小林慶規

蛍光X線マッピング装置を用いたマンガン過剰セイヨウミヤコグサ葉中の無機元素動態の測定．土肥誌，59 (6) (63. 10)

渡辺久男・C. Chermisiri・S. Attajarusit・S. Kaewrdj・W. Cholitkul

タイにおける畑土壌の微量要素動態と施肥技術の開発．タイ National Research Council Progress Report (63. 6)

山口勲夫・杉本明・小野良孝・中西建夫

窒素施肥に対するサトウキビ主要品種の出穂反応．九州農研，50 (63. 8)

山内稔

イネの耐塩性の品種間差に及ぼす個体重・K 栄養および Ca 栄養の影響．日本土壌肥料学会講演要旨集，35(元. 3)

八島茂夫

熱帯における作付体系の高度化にともなう水稲栽培の諸問題ーブルネイ．熱帯農研集報，62 (63)

安田耕司・安田慶次・鶴町昌市

アシビロヘリカメムシによるウリ科果実の被害．九病虫研会報，33 (62. 10)

安田耕司

アシビロヘリカメムシの生態と被害．農業研究，34(3)(63. 2)

安田耕司・鶴町昌市

各種野菜に発生する害虫の種類と被害．熱研集報，60 (63. 3)

安田耕司・鶴町昌市

アシビロヘリカメムシの移動・定着に関わる要因．第32回日本応用動物昆虫学会大会議要 (63. 4)

安田耕司

アシビロヘリカメムシによるウリ科野菜の被害．植物防疫，43(2) (元 2)

安田耕司・鶴町昌市

石垣島におけるギンネムキジラミの発生と温度の関係．九病虫研会報，34 (63. 10)

安井明美・渡辺久男・C. Chermisiri・S. Attajarusit・W. Cholitkul

タイにおける畑土壌の無機成分の定量と養分診断 (英文)．タイ National Research Council. Progress Report (63. 10)

吉野秀雄・後藤真弘・北村義信

マレーシア・ムダ地区における用水システムに関する研究．農業土木学会大会講演会講演要旨集 (63. 7)

②平成2年度

安部信行・藤村泰樹

梗18号(新品種)2.(3. 28)

安部信行・藤村泰樹

梗19号(新品種)2.(3. 28)

阿部恭久・小林正・服部力・小林享夫・大貫正俊

石垣島において広葉樹の枯損をおこす新病害．南根腐病の病原菌とその接種試験．日植病報講要，56(2. 10)

阿江敦治・有原文二・岡田謙介・大脇良成

Alfisol および Vertisol におけるリン肥沃度の評価 (第2報)．半乾燥熱帯における土壌管理および豆科作物の栽培に関する研究．日本土肥学会講要，35 (元. 4)

阿江敦治・有原文二・岡田謙介・クリス ジョハンセン・吉原照彦

Phosphorus uptake by pigeonpea and the role in cropping systems of the Indian subcontinent. Science, 248.

Ando, H.・R. C. Aragonés・G. Wada

Effect of soil drying on the mineralization of organic N in paddy field. 日作紀，58(別2)

Ando, H.・R. C. Aragonés・G. Wada

Effect of soil drying on the mineralization of organic N in paddy field. 土壌肥料学会元年講演要旨集，35

Aragones, D. V.・G. Wada

Physiological aspects of direct seeded(broad cut)rice cultivation. 日作紀行，58(別2)

Aragones, D. V.・G. Wada

Effect of seedling age and plant density on growth and yield of rice varieties. Phil. J. Crop Sci 14(Supp11)

荒木均

蘭道生

限界地農業研究への挑戦．研究ジャーナル，12.(元. 10)

蘭道生

熱帯土壌の微生物．東南アジアの植物と農林業 (元. 1) 日本学術振興会

蘭道生

微生物に国境はあるかー放線菌．微生物，6(2)(2. 3) 医学出版センター

蘭道生

微生物の環境適応および共生における生物情報の認識・伝達機構の解明．研究ジャーナル，11.5(63. 5)

イネの遠縁交雑 F1 における広親和性系統の探索と遺伝分析．熱研集報，66 (元. 9)

浅川晋・蘭道生・早野恒一・高林実

アゾーラの施用が水稲の収量・窒素吸収量および土壌窒素に及ぼす影響．日本土肥誌，59. 4(63)

Barr, D. J. S・H. Kudo・K. D. Jakober・K. J. Cheng

Morphology and development of rumen fungi: *Neocallimastix* sp., *Piromyces communis* and *Orpinomyces bovis* gen. nov. sp. nov. Can. J. Bot. 67(元)

Busto G. A.・小川紹文・池田良一・R. E. Tabien・R. R. Yumol

Reaction of rice cultivars from several Asian countries to four Philippine races of *Xanthomonas campestris* pv. *oryzae*. Philippine. J. Crop Sci., 14, suppl.(元. 1)

Cruz, Sta. P. C・G. Wada

Nitrogen response of rice plant — reference to nitrogen absorption ability. 日作紀，59(別1)

Cruz, Sta. P. C・G. Wada

Response of IR cultivars and line to plant spacing and planting seasons. Crop Sci. 14(Supp1.)

江柄勝雄・W. Kodpat・P. Krongyuti・P. Sukkasame

Variations in the characteristics of pasture legume ecotypes under shade and open field conditions. Proc. 6th Internat. Congr. of SABRAG (2. 8)

Goto, T.・S. Kasugi・O. Tsurut.・P. Shriacha・D. Buangsuwon・C.

Sriboonruang・M. Manabe

Aflatoxin contamination of maize in Thailand 1. Effects of preharvest inoculation with *Aspergillus flavus* onto maize ears. Proc. Jpn. Assoc. Mycotoxicol. 24(61)

- Goto, T. · S. Kawasaki · O. Tsuruta · H. Okazaki · P. Siriacha · D. Buangsuwon · M. Manabe
Aflatoxin contamination of maize in Thailand 2. Aflatoxin contamination of maize harvested in the rainy seasons of 59 and 60. Proc. Jpn. Assoc. Mycotoxicol., 24(61)
- 箱山晋 · 江口久夫 · 吉田光二 · 岩間秀矩 · 藤本亮夫 · Joan Nakagawa · Julio Nakagawa
ブラジル乾雨期地帯における不耕起栽培に関する研究 1. 試験開始後 4 年間の小麦・大豆収量の推移. 熱帯農業学会第 67 回講演会 (2)
- 浜崎忠雄
Soil description and soil sampling. Tech. Paper, No. 2, UPLB-TARC(元. 7)
- 浜崎忠雄
Data base on red-yellow and related soils in the Philippines (Part 1). Luson Soils. Tech. Paper, No. 3, UPLB-TAB-C(2. 2)
- 浜崎忠雄
Data base on red-yellow and related soils in the Philippines (Part 2). Visayas and Mindanao Soils. Tech. Paper, No. 4, UPLB-TAR.C(2. 3)
- 花田俊雄 · 沖村誠 · 市橋隆壽
シカクマメ(ウリズン)の種子の貯蔵法. 催芽処理と発芽率との関係. 熱帯農業学会講要, 66(元. 10)
- 花田俊雄
Reducing pesticide use in vegetable cultivation in Malaysia. Agricultural Digest. 6(1)(63. 12)
- 花田俊雄 · 沖村誠
南西諸島に分布する特殊土壌下でのウリ科野菜の生育反応 (第 3 報). マージ土壌の施肥量とキュウリの生育体内養分含量. 熱帯農業学会講要, 66(元. 10)
- 八田珠郎
水の活動度といくつかの熱力学特性関数について. 1989 年度文部省総合研究 (A)「熱水変質作用と粘土鉱物の生成」要旨 (元. 1)
- 八田珠郎 · 山田一郎 · 三土正則
日本の河川流域における低地土壌中の粘土鉱物 (第 1 報). 日本土壤肥料学会講要, 35(元)
- 八田珠郎
一次鉱物の風化系列. 土壤物理化学研究会要旨 (元. 5)
- 八田珠郎 · 廣瀬孝 · 松倉公憲
石灰岩とカコウ岩の風化の差異とその地形 (起伏) に与える影響. 地理予, 36(元)
- 八田珠郎
風化の化学. 日本化学会 · 化学と工業, 43 (2. 2)
- 八田珠郎
土は焼き物の主役. 土の 100 不思議, 日本林業技術協会 (2)
- 八田珠郎
だれでもはじめは芸術家. 土の 100 不思議, 日本林業技術協会 (2)
- 八田珠郎 · 廣瀬孝 · 松倉公憲
深成岩類と石灰岩の溶出速度に関する一考察. 地形, 11(2. 2)
- 八田珠郎 · 野呂春文 · 中井信 · 篠原也寸志
風化および熱水変質条件における鉱物の安定領域一水の活動度とギブス生成自由エネルギー値変化による移動. 鉱物学雑誌, 19 特別号 (2)
- 飛騨健一 · 中島武彦 · 沈延松 · 周安靖
Breeding of cucumber sweet pepper and chinese cabbage for adaptability to summer cropping in China. Intenational Symposium on Production of Vegetables in the Tropics and Subtropics.(元. 9)
- 飛騨健一 · 中島武彦 · 許啓新 · 谷崇光 · 黄志総
中国における夏秋キュウリの育種 (第 1 報). 品種の高温期栽培適性と耐熱性の簡易検定法. 園芸学会雑誌, 第 59 巻別冊 (元. 2)
- 日高輝展
イネノシントメタマバエの生態と防除. 植物防疫, 43(4)(元)
- 日高輝展
アフリカサヘル地域におけるサバクバツタの大発生と移動. 植物防疫, 43(8)(元)
- 日高輝展
イネノシントメタマバエの発生生態と防除. 農林業協力専門家通信, 10(6)(2)
- 日置良正 · 山本賢 · 吉村儀成 · 市橋隆壽
石垣・竹富島で収集したシマグワの遺伝資源の接木苗における特性評価. 九州蚕糸, 20(元. 4)
- 市橋隆壽
亜熱帯における高収温帯桑品種の選定. 熱帯農研集報, 66(元)
- 市橋隆壽 · 山本賢 · 樋口仁蔵
南西諸島に適応するシマグワ系統の育成 (3). シマグワとカラヤマグワとの交雑による選抜系統の主要形質. 九州蚕糸, 20(元. 6)
- 市橋隆壽
シマグワの古条挿し木における針金緊縛処理効果. 九州蚕糸, 20(元. 5)
- 今井秀夫
Nutrient dynamics in tropical cropping systems involving legumes. Workshop on Phosphorus Nutrition of Crain Legumes in the Semi-Arid Tropics. INDIA(1..2)
- 今井秀夫
異なる水分環境下における野菜栽培—新しい水耕法を求めて. 第 31 回土壌物理研究会シンポジウム講演要旨集 (元. 11)
- 今井秀夫 · 鎌倉和彦 · 馬清華 · 楊玉峰
Developing improved cropping systems for vegetables and legumes in the tropics 1. Assessment of cropping sequences in terms of yields. Japan. J. Trop. Agr. 33(2)(元)
- 今井秀夫
Development of data handling and management system using microcomputers for tropical soils and crops. JARQ23(4)(2)
- 今井秀夫 · 横山正 · 村上敏文
Application of LC-MS to the determination of substances responsible for *Rhizobium* infection to legumes. Proceedings of the Mungbean Meeting.(2. 2)
- 今井秀夫 · 横山正 · 村上敏文
Application of LC-MS to the determination of substances responsible for *Rhizobium* infection to legumes. Proceedings of the Mungbean Meeting, Chiang Mail, Thailand(2. 2)
- Imai, S. · S. S. Han · K. J. Cheng · H. Kudo
Composition of the rumen ciliate population in experimental herds of cattle and sheep in Leyhbridge, Alberta, Western Canada. Can. J. Microbiol., 3(元)
- 井邊時雄
マレーシアにおけるイネツングロ病抵抗性育種. 熱帯農業主要研究成果, 63(元)
- 井邊時雄 · ハビィブディンハシム · 大村敏博
Development of rice variety resistant to rice tungro spherical virus. 熱帯農業研究センター・ニュースレター No.1(2)
- 稲垣正典
Three steps in producing doubled haploids of wheat through the bulbosum technique. Proc. 7th Int. Wheat Genetics Symp Cambridge, 63(元)
- 稲垣正典
Comparison of haploid production frequencies in wheat varieties crossed with *Hordeum bulbosum* and maize. J. Breed.40(2)(2), in press.
- 石坂昇助
亜熱帯条件を利用した水稻の世代促進法. 熱研集報, 66(元. 9)
- 石坂昇助
世代促進による育種年限の短縮. 農業技術, 45(2) (2. 2)
- Ito, K.
Starvation to lerance in the adult of the rice bug, *Leptocoris oratorius* (Heteroptera:Alydidae). The First Asia-Pacific Conference of Entomology (Chiang Mai, Thailand) (元. 11)
- Ito, K. · H. Sugiyama
Lunar periodicity of migration and characteristics of migrants in the Malayan rice black bug, *Scotinopare coarctata*. 3rd International Conference on Plant Protection in the Tropics (Genting Highland, Malaysia)(2. 3)
- 岩野正敬
中国雲南省におけるイネいもち病菌レースと品種抵抗性. 植物防疫, 44 (2. 2)
- 岩野正敬 · 李家瑞 · 孔平
中国雲南省のジャポニカ型イネ品種のいもち病抵抗性遺伝子の推定といもち病菌レース判別品種の選定. 日本植物病理学会大会 (平成 2 年度) 講要 (2)
- 岩野正敬 · 李家瑞 · 李成雲 · 孔平
Distribution of pathogenic races and changes in virulence of rice blast fungus, *Pyricularia oryzae* Cav, in Yunnan Province. China. JARQ, 23(3)(2)

金田忠吉

開発途上国における農業試験研究の方向．拓植学研究, 2号(元)
加藤眞次郎・市橋隆壽・杉本明

パイナップルの生食用品種「イエローモーリシャス」の諸特性
．熱農学会講要, 34(1)(2. 3)

加藤眞次郎・市橋隆壽・杉本明

酸糖度分析装置を用いた酸糖度の簡易測定法．熱農学会講要,
34(1)(2. 3)

加藤眞次郎・杉本明

生食用早熟性高品質パインアップル品種の選定．熱研集報,
66(元. 9)

加藤眞次郎・杉本明

パイナップルにおけるブリックス値の品種群間の差異．熱農
学会講要, 33(2)(元. 10)

加藤清昭

中国湖南省貴州省産発昆文豆(豆付). 熱帯農業, 34 別号 1(2)

河辺祐嗣・小林亨夫・宇杉富雄・鶴町昌市

沖縄県下のモクマオウ防風林における南根腐病の被害実態．日
植病報講要, 56 (2. 10)

Kawasugi. S.・K. Kawashima・P. Siriacha・P. Tonboon E. K.

Experimental studies on the field-dried Thai maize inoculated with
Aspergillus flavus. Proc. Jpn. Assoc. Mycotoxical. 28(61)

Keereewan, S.・N. Puttirut・Y. Toida

Ecphyadophora guadrata (Nematoda: *Ecphyadophoridae*) from soil
around mulberry in Thailand with its ecology. Tropical Agriculture
Research Center, Thai Phytopathology, Vol. 9, No. 1(元. 8)

北村義信

熱帯低平地二期作地帯の三次水路整備地区における水収支一
マレーシア・ムダ灌漑地域の広域水管理について (I). 農業土
木学会誌, 57(6)(元)

北村義信

熱帯低平地二期作地帯の三次水路整備地区における用水効率
と流出特性一マレーシア・ムダ灌漑地域の広域水管理について
(II). 農業土木学会誌, 57(8)(元)

北村義信

Seasonal characteristics of rainfall-runoff in the catchment area
covered by tropical forests — Case study in the catchment of Muda
and Pedu Reservoirs, Malaysia. Journal of Irrigation Engineering
and Rural Planning, No. 18(2)

北村義信

熱帯モンスーン地帯の水源流域における降雨流出とダム貯水
管理一マレーシア・ムダ地区の事例(Ⅲ). 農業土木学会講要
(元)

小林亨夫・大貫正俊・鶴町昌市・小林正・阿部恭久

石垣島における耕地防風林退廃原因の調査．日植病報講要,
55(4)(元. 10)

Kudo. H.・S. Jalaludin・R. Mutalib

Absence of detoxification of DHP by rumen microorganisms from
Malaysian cattle, water buffalos and sheep. Jap. Agr. Res. Quart. 23(
元)

Kudo, H.・N. Kimura・R. Mutalib・S. Jalaludin・K. J. Cheng

An electron microscopic study on *Bifidobacterium pseudolongum* SS-
24 with extracellular Material and naked *Bifidobacterium*
thermophilum SS-19. Asian-Austral. J. Anim. Sci. 2(元)

Kudo, H.・W. Majak・A. R. Mutalib・Y. W. Ho・K. J. Cheng

Microorganisms and degradation of deleterious principles. Ruminant
Physiology and Nutrition in Asia (Eds. Devendra and Inaizumi).
Jpn. Soc. Zootech. Sci(元)

Kudo, H.・N. Kimura・M. Suzuki・K. J. Cheng・J. W. Costerton・T.

Mitsuoka

Electron microscopic, biochemical and physiological studies of
Bifidobacterium pseudolongu SS-24 and *Bifidobacterium*
thermophilum SS-19. Zbl. Bakt. 271(元)

Kudo., H.・K. J. Cheng・S. Imai・S. S. Han

Effect of feed on the composition of the rumen ciliate protozoal
population in cattle and its relationship to cellulolytic ciliate protozoa.
Animal Feed Science and Thchnology, 21(2)

黒瀬義孝・真木太一

被覆資材による冬春どりブロッコリー品質低下防止効果．日本
農業気象学会, 日本生物環境調節学会合同大会講要(元. 7)

黒瀬義孝・真木太一

国土数値情報による局地域の地形条件と日射環境の把握．総
合農業研究成果情報(昭和63年度)(元. 8)

黒瀬義孝・真木太一

国土数値情報による局地域の地形条件と日射環境の把握．最新
技術情報シリーズ, 63(2. 3)

真木太一

中国砂漠地域の気象と農業．研究ジャーナル, 12(10)(元. 10)

真木太一

期待される冬季の局地気象資源の有効利用 (1). 農業技術,
44(11)(元. 11)

真木太一

期待される冬季の局地気象資源の有効利用 (2). 農業技術,
44(12)(元. 12)

真木太一

防風林が影響するコムギ圃場での蒸発散量の推定．関東の農
業気象, 15(元. 12)

真木太一

熱帯高地の気象．第12回熱帯農業専門分野別研究会「熱帯高
地における作物栽培とその環境」(2. 1)

真木太一

冬季の局地的気象資源の野菜・果樹への有効利用一 (1). 農耕
と園芸, 45(1)(2. 1)

真木太一

冬季の局地的気象資源の野菜・果樹への有効利用一 (2). 農耕
と園芸, 45(2)(2. 2)

真木太一

風を読む一農業と暮らしのなかの風．風を読む, 2. 1(富民協会)

真木太一

防風林が影響するコムギ圃場での蒸発散量の推定．日本農業気
象学会関東支部会講要 (2. 1)

真木太一

局地気象のリモートセンシングによる評価とモデル化に関す
るコメント．気象環境研究会講要 (2. 3)

真木太一

中国北西部の乾燥地域における気象・土壌特性の解明について
．第12回気象影響・利用研究会講要(元. 9)

真木太一

Effects of windbreak facilities. 中国科学院自然資源総合考察委
員会レクチャー (2. 3)

真木太一

局地風の利用による野菜栽培．日本農業気象学会施設園芸研
究部会「パッシブ制御を語ろう」講要(元. 4)

真木太一

日本の風の特徴一局地風の有効利用と風害防止．特産情報,
10(12)(元. 7)

真木太一・黒瀬義孝

大麻山南西斜面および高瀬盆地の局地気象特性と適地判定．
日本農業気象学会・日本生物環境調節学会合同大会講要(元. 7)

真木太一・黒瀬義孝

大麻山斜面を吹き下ろす風の発生頻度と防風の影響．日本農
業気象学会・日本生物環境調節学会合同大会講要(元. 7)

真木太一・黒瀬義孝

局地気象の特性解明による適地判定法．農業環境研究成果情報
, 5(元. 8)

真木太一・黒瀬義孝

香川県高瀬盆地における冬季の局地気象の特性解明．日本気
象学会元年度秋季大会講演予稿集, 56(元. 11)

真木太一・黒瀬義孝

冷気流と局地気象資源一風速・温湿度・降雪分布と作物栽培か
らみた冷気流の特徴．日本農業気象学会第3回局地気象研究会
「霜害と冷地流」講要(元. 11)

真木太一・黒瀬義孝

大麻山南西斜面と高瀬盆地における冬季の局地気象の特性解
明．四国農試報告, 53(2. 3)

松本定夫

広親和性「水稻中間母本農9号」の育成．熱研集報, 66(元. 9)

松岡誠・富高弥一平

スイートバジルの光合成に関する研究．園芸会誌, 58 別冊 2(元. 10)

諸岡慶昇・ヘニー・マイロワニー

Estimation of social account for rural development in upland Java: an application of farming system approach. Japan Agricultural Research Quarterly(JARQ) 23 (2. 1)

諸岡慶昇・速水佑次郎

Contract choice and enforcement in an agrarian community: agricultural tendency in upland Java. The Journal of Development Studies, 26 (1. 1)

諸岡慶昇

パラウイジャの里一ジャワ畑作農村の社会基層 (連載). 農林統計調査, 4-3, 1-2.

村上敏文・Settha・Precha・Natakorn・米山忠克・横山正・今井秀夫

Nitrogen fixing ability of mungbean (*Vigna radiata*). Proceedings of the Mungbean Meeting, 90 (2)

村田伸夫

基盤的農業研究の国際化によせて. 農業および園芸, 65(1)(2)

村山重俊

熱帯低地の農業一泥炭土壌における農業限界要因と農業. 研究ジャーナル, 12 (元. 10)

村山重俊・有田裕

熱帯泥炭土壌の理化学性・有機物組成・分解性と農業利用による変化. 熱帯農業, 34 (別号 1) (2. 3)

村山重俊

ひょう変する海底の土. 土の 100 不思議 (編: 石塚ら) (2. 2)

村山重俊

作土に加わった泥炭が水田土壌およびイネの生育におよぼす影響. 総合農業の新技术 (昭 63 年度 農業研究センター) (元. 9)

村山重俊・浅川征男

泥炭地における土壌有機物の動態と肥沃性. 研究成果情報 (昭和 63 年度 農業研究センター) (元. 8)

村山重俊・浅川征男

作土に加わった泥炭が水田土壌およびイネの生育に及ぼす影響. 研究成果情報 (昭 63 年度 農業研究センター) (元. 8)

Murayama, S.

Carbohydrate dynamics in soil. 日本土壌肥料学会研究会講演要旨集 (元. 9)

中川仁・W. W. Hanna

ギニアグラスのアボミクシス育種法 I. コルヒチン倍化処理法による 4 倍体有性生殖系統の育成. 育種, 39 (別刷 1 号) (元. 4)

中川仁

育種からみた熱帯牧草の現状と将来. 牧草と園芸, 37(5)(元. 5)

中川仁

ギニアグラスの導入とアボミクシス育種法. 熱研集報, NO.66 (元. 9)

中川仁

オーストラリアの草地と牧草研究. 牧草と園芸, 37(11)(元. 11)

中島武彦・飛騨健一・周微波・頼凱

中国における野菜のストレス耐性の改善に関する研究 (第 2 報) ハウスの被覆方法がピーマンの生育及び収量に及ぼす影響. 園芸学会雑誌, 58(別冊 1)(元)

中島武彦・飛騨健一・周微波・頼凱

Studies on the physiological stress tolerance of vegetables in China. Effects of cover materials on growth and yield of sweet pepper. International Symposium on Production of Vegetables in the Tropics and Subtropics. (元. 9)

中島武彦

中国における野菜栽培と試験研究の現状. 研究ジャーナル, 12(5)(元)

中島武彦

中国のハウス園芸 (24) 香港の野菜. 施設園芸, 31(4)(元)

中島武彦

中国における野菜栽培と試験研究の現状 (25) 香港商人の野菜農場. 施設園芸, 31(5)(元)

中島武彦

中国における野菜栽培と試験研究の現状 (26) 真夏の上海. 施設園芸, 31(6)(元)

中島武彦

中国における野菜栽培と試験研究の現状 (27) 南満州紀行. 施設園芸 31(7)(元)

中島武彦

中国における野菜栽培と試験研究の現状 (28) 被覆資材. 施設園芸, 31(8)(元)

中島武彦・金福金・重亮明

中国における野菜栽培と試験研究の現状 (29) 施設面積の調査. 施設園芸, 31(9)(元)

中島武彦

中国における野菜栽培と試験研究の現状 (30) ハウス園芸の将来. 施設園芸, 31(10)(元)

中島武彦

中国における野菜栽培と試験研究の現状栽培試験の現状. 施設園芸, 31(10)(元)

中島武彦

上海野菜見聞記野菜と肝炎の接点. ビニールと農園芸, 169 号 (元)

中島武彦

上海野菜見聞記イチゴ栽培雑感. ビニールと農園芸, 170 号 (元)

中島一雄・中野正明・宇杉富雄

サツマイモのウイルスの多様性 (1) 沖縄のサツマイモに見いだされたひも状ウイルス. 日本植物病理学会報, 56(元. 2)

中北宏・井村治・鍋谷持之・渡辺敦夫

マイクロ波の殺虫効果と米の品質への影響. 日本食品工業学会誌, 36(元)

中北宏・井村治・鍋谷博之・渡辺敦夫

高周波照射による殺虫効果. 日本食品工業学会誌, 36(元)

中北宏安・P. シチスワング・鈴木隆正

Evaluation of IGR activities of plants by *Tribolium freemani*. Asia-Pacific International Entomology Conference (元)

中野寛

南西諸島への熱帯マメ科牧草の導入と栽培技術. 熱研集報, 66 (元. 9)

西尾隆・藤本堯夫

北海道の火山灰畑土壌における窒素の施肥位置とテンサイの生育. 北海道農試研報, 153 (2. 1)

西尾隆・藤本堯夫

Mineralization of soil organic nitrogen in upland fields as determined by a $^{15}\text{NH}_4$ dilution technique and absorption of nitrogen by a maize. Soil Biol. Biochem. 21(元. 5)

西尾隆・藤本堯夫

Kinetics of nitrification of various amounts of ammonium added to soils. Soil Biol. Biochem. 22(2.1)

蔵川信宏

野菜産地行動の分析に関する一視角. 線形計画法の事後の説明モデルとしての利用法. 農業研究センター研究報告, 18 号 (2)

岡裕泰

フィリピンにおける森林開発と森林消失の関係について. 日林関東支論 41 回 (元)

岡裕泰

21 世紀にむけた地球規模の天然資源観測と評価. IUFRO-J-News, No.39(2)

沖村誠・花田俊雄・市橋隆寿

シカクマメ (ウリズン) の収量変動に及ぼす摘花・気温の影響. 熱帯農業学会講要, 66 (元. 10)

沖村誠・花田俊雄

亜熱帯における葉菜類のべたがけ栽培に関する研究 (第 2 報) 被覆方法とパクチョイの生育・収量. 園芸学会講要, 58(2)(元. 10)

沖村誠・花田俊雄

亜熱帯における葉菜類のべたがけ栽培に関する研究 (第 3 報) 地温, 土壌水分とパクチョイの生育. 園芸学会講要, 58(2)(元. 10)

大貫正俊・鶴町昌市・安田耕司

沖縄地方における桑の病害虫の発生生態. 熱帯農研集報, 66 (元. 9)

大脇良成・平田照

黒ボク土におけるヒヨコマメの特異なりん吸収, 集積と放出. 日本土肥学会講要, 35(元. 4)

押尾秀一・滝川明宏・阿部亮・中西直人・Abu Hassan Oswan・Mohd. Jaabar Daut・Ohd. Jaafar Daut・Dahian Tswail

Processing and utilization of oil palm by-products for ruminant. Collaborative Study Report (2. 2)

- Saito, M.・O. Tsuruta・P. Siriacha・S. Kawasugi・M. Manabe
An atypical strain of *Aspergillus flavus* isolated in maize fields - Aflatoxin producing ability and distribution in Thailand. Japan Agricultural Research Quarterly, 23 (元)
- Saito, M.・P. Siriacha・O. Tsuruta
An atypical strain of *Aspergillus flavus* with elongate sclerotia from Thailand soil. Trans. Mycol. Soc. Japan(in press)(2)
- Saito, M.・S. Kawasugi・P. Siriacha・O. Tsuruta・D. Buangsuwon
Distribution of *Aspergillus flavus* in maize fields and drying facilities in Thailand:An examination in dry season (January-February61). Proc. Jpn. Assoc. Mycotoxicol. 24(61)
- Saito, M.・O. Tsuruta・P. Siriacha・S. Kawasugi・M. Manabe・D. Buangsuwon
Distribution and aflatoxin productivity of atypical strains of *Aspergillus flavus* isolated from soil in Thailand. Proc. Jpn. Assoc. Mycotoxicol. 24(61)
- 洗崎忠雄
Procedures for soil analysis. Tech. Paper No. 1UPLB・TARC(63. 12)
- Settia, 村上敏文・Peerasak・Nantakorn・Precha
Screening black gram cultivars to enhance nitrogen fixation. Proceedings of the Murgbean Meeting 90(2)
- 芝野和夫・大脇良成・藤田耕之輔
数種熱帯マメ科作物の乾物生産・窒素固定に対する環境条件の影響。日本土肥学会九州支部会議要, 53 (元. 9)
- 渋谷加代子・松永俊郎・塩崎尚郎・大脇良成
作物根周辺の養分動態一特にホウレンソウについて。日本土肥学会講要, 35 (元. 4)
- 芝野和夫
微量要素の母材・投与別賦存量とその挙動。熱帯農研集報, NO. 6633-35(元. 9)
- 芝野和夫
サンゴ砂による酸性土壌の矯正。熱帯農研集報, N06628-33 (元. 9)
- 中川仁・清水矩宏・佐藤博保
ギニアグラス品種「ナツカゼ」の細胞学的調査。日草誌, 35 別号 (元. 4)
- 志村英二・根本博
一穂一粒法による近縁交雑育種の有効性。SABRAO, (元 8 アブストラクト)
- 志村英二
国際農業研究機関の動向一Sustainabilityについて。研究ジャーナル, 11 (元)
- 志村英二
最近の国際農業研究機関の動向。イネ育種通信, 第3号(2. 3)
- Siriavha, P.・K. Kawashima・S. Kawasugi・M. Saitoh・P. Tonboon-EK
Postharvest contamination of Thai corn with *Aspergillus flavus*. Cereal Chem. 66 (元)
- Siriavha, P.・K. Kawashima・P. Tonboon-EK
Effect of alcohols to the infection by *Aspergillus flavus* and aflatoxin contamination in high moisture maize. Cereal Chem.(in process)
- Siriacha, P.・K. Kawashima・H. Okugaki・M. Saito・S. Kawasugi・P. Tonboon-EK
Aspergillus flavus and aflatoxin contaminations of maize ears and kernels in Thailand. Proc. Jpn. Assoc. Mycotoxicol, 28(63)
- 杉本明・加藤眞次郎・山口勲夫
沖縄県八重山地域におけるサトウキビの糖度低下の主な要因とその対策。熱研集報, NO.66(元. 9)
- 杉本明・加藤眞次郎・芝野和夫
沖縄県八重山地域における高糖度サトウキビ栽培の為に早熟性品種の有効性。熱帯農業, 33(別号 2)(元. 10)
- 杉本明・加藤眞次郎・山口勲夫・仲里富雄・鳥袋正樹
石垣島におけるサトウキビ交配組合せ内の出穂系統と不出穂系統の示す特性の差異。九農研, 51 (元. 8)
- 杉本明・加藤眞次郎・山口勲夫
サトウキビの簡易なプロトプラスト培養法。熱研集報, NO.66(元. 9)
- 杉本明・加藤眞次郎
サトウキビの寒天培地上のカルスをを用いたプロトプラスト培養。熱帯農業, 33(別号 2)(元. 10)
- 杉本明・加藤眞次郎・山口勲夫
組織培養によるパインアップル生殖質の長期保存法。熱研集報, NO.66. (元. 9)
- 鈴木義則・真木太一・早川誠而
シンポジウム「耕内地気象の改善による安定生産の可能性」。農業気象, 45(3)(元. 12)
- 高林実
Weed hosts of pathogenic microorganisms and nematodes in farmer's fields of Mantaro Valley in Central Peru. 雑草研究, 35 号 (2. 4)
- 田浦悟・吉村淳・小川紹文・池田良一・大村武
イネ白葉枯病に対する低抗性突然変異の育種学的研究1. 低抗性突然変異の誘発およびその遺伝分析。育種学雑誌, 39(別 1)(元) 田浦悟・小川紹文・池田良一・吉村淳
イネ白葉枯病に対する低抗性突然変異の育種学的研究 2. 低抗性突然変異系統における低抗性遺伝子の対立性検定および座乗染色体の分析。育種学雑誌, 39(別 2)(元)
- Toida, Y.・S. Keereewan
Analysis and control of mungbean damage caused by the root-knot nematode *Meloidogyne javanica*. Proceeding of the International Mungbean Meeting 90 (2. 2)
- 樋田幸夫・S. Keereewan・N. Puttirut
タイにおける作物の線虫による被害解析 1. 2. 3 の野菜類のネコブセンチュウによる被害解析。日本熱帯農業学会, 第 65 回学術講演会要旨集 (元. 4)
- 樋田幸夫・S. Keereewan・N. Puttirut
タイにおける各種有機質資材施用トウモロコシ圃場の線虫密度の比較。日本応用動物昆虫学会, 第 33 回学術講演会要旨集 (元. 4)
- 樋田幸夫・S. Keereewan・N. Puttirut
タイの根ぐされ発生桑園における線虫相の動態と根ぐされ発生との関連。日本蚕糸学会, 第 40 回関東支部学術講演会要旨集。
- 鶴町昌市・安田耕司
沖縄県八重山地方におけるタイワンクワキジラミの発生について。応動昆講要 (元. 4)
- 鶴町昌市・安田耕司
タイワンクワキジラミの発生時期。九州病虫研報, 136(2. 11)
- 鶴町昌市・安田耕司
沖縄県石垣におけるアブラナ科夏野菜の主要害虫の種類。応動昆講要 (2. 10)
- 鶴町昌市・安田耕司
稲の広域移動性害虫の沖縄地方における発生生態。熱帯農研集報, 66 (元. 9)
- 鶴田理・川杉正一・斉藤道彦・眞鍋勝
タイ産トウモロコシの *Aspergillus flvus* 汚染。マイコトキシン, 21(60)
- Tsuruta, O.・T. Goto・M. Saito・P. Siriacha・K. Panawas・D. Buangsuwon
The distribution of *Aspergillus flavus* in Thailand soil - An examination in rainy season (August-September, 60). : Proc. Jpn. Assoc. Mycotoxicol. 23(61)
- Tsuruta, O.・T. Goto・P. Siriacha・M. Saito・D. Buanaosuwon
The distribution of airborne *Aspergillus flavus* isolates in maize fields and natural drying places in Thailand - A preliminary examination in rainy season (September 60). Proc. Jpn. Assoc. Mycotoxicol, 23(61)
- 和田節・清野裕・小川義雄
Non-adaptive autumn overseas migration in the rice insect pests, *Nilaparvata*, *Sogatella* and *Cnaphalocrocis*. 第 3 回国際熱帯作物保護学会学術発表 (マレーシア) (2. 3)
- Wada, G.・D. V. Aragonss・R. C. Aragoness
Nitrogen absorption pattern of rice plant in the tropics. Japan. J. Crop Sci, 58
- Wada, G.・P. C. Sta. Crug
Varietal difference in nitrogen response of rice plants with special reference to growth duration. Japan. J. Crop. Sci, 58
- 渡辺久男
蛍光 X 線マッピング装置による植物モニタリング技法の開発。ぶんせき, (2. 2)
- 渡辺久男・倉橋正保・小島勇夫・本田一匡・橋本夏生
Non-destructive determination of manganese state in rice leaf by X-ray absorption spectrometry. Soil Science and Plant Nutrition, 36.1 (2. 3)

- Winslow, M. D.・山内稔・K. Alluri・T. M. Masaio
Reducing iron toxicity in rice with resistant genotype and ridge planting. *Agronomy Journal*, 81 (元)
- 山川一弘
タイにおける桑根ぐされ症防除について. 日熱農学会第 67 回講要, 34 別 (3.12)
- 山内稔・M. D. Winslow
Effect of silica and magnesium on yield of upland rice in the humid tropics. *Plant and Soil*, 113 (元)
- 山内稔
熱帯稲作における鉄過剰とそれに関連する生理学的問題とその対策. 農林業協力専門家通信, 10(1)(元)
- 山内稔
Rice bronzing in Nigeria caused by nutrient imbalances and its control by potassium sulfate application. *Plant and Soil*, 117(元)
- 山内稔・M. D. Winslow
Importance of silicon nutrition in alleviating grain discoloration of upland rice grown on the Ultisols of the humid tropics. *International Symposium on Rice Production on Acid Soil of the Tropics*, Kandy, Sri Lanka, June (元)
- 山内稔
Characteristics of rice bronzing in Nigeria and control of the disorder by potassium sulfate application. *At International Symposium on Rice Production on Acid Soils of the Tropics*, Kandy, Sri Lanka, June (元)
- 安田耕司・鶴町昌市
アシビロヘリカメムシ卵寄生蜂の寄主探索とその影響. 応動昆講要 (2.4)
- 安田耕司・鶴町昌市
アシビロヘリカメムシ雄成虫による卵寄生蜂の誘引. 応動昆講要 (元.4)
- 安田耕司
ウリ類の害虫アシビロヘリカメムシの発生生態. 熱研集報, 66 (元.9)
- 安田耕司・鶴町昌市
アシビロヘリカメムシの周年発生経過と雄成虫の誘引性. 熱帯農業主要成果昭和 63 年度 (元.8)
- 安田耕司・鶴町昌市
Ecology of leaf-footed plant bug in the subtropical region of Japan. *TARC Newsletter*, 1(1)(2.1)
- 安田耕司
侵入害虫ギンネムキジラミの沖縄地方における発生生態. 熱研集報, 66(元.9)
- 横山正・村上敏文・今井秀夫
Classification of *Bradyrhizobium japonicum* in Thailand. *Proceedings of the Murgbean Meeting* 90(2)
- 横山正・宮下清貴・沢田泰男
Serological grouping of *Bradyrhizobium japonicum* in Japan and Thailand. 5th *International Symposium on Microbial Ecology* (元)
- 横山正・蒲生卓磨
生物窒素固定研究における最近の成果〔19〕ダイズの窒素固定能向上に関する USDA の研究戦略. 農業および園芸, 64(12)(元)
- 横山正・村上敏文・今井秀夫
Classification of *Bradyrhizobium japonicum* in Thailand by nod genes analysis. *Proceedings of the Mungbean Meeting*, 90(2)
- 横山正・長友昌弘・村上敏文・今井秀夫
熱帯の *Bradyrhizobium* 属根粒菌の特性一血清法及び遺伝分析による解析. 日本農芸化学会誌, 64(3)(2)
- 吉田博哉・山本恵美子
熱帯畑作物の発芽向上に関する研究一トウモロコシ・ラッカセイ・マングビーン種子の発芽に及ぼす粒水分含量および温度の影響. 日熱農学会第 67 回講要, 34 別 (3.12)
- 吉野秀雄・北村義信・丹治肇・後藤真宏
長大な灌漑水路システムにおけるバッファー機能の強化について. 農業土木学会誌, 57(5)(元)
- 新井重光・中井信・大塚紘雄
大野原泥炭の腐植および無機成分に認められた黒ボク土の性質. ペドロジスト 34. 1(2)
- 江口久夫・藤本亮夫・箱山晋・Joao Nakagawa・Julio Nakagawa・E. D. Velini・S. J. Bicudo
ブラジルにおける小麦一大豆の不耕起輪作 (1) 収量と雑草・病害. 日本熱帯農業学会第 69 回講要, 35(別 1)(3.3)
- 江口久夫・藤本亮夫・箱山晋・Joao Nakagawa・Julio Nakagawa・E. D. Velini・S. J. Bicudo
ブラジルにおける小麦一大豆の不耕起輪作 (2) 土壌の理化学性. 日本熱帯農業学会第 69 回講要, 35(別 1)(3.3)
- Fuzii, H.・H. Hiraoka・Y. Kanetani
Field drainage method in the wet seeding — experiment on tractor wheel rut ditch. *Quarterly Meeting, QM/DSP(2)No. 9.*
- 浜村邦夫
ベトナムの農林業研究機関の近況. 農業技術, 46(3)
- 浜村邦夫
日本の稲育種家の国際的な活動. 農業技術, 45(11)
- 浜村邦夫
ニジェール, マリ, コートジボアールの農林業研究機関の近況. 農業技術, 46(1)(3)
- 花田俊雄
シカクマメ'ウリズン'の収穫変動の周期性について. 熱帯農業, 35(別 1)(3.3)
- 花田俊雄
通気性資材を利用した葉菜類の簡易被覆栽培 (ベタがけ栽培). 現地有用技術集 (追補 V), 109 ~ 121 国際農林業協力協会 (2.3)
- Hanada T.・Tekno1, Sayur-sayuran
Use of cheese cloth and plastic materials in highland vegetable production. *Jil4*, (63.12)
- 碓川信弘
経済成長と農民の経済的行動. 農研センター経営成果集報第 10 号 (3)
- 八田珠郎・八田智賀子
Evaluation of physical properties by geochemical simulation. 第 14 回国際土壌科学会議, *Trans. 14th Inter. Cong. Soil Sci.*(2, 2)
- 八田珠郎・坂本満・篠原也寸志
風化変質の地球化学的シュミレーション. 日本化学会講要 60,(2.2)
- 八田珠郎
岩石・鉱物変質のシュミレーションにおける問題点. 三鉱学会 (日本鉱物学会・日本岩石鉱物鉱床学会・日本鉱山地質学会連合大会) 講要 ,(2, 2)
- 八田珠郎
粘土のはなし (書評). 土壌の物理性 61, 2. 53
- 日高輝展
イネノシントメタマバエの発生生態と防除. 農林業協力専門家通信, 10(6)(2)
- 日高輝展
Insect pest management and tropical agriculture research. *Newsletter, TARC2*(1)(2)
- 日高輝展
Research Division 1, Profile of TARC Divisions. *Newsletter, TARC1*(1)(2)
- 日高輝展
熱帯における地下作物の有効利用に関する研究. 熱研集報, 68(2)
- 日高輝展
半乾燥・乾燥地域における主要畑作物の天水利用型栽培技術の開発. 熱研集報, 68(2)
- 日高輝展
熱帯半乾燥地における土壌管理およびマメ類栽培法の開発. 熱研集報, 68(2)
- 日高輝展
熱帯における水稲二期作化にともなう病虫害対策. 熱研集報, 68(2)
- 日高輝展
熱帯農産物の微生物産生物質汚染の防止に関する研究. 熱研集報, 68(2)
- 日高輝展
作物保護虫害. 熱研集報, 68(2)

③平成 3 年度

- Alvenda, M. E.・加来久敏・H. Leung
Histopathology of resistance reaction of wild rices to rice blast. *Conference of Philippine Plant Protection Society*, May (元)

日高輝展

研究第一部の研究活動・国際農協情報, 9(4)(2)

H. Hiraoka・Ho Nai Kin・G. Wada

A field survey on the farm operations and seedling establishment under wet seeded condition of rice in the Muda area of Malaysia. Quarterly Meeting, QM/DSP(2)No.4.

H. Hiraoka・Ho Nai Kin・G. Wada

Direct seeding and volunteer rice seedling culture -A field survey on farm operation and seedling establishment under dry conditions in the Muda area of Malaysia. Quarterly Meeting, QM/DSP(2)No.8.

H. Hiraoka・Ho Nai Kin・G. Wada

The growth, yield performance and eating quality of japonica rice variety 'Koshihikari' in the Muda area of Malaysia. Quarterly Meeting, QM/DSP(2)No.3.

堀野修・加来久敏

Defense mechanisms of rice against bacterial blight caused by *Xanthomonas campestris* pv. *oryzae*. In Proceedings of the International Workshop on Bacterial Blight of Rice, 14-18 March(63), IRRRI(元)

古谷茂貴・花田俊雄

強光, 高温条件における野菜の光合成, 蒸散に関する研究 (第1報) 強光, 高温条件が葉根菜類の光合成, 蒸散, 拡散伝導度に及ぼす影響. 園芸学会雑誌, 60(別1)(3.4)

今井秀夫・鎌田和彦・馬清華・楊玉峰

Developing improved cropping systems for vegetables and legumes in the tropics. 2. Change in soil nutrient status. Japan. J. Trop. Agr., 34(3)(2.8)

今井秀夫

異なる水分環境下における野菜栽培—新しい水耕法を求めて. 土壌の物理性, 61号(2.8)

今井秀夫

Alleviation of occurrence of tipburn and internal rot in tropical Chinese cabbage. Tropical Agri. Research Series, No. 23(3.4)

稲垣正典

Wheat haploids through the bulbosum technique. Biotechnology in Agriculture and Forestry, 13, Wheat, Bajaj, Y. P. S.(ed.)Springer-Verlag(2)

稲垣正典・M. Tahir

Comparison of haploid production frequencies in wheat varieties crossed with *Hordeum bulbosum* L. and maize. J. Breed., 40(2)(2)

稲垣正典・M.Tahir

Effects of semi-dwarfing genes Rht1 and Rht2 on yield in doubled haploid lines of wheat. J. Breed., 41(1)(3)

稲垣正典

属間交雑を利用するコムギ半数体の作出. プレインテクノニュース(生研機構), 23(3)

稲垣正典

国際乾燥地農業研究センター(ICARDA)とその研究活動. 国際農林業協力情報, 14(1)(3)

伊藤一幸・ホーナイキン・アズミマン

半島マレーシアの二期作直播水田における雑草(英文). 第5回国際生態学会誌, アブストラクト(2.8)

伊藤一幸・ホーナイキン・アズミマン

雑草防除中間報告書1号(英文).(2.3)

伊藤一幸・ホーナイキン・アズミマン

雑草防除中間報告書2号(英文)(2)

伊藤一幸・M. Z. アブドラ・アズミマン

マレーシアにおける野生稲4種の生育地(英文). 第3回熱帯雑草学会議プロシーディング集, クアラルンプール(2.12)

伊藤一幸・アズミマン・A. アハマド

パラコートに低抗性をもつベニバナホログク, イヌビユ, オオアレチノギク(英文). 第3回熱帯雑草学会議プロシーディング集, クアラルンプール(2.12)

伊藤一幸・ホーナイキン

マレーシアムダ地区における *Echinochloa stagnina* の生態と防除法(英文). 第3回熱帯雑草学会議プロシーディング集, クアラルンプール(2.12)

伊藤一幸・ホーナイキン

雑草の遷移問題(英文). 熱帯農業研究センター(第4回熱研/MADA 定期会議資料(2.10)

伊藤弘俊・門脇光一

日本の栽培パレイショにおけるミトコンドリア DNA の変異. 育種学雑誌, 40(別2)(2)

加来久敏

Infection types in rice *Xanthomonas campestris* pv. *oryzae* intereraction. Abstracts of papers and posters, 7th International Conference on Plant Pathogenic Bacteria, 11-16(元.6)

加来久敏

東南アジアに発生するイネの細菌病. 植物防疫, 43(8)(元.8)

加来久敏・木村俊彦

Qualitative resistance reaction of rice cultivar Asomiori to certain race. II Strains of *Xanthomonas campestris* pv. *oryzae*, 日本植物病理学会報 55(5)(元)

加来久敏・T. W. Mew

Xa-10主働遺伝子に支配されるイネ白葉枯病抵抗性の発現. 平成3年度日本植物病理学会大会要旨(3)

加藤清昭・原敏夫

ナイジェリア産ダマダ由来 α -ポリグルタミン酸産菌の菌学的性質. 日農化, 64(3)(2.3)

加藤清昭・原敏夫

ポリグルタミン酸産生遺伝子の構造と機能解析. 日農化, 65(3)(3.3)

勝部利弘・マリアイサベルロメロ

Diseases of the principal crops found in Paraguay. JARQ, 24(3)

Keereewan, S・N. Puttirat・樋田幸夫

Ecphyadophora quadrata (Nematode; *Ecphyadophoridae*) from soil around mulberry in Thailand, with its ecology. Thai Phytopathology, 9(1)(元.3)

木嶋眞人・T. T. Dolan

Therileria parva に対する牛の抗体応答. 第111回日本獣医学会講要, 135.

北村義信

アフリカのかんがい事情. 農業土木, 495(3)

北村義信・濱村邦夫・沢田治雄・板倉純

ニジェール河流域の流出特性と灌漑開発. 熱帯農業, 35(E1)(3)

北村義信

アフリカの水利環境. 「アフリカ・稲作技術指導マニュアル」(3)

北村義信

西アフリカの稲作環境条件. 「アフリカ・稲作技術指導マニュアル」(3)

北村義信

アフリカの水文環境と灌漑開発. 「平成2年度新潟県実務者研究会テキスト」(3)

北村義信

Seasonal characteristics of rainfall-runoff in the catchment area covered by tropical forests — Case study in the catchment of Muda and Pedu reservoirs, Malaysia. Irrigation Engineering and Rural Planning 19(2)

北村義信

Management of irrigation systems for rice double cropping culture in the tropical monsoon area. Technical Bulletin of the Tropical Agriculture Research Center, Japan 27(2)

北村義信

北アフリカ乾燥地帯(エジプト、スーダン)の水利環境. 「アフリカ・稲作技術指導マニュアル」(3)

北村義信

熱帯モンスーン地域の大規模水田灌漑地区における基盤整備と広域水管理および営農上の問題点(マレーシア・ムダ地区における事例). 国際農林業協力協会: 海外農業協力専門家研修テキスト(3)

小林正弘・L. Nugaliyadde・C. Kudagamage

Natural enemies of the rice gall midge, *Orseolia oryzae* (Wood-Mason) observed in Yala Season in Sri Lanka, JARQ, 23(4)(2)

小林正弘・日高輝展

Role of natural enemies on rice gall midge population. Abstracts Vinterna Congress Ecol. (2)

工藤博・K. J. Cheng・S. Imai・Han, S. S・Costerton, J. W

Effect of feed on the composition of the rumenciliate protozoal population in cattle and its relationship to cellulolytic ciliate protozoa. Anim Feed Sci. Technol., 29(2)

- マイロワニー, H.・諸岡慶昇・田中洋介
西部ジャワ畑作農村の消費構造. 日農経営学会議要 (2. 10)
- 真木太一
シタケほど木伏せ込み場の風環境. 特産情報, 11(10)(2.5)
- 真木太一
防風林内と砂浜における蒸発散量の観測. 日本農業気象学会全国大会講要 (2.8)
- 真木太一
地上における局地・圃場環境の計測. 日本農業気象学会全国大会シンポジウム講要 (2. 8)
- 真木太一・平川誠而
シンポジウム「耕地の地被・土壌物理特性と気象改善」. 農業気象, 46(3)(2.12)
- 真木太一
局地・圃場環境の遠隔計測. 果樹課題別研究会「樹園地における樹体及び環境計測技術の評価と利用」(3. 2)
- 真木太一
山間傾斜地における作物の適地判定と立地配置および局地的気象資料の有効利用. システム農学会春季大会シンポジウム(3. 3)
- 真木太一・黒瀬義孝
香川県高瀬盆地周辺における冬期の晴天日の局地気象特性. 農業気象 46(2)(2.9)
- 真木太一
Preventing of wind damage and using of climatic resources. Farming Japan, 24(6)(2.12)
- 真木太一
Characteristics of local climate played the leading part by the cold air current and thermal belt. Program of International Conference on Climatic Impacts on the Environment and Society(3. 1)
- 真木太一
果樹の風害と防風対策. 落葉果樹, 44(3)(3. 3)
- 真木太一
地上における局地・圃場環境の計測. 農業気象, 46(4)(3. 3)
- 真木太一
Meteorological improvement and prevention of wind erosion by windbreak facilities in a cultivated area. Program of the International Symposium on Protective Plantation, (2. 6)(2)
- 真木太一・中井信
Meteorological improvement by windbreak net and research plan on the environmental resources at a marginal dry land in China. Program of 3rd International Conference on Desert Development(2. 7)(4)
- 真木太一
防風施設による農耕地の気象改良・風食防止効果. 研究ジャーナル, 13(11)(2.11)
- 真木太一
第2回国際シンポジウムと第3回国際砂漠開発会議に出席して. 農業気象, 46(4)(3. 3)
- 真木太一
The effects of wind damage protection and meteorological modification based on the windbreak facilities. Climatological Notes, 41(3. 3)
- 真木太一
中国北西部の乾燥地域における気象・土壌特性の解明について. 気候影響・利用研究会会報, 7(2. 11)
- 真木太一
乾燥地の水動態・土壌特性の解明. 熱帯農研集報, 68(2.12)
- 真木太一
乾燥地. 熱帯農研集報, 68(2. 12)
- 真木太一・藩伯宋・黄不振・閻国荣
中国トルファンにおけるタマリスク防風林の減風および気象改良効果. 第37回風に関するシンポジウム, 3(1. 1)
- 松岡誠・中野寛・杉本明・中川仁
パインアップル苗大量増殖のための効率的培養. 育種, 40(別2)(2)
- 三浦憲蔵・P. Wichaidit・N. Noochan
Micromorphological study of upland soils in Northeast Thailand. Transactions of 14th International Congress of Soil Science(2. 8)
- 三浦憲蔵・P. Wichaidit
東北タイの主要土壌の生成に関する研究—微細形態学的特徴. 日土肥学会講要, 37(3.4)
- 三浦憲蔵・T. Subhasaram・N. Tawinthung・N. Noochan・白石勝恵
東北タイにおけるシロアリ活動の土壌に及ぼす影響. 熱帯農業, 34(1)(2.3)
- 三浦憲蔵・P. Wichaidit・N. Noochan・S. Palboonsak
Clay movement in the course of soil development in the Northeast. Proceedings of Workshop on Research and Development Strategies on Soil and Water Conservation in the Northeast(62.9)
- 三浦憲蔵・P. Wichaidit・T. Subhasaram
Genesis of major soils on the plateau in Northeast Thailand. Genetic Features of the Major Soil in Northeast Thailand. 東北タイ農業開発研究センター Technical Paper, No. 8(2.5)
- Mizukubo, T.・Y. Toida・S. Keereewan・M. Yoshida
Pratylenchus subranjani n. sp. (Nematoda: *Pratylenchidae*) from maize in Thailand. Applied Entomology and Zoology, 25(2)(2. 4)
- 諸岡慶昇
熱帯・亜熱帯湿潤地域の稲作と生産技術およびその経営評価. アジア・稲作技術指導マニュアル(応用編)(2. 4)
- 諸岡慶昇
ジャワ畑作農村の社会基層. 農林統計調査(連載), 40(4) — 41(3)(2.4-3.3)
- 村瀬昭治・猪俣雄司・鈴木邦彦
Dwarfing rootstock for peach. JARQ, 23(2)
- Murayama, S.・Y. Asakawa・Y. Chno
Chemical properties of subsurface peats and their decomposition kinetics under field conditions. Soil Science and Plant Nutrition, 36(1)(2. 4)
- Murayama, S.・Y. Asakawa
Decomposition and effects of peat on chemical kinetics of wetland rice soil and rice growth. Transaction of 14th International Congress of Soil Science, Kyoto, Japan Vol. II(2. 8)
- 村山重俊
熱帯低湿地の植生と土壌特性の解明. 熱帯農研集報, 68(2. 12)
- 村山重俊
低湿地. 熱帯農研集報, 68(2. 12)
- 中川仁
ギニアグラスのアポミクシス育種法 II. 来歴の異なる有性生殖系統とアポミクシス系統との交雑後代の特性. 育種, 40(別1)(2)
- 中川仁
ギニアグラスの導入とアポミクシス育種法の確立. 育種, 40(別2)(2)
- 中川仁・W. W. Hanna
Morphology, origin and cytogenetics of a 48-chromosome *Panicum maximum*. Cytologia, 55(2)
- 中川仁
Embryo sac analysis and crossing procedure for breeding apomictic guineagrass. JARQ, 24(2)
- 中川仁・中嶋絃一
タンザニアにおけるギニアグラス遺伝資源の探索と導入. 育種, 41(別1)(3)
- 中川仁・中野寛・清水矩宏
南西諸島に分布するマージ土壌でのギニアグラスシードベレットの発芽. 九農研, 52, 164(2)
- 中川仁・清水矩宏・矢崎聖二
暖地型マメ科牧草のシードベレット化技術の開発. 日草誌, 37(別2)(2)
- 中井信
中国の砂漠問題—タクラマカン砂漠. 農業環境研究業書第7号(3)
- 中井信・大田健・天野洋司・石原暁
排水条件を異にする黒ボク土の粘土鉱物組成. ペドロジスト, 34.1(2)
- 中嶋絃一・中川仁・R. Kikopa・M. L. Kusekwa
タンザニアにおける暖地型牧草(主としてギニアグラス)の探索・収集, 2年. 植探報, 6(2)
- 中北宏
Hormonal control of inhibition of pupation caused by crowding larvae of *Tribolium freemani* Hinton. Appl. Ent. Zool., 25(3)(2. 8)
- 中北宏
タイ国における貯穀害虫の研究. 植物防疫, 45(1)(3. 28)
- 中村俊樹・山守誠
コムギ Waxy タンバクの二次元電気泳動による解析. 育種, 41(別1)(3.4)

中野寛・桃木徳博・中川仁・杉本明・松岡誠
熱帯マメ科作物の緑肥としての適草種の選定．熱帯農業，34(別2)(2)

中野正明・S. Fuentes・L. F. Salazar
CIP の遺伝資源及びペルー北部海岸地帯から見出されたサツマイモウイルス病．日本植物病理学会大会講要(3)

南石晃明・諸岡慶昇
Risk preference and optimal crop combinations in an upland Java, Indonesia: an application of stochastic programming. Agricultural Economics, 5(2)(2.10)

根本博・H. Hashim
イネ品種 IR30 のイネツングロ病抵抗性機構と遺伝様式．育種学雑誌，41(1)(3)

小川紹文・加来久敏・山元剛
イネ品種あそみのりの白葉枯病低抗性遺伝子．日本育種学会大会講要(元)

小川紹文・山元剛・クッシュ
Genetics of resistance in rice cultivars, Zenith and Cempo Selak to Philippine and Japanese races of bacterial blight pathogen. 日本育種学雑誌，40. 2(2)

小川紹文・山元剛・クッシュ
Genetics of resistance in rice cultivar Sateng to Philippine and Japanese races of bacteria blight pathogen. 日本育種学雑誌，40.3(2)

小川紹文・山元剛・クッシュ
Genetics of resistance in rice cultivars, IR20 and Semora Mangga to Philippine and Japanese races of bacterial blight pathogen. 日本育種学雑誌，40.4(2)

小川紹文・ブスト・タビエン・ロメロ・遠藤昇・クッシュ
Grouping of rice cultivars based on reaction pattern to Philippine races of bacterial blight pathogen (*Xanthomonas campestris* pv. *oryzae*). 日本育種学雑誌，41(3. 1)

岡裕泰
Process of deforestation in the Philippines. The Current State of Japanese Forestry, 7(3)

岡田憲幸・応徹・新国佐幸・真鍋勝
納豆菌の細胞融合ーコロニーカウントによる融合の証明．日本食品工業学会誌，38(2)(3.2)

大脇良成・芝野和夫
モクマオウ中に含まれる植物生育阻害物質の検索．日本土肥学会九州支部会講要，37.

大脇良成・平田照
Phosphorus absorption by chickpea as affected by VA mycorrhiza and carboxylic acid oxydation. Plant Nutrition Physiology and Applications (2)

大脇良成・芝野和夫・高橋誠一
キマメ抽出液の植物生育阻害作用と阻害物質の精製．日本土肥学会会講要，37(3. 4)

Ozdemir, E.・稲垣正典・M. Tahir
Effect of abien cytoplasm on wheat haploid production through crosses with *Hordeum bulbosum*. Cereal Res. Commun., 18(2)(2)

清水矩宏・中川仁・佐藤博保
ギニアグラスのシードベレット化技術．九農研，52(2)

清水矩宏・中川仁・中野寛
熱帯イネ科及びマメ科牧草シードベレットの水分保持特性．日草試，37(別)(2)

志村英二・綾川信弘
持続的農業生産ー国際農業に関する研究戦略．熱研資料，No.83(3)

芝野和夫・大脇良成
南西諸島におけるビジョンピーの導入と特性解明．熱帯農業，34(別2)(2. 10)

杉本明・松岡誠・中川仁・中野寛
サトウキビ品種・系統の蔗汁分析ーブリックス，糖度，繊維分から見た品種の特徴．日作紀，59(2)

杉本明・松岡誠・中川仁・加藤眞次郎・中野寛
サトウキビの収穫早期化の可能性ー冬植 11 月収穫の検討．熱帯農業，34(2)

杉本明・加藤眞次郎・芝野和夫
サトウキビのマルチ栽培による発芽促進の品種間差異．九農研，52(2)

杉本明・加藤眞次郎・芝野和夫
サトウキビのマルチ栽培による伸張促進の品種間差異．九農研，52(2)

杉本明・松岡誠・中川仁・山口勲夫・加藤眞次郎・中野寛
バインアップル品種・系統の組織培養による長期保存法ーバインアップルの冠芽に着生する腋芽の培養．熱帯農業，34(別2)(2)

鈴木大助・守谷茂雄
パソコンによる試験研究データ解析システム (ADAMS) の開発 2. グラフ作成用ソフトウェアの開発．環研情報システム研報告 No.2(2)

鈴木大助・守谷茂雄
パソコンによる試験研究データ解析システム (ADAMS) の開発 3. 統計解析・データ送受信用ソフトウェアの開発．農環研情報システム研報告，No.3(2)

鈴木大助・守谷茂雄
パソコンによるデータ処理．システム農学，6(別1)(2)

鈴木大助
スライド管理のためのデータベースシステム (TROSIS). 第3回「農林水産試験研究におけるソフトウェア開発・利用研究会」講演要旨集(2)

鈴木大助
農業用データベース．システム農学 6(2)(2)

高林実
Weed hosts of pathogenic microorganisms and nematodes in farmers fields of Mantaro Valley in Central Peru. 雑草研究，35(別)(2)

高橋正通・相沢州平・小林繁男・吉永秀一郎・H. J. Rosli
ブルネイ丘陵地における Uhisol の分布と理化学的性質．土肥講演要旨集，37(2. 4)

高畑滋
シリア砂漠の解析にリモートセンシングを使う．日本写真測量学会北海道支部会報，No. 10(2. 12)

高畑滋
半砂漠地域における遊牧の計画化．システム農学会，1991 年度春季大会講演要旨集．

竹下弘夫・井村治
バクガ (*Sitroga cerealella*) の食害と貯蔵中の米の品質評価について (英文)．応動昆，25(2)(2)

竹下弘夫・外 2 名
貯蔵条件及び形態を変えた場合の品質変化．タイ農業局年次報告会 (2)

竹下弘夫
タイにおける米のポストハーベストロス防止と品質保全に関する研究．69 回熱農学会講演会 (3)

樽本勲・吉田博哉・S. L. Tau・S. Agr・H. L. L. Lee・M. Yong
マレーシア・サバ州における甘しょ遺伝資源の調査，元年．植物遺伝資源探索導入調査報告書，6 卷 (2.9)

樋田幸夫・S. Keereewan・M. Lemwimangsa・C. Chunrum
Studies on prevention of crop damage caused by nematodes in Thailand (No.6). Thai National Research Council Progress Report, No.6(元.11)

樋田幸夫・S. Keereewan・M. Lemwimangsa・C. Chunrum
Studies on prevention of crop damage caused by nematodes in Thailand (No.7). Thai National Research Council Progress Report, No.7(2. 4)

樋田幸夫・佐野善一・水久保隆之・S. Keereewan・M. Lemwimangsa・C. Chunrum.
Studies on prevention of crop damage caused by nematodes in Thailand (Final Report). Thai National Research Council Final Report,(2.10)

樋田幸夫
タイ国における作物の線虫による被害解析と防除．植物防疫，44(12)(2.12)

樋田幸夫・ソムクワン キリーワン・ヌチャナー プティルット
タイ国における作物の線虫による被害の解析 2. マングビーン のネコブセンチュウによる被害解析．熱農学会第69回講要(3. 3)

鶴町昌市・安田耕司
タイワンクワキジラミの発生時期．九州病害虫研究会報，36(2. 10)

上野義視
熱帯畑地における有機物マルチの効果．熱研資料，No.79(2.10)

- 和田節・伊藤清光
マレーシア・ムダ地区におけるイネ害虫対策共同研究．植物防疫，44(10) (2. 10)
- 渡辺久男
TARC International Symposium (2), Soil constraints on sustainable plant production in the tropics. TARC Newsletter, 1(4)(2.6)
- 渡辺巖・長沢次男
我が国が所有するダイズ遺伝資源の外観的特性と化学成分含有率 第1報．粒大，種皮色，色及び化学成分含有率の頻度分布と取り寄せ地別にみた特色．日作紀，59(4)(2.12)
- 渡辺巖・長沢次男
我が国が所有するダイズ遺伝資源の外観的特性と化学成分含有率 第2報．タンパク質・脂肪・炭水化物含有率間の相関．日作紀，59(4)(2.12)
- 山川一弘・C. Petmeesee・M. Panyawanit
タイにおける桑根ぐされ症防除について．日本熱帯農業学会第67回大会講要(2. 3)
- 山川一弘・三浦憲蔵・Montol Sewatanon・白石勝恵・稲松勝子
東北のタイのクワ根ぐされ症発生に対する土壌環境面からの検討一予報．日本蚕糸学会第61回大会講要(3. 4)
- 山川一弘・山本恵美子・M. Panyawanit
タイ桑品種の植物生長調節剤による発根促進効果．日本蚕糸学会第61回大会講要(3. 4)
- 山守誠・石坂昇助
日本稲と外国稲品種間における競合．育種，41(別1)(3.4)
- 山守誠・中村俊樹
SDS ーゲル電気泳動法による作物の Waxy タンパクの解析．育種，40(別2)(2. 11)
- 山本恵美子・山川一弘・C. Petmeesee
タイにおける桑種茎直挿法および枝条横伏法について．日本蚕糸学会第61回大会講要(3. 4)
- 山本恵美子・樋田幸夫
タイ国の根ぐされ症発生桑園から検出された植物寄生性線虫．*Ecphyadopharo quadrilata* について．日蚕雑，59(2)(2)
- 山本恵美子・横沢三夫
インドの伝統染織の発展性．蚕糸・昆虫農業技術研究所研究資料，第4号(2)
- 山元剛・小川紹文
Inheritance of resistance in rice cultivars, Toyonishiki, Milyang 23 and IR24 to Myanmar isolates of bacterial leaf blight Pathogen. JARQ, 24(2.1)
- 安田慶次・安田耕司
アシビロヘリカメムシの発生消長とその要因．沖縄県農試研究報告，13(元．11)
- 安田耕司・鶴町昌市
アシビロヘリカメムシの周年発生経過．九州農業主要研究成果，昭和63年度(元．5)
- 安田耕司・鶴町昌市
アシビロヘリカメムシの周年発生経過と雄成虫の誘引性．研究成果情報(総合農業)昭和63年度(元．8)
- 安田耕司・鶴町昌市
沖縄地方におけるウリ科野菜害虫アシビロヘリカメムシの発生生態．最新技術情報シリーズ農業・国立編(2.3)
- 安田耕司・鶴町昌市
石垣島におけるアシビロヘリカメムシの冬春期の生態．九州病害虫研究会報，36(2. 10)
- 安田耕司・鶴町昌市
ギンネムキジラミの発生生態．九州農業主要研究成果(2. 6)
- 安延久美
農民の組織化による農業情報伝達の変化ーマレーシア稲作農民事情．全国農業普及協会技術と普及(12)
- 安延久美・諸岡慶昇・H. S. ウオン
Kelompok tani and community ties among rice farmers in the Muda area, West Malaysia. MADA/TARC Report(2. 6)

④平成4年度

- 阿江教治・有原文二・岡田謙介・大脇良成
キマメの特異的養分吸収と熱帯半乾燥地帯の畑におけるその重要性．熱帯農研集報，No. 69(3)

- 阿江教治・有原文二・岡田謙介
半乾燥熱帯の農業生態系ーキマメとヒヨコマメの栽培を中心として．化学と生物，29(4)
- 阿江教治・有原文二・岡田謙介
Phosphorus responses of chickpea and evaluation of phosphorus availability in Indian Alfisols and Vertisols. "Phosphorus Nutrition of Grain Legumes in the Semi-Arid Tropics".(3)
- 阿江教治・有原文二・岡田謙介
Phosphorus uptake mechanisms of pigeonpea grown in Alfisols and Vertisols. "Phosphorus Nutrition of Grain Legumes in the Semi-Arid Tropics".(3)
- Aguilar, A. M.・M. Yamauchi
Germplasm screening methodology for anaerobic seeding of rice. The Philippine Journal of Crop Science, 16(別1)(3)
- 相沢州平・吉永秀一郎・高橋正通
小川学術参考林の立地環境(II) ー土壌の断面形態および理化学性．第103回日本林学会大会講要(4. 4)
- 秋田重誠・石川哲也・李弁雨・片山勝之
Variation of dark respiration rate in tissues and organs of rice (*Oryza sativa* L.) with different developing stage and its causal factors. 日本作物学会講演要旨，61(別1), 4
- Aragones, D. V.・S. Sen. Mandi・D. V. Seshu・M. Yamauchi
Varietal difference in growth and yield of broadcast-seeded short duration rice plants with special reference to seed vigor. The Philippine Journal of Crop Science, 16(別1)(3)
- 蘭道生
熱帯における地球環境研究ー乾燥地の草地保全．砂漠化防止，アグロフォレスリー等．第2回地球環境研究者交流会議，予稿集，国立環境研(3. 12)
- 蘭道生
Global desertification and salinization. Newsletter, 3(4.1)
- 有原文二・田中教子・岡田謙介・阿江教治
ヒヨコマメ(*Cicer arietinum* L.)の受光態勢と子実収量．日作紀，60(別1)(3)
- 有原文二・阿江教治・岡田謙介・C. Johansen
Improvement of soil productivity through legume-based cropping systems in Indian Alfisols and Vertisols under semi-arid environments. Proc. Intl. Symposium on Soil Constraints on Sustainable Plant Production in the Tropics.(3)
- 有原文二・阿江教治・岡田謙介
Root development of pigeonpea and chickpea and its significance in different cropping systems. "Phosphorus Nutrition of Grain Legumes in the Semi-Arid Tropics".(3)
- 有原文二・阿江教治・岡田謙介
Improving responses of chickpea and pigeonpea to phosphorus application in Vertisols and Alfisols. "Phosphorus Nutrition of Grain Legumes in the Semi-Arid Tropics".(3)
- アスミマン・スバウド・伊藤一幸
マレーシアの直播水稻の雑草防除法(英文)．第13回アジア太平洋雑草学会(ジャカルタ)(3. 10)
- Lairungreang, C.・C. Thavarasook・友岡憲彦
Collection of wild *Ceratoropsis* species in Northern Thailand. Proceedings of the Mungbean Meeting 90(Revised)(4)
- Chang, P. M・伊藤清光・Nik Mohd Noor N. S.
Migration and management of the Malayan black rice bug, *Scotinophara coarctata*, in kerian, Malaysia. International Seminar on Migration and Dispersal of Agricultural Insects, Tsukuba(3. 9)
- C. H. Choi・P. S. Herradura・M. Yamauchi
Rice varietal difference in postgermination growth and ethylene production as interacted by oxygen concentration and temperature. The Philippine Journal of Crop Science, 16(別1)(3)
- 牛勝英夫
Breeding for eating quality in groundnut in Japan. "Second International Groundnut Workshop" in International Crops Research Institute for the Semi-Arid Tropics, Hyderabad, India(3)
- 濱村邦夫
ベトナムの農業研究機関の近況．農業技術，46(11)(3)
- 濱村邦夫
アジア諸国における稲作技術の現段階とその展開方向．国際農林業協力，14(2)(3)

- 濱村邦夫・北村義信・沢田治雄
西アフリカにおける農林業の特性解明調査報告書—ユニジェール・マリ・コートジボアール。熱研資料，No. 88(4)
- 花田俊雄
The effect of mulching and row covers on vegetable production. FFTC Extension Bulletin No.332(3)
- 花田俊雄
アジア諸国における野菜生産技術の現段階とその展開方向。国際農林業協力，14(3)(3.12)
- 花田俊雄・沖村誠・古谷茂貴・中野寛・松岡誠・寺内方克・杉本明・中川仁・登野城昇・黒島栄市・前津盛祥・池間浩千・田名広助・上地邦彦
宮古・八重山諸島の亜熱帯地域植物遺伝資源の収集。植物遺伝資源探索導入調査報告書，7(3.11)
- 八田珠郎・野呂春文・篠原也寸志
“岩石”の物理的風化作用に関する実験的研究—熱機械的分析。日本粘土学会粘土科学討論会講要，35(3)
- 八田珠郎
半乾燥地での生態系維持機構及び回復機構の解明—土壌生成と植生被覆との相互関係の解明。砂漠化機構の解明に関する国際共同研究成果報告書(科技庁研究開発局)，I(3)
- 八田珠郎
地球化学的シミュレーションによる風化生成物の物理的性質の算出。日本化学会誌(3.5)
- 林陽生
小型ウェイングライシメータの開発と利用—計測値の検定。日本農業気象学会講要(3.4)
- 林陽生・真木太一
小型ウェイングライシメータの特性と乾燥地(トルファン盆地)における蒸発量の測定例。中国・四国の農業気象，4(3.11)
- 平岡博幸・Ho Nai Kin・和田源七
マレーシア Muda 灌漑地域の水稲直播栽培法の確立に関する研究第1報。Muda 灌漑地域の直播水稲の収量と収量構成要素との関係。熱帯農業，36(1)(4)
- Hujii, H.・H. Hiraoka・Y. Kanetani・N. Sasano
A Method of field drainage using the tractor wheel rut ditch in wet seeding of rice. 農業土木学会英文誌(4)
- Hujii, H.・M. C. Cho
Case study on water balance and water management in four representative areas(II)—Interview survey to the farmers relating to the change of water management in direct seeding. MADA/TARC 定期研究会議(マレーシア)(4.6)
- Hujii, H.・H. Hiraoka
Field drainage method in the wet seeding (II)Experiment on tractor wheel rut ditch(2). MADA/TARC 定期研究会議(マレーシア)(3.8)
- Hujii, H.・Y. Kanetani・H. Hiraoka
Field drainage method in the wet seeding (III). Experiment on auger trencher ditch. MADA/TARC 定期研究会議(マレーシア)(3.8)
- Hujii, H.・H. Hiraoka
Field drainage method in the wet seeding (II). Experiment on tractor wheel rut ditch(2). MADA/TARC, No14(3.8)
- 藤田晴啓
Pasture renovation of *Digitaria decumbens* and *Lotononis bainesii* mixture. JARQ, 25(4.4)
- 古谷茂貴
塩水かんがい各種野菜の育成に及ぼす影響。園芸学会雑誌，60(別2)(3.8)
- 古谷茂貴
高温ストレスがトマトとヒユナの光合成，呼吸，拡散伝導度に及ぼす影響。熱帯農業，36(別1)(4.3)
- 古谷茂貴・山下正隆
イチゴの花芽分化に関する研究(第3報)花芽分化の高温限界とその品種間差異。園芸学会雑誌，60(別1)(3)
- Ikeda, R.・R. E. Tabien・G. S. Khush
Chromosomal location of Xa-21. Rice Genetic Newsletter, 8(3)
- Ikeda, R.・D. A. Vaughan
The distribution of resistance genes to the brown planthopper in rice germplasm. Rice Genetic Newsletter, 8(3)
- Ikeda, R
Bacterial blight, evaluating germplasm for resistance and tolerance. In "Rice Germplasm Collection, Preservation, Use". IRRI(3)
- 今井秀夫・鎌田和彦・馬清華・楊玉峰
Developing improved cropping systems for vegetables and legumes in the tropics. 3. Nutrient uptake by rotation crops in different cropping sequences. 熱帯農業，35(3)
- 今井秀夫
Nutrient dynamics in tropical cropping systems involving legumes. In "Phosphorus Nutrition of Grain Legumes in the Semi Arid Tropics". ICRISAT, Patancheru, AP, India(3)
- 今井秀夫・横山正・村上敏文
Analysis of substances responsible for *Rizobium*. Proceedings of The Mungbean Meeting 90(Revised)(4)
- 今井秀夫・横山正
熱帯マメ科作物の窒素固定に関する協同研究の現状。国際農林業協会情報，14, No.1(3)
- 井上隆弘・渡辺光昭・上野義視・上原洋一・仲谷紀男・稲田幸夫
熱帯畑土壌における有機物の長期適用効果。熱研ニュース，2(1)(3.4)
- Ito, O.・R. Matsunaga・S. Tobita・T. P. Rao
Rooting behavior and root activities of intercropped pigeonpea (*Cajanus cajan* (L.) Millspangh) and Sorghum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) as affected by nitrogen fertilization. Abstracts of 3rd International Symposium of Root Research on Root Ecology and Its Practical Application(3.9)
- Ito, O.・S. Tobita・R. Matsunaga・T. P. Rao・C. Johansen
Inorganic nitrogen in soil water collected from soil under intercrop components sorghum and pigeonpea. A pot experiment. Proceedings of the International Symposium on Nutrient Management for Sustained Productivity(4,2)
- 伊藤一幸・ホーナイク
大区画二期作田の雑草防除。関東雑草防除協議会「雑草とその防除」(3.11)
- 伊藤一幸・アズミマン・ホーナイクン・マシヨールマンソール・イサイボー
マレーシアの水田雑草の生活史とその管理。熱研(3.11)
- 伊藤一幸
アジア太平洋地域における潤田直播田の雑草の総合防除(英文)。第13回アジア太平洋雑草学会(ジャカルタ)(3,10)
- 伊藤一幸・アズミマン・アハメドモハメド
マレーシアにおけるパラコート低抗性のイヌホオズキ、ペニバナボロギク、イヌビエ、オオアレチノギク(英文)。第1回国際雑草学会議(メルボルン)(4,2)
- 伊藤弘俊
Cytogenetical studies on African rice, *Oryza glaberrima* Steud. 3. Primary trisomics produced by pollinating autotriploid with diploid. Euphytica, 55(3)
- 伊藤清光・杉山八郎・P. M. Chang・N. S. Nik Mohd Noor
マラヤイネクロカメムシのライトトラップ捕獲数と月周期との関係。日本応用動物昆虫学会大会(静岡)講要(3.10)
- 加来久敏・平八重一之・松本聡子・土屋健一・野田孝人・日比忠明
イネ白葉枯病菌レースおよび各種変異株の RFLP 解析(1)。日本，フィリピンおよびインドネシア産菌株のプローブ pJEL101 による判別。日植病報(講要)，58(1)(4)
- 金子真司・田中永晴・高橋正通
明治神宮の土壌—都市の中の自然土壌。森林立地，33(2)(3.12)
- 加藤真次郎・箱山晋
異なる灌漑条件下における作物の生育反応。熱帯農業，35(2)(3)
- 勝田真澄・江川宜伸・河瀬真琴・奥野貴敏・長峰司・中野寛
パキスタンにおける稲・雑穀・豆類の探索。育種，42(別1)(4.4)
- 勝田真澄・長峰司・佐藤喜美雄
岩手・山形県における作物在来種の探索収集。平成2年度植物遺伝資源探索導入調査報告書，7(3.11)
- 河瀬真琴・長峰司・中川原捷洋
Genetic variation and classification of rice. JICA, Technical Assistance Activities for Genetic Resources Projects, 4(3.3)
- 木村宏・井上市郎・鶴田理・桑原雅彦
貯穀害虫に対する炭酸ガスの殺虫効果。環境動物昆虫学誌，3(3)(3.9)
- 岸田恭久・鈴木義則・早川誠而・真木太一
シンポジウム「果実の品質等と耕地の光環境」。農業気象，47(1)(3.6)

- Kobayashi, N. · R. Ikeda · D. A. Vaughan · S. Shigenaga
Resistance to tungro in some wild relatives of rice. *Int'l Rice Res. News*, 16(4)(3)
- 工藤博 · F. C. F. Poong · Y. W. Ho · N. Abdullah · S. Jalaudin · K. J. Cheng
Comparative study on cellulolytic bacteria isolated from a cattle and water buffalo and characterisation of cellulolytic bacteria. 14th Malaysian Microbiology Symposium, Subang Jaya(3.10)
- 工藤博 · K. J. Cheng · T. A. McAllister · C. W. Forsberg · J. W. Coserton
Microbial strategy in feed digestion. *Recent Advances on the Nutrition of Herbivores*, 19(3)
- 工藤博 · K. J. Cheng · S. H. Duncan · A. Mesbah · C. S. Stewart · A. Benalier · G. Fonty · J. W. Costerton
Prevention of fungal colonization and digestion of cellulose by the addition of methylcellulose. *Can. J. Microbiol.*, 37.
- 黒瀬義孝 · 林陽生 · 真木太一
複雑地形地域における日射環境の把握. *四国農試報*, 54(3.3)
- 桑原雅彦
貯蔵・食品害虫の防除対策. *食品と容器* (缶詰技術協会), 32(7)(3. 7)
- 桑原雅彦
貯蔵・食品害虫の接触殺虫剤感受性. *食品研究成果情報*, 第 3 号 (3.12)
- 桑原雅彦
昆虫の飼育法－ネダニ. *日本植物防疫協会*, (3. 12)
- Kuwahara, M. · Y. Konno · T. Shishido
Mechanism of fenitrothion resistance in the OP-resistant bulb mite, *Rhizoglyphus robini*(*Acarina: Acaridae*). *Appl. Ent. Zool.*, 26(2)(3.5)
- 真木太一 · 藩伯榮 · 閻国榮
中国トルファンの高湿・乾燥条件下における蒸発散特性の比較. *日本農業気象学会全国大会講要* (3. 4)
- 真木太一
中国乾燥地域の気象・蒸発散特性の解明と防風施設による風食防止. *国際農林業協力情報*, 14(3)(3.8)
- 真木太一
耕地環境のコントロール. *気象研究ノート*, 171(3. 8)
- 真木太一 · 藩伯榮 · 中井信
Role of windbreaks in the alleviation of the effect of adverse climatic conditions and prevention of wind erosion *TARC Newsletter*, 4(2)(3.10)
- 真木太一
農業気象災害の防止法. *農業気象災害と対策* (3.11)
- 真木太一
風害. *農業気象災害と対策* (3.11)
- 真木太一
干害. *農業気象災害と対策* (3.11)
- 真木太一
Methods for estimating evapotranspiration under wet and arid field conditions. *JARQ*, 25(3. 12)
- 真木太一 · 藩伯榮
中国トルファンにおける夏季の気象特性. *日本農業気象学会全国大会講要* (3. 4)
- 真木太一 · 藩伯榮 · 黄不振 · 閻国榮
中国トルファンの高湿・乾燥条件下における防風林の気象改良効果と風食防止. *日本農業気象学会全国大会講要* (3. 4)
- 真木太一 · 鐘思強 · 李師融 · 江愛良
風害和防風措施 (3. 4)
- 真木太一
まきがき. *農業気象災害と対策* (3. 11)
- 真木太一
急性的・慢性的農業気象災害. *農業気象災害と対策* (3. 11)
- 真木太一
風食害. *農業気象災害と対策* (3. 11)
- 真木太一 · 藩伯榮
中国トルファンにおける夏季の気候と蒸発散特性. *日本気象学会春季大会予稿集*, 257(3. 5)
- 真木太一
作物と気象要因 ③作物と風. *自然農法* (3. 9)
- 真木太一 · 中井信
防風ネットによる気象改良効果と中国乾燥地の環境資源に関する研究計画. *研究ジャーナル*, 14(11) (3. 11)
- 真木太一 · 藩伯榮
中国トルファンにおけるタマリスク防風林の春季の気象改良効果. *関東の農業気象*, 17 (3.11)
- 真木太一 · 鈴木義則 · 早川誠而 · 矢島正晴
シンポジウム「地球環境時代における水環境問題と耕地気象の改善」. *農業気象*, 47(2)(3. 9)
- 真木太一
熱帯高地の気象. *熱帯農研集報*, 70(3. 12)
- 真木太一
防風施設による蒸発散抑制と気象緩和技術. 第 14 回熱帯農業専門分野別研究会講要 (4. 1)
- 真木太一
山間傾斜地における作物の適地判定と立地配置および局地気象資源の有効利用. *システム農学*, 7(2) (3. 10)
- 真木太一
赤外線放射温度計による逆転層の観測. *日本農業気象学会局地気象研究会講要*, 6 (3. 11)
- 真木太一 · 鈴木義則 · 早川誠而
シンポジウム「作物と雨環境」. *農業気象*, 47(4)(4. 3)
- 真木太一 · 藩伯榮
乾燥農業限界地における 2 種類の防風ネットによる気象改良効果. *中国・四国の農業気象*, 4 (3. 11)
- 眞岡哲夫 · 宇杉富雄
石垣島のハウス栽培キュウリにおけるトマト黄化えそウイルス (TSWV) の発生生態. *九州病害虫研究会報*, 37(3)
- 松浦陽次郎 · 吉永秀一郎 · 相沢州平 · 高橋正通
小川学術参考林の立地環境 (Ⅲ)－表層土壌の pH 分布特性. 第 103 回日本林学会大会講要 (4. 4)
- 三浦慶蔵
東北タイの自然条件と畑作. *農林業協力専門家通信*, 12(2)(3. 7)
- 三浦慶蔵 · T. Subhasaram
東北タイにおける森林破壊による土壌の塩類化と植林による防止対策. *土壌の物理性*, 63(3. 8)
- 宮重俊一
東南アジアにおける家畜生産の展開と問題. *日本畜産学会報*, 63(4)
- 宮重俊一
熱帯農業研究国際シンポジウム－熱帯における飼料資源の開発利用に関する問題. *国際農林業協力情報*, 14(5)(3)
- 水久保隆之 · 樋田幸夫
Morphological variations in a Malaysian population of *Tylenchorhynchus annulatus annulatus* n. rank (Nemata : *Belonolaimidae*). *Applied Entomology and Zoology*, 26 (3) (3. 8)
- 水野正己
モロッコの牧畜業. *農総研季報*, 15 号
- 森下昌三
日本草蓐の研究現状と方向. *上海果樹*, 第 35 期.
- 森下昌三
上海草蓐栽培の問題点及基解決方法. *上海果樹*, 第 39 期 (4)
- 諸岡慶昇 · 安延久美
雇用型家族経営の発展とクロンポツ タニー マレーシア, インドネシアにおける稲作農家組織化の動向. 第 21 回国際農業経済学会報告 (3. 8)
- 諸岡慶昇 · 大画緯 · 安延久美
Reciprocal form of family farm and group farming. *日本農業経営学会「農業経営研究」*, No. 69.
- Morooka, Y. · A. Ohnisi · K. Yasunobu
Reciprocal form of family and group farming: A perspective of Kelompok Tani in Malaysia and Indonesia. *農業経営研究*, (4. 3)
- 諸岡慶昇 · 大西緞 · 安延久美
雇用型家族経営の発展とクロンポツ, タニー マレーシア, インドネシアにおける稲作農家組織化の動向. *国際農業経済学会* (東京) (3. 8)
- 諸岡慶昇
世界を読む: マレーシアの「ビジョン 2020」と農業. *日本農業新聞* (3. 12. 8)
- Morooka, Y. · H. Fujii · J. Takanashi
Joint project to raise paddy yield. *New Sunday Times(Malaysia)*(3. 12)

村上敏文・横山正・今井秀夫・Setta Siripin・Precha Wadisirisuk・Nantakorn Boonkerd
The nitrogen fixing ability of mungbean (*Vignaradiata*) Proceedings of The Mungbean Meeting 90 (Revised)(4)

Murayama, S.・Zahari Abu Bakar
Biochemical decomposition of tropical peat. Abstract Paper of International Symposium on Tropical Peatland, Kuching, Sarawak, Malaysia (3. 5)

長峰司
Genic control of tolerance to chilling injury at seedling stage in rice, *Oryza sativa* L. 育種, 41(1)(3. 3)

長峰司
Genetic analysis of photosynthetic capacity of single leaf analyzed by oxygen polarography in rice, *Oryza sativa* L. 育種, 41(2)(3. 6)

長峰司
Genetic variation on photosynthetic capacity of a single leaf by oxygen polarography in rice, *Oryza sativa* L. 生物研報, (3. 3)

中川仁・清水矩宏・矢崎聖二
暖地型マメ科牧草のシードベレット化技術の開発. 日草誌, 37(別 1)(3. 4)

中川仁・清水矩宏・中野寛
熱帯イネ科及びマメ科牧草シードベレットの水分保持特性. 日草誌, 37(別 1)(3. 4)

中川仁
沖縄・八重山群島の畜産経営における熱帯牧草. 自給飼料, 16(3. 10)

中川仁・清水矩宏・佐藤博保・桃木徳博・中野寛
Development of a sexually reproducing tetraploid line for breeding apomictic guineagrass. TARC Newsletter, 2(3)(3. 7)

中川仁
ギニアグラスのアボミクシス育種法の確立. 熱研ニュース, 2(3), (3. 10) 育種学最近の進歩, 32 (3)

中井信・吉永長則
非火山灰土壌の非晶質粘土成分. 日本土肥誌, 62(3, 3)

中井信
日本の耕地土壌の気態と対策. 新訂版. (共編著), 博友社 (3)

中島一雄・加藤昭輔・岩波節夫・村田伸夫
Cloning and detection of chromosomal and extrachromosomal DNA from mycoplasma-like organisms that cause yellow dwarf diseases of rice. Applied and Environmental Microbiology, 57(3)

中島一雄・加藤昭輔・岩波節夫・村田伸夫
イネ黄萎病のDNA診断法の開発. 日本植物病理学会報, 58(4. 1)

中村俊樹・山守誠
コムギ属における Wx タンパクの差異. 育種, 41(別 2)(3. 10)

中村俊樹・山守誠
コムギ属における Wx タンパクの変異とその挙動. 第 12 回種子生理生化学研究会議要 (3. 11)

中野寛
Vegetable soybean area, production, demand, supply and domestic and foreign trade in Japan. In Vegetable Soybean-Research Needs for Production and Quality Improvement AVRDC(3)

中野寛・中川仁・寺内方克・松岡誠
南西諸島向け熱帯マメ科牧草の適草種の選定. 熱帯農業, 36(別 1)(4. 3)

中野正明・S. Fuentes・L. Salazar
CIP の遺伝資源およびペルー北部海岸地帯から見いだされたサツマイモウイルス病. 日植病報, 57(3)(3)

中野正明・S. Fuentes・L. Salazar
ペルーのサツマイモから分離された小球形の新ウイルス. 日植病報, 58 (4)

中野正明
海外におけるサツマイモウイルス病とその研究. 植物防疫, 46(4)

中野寛・中川仁・杉本明・松岡誠
熱帯緑肥マメ科作物の生育特性. 熱帯農業, 35(別 2)(3. 10)

西村宏一・滝本勇治・常石英作・渡辺彰
Effect of mixture ratios of steamed broadleaved trees as rearing and fattening ration on growth of Japanese Shorthorn steers. 第 3 回反すう動物栄養国際シンポジウム講要 (3. 8)

野田千代一
タイ農業局における野菜ウイルス病害研究の動向. 植物防疫, 45(6)(3)

野田孝人・堀野修
1973 ～ 1989 年の日本産イネ白葉枯病菌レースの全国分布一とくに 1989 年のレース分布について. 北陸病虫研報, 39(3)

野田孝人・湯川智行・渡辺好昭
イネ細胞壁成分によるイネ白葉枯病菌の増殖. 日植病報 (講要), 58(1)(4)

岡裕泰
タイにおける土地利用政策と保存林の再区分問題 (I). 林業経済, 514(3)

岡裕泰
タイにおける土地利用政策と保存林の再区分問題 (II) 一①. 林業経済, 521(4)

岡裕泰
書評 田坂敏雄著「熱帯林破壊と貧困化の経済学—タイ資本主義化の地域問題」. 林業経済, 522(4)

岡裕泰・古井戸宏通・加藤隆・永田信・井上真
環太平洋木材貿易の計量経済学的分析 (1) 一合衆国針葉樹製材品の対日輸出. 第 102 回日本林学会大会論文集 (3)

岡裕泰
ユーカリ造林に反対運動. 月刊 WIDE ワイド, 木材流通と経営の情報誌, 32 (3. 6)

岡裕泰
本の紹介「熱帯雨林の生活—ボルネオの焼畑民とともに」井上真著. 林業技術, 597(3)

岡田謙介・阿江敦治・有原文二
Soil aeration status of Alfisols and Vertisols as a limiting factor for growth of pigeonpea. "Phosphorus Nutrition of Grain Legumes in the Semi-Arid Tropics".(3)

岡田憲幸
トゥアナオミタまま. 大豆月報, 第 170 号 (3. 5)

岡田憲幸
アジアの無塩大豆発酵食品. 大豆と技術, 秋季増刊, 126(3. 10)

沖村誠
沖縄農業が生みだしたべたがけ栽培. べたがけ事例集第 3 報, (3. 7)

大野芳和・石原修二・牛腸英夫・大角泰夫・濱村邦夫・尾和尚人・宮重俊一・加藤清昭
熱帯農業地域における重要研究問題とその背景. 熱研資料, 86(3)

大脇良成・芝野和夫
数種のマメ科作物の生育に及ぼす土壌 pH の影響. 日本土肥学会講要, 第 38 集 (4)

大脇良成・芝野和夫
キマメ生薬に含まれる植物生育阻害物質の化学構造. 日本土肥学会講要, 第 38 集 (4)

大脇良成・芝野和夫
モクマオウ中に含まれる植物生育阻害物質の検索. 九州農業研究, 第 53 号 (3)

大住克博
故郷では目が出ない白樟. 続森の 100 不思議 (東京書籍) (4)

小山田善三・東正昭・春原嘉弘・池田良一
水稻の耐冷性検定法に関する研究 1. 作期移動による耐冷性評価の変動. 日作東北支部報, 34, (3)

斎藤彰・岸本直己・中川原捷洋・吉村淳・斎藤浩二・久原哲・鶴飼保雄・河瀬真琴・長峰司・吉村智美・出田収・大沢良・星野由里子・岩田伸夫・杉浦已代治
Linkage map of restriction fragment length polymorphism loci in rice. 育種, 41(4)(3. 12)

桜井尚武・L. U. Delacruz
Growth of trees planted in degraded forest land. News letter, 2(3)(3. 7)

桜井尚武
熱帯林の破壊—その事例と対策. 地球環境と農業 (農林省農環研編) (3)

桜井尚武・L. U. Delacruz
熱帯荒廃林地の回復—植物の成長と環境条件の解析. 熱研研究成果情報 (3)

- 桜井尚武・L. U. Delacruz
 荒廃地に植栽された樹種の成長．熱研ニュース，2(3)(3)
- 桜井尚武
 シニアフォレスト会議「天然林の経営と実地作業」分科会から．林業技術，596(3)
- 桜井尚武・L. U. Delacruz
 造林による熱帯林回復の試み．森林総研所報，40(4)
- 佐藤博保・徳永初彦・松岡秀道・中川仁
 ローズガラスの分げつ及びストロンの発生と出穂．九農研，53(3.8)
- 清水博之・矢野昌裕・三浦清之・長峰司・福井希一・小林陽
 RFLP マーカーを利用したイネ日印交雑育成系統の遺伝子型評価．育種，41(別2)(3.10)
- 杉本明・松岡誠・山口勲夫・中川仁・加藤真次郎・中野寛
 サトウキビのプロトプラスト培養による茎葉の再分化．熱帯農業，36(別1)(4.3)
- 鈴木大助
 熱研電子ファイルシステム (TRODIS) の構築．熱研資料，No. 84.(3)
- 鈴木大助
 熱帯農業研究のための各種データベースの構築．熱帯農研集報，No. 72(4)
- 鈴木大助
 海外農業情報スライド画像データベースシステム (TROSIS) の確立．研究成果情報(2)
- 高橋正通・佐藤俊・的場節子
 コナラ・クヌギ株伐採後の苗木成長にともなう堆積有機物の重量と窒素量の変動．森林立地，33(2)(3.12)
- 高橋正通・吉永秀一郎・相沢州平
 小川学術参考林の立地環境(Ⅰ)―精密土壌図と土壌分布特性．第103回日本林学会大会講演要旨集(4.4)
- 高畑滋
 乾燥自然草地の資源変動と保全技術．日本砂漠学会ニュースレター，No.2(3,4)
- 高畑滋
 Sustainable range management reserch program. TARC Newsletter, 3(14)
- 高畑滋
 Ley Farming. ICARDA Annual Report(3)
- 高畑滋
 レイファーマーミング・マメ科牧草が脚光．日本農業新聞(3.7.29)
- 高畑滋・藤田晴啓
 Application of GIS to resource management of arid range lands in north-western Syria. Proceedings IV, IRC(3)
- 谷山一郎・三浦憲蔵
 東北タイ砂質土壌における浅層地下水の挙動とキャッサバ湿害の関係．土壌の物理性，63(3.8)
- Taura. S・T. Ogawa・A. Yoshimura・R. Ikeda・T. Omura
 Identification of a recessive resistance gene in induced mutant line XMS of rice bacterial blight. Japan. J. Breed, 41(3)
- 樋田幸夫
 Mulberry damage caused by a root knot nematode, *Meloidogyne mali* indigenous to Japan. JARQ, 24(4)(3.3)
- 樋田幸夫・S. Keereewan
 Nematode faunas and their population dynamics in mulberry fields infected by root rot in Thailand. JARQ, 25(1)(3.7)
- 樋田幸夫・S. Keereewan・N. Puttirut
 Assessment and prevention of mungbean damage caused by the root knot nematode, *Meloidogyne javanica* in Thailand. 日本線虫研究会誌，21(3.12)
- 樋田幸夫・八重隆隆志
 Revision of a record on *Meloidogyne thamesi* from mulberry in Japan. 日本線虫研究会誌，21(3.12)
- 樋田幸夫・S. Keereewan・N. Puttirut
 タイにおける作物の線虫による被害の解析 3. ダイズのネコブセンチュウ及びニセフクロセンチュウによる被害解析. 第71回熱農学会構要(4.3)
- 樋田幸夫・S. Keereewan・N. Puttirut
 Cultural control of Jave root knot nematode attacking mungbean in Thailand. TARC Newsletter, 2(2)(3.4)
- 友岡憲彦・江川宜伸・C. Lairungreang・P. Nakeeraks・C. Thavarasook
 Center of genetic diversity and dessemination pathways in mungbean deduced from seed protein electrophoresis. Theoretical and Applied Genetics, 83(3)(4)
- 友岡憲彦・C. Lairungreang・P. Nakeeraks・C. Thavarasook
 Geographical distribution of growth types in mungbean (*Vigna radiata* (L.) Wilczek). Japanese Journal of Tropical Agriculture, 35(3)(3)
- 友岡憲彦
 Genetic diversity and landrace differentiation of mungbean, *Vigna radiata* (L.) Wilczek, and evaluation of its wild relatives (the subgenus *Ceratotropis*) as breeding materials. Technical Bulletin of the Tropical Agriculture Research Center, N0.28(3)
- 友岡憲彦・江川宜伸・C. Lairungreang・P. Nakeeraks・C. Thavarasook
 Development of bruchid-resistant mungbean line using wild mungbean germplasm in Thailand. Plant Breeding, (4)(in press)
- 友岡憲彦・江川宜伸・C. Lairungreang・P. Nakeeraks・C. Thavarasook
 The genetic diversity of mungbean in Asia. TARC Newsletter, 2(2)(3)
- 友岡憲彦
 アジアにおけるリョクトウの遺伝的多様性と品種分化．国際農林業協力，14(4)(4)
- 友岡憲彦・江川宜伸・C. Lairungreang・P. Nakeeraks・C. Thavarasook
 Center of genetic diversity, dissemination pathways and landrace differentiation in mungbean. Proceedings of the Mungbean Meeting 90(Revised)(4)
- 友岡憲彦・江川宜伸・C. Lairungreang・C. Thavarasook
 Collection of wild *Ceratotropis* species, *Vigna riukiensis* and *Vreflexo pilosa*, on the Nansei Archipelago, Japan and their evaluation of bruchid resistance. JARQ(4)(in press)
- 友岡憲彦・C. Lairungreang・C. Thavarasook
 Collection of wild *Ceratotropis* species in Northern Thiland. Proceedings of the Mungbean Meeting 90(Revised)(4)
- 上野義規
 Effective use of rain water by soil management for the stabilization of upland crop production in Thailand. 熱帯農業研究センター・タイ農業局，最終報告(4.2)
- 和田節・渡邊朋也・田中幸一・A. Setar・Nik M. Noor
 Natural enemies suppress planthopper population in the paddy fields of the Muda area, West Malaysia. TARC Newsletter, 2(3)(3.7)
- 和田節
 マレーシア直播水田におけるイネウンカ類の発生生態．植物防疫，45(9)(3.9)
- 和田節・A. Setar・Nik M. Noor・渡邊朋也・田中幸一
 マレーシア二期作地帯における稲ウンカ類の個体群動態．熱研ニュース，2(3)(3.10)
- 和田節・渡邊朋也・A. Setar・Nik M. Noor
 マレーシア・ムダ地区直播水稻におけるウンカ類の天敵昆虫による自然制御機構の解明．熱帯農業・研究成果情報(平成2年度)(3.10)
- 和田節・A. Setar・Nik M. Noor
 熱帯の直播水田におけるウンカ類の生態一休閑期の設定はウンカ類を抑えるか．日本応用動物昆虫学会第35回大会・講要(3.10)
- 和田節・高橋明彦・A. Setar・Nik M. Noor
 マレーシア・ムダ地区の二期作水田におけるウンカ類の翅型発現．第57回九州病害虫研究会講演(4.2)
- 山守誠
 コムギ赤さび病抵抗性遺伝子を持つライムギ染色体のコムギへの添加と同定．育種，41(別2)(3.10)
- 山本晴彦・古谷茂貴
 サトウキビ群落内の微気象環境特性について．気象利用研究会講要(3)
- 山本恵美子・皆川望・水久保隆之・吉田睦浩
 石垣島一部地域の作物加害線虫相．日熱農学会，36(別1)(4.3)
- 山本晴彦・古谷茂貴
 1991年沖縄地方における梅雨期の降水量および農作物への影響．気象利用研究会講要(3)

Yamauchi M.・A. M. Aguilar・D. A. Vaughan

Germplasm suitable for a new wet direct seeding of rice. *Agronomy abstracts*(3)

安延久美

マレーシアにおけるクロンボッ・タニの現状と当面する課題—ムダ稲作農民のリーダー調査から—国際農林業協力協会「国際農林業協力」,14(2)(3. 9)

安延久美・諸岡慶昇

The past decade for 36 rice farmers in Muda area, Malaysia:Changes in farming condition in the 1980s. MADA, Wong Hin Soon, Occasional Paper, MADA/TARC No.10.

安延久美

農民組織における技術情報の伝達関係—マレーシア北部農村のクロボッ・タニの事例から—日本国際地域開発学会「開発学研究」2(2)(4, 3)

横山正・村上敏文・今井秀夫

Serological and nod genic differences in Thai *Bradyzobium japonicum* strains. *Proceedings of The Mungbean Meeting 90* (Revised) (4)

⑤平成5年度

Abdullah, N.・Y. W. Ho・S. Jalaludin・工藤博

Cellulolytic activity of fungal isolates from cattle and swamp buffaloes. 6th Animal Science Congress (Bangkok, Thailand)(4)

Abdullah N.・H. Hanita・M. Ivan・工藤博・Y. W. Ho・S. Jalaludin
Protozoa in sheep fed palm kernel cake. Abstract paper of Mal. Soc. Anim. Prod. Conf. (5. 6)

Adu-Gyamfi J. J.・T. P. Rao・松永亮一・伊藤治・飛田哲

Field evaluation of root distribution pattern and soil solution N in sorghum/pigeonpea intercropping on an Indian Alfisol. 日土肥学会 講要, 39 (5. 4)

安達克樹・小林達治

Clostridium acetobutylicum に近縁の黄色色素産地株の存在. 日土肥学会講要, 39 (5. 4)

安藤象太郎・友岡憲彦・村上敏文・横山正

東南アジアのマメ科植物 (マングビーン・ピーナッツ・ダイズ等) より分離した *Bradyrhizobium* 属根粒菌の根粒形成遺伝子と窒素固定遺伝子の RFLP 解析. 植物微生物研究会 (つくば) 講要 (4. 11)

安藤象太郎・横山正

マレーシアで採取した根粒菌の遺伝的特性—特に nod genes をプローブとした RFLP パターンについて. 日土肥学会関東大会 (つくば) 講要 (4. 10)

安藤象太郎・友岡憲彦・村上敏文・横山正

タイのリョクトウより分離した根粒菌の遺伝的特性—特に nod genes をプローブとした RFLP パターンについて. 日土肥学会講要, 39 (5. 3)

蘭道生

Future perspective of sustainable agriculture in Asia and Pacific Region. Rural Development Administration and Food & Fertilizer Technology Center (4. 5)

浅野透

自然の高層ビル. 熱帯林の100不思議. 日本林業技術協会 (5. 2)

浅野透

隣近所みな他人. 熱帯林の100不思議. 日本林業技術協会 (5. 2)

Cheng, K. J・R. G. Clark・C. W. Forsberg・工藤博

Application of biotechnology to rumen microbiology in tropical countries. *Tropical Agriculture Research Series*, 25 (4. 3)

江川宜伸・I. Bnjang・S. Anthonysamy・友岡憲彦

半島マレーシアで探索収集した *Vigna* 属野生種に見られたアイソザイム変異. 育種, 42(別2)(4. 10)

江川宜伸・中野寛

海外における植物遺伝資源の探索と収集 [4] マメ類 (バキスタン). 農業及び園芸, 67(7) (4. 7)

Egawa, Y.

Phylogenetic relationships in Asian *Vigna* species. *Proc. Mungbean Meeting 90* (3. 12)

牛騰英夫・浜村邦夫

ベトナムにおける農林業の特性解明調査報告書. 熱研資料, 92 (5. 1)

菰川信弘

Sustainable agricultural production in tropical area. 海外農業協力 専門家専門研修用テキスト (4. 7)

菰川信弘・D. Hamowo・B. S. Radjid

Jabal system and marif's research activity (in case of Pasuruan district). Cooperative Field Survey Report of TARC and MARIF in East JAVA (5. 2)

菰川信弘

東部ジャワ農民の大豆播種量に関する研究. 熱帯農業, 37(1) (5. 3)

菰川信弘

種初貯蔵方法に関する基礎的研究. 熱帯農業, 37(1) (5. 3)

八田珠郎

半乾燥地での生態系維持機構及び回復機構の解明—土壌生成と植生被覆との相互関係の解明. 砂漠化機構の解明に関する国際共同研究 (平成3年度) 成果報告書 (4. 8)

八田珠郎・篠原也寸志・野呂春文・藤本光一郎・草場敬・齋藤貴之・廣瀬孝

The expansion-shrinkage behavior of rocks by TMA over the ranges of 0 ~ +100 °C and - 125 ~ + 550 °C, Abst. 29th. Inter. Geol. Cong, 3 (4. 8)

林陽生・真木太一

Evaporation rate from a dry sand surface at Turpan Xinjiang Province of P. R. China. Proc. Japan-China Joint Res. Conf. on Environ. Resour. (5. 3)

林陽生・真木太一

乾燥地用ポータブルライシメータ. 研究成果情報「総合農業」 (4. 9)

ホーナイクン・伊藤一幸・スナオスマン

水稲生産の変遷と雑草制御 (英文). 1992年国際稲研究集会講演 (4. 4)

Ho, Y. W.・N. Abdullah・S. Jalaludin・工藤博

Scanning electron microscopy of anaerobic fungi in the colonisation and degradation of plant materials in the rumen of cattle and buffalo. 5th Asia-Pacific Electron Microscopic Conference (Beijing China) (4)

Ho, Y. W.・N. Abdullah・S. Jalaludin・工藤博

Attachment and colonisation of sago waste by anaerobic fungi in the rumen of sheep. 6th Animal Science Congress (Bangkok Thailand)(4)

Huang, P.・C. Yan・B. Pan・真木太一

The sand-fixation effect of artificial vegetation of grasses and bushes in Turpan sandy area. Proc. Japan-China Joint Res. Conf. on Environ. Resour.(5. 3)

Huang, P.・B. Pan.・Z. Zhou・真木太一

The effects of artificial vegetations on microclimate improvement in Turpan sandy area. Proc. Japan-China Joint Res. Conf. on Environ. Resour.(5. 3)

藤井秀人・平岡博幸・金谷豊・笹野伸治

A comparison of tractor wheel rut ditch and traditional ditch methods of field drainage in wet seeding rice culture. 農士学会英文誌, 24 (5. 1)

藤井秀人・M. C. Cho・北村義信

Difference of presaturation progress and water requirement between areas with and without tertiary canal — case study in the Muda irrigation project area, Malaysia(Ⅲ). 農士学会英文誌, 25 (5. 7)

藤井秀人・M. C. Cho

直播栽培普及による圃場水管理の変化. 農士学会論文集 (3. 1)

藤井秀人・笹野伸治

水稲直播栽培における圃場均平. 農士学会論文集 (3. 1)

藤井秀人・M. C. Cho・北村義信

Change of presaturation progress and water requirement by the tertiary canal development. 雨水資源化国際会議 (京都) (4. 10)

藤井秀人・M. C. Cho

Land leveling and direct seeding. MADA/TARC 定期研究推進会議 (4. 8)

藤本亮夫・西尾隆

リンの土壌別土層内分布の検証. 畑地における窒素. 耕草地管理に基づく窒素・リンの発生負荷低減に関する研究. 研究成果, 272. (4)

藤本亮夫・西尾隆

寒地畑作における施肥管理と窒素排出の低減． 耕草地管理に基づく窒素 リンの発生負荷低減に関する研究成果, 272.(4)

藤本亮夫・西尾隆

耕草地管理に基づく窒素, リンの発生負荷低減に関する研究. 寒地畑作研究成果, 272.(4)

古谷茂貴

塩類濃度がマングローブの生長・光合成・拡散伝導度に及ぼす影響. 熱帯農業, 36(別 2)(4. 10)

古谷茂貴

塩類濃度がマングローブの光合成に及ぼす影響． マングローブを中心とした生態系の解明に関する研究平成3年度調査研報(4.5)

Hussain, H. Y・S. Jalaludin・N. Abdullah・Y. W. Ho・工藤博

Voluntary feed intake of buffalo supplemented with sago waste. 6th Animal Science Congress (Bangkok Thailand) (4)

市瀬克也

アマゾンに丸坊主にするアリ． 熱帯林の 100 不思議 (5. 2)

市瀬克也

森も壊すアリ, 守るアリ. 週刊朝日百科「動物たちの地球」(5. 10)

Imai, S.・S. Oshio・N. Abdullah・Y. W. Ho・S. Jalaludin・H. Y.

Hussain・工藤博

Effects of feeding rice straw and oil palm trunk on the composition of the rumen ciliate protozoal population in cattle. 6th Animal Science Congress (Bangkok Thailand)(4)

Imai, S.・N. Abdullah・Y. W. Ho・S. Jalaludin・H. Y. Hussain・工藤博

Composition of the rumen ciliate population of water buffalo and Redak Kekantan cattle in Malaysia. 6th Animal Science Congress (Bangkok Thailand) (4)

石田元彦・O. Abu Hassan

Chemical Composition and in vitro digestibility of leaf and petiole from various locations in palm frond. Proceedings of the 14th Malaysian Society of Animal Production Annual Conference (4)

石田元彦・O. Abu Hassan

Effect of urea treatment level on nutritive value of oil palm frond silage in Keda-Kelantan bulls. Proceedings of the 6th AAAP Animal Science Congress(4)

石田元彦・O. Abu Hassan

熱帯でのオイルパーム茎葉サイレージの給与が肉用牛の飼料の利用性と産肉量に及ぼす影響． 第86回日畜学会講要(4. 8)

伊敷弘俊

インカのイモ (その 1). いも類振興情報, 33 (4. 10)

伊敷弘俊

インカのイモ (その 2). いも類振興情報, 34(5. 1)

板倉純・M. Samad

Collaborative research program of TARC with IIMI. Newsletter ,3(3) (4. 7)

板倉純・M. Samad

熱研と国際かんがい管理研究所との共同研究． 熱研ニュース, 13(3) (4. 10)

板倉純・柚山義人

スリランカ・ドライゾーンにおける連珠溜池かんがいシステムの水管理に関する研究. 日本熱帯農学会, 第73回講演会(5. 3)

板倉純

熱研とIIMIの共同研究. 雑誌「農業土木」(4. 7)

板倉純・柚山義人

スリランカ・ドライゾーンにおける連珠溜池灌漑システムの水管理に関する研究． 日本熱帯農業学会講要(5. 3)

板倉純・M. Samad・柚山義人

Study on improvement of water management of interconnected tank irrigation system in dry zoon of Sri Lanka — Out line of study. 農土学会講要(5. 7)

伊藤清光・和田節・高橋明彦・N. S. Nik Mohd. Noor・H.

Habibuddin

Biotype composition of the brown planthopper populations in and around the Muda area West Malaysia. TARC Newsletter, 3(2) (4. 4)

伊藤清光・和田節・高橋明彦・N. S. Nik Mohd Noor・H.

Habibuddin

マレーシア・ムダ地区近辺におけるトビイロウンカ個体群のバイオタイプ構成． 熱研ニュース, 3(2) (4. 7)

伊藤清光・和田節・高橋明彦

熱帯における水稻二期作化に伴う病害虫対策に関する研究. 2. トビイロウンカのバイオタイプ. 熱帯農研集報, 73 (4. 11)

伊藤清光・杉山八郎・N. S. Nik Mohd. Noor

Damages in rice plants caused by ear-sucking bugs in the Muda area West Malaysia. JARQ, 26(1) (4. 7)

伊藤清光・Nik Mohd. Noor N. S.

熱帯カメムシの休眠と休止—タイワンクモヘリカメムシの場合. 応動昆第36回大会講要(4. 9)

伊藤清光・杉山八郎

熱帯における水稻二期作化に伴う病害虫対策に関する研究5. カメムシ類の発生生態. 熱帯農研集報(4. 11)

伊藤清光・中村達

タイワンクモヘリカメムシの高い飢餓耐性は何によってもたらされるのか. 応動昆第37回大会講要(5. 4)

伊藤一幸

東南アジア熱帯農業事情① 様々なイネの栽培法. 農業, 40(1) (5. 1)

伊藤一幸・アズミマン・ホーナイキン・薮野反三郎

半島マレーシアのムダ地区におけるヒエ属 (*Echinachloa*) 雑草 (英文). 1992 年国際稲研究集会講演 (4. 4)

Jalaludin, S.・N. Abdullah・Y. W. Ho・工藤博

Strategies for animal improvement in Southeast Asia. Tropical Agriculture Research Series, 25 (4. 3)

Jalaludin, S.・Y. W. Ho・N. Abdullah・工藤博

Rumen microorganisms of the water buffalo. Buffalo Journal (4. 3)

Jalaludin S.・Y. W. Ho・N. Abdullah・工藤博

Use of scanning electron microscopy in the study of some microbial colonisation of some fibrous feed materials in the rumen of goats. 5th Asia-Pacific Electron Microscopic Conference (Beijing, China) (4)

加来久敏・野田孝人・平八重一之・松本聡子・土屋健一・堀田光生・日比忠明

イネ白葉枯病菌レース及び各種変異株の RFLP・解析 (2). 日本産レースのブロープ pJEL101 による判別. 日植病報, 58 (4. 4)

加来久敏・落合弘和・横山正・野田孝人

イネ白葉枯病菌の非親和性レースを接種したイネ葉メタノール抽出物における抗菌活性の増高. 平成5年度日植病学会講要(5. 4)

鴨田福也・ト蔵健治・早川誠而・真木太一

シンポジウム「農業限界地における気象改良」. 農業気象 48(3) (4. 12)

片山勝之・村山重俊

泥炭低湿地における酸性矯正によるトウモロコシの生育について. 日本熱帯農業学会第72回講演会要旨集(4. 3)

片山勝之

林間の作物収量に及ぼす遮光の影響について. 日本熱帯農業学会第72回講演会発表(4. 10)

加藤眞次郎

高畦および高畦マルチ栽培による甘しょの生育過程. 熱帯農業, 37(別 1)(5. 3)

加藤眞次郎

種子島の「からいも」. いも類振興情報, 33 (4. 11)

加藤眞次郎

甘しょにおける光合成産物の転流 (その 1). いも類振興情報, 35 (5. 4)

勝田眞澄・河瀬眞琴・江川宣伸・奥野員敏・長峰司・中野寛

パキスタンにおける稲・雑穀・豆類の変異. 育種, 42(別 1)(4. 4)

河瀬眞琴・奥野員敏・江川宣伸・勝田眞澄・中野寛・長峰司・ラシドアンワール・サデグ バッティ・ザフル アーマド・モハマドアフザル

A report of IBPGR exploration in Northern Pakistan(1991)NIAR・IBPGR. 国際植物遺伝資源委員会(4. 3)

河瀬眞琴・岸本直己・田中辰巳・吉村淳・吉村智美・斎藤浩二・斎藤彰・武田尚人・長峰司・中川原捷洋

Intraspecific variation and genetic differentiation based on restriction fragment length polymorphism in Asian cultivated rice, *Oryza sativa*. Rice Genetics II, 国際稲研究所発行(4. 12)

北村義信

Systematic analysis for irrigation and drainage management. ムダ農業開発公団提出報告書(4)

木浦卓治・鈴木光雄

翻訳支援システムの運用と応用．第1回農林水産試験研究における情報研究会講演集(4.11)

木浦卓治・波多野隆介・袴田共光

A personal computer system for construction of a tank model for water resource management. 砂漠研究, 2 (4.12)

木浦卓治・森本信夫・井村治

温暖化と昆虫の発生回数．第1回農林水産試験研究における情報研究会講演集(4.11)

久保祐雄・早川誠而・真木太一

シンポジウム「農業限界地における気象改良—高温・乾燥気象の改良」．農業気象, 48(4) (5.3)

工藤博・Y. W. Ho・N. Abdullah・S. Jalaludin・K. J. Cheng

Rumen microflora and its significance to ruminant feeding in the tropics. Tropical Agriculture Research Series, 25 (4.3)

工藤博・Y. W. Ho・N. Abdullah・S. Jalaludin・K. J. Cheng

Electron microscopic study on the sequence of straw digestion. 5th Asia-Pacific Electron Microscopic Conference (Beijing China) (4)

工藤博・Y. W. Ho・N. Abdullah・H. Y. Hussain・S. Jalaludin

Rumen microorganisms and the fermentation. Symposium on Fermentation Technology (Selanger, Malaysia) (4)

工藤博・S. Imai・Y. W. Ho・N. Abdullah・K. Fukuta・S. Jalaludin

Lesser mouse deer(*Tragulus javanicus*) as an experimental laboratory animal for ruminants: Protozoa fauna of lesser mouse deer. 6th Animal Science Congress (Bangkok, Thailand) (4)

真木太一

中国北西部の乾燥農業限界地域の気象改良事例．農気学会新地気象改善第5回研究会論集(4.7)

真木太一・真木みどり

砂漠の中のシルクロード—悠久の自然と歴史．砂漠の中のシルクロード(4.9)

真木太一

Present research status on methods to prevent desertification. Int. Symp. Disturbed Climate Vegetation and Foods. (4.10)

真木太一

地上における局地・圃場環境のリモートセンシング [1]．農及園, 67(11) (4.11)

真木太一

地上における局地・圃場環境のリモートセンシング [2]．農及園, 67(12) (4.12)

真木太一

地上における局地・圃場環境のリモートセンシング [3]．農及園, 68(1) (5.1)

真木太一

植物生産のための環境緩和技術—乾燥農業限界地の場合．気象環境研究会(5.2)

真木太一・大場和彦・潘伯榮・中井信・朱衛東・上村賢治

中国北西部の乾燥地トルファンにおける気候・蒸発散特性．日中共同研報論集(5.3)

真木太一・夏訓誠・潘伯榮・朴達明・中井信

Effects of forest windbreaks or meteorological improvement prevention of wind erosion and crop growing in dryland. 日中共同研究成果発表報告会論文集(5.3)

真木太一・大場和彦・潘伯榮・中井信・朱衛東・上村賢次

Characteristics on climate and evapotranspiration at Turpan of dry land in North-western China. 日中共同研究成果発表報告会論文集(5.3)

真木太一・B. Pan・中井信

Role of windbreaks in the alleviation of the effect of adverse climatic conditions and prevention of wind erosion. Research Highlights (4.9)

真木太一

Characteristics of local climate played the leading part by the cold air current and thermal belt. Proc. Int. Conf. Climatic Impacts on the Environment and Society. WMO TD435E (4.6)

真木太一・潘伯榮・賁丕振・閻国榮

中国トルファンの乾燥地におけるタマリスク防風林による微気象改良．農業気象, 48 (2) (4.9)

真木太一

砂漠化防止のための防風施設の役割．2回日本沙漠学会・沙漠工学分科会講演会講演要旨(4.10)

真木太一・杜明遠

Effects of windbreaks on the meteorological improvement and prevention of wind erosion. Int. Symp. Disturbed Climate Vegetation and Foods(4.10)

真木太一・潘伯榮・閻国榮

中国トルファンの夏季における防風施設の影響．関東の農業気象, 18 (4.11)

真木太一

中国トルファンの乾燥地における防風施設の効果．39回風に関するシンポジウム講要(5.3)

真木太一・X. Xia・B. Pan・杜明遠・中井信・P. Huang・G. Yan

Effects of forest windbreaks on meteorological improvement. Prevention of wind erosion and crop growing in dry land. Proc. Japan-China Joint Res. Conf. on Environ. Resour. (5.3)

真木太一・S. Li・B. Pan・杜明遠・林陽生・G. Yan・C. Yan

Effects of net windbreaks on meteorological improvement and prevention of wind erosion in dry land. Proc. Japan-China Joint Res. Conf. on Environ. Resour. (5.3)

真木太一・潘伯榮

中国トルファンにおけるタマリスク防風林による気象改良・堆砂効果．気象学会春季大会論集, 61 (4.5)

真木太一・潘伯榮

中国トルファンの山地と盆地における気温・湿度の垂直分布特性．農気学会講要(4.7)

真木太一・潘伯榮・閻国榮

中国トルファンにおける防風ネットによる気象改良効果と堆砂効果．農気学会講要(4.7)

真木太一・潘伯榮・閻国榮・杜明遠

中国トルファンにおける防風林による気象改良効果と作物への影響．農気学講要(4.7)

真木太一・上村賢治

Present status on preventing desertification in China. Proc. Japan-China Joint Res. Conf. on Environ. Resour. (5.3)

真木太一・杜明遠・B. Pan

Effects of windbreaks on the improvement of adverse meteorological conditions and prevention of wind erosion. 4th Int. Summer Collo. Climate Environment & Geophysical Fluid Dynamics (4.7)

真木太一・杜明遠

Effects of the windbreaks on climatic elements in a dry land. Japan-China Int. Symp. Study of the Mech. of Dese. (5.3)

真木太一・潘伯榮・杜明遠・閻国榮

中国北西部の新彊とトルファンにおける風速と砂丘移動との関係．日中共同研報論集(5.3)

真木太一

乾燥農業限界地における砂漠化と対策．農業技術, 48(3) (5.3)

真木太一・潘伯榮・閻国榮・上村賢治

冬季のトルファン盆地における逆転層の気温と相対湿度の特性．日中共同研報論集(5.3)

真木太一・潘伯榮・中井信

防風施設による乾燥地の不良環境改良効果．熱研ニュース, 2(4) (4.1)

真木太一

農業施設の気象災害と防風施設による対策技術．7回農業施設研究会(4.7)

真木太一

気象災害への備え 1～5. 日本農業新聞(4.9)

真木太一

防風施設による乾燥地の気象改良と砂漠化防止．Researcher's Reports for Earth (4.10)

真木太一

砂漠をオアシスにする防風施設の効果．9回総合学術研究集会報要集(4.10)

真木太一

農林水産省熱帯農業研究センター．天気, 40(1) (5.1)

眞岡哲夫・宇杉富雄

南西諸島のババイヤに発生するウイルスの品種反応と血清学的診断法．日植病報, 58(4) (4.10)

眞岡哲夫・宇杉富雄

南西諸島のババイヤから分離されたババイヤ輪点ウイルスP系統 (PRSV-P) およびババイヤ奇形葉モザイクウイルス (PLDMU). 平成5年度日植病学会講要, 136 (5.4)

- 松本光人・石田元彦
 尿素添加オイルパーム茎葉 (OPF) サイレージ給与ケダ・ケランタン牛における尿中アラントイ排泄とルーメン発酵. 第86回日畜学会講要 (4. 8)
- 松永亮一・伊藤治・T. P. Rao
 Response of the pigeonpea (*Cajanus cajan* (L.) Millspaugh) to nitrogen application and temporary waterlogging. Proceeding of the 3rd International Symposium of Root Research (4. 9)
- 松永亮一・伊藤治・飛田哲・T. P. Rao
 Alleviating waterlogging damage in short-duration pigeonpea by top dressing of nitrogen. Supplemental. Abstracts of First International Congress of Crop Science (4. 7)
- 松岡誠・中川仁・寺内方克・中野寛
 サトウキビの効率的なプロトプラスト培養法. 育種, 43(別1) (5. 4)
- 皆川望・山本恵美子・水久保隆之・吉田睦治
 沖縄に分布する *Hoplotaimus* 属線虫について. 日応動昆虫学会 (第37回) 講要 (5. 4)
- 三浦憲蔵・M. Saewanon・N. Tawinthung・N. Noochan・K. Shiraishi
 A pedological approach to mulberry root-rot incidences in Northeast Thailand. JARQ, 26(1) (4. 7)
- 三浦憲蔵・T. Tulaphitak・K. Kyuma
 Pedogenetic studies on some selected soils in Northeast Thailand. I. General Soil Characteristics. Soil Sci. Plant Nutr, 38(3) (4. 9)
- 三浦憲蔵・T. Tulaphitak・K. Kyuma
 Pedogenetic studies on some selected soils in Northeast Thailand. II. Micromorphological Characteristics. Soil Sci. Plant Nutr. 38(3) (4. 9)
- Miura, K.・T. Sulhasaram・N. Noocham・S. Paiboonsak・K. Shiraishi
 Water dynamics in upland soils in Northeast Thailand. JARQ, 26(3)(4. 12)
- 宮重俊一
 南太平洋島しょ諸国の農業および農業研究の実態調査. 熱研資料 93 (5. 2)
- 宮重俊一
 Strategic approach of TARC to animal production research in the tropics — research collaboration in the past and toward the future. Tropical Agriculture Research Series, 25 (4. 3)
- 森下昌三
 上海草莓栽培の問題点及其解決方法 (1). 上海果樹, 39 (4. 3)
- 森下昌三
 上海草莓栽培の問題点及其解決方法 (2). 上海果樹, 40 (4. 4)
- 森下昌三
 日本の野生草莓. 上海蔬菜, 3 (4. 11)
- 森下昌三・葉正文・朕宏清
 草莓促成栽培中畸形果の発生原因及予防対策. 上海蔬菜, 22(4. 8)
- 諸岡慶昇・安延久美・大西綱
 家族稲作経営の変貌とクロンボッ・タニ. アジア経済 (5. 3)
- 諸岡慶昇・安延久美
 マレーシア・ムダ平野における直播稲作と雑草問題. 熱研資料 (5. 1)
- Murayama, S.・A. B Zahari
 Decomposition characteristics of tropical peat soils. TARC Newsletter, 3(3) (4. 7)
- Murayama, S.・K. Katayama・A. B Zahari
 Effects of liming and fertilizing on the decomposition of tropical peat. International Conference on Fertilizer Usage in the Tropics (Kuala Lumpur) 要旨集 (4)
- Murayama, S.・A. B Zahari
 熱帯泥炭土壌の分解特性. 研究成果情報(熱研センター H3) (4. 10)
- 村山重俊・A. B Zahari
 熱帯泥炭土壌の分解特性. 熱研ニュース, 3(3) (4. 10)
- 永久保隆之・樋田幸夫・S. Keereewan
 タイ国におけるイシユクセンチュウ及びラセンセンチュウの種の検出記録と形態. 土壤動物学会 (4. 5)
- 長峰司
 Altitudinal cline in chilling injury responses in indigenous rice varieties collected from Nepal. 育種, 42(2) (4. 6)
- 長峰司・中川原捷洋
 Genetic control of chilling injury in rice seedling detected by low-temperature treatment. Rice Genetics II 国際稲研究所発行 (4. 12)
- 長峰司・熊建華・肖卿
 Genetic variation in several isozymes of indigenous rice varieties in Yunnan Province of China. 育種, 42(3) (4. 4)
- 中井信・松枝直人・吉永長則
 非火山灰土壌非晶質粘土成分の表面活性評価. 日土肥誌, 63(5) (4. 10)
- Nakai, M.
 Clay mineralogy of the soil from Fukang Area. The International Seminar on the Bogda Biosphere Reserve Abstract (4. 9)
- Zhao Gui-hai・M. Nakai
 The soil forming process, Distribution and classification. 日中共同研究成果発表報告会論文集 (5. 3)
- 中井信・趙貴海
 トルファン地区土壌の粘土鉱物特性. 日中共同研究成果発表報告会論文集 (5. 3)
- 中島一雄・小金澤頌城・P. Q. Cabauatan
 Detection of the Philippines isolate of rice yellow dwarf (RYD) agent using DNA probes. International Rice Research Newsletter, 17(2) (4. 4)
- 中島一雄・加藤昭輔・岩波節夫・村田伸夫
 イネ黄萎病と他のマイコプラズマ様微生物の遺伝的関係に関する研究. 日植病報, 58(4) (4. 5)
- 中島一雄
 タイにおけるマイコプラズマ様微生物病に関する研究. 植物防疫, 46(5) (4. 5)
- 中北宏
 ベトナムにおける貯蔵害虫の調査. 食総研ニュース, 42 (5. 4)
- 中村達
 Optimal egg number per host to maximize reproductive success in *Exarista japonica* (Diptera: Tachinidae) 9th International Eutomphagous Insects Workshop (4. 5)
- 中村達
 ブランコヤドリバエにおける体サイズと交尾成功. 日昆虫学会第52回大会・第36回日応動昆虫学会大会合同大会・講要 (4. 9)
- 中村達
 ヤドリバエにおける寄主あたり産卵数とその調節能力. 日昆虫学会第53回大会・第37回日応動昆虫学会大会合同大会・講要 (5. 4)
- 中村俊樹・山守誠
 コムギにおける Wx 遺伝子数と Wx タンパク量との関係. 育種, 42(別1) (4. 4)
- 中村俊樹・山守誠・日高操・星野次汪
 Expression of HMW Wx protein in Japanese common wheat (*Triticum aestivum* L.) cultivars. 育種, 42 (4. 10)
- 中村俊樹・山守誠・平野久・日高操
 普通系コムギ (*Triticum aestivum* L.) における WX 遺伝子の発現 (モチコムギ育成の可能性). 育種, 42(別2) (4. 10)
- 中村俊樹・山守誠・平野久・星野次汪
 普通系コムギ (*Triticum aestivum* L.) における A ゲノム由来の Wx タンパク質の変異. 育種, 42(4)
- 中園和年
 ニセフクロセンチュウ. 線虫研究の歩み. Proc. Japau-China Joint Res. Conf. on Environ. Resour. (5. 3)
- 中園和年
 線虫防除における有機物の効果. 線虫研究の歩み (4. 11)
- 中園和年・J. A. Ramirez・浜田正博・松田明
 ドミニカ共和国の胡椒栽培における植物寄生性線虫. 応動昆虫大会 (4. 9)
- 中園和年・立石靖・J. T. Gaspard
 モウソウ竹に寄生するシストセンチュウの季節的発生消長. 応動昆虫大会 (5. 4)
- 名久井忠・石田元彦
 マレーシア国におけるオイルパーム茎葉サイレージの発酵品質と好気的変敗. マレーシア農業開発研究所第86回日畜学会講要 (4. 8)
- 那須義次・安田耕司
 オクラを加害するアオイヒメハマキ *Crociosema plebejana* ZELLER (鱗翅目: ハマキガ科). 応動昆虫, 37(1) (4. 2)

- 西尾隆・藤本亮夫
畑土壌中の施肥アンモニア態窒素の硝化と移動に関するシミュレーション. 土肥誌, 63(4) (4. 8)
- Noda, C.・K. Kittipakorn・P. Inchan・L. Wanapee・N. Deema
Distribution of cucurbit viruses and reactions of some cucurbit species to certain viruses. : The 31st Kasetsart University Annual Conference(5)
- Noda, C.・K. Kittipakorn・S. Kladpan・N. Deema
Studies on pepper viruses and screening for resistance to certain pepper viruses. The 31st Kasetsart University Annual Conference(5)
- Noda, C.・K. Kittipakorn・S. Kladpan・P. Inchan・N. Deema・L. Wanagee
Virus diseases of pepper and screening for resistance to certain pepper viruses. Annual report for D.O.A., 27(5)
- 野田孝人・山元剛・小川紹文・加来久敏
Near-Isogenic-Lines を利用した 1991 年の日本産イネ白葉枯病細菌のレース判別. 平成 5 年度日植病学会講要 (5. 4)
- 落合弘和・加来久敏・野田孝人・平八重一之・堀田光生・土屋建一・日比忠明
イネ白葉枯病細菌レース及び各種変異株の RFLP 解析 (3) 東南アジア産イネ白葉枯病細菌々株の RFLP 解析 (その 1). 平成 5 年度日植病学会講要 (5. 4)
- 岡田憲幸
タイのトゥアナオ. 日醸協誌, 87(4) (4. 4)
- 岡田憲幸
トゥアナオみたま (2) ビタミン B12 生産菌の検索. 大豆月報, 179 (4. 6)
- 岡田憲幸
タイ発酵食品みたま ―微生物検索最前線にて. 温故知新, 29 (4. 8)
- 岡田憲幸
カノムチーン. 日醸協誌, 87(9) (4. 9)
- 岡田憲幸
ナムプラーとブドウ. 日醸協誌, 88(1) (5. 1)
- 岡田憲幸
プラーラーとプラーソム. 日醸協誌, 88(2) (5. 2)
- 奥野眞敏・河瀬真琴・江川宜伸・勝田真澄・中野寛・長峰司・ラシドアンワール・サデク バッティ・ザフル アーマド・モハammad アフザル
パキスタンにおけるイネ・マメ・雑穀類遺伝資源の探索収集 (IBPGR). 平成 3 年度植物遺伝資源探索導入調査報告書, 8 (4. 10)
- 大野芳和
最近の科学技術文献情報の検索システム. 国際農林業協力情報, 15(2) (4. 6)
- 大脇良成・菅原和夫
ヒヨコマメにおける鉄吸収・利用に関する品種間差異. 日土肥講要, 39 (5. 3)
- 大脇良成・芝野和夫・荻野純一
3-Hydroxy-5-methoxystilbene-2-carboxylic acid—a phytotoxic compound isolated from methanolic extracts of pigeonpea (*Cajanus cajan* Mill sp.) Leaves. Soil Sci. and Plant Nutr. 39(1) (4. 3)
- Pan, B.・P. Huang・Z. Liu・真木太一
The meteorological effect of shelter-forest in Turpan oasis. Proc. Japan-China Joint Res. Conf. on Environ. Resour. (5. 3)
- Pan, B.・G. Yan・C. Yan・真木太一
Analyses on the advantages and disadvantages of climate resources to plantation in Turpan. Proc. Japan-China Joint Res. Conf. on Environ. Resour. (5. 3)
- Pan, B.・Z. Liu・C. Yan・真木太一
The climate changes in different altitude of Turpan basin. Proc. Japan-China Joint Res. Conf. on Environ. Resour. (5. 3)
- 佐藤正仁・大野芳和
熱帯畑作と環境保全. 熱帯農業, 36(2) (4. 10)
- 仙北俊弘
「1992 年度熱帯農業国際招へい共同研究について」. 熱研ニュース, 3(1) (4. 4)
- 仙北俊弘
熱帯農業国際招へい共同研究について. アグリおきなわ, 115 (4. 9)
- Shimajima, H.・T. Shibata・M. Jono・T. Arai・M. Sugawara・Y. Oki・工藤博
Tracer use of potassium-42 in animal science and technology — a case of potassium ion uptake in T. lymphoma cells. 6th Animal Science Congress (Bangkok, Thailand) (4)
- 菅原和夫
蛍光抗体法. 新編土壌微生物実験法 (養賢堂) (4. 5)
- 菅原和夫・鶴尾尚泰・秋森伯美・犬塚和男・松坂崇明
Determination of neutral sugar in acid hydrolysates of rice straw compost by high resolution gas chromatography. Soil Sci. Plant Nutr. 38(4) (4. 12)
- 菅原和夫
石垣島より (その 1) 一熱帯農業国際招へい共同研究. 土と微生物, 40 (4. 12)
- 菅原和夫・山元恭介・藤原俊六郎
Pseudomonas caryophylli のすみ場所の特徴. 日土肥学会講要, 39 (5. 3)
- 鈴木光雄
熱帯農業研究センターにおけるデータベース構築と LAN. 農作業研究, 27(3) (4. 11)
- 鈴木光雄
インドネシアにおける主要作物の農作業体系と適正農業機械化. 農作業研究, 28(1) (5. 3)
- 鈴木保宏・長峰司・小林明晴・大坪研一
モノクローナル抗体を利用した低リボキシゲナーゼ 3. 水稻品種のスクリーニング. 育種, 42(別 2) (4. 10)
- 高木洋子・田中喜之・樽本勲・村田伸夫
カンショ遺伝資源の変異とその評価 I. RFLP 分析の適用. 育種, 43(別 1) (4. 4)
- 高畑滋
シリア・アラブ共和国のリモートセンシング研究. 写真測量とリモートセンシング, 31(4) 4
- 高畑滋
Analysis of rangeland vegetation using remote sensing. 13th Asian Conf. Remote Sensing (4)
- 高畑滋
第 12 回農業環境シンポジウム「農業リモートセンシングの現状と展望」気球から衛星まで―地表面計測における階層論. 農業環境技術研究所 (4)
- 高畑滋
農林地における土地荒廃の防止対策「乾燥地における灌木植栽による荒廃地の防止対策」. 土地荒廃研究会 (4)
- 高畑滋
Present problems with grazing talking place overseas. Asia and the Pacific Seminar on Education for Rural Development(4)
- Takeda, N.・H. Takaoka・T. Shimizu・S. Yagi
Dynamics of monoamine metabolism in the central nerves system of some insects. Abstracts of 19th International Congress of Entomology (4)
- 竹谷勝・江川宜伸
パキスタン北部で収集したインゲンマメの種子タンパク質の変異. 育種, 42(別 2) (4. 10)
- Tanaka, T.・S. Yagi・Y. Nakamatsu
Regulation of parasitoid sex allocation and host growth by *Cotesia (Apanteles) kauyai*. Ann. Entomol. Soc. Amer. 85(3)(4)
- 田中利治・桜井勇・八木繁実
寄生蜂による寄主制御 II. 日昆学会第 52 回大会・第 36 回日応動昆学会大会合同大会講要 (4. 9)
- 寺内方克・松岡誠・中野寛・今田成雄
温度および施肥処理がサトウキビのインベルターゼ活性に及ぼす影響. 熱帯農業, 37(別 1) (5. 4)
- 寺内方克・松岡誠・中野寛・今田成雄
インゲンマメの耐暑性に関する研究 d. 耐暑性サヤインゲンの遺伝資源導入. 熱帯農業, 37(別 1) (5. 4)
- 飛田哲・伊藤治・松永亮一・T. P. Rao
間作体系におけるソルガムとキマメの生長と収量. 日作紀, 62 (別 2) (4. 5)
- 飛田哲・伊藤治・松永亮一・T. P. Rao・C. Johansen・米山忠克
ソルガム―キマメ間作体系における窒素収支について. 日土肥学会講要, 39. (5. 4)

- Togashi, K. · S. P. Smith · K. Hammond
Application of an approximate EM algorithm and some devices for estimation of (co) variances into the data set with combinations of measurements on a continuous and a binary trait. 北農試報, 157(4)
- Togashi, K. · O. Sasaki · M. Minesawa
Evolution for cost and return from embryo transfer. 日畜学会報, 63(4)
- 富樫研治
F1(アンガスメホルスタイン)雌牛の発育と泌乳量. 畜産に関する技術情報(4. 2)
- 富樫研治 · 佐々木修
乳用種雄牛の半群内経済評価法. 畜産の研究, 46(4)
- 富樫研治
AGBU 育種研究者との交流から. 畜産技術(4)
- Toida, Y. · R. Ekanayake
Globodera rostochiensis (Wollenweber, 1923) in Sri Lanka. Occurrence and distribution of the potato cyst nematode. 日線虫研誌, 22(4. 12)
- 樋田幸夫
クワを加害する線虫の種類と分布. 日線虫研会 20 周年記念誌(4. 11)
- 樋田幸夫
熱帯野菜の害虫. 国際農林業協力協会(4. 3)
- 樋田幸夫 · R. Ekanayake
スリランカにおけるジャガイモシストセンチュウの発生と分布. 応動昆・昆虫学会講要(4. 9)
- 樋田幸夫 · S. Keereewan · N. Puttirut
タイ国における緑豆加害ジャワネコブセンチュウの有機質資材試用による密度制御. 応動昆・昆虫学会講要(5. 4)
- 友岡憲彦 · E. Penelozo · A. Vina · 江川宜伸
南西諸島で収集したアズキ近縁野生種に見られた種子タンパク及びアインザイム変異. 育種, 42(別 2)(4. 10)
- Tomooka, N. · C. Lairureang · P. Nakeeraks · Y. Egawa · C. Thavarasook
Development of Bruchid-resistant mungbean line using wild mungbean germplasm in Thailand. Plant Breeding, 109(4. 4)
- Tomooka, N. · Y. Egawa · C. Lairureang · C. Thavarasook
Collection of wild *Ceratotropis* species on the Nansei Archipelago Japan and evaluation of bruchid resistance. JARQ, 26(3)(4. 12)
- 杜明達 · 真木太一
防風網による風速分布及び蒸発散量の変化. 農気学会講要(4. 7)
- 杜明達 · 真木太一
A preliminary study on prevention of drifting sands and desertification in arid areas. Int. Symp. Disturbed Climate Vegetation and Foods(4. 10)
- 杜明達 · 真木太一
Prevention of drifting sands and desertification and its micrometeorological improvements. 4th Int. Summer Collo. Climate, Environment and Geophysical Fluid Dynamics(4. 7)
- 杜明達 · 真木太一
Some climatic characteristics of oasis and the prevention of drifting sand in Turpan Xinjiang, China. Japan-China Int. Symp. Study of the Mech. of Dese.(5. 3)
- 杜明達 · 真木太一
Wind and sand transport in Turpan, Xinjiang, China. Proc. Japan-China Joint Res Conf. on Environ. Resour.(5. 3)
- 杜明達 · 真木太一
Climatic differences between an oasis and its marginal area in Turpan, Xinjiang, China. Proc. Japan-China Joint Res. Conf. on Environ. Resour.(5. 3)
- 内田諭
熱帯地域の土地情報解析のための地理情報システムの活用ーインドネシアリモートセンシングプロジェクトの事例. 農村計画学会講要(4. 4)
- 内田諭
衛星リモートセンシングによる農業適地評価の検討ー沖縄県石垣島宮良川地域を事例として. 農村計画学会講要(4. 4)
- 宇杉富雄 · 真岡哲夫
サツマイモ斑紋モザイクウイルス強毒系統(SPFMV-S)の純化と血清学的性質. 日植病報, 58(4)(4. 10)
- 宇杉富雄 · 真岡哲夫
サツマイモ斑紋モザイクウイルス徳島系統(SPFMV-T)の諸性質について. 平成 5 年度日本植物病理学会大会講演要旨予稿集, 136(5. 10)
- 宇杉富雄
日本におけるサツマイモのウイルス病. 植物防疫, 46(6)(4. 6)
- 和田節 · 伊藤清光
インドシナ及び九州のトビイロウンカ個体群におけるパイオタイプ形質の比較. 応動昆第 37 回大会講要(5. 4)
- 渡辺巖
カウピー耐乾性の評価法. 熱帯農業, 37(別 1)(5. 3)
- 渡辺巖
カウピー耐乾性に関わる地上部と地下部の役割. 熱帯農業, 37(別 1)(5. 3)
- Watanabe, I.
Method for the evaluation of drought tolerance in cowpea. TARC Newsletter, 3(2)(4. 4)
- 八重樫隆志 · 樋田幸夫 · 山本恵美子
千葉県産カーネーションからのジャワネコブセンチュウのアイソゼイムパターン. 応動昆・昆虫学会講要(4. 9)
- 八木繁実 · 小西和彦 · 中村達
in vitro におけるブランコヤドリバエの人工飼育. 日昆学会第 53 回大会 · 第 37 回日応動昆学会大会合同大会 · 講要(5. 4)
- Yagi, S. · T. Tanaka
Retardation of testis development in the armyworm, *Pseudaletia separata*, parasitized by the braconid wasp, *Cotesia kariyai*. Invert. Rep. & Develop, 22(1-3)(4)
- Yagi, S. · T. Tanaka
Parasitic retardation of testis development in the armyworm, *Pseudaletia separata*, parasitized by the braconid wasp *Cotesia kariyai*. Abstracts of 6th International Congress of Invertebrate Reproduction(4)
- 八木繁実
生理活性物質の利用. 昆虫利用技術開発の総合的推進に関する報告(昆虫利用推進委員会編)農林水産技術情報協会(4)
- 山守誠 · 長峰司 · 向井康比已
ゲノミック in situ ハイブリダイゼーションによるコムギーライムギ転座染色体の検出. 育種, 42(別 1)(4. 4)
- 山守誠 · 中村俊樹 · 遠藤隆 · 長峰司
Waxy タンパク質を欠失したコムギの検索. 育種, 42(別 2)(4. 10)
- 山守誠 · 中村俊樹 · 黒田晃
Variations in the content of starch-granule bound protein among several Japanese cultivars of common wheat (*Triticum aestivum* L.). Euphytica, 64(4)
- 山本恵美子 · 樋田幸夫
本邦暖地一部地域の野菜・花き及び盆栽から検出された線虫. 日応動昆学会(第 36 回)講要(4. 9)
- 山本恵美子 · 樋田幸夫
桑園におけるラセンセンチュウの生息密度と土壌 pH との関係. 日蚕糸学会関東支部(第 43 回)講要(4. 11)
- 山本恵美子 · 樋田幸夫 · 八重樫隆志
和歌山及び静岡県の一部暖地における作物加害線虫の種類. 日熱農学会(第 73 回)講要(5. 3)
- 山本恵美子 · 樋田幸夫
本邦暖地の一部地域の野菜類花き及び盆栽から検出された線虫. 応動昆・昆虫学会講要(4. 9)
- 山本恵美子 · 樋田幸夫 · 八重樫隆志
和歌山及び静岡県の一部暖地における作物加害線虫の種類. 熱農学会, 42(別 2)(4. 10)
- 山本由紀代 · 内田諭 · 長澤良太
インドネシア・リアウ州における移住適地評価モデルの構築. 日本写真測量学会講論(4. 5)
- 山本晴彦 · 古谷茂貴
1991 年 5 ～ 6 月の沖縄県の少雨と農作物被害. 農業気象, 48(2)(4. 9)
- 山内稔 · A. M. Aguilar · P. S. Sta. Cruz
Evaluating rice cultivars adapted to anaerobic seeding. Philippine Journal of Crop Science, 17(4)
- 山内稔
Rice germplasm for anaerobic seeding. International Rice Research Newsletter, 17(6)(4. 12)

山内稔

Growth of rice plants in soils of toposequence in Nigeria. Japanese Journal of Tropical Agriculture, 36(4)

山内稔・P. S. Herraduro

Characteristics of postgermination growth of rice varieties suitable for anaerobic seeding with special reference to ethylene. Philippine Journal of Crop Science, 17(4)

山内稔・P. V. Chung

Crop establishment of wet direct-seeded rice with the use of resistant variety for anaerobic seeding and oxygen release seed coating chemical calper. Philippine Journal of Crop Science, 17(4)

山内稔・D. V. Aragones・M. P. Janoria

Growth dynamics root development and yield potential of low tillering new plant type of rice. Philippine Journal of Crop Science, 17(4)

山内稔・X. X. Peng

Mechanism of rice bronzing induced by ferrous iron in detached leaves. Philippine Journal of Crop Science, 17(4)

矢野昌裕・斎藤彰・岸本直己・河瀬真琴・斎藤浩二・長峰司・勝田真澄・中川原捷洋・久原哲・吉村智美・出田収・吉村淳・岩田伸夫

Toward the integration of a restriction fragment length polymorphism map and conventional genetic map of rice, *Oryza sativa*. Rice Genetics II 国際稲研究所発行 (4. 12)

安田耕司

石垣島における秋期の稲ウナカ類の飛来と気象条件. 応動昆虫学会講要 (5. 4)

安田耕司

アシビロヘリカメムシ飛来虫の卵巣小管の発達と脚部クテクラ層の発達状態の比較. 応動昆虫学会講要 (4. 9)

Yasunobu, K.・Y. Morooka・H. S. Wong

Structural change in the Muda rice villages, Peninsula Malaysia. MADA/TARC Occasional Paper, 18 (4. 11)

Yasunobu, K.・Y. Morooka・H. S. Wong

Women and recent agriculture: Their views on farm practice and rural life in the Muda Area, MADA/TARC Occasional Paper, 22 (4. 12)

横山正・安藤象太郎

熱帯と温帯のダイズ根粒菌の遺伝的特徴の比較 (特に・熱帯と温帯のダイズ根粒菌の根粒形成遺伝子の特徴について). 土壌微生物研究会 (東京) 講要 (4. 6)

横山正・安藤象太郎

東南アジアのダイズ根粒菌の遺伝的特性について. 農林水産技術研究ジャーナル, 15(9) (4. 9)

横山正・安藤象太郎

USDAIIO の nodY LacZ フュージョンプラスミドを利用した温帯と熱帯のダイズ根粒菌 nod gene の特性解析. 植物微生物研究会 (つくば) 講要 (4. 11)

横山正・安藤象太郎

熱帯と温帯のダイズ根粒菌 nod gene の遺伝子発現特性. 日土肥学会講要, 39 (5. 3)

吉松慎一・中村達

東シナ海定観測船で採集された鱗翅類. 昆虫と自然ニューサイエンス社, 27(10)(4)

吉松慎一・中村達

Lepidoptera captured on the East China Sea in 1991. Japanese Journal of Entomology, 60 (4)

吉岡啓子・野田千代一・花田薫・八嶺利郎・藤澤一郎・肥後健一・大澤勝次

カボチャモザイクウイルス(WMV2)外被タンパク質遺伝子のクローニングと塩基配列の決定および植物発現用ベクターの構築. 日植病報, (4. 10)

柚山義人

スリランカ・ドライゾーンにおける連珠溜池灌漑システムの改善に向けて. ATIC 情報, 29 (5. 1)

安藤象太郎・友岡憲彦・村上敏文・横山正

熱帯の *Bradyrhizobium* 属根粒菌の遺伝的多様性. IGE シリーズ 19. 窒素固定の遺伝生態 (6. 3)

安藤象太郎・友岡憲彦・横山正

タイのアズキ亜属より分離した根粒菌の RFLP 解析. 日土肥学会講要, 40 (6. 3)

蘭道生

Ⅲ. 生産環境 2. 自然環境保全. アジア・畑作技術指導マニュアル基本編, (4. 2)

蘭道生

国際的規模での環境資源の利用・保全. 研究ジャーナル, 16(10) (5. 10)

蘭道生

農業限界地における環境資源利用技術. 国研七研究会報, No.2 (6. 3)

Chairaj. P.・Katoh, K.・Tsuruta, H.・Yagi, K.・Cholitkul, W.・Minami, K.

Methane emission from the central and northern paddy field of Thailand. International workshop on methane and nitrous oxide in Asian countries 講要 (6. 3)

江川宣伸・友岡憲彦

Phylogenetic differentiation of *Vigna* species in Asia. 第27回国際熱帯農業研究シンポジウム講要 (5. 8)

Fujita, H.

Natural resource conservation and management of arid range lands using RS/GIS. Proc. of 4th Int. Symposium on Application of Remote Sensing for Desertification Monitoring and Control (5. 12)

Fujita, H.・Loulou, A. R

Land degradation analysis of Jabal Abdal Aziz test zone by aerial photos. Proc. of 4th Int. Symposium on Application of Remote Sensing for Desertification Monitoring and Control (5.12)

Fujita, H.・Nasri, S.

Geomorphological analysis of Jabal Abdal Aziz test zone by aerial photos. Proc. of 4th Int. Symposium on Application of Remote Sensing for Desertification Monitoring and Control (5.12)

Fujita, H.・T. Gintzburger, G.

Rangeland resource evaluation for conservation and management Pasture, Forage and Livestock Program, ICARDA, Annual Report of 4.5.6

Ithnin Bujang・江川宣伸・友岡憲彦・S. G. Tan・H. A. Abu Bakar・S. Anthonysamy

Exploration, collection and electrophoretic variants of wild *Vigna* (subgenus *Ceratotropis*) in Peninsular Malaysia. Proceedings of Third Symposium of Applied Biology, Malaysia (6. 5)

Hussain H. Y.・N. Abdullah・S. Jalaludin, Y. W. Ho・工藤博

Effect of feeding PKC on rumen microbes of buffalo. Abstract paper of Mal. Soc. Anim. Prod. Conf., (5. 6)

蔵川信弘

東部ジャワ田畑輪換大豆作経営の持続性に関する研究. 熱帯農業, 38(別1) (6. 3)

八田珠郎

土壌の事典 (13 項目) 土壌の事典. 朝倉, (5. 12)

八田珠郎

熱帯乾燥地域における岩石の風化機構. 国研七研究会報, 2 (6. 3)

Hawa I.・M. K. Vidyadaran・J. B. Ling・J. J. Roch・工藤博

Digestible energy and protein intake of the lesser Malaysian mousedeer (*Trangulus javanicus*) fed lundai (*Sepium baccatum*) and a commercial pellet. Abstract paper of 5th Vet. Assoc. Mal. Congr (5. 9)

早川博文

国際農林水産業研究センターの研究体制一とくに病害虫について. 植物防疫, 47(11) (5. 11)

早川博文・山下伸夫

フン虫 *Onthophagus gazella* の大量飼育法に関する研究 9. 飼料組成の異なる家畜糞で飼育したフン虫の羽化状況. 北日本病虫研報, 44 (5. 10)

早川博文・山下伸夫

フン虫 *Onthophagus gazella* の大量飼育法に関する研究 10. 培地の表面積と育児球数との関係. 北日本病虫研報, 44 (5. 10)

早川博文

北海道胆振支庁大滝村における吸血昆虫類の調査 (北海道昆虫自然史研・西島浩). 北日本病虫研報, 44 (5. 10)

⑥平成6年度

安達克樹・小林達治

Clostridium acetobutylicum に近縁の黄色色素産生株の存在. 肥学会講要, 39 (5. 4)

- 早川博文・稲岡徹
アブ類に関する国外文献目録(1991年現在). 東北農試研資, 15 (5. 12)
- 早川博文・長島義介・谷地仁・集治義博
シフルトリン含有イヤータッグ装着放牧牛における外部寄生虫類の寄生状況と牛の忌避行動. 動薬研究, 49 (5. 6)
- 早川博文
中村慎吾博士採集の広島県アブ類. 比和科学博物館研究報告, 32 (5. 6)
- 林満
タイ国の草地畜産事情. 北海道土壤肥料研究通信, 94 (5. 6)
- Ho Y. W.・D. J. S. Barr・N. Abdullah・S. Jalaludin・工藤博
Neocallimastix variabilis, a new species of anaerobic fungus from the rumen of cattle. Mycotaxon, 46(5. 4)
- Ho Y. W.・I. Y. S. Khoo・S. G. Tan・N. Abdullah・S. Jalaludin・工藤博
Isozyme analysis of anaerobic rumen fungi and their relationship to aerobic chytrids Microbiology(6. 3)
- Ho Y. W.・D. J. S. Barr・N. Abdullah・S. Jalaludin・工藤博
A new species of *Piromyces* from the rumen of deer in Malaysia. Mycotaxon, 47 (5. 8)
- Ho Y. W.・D. J. S. Barr・N. Abdullah・S. Jalaludin・工藤博
Piromyces spiralis, a new species of anaerobic fungus from the rumen of goat. Mycotaxon, 48 (5. 12)
- 藤井秀人・Cho Meng Chang
Water requirement under direct seeding. MADA/TARC 定期研究推進会議 (5. 10)
- 藤井秀人・北村義信・Cho Meng Chang
Difference of presaturation progress and water requirement between areas with and without tertiary canal —Case study in the Muda irrigation project area, Malaysia(III). 農土学会英文誌, 25 (5. 7)
- 藤井秀人・笹野伸治
水稻直播栽培における圃場均平—マレーシア・ムダ地区における圃場均平試験による検討. 農立論集, 167 (5. 10)
- 藤井秀人・Cho Men Chang
Seedling establishment under direct Seeding(MR84). Chang MADA/TARC 定期研究推進会議 (5. 6)
- 藤井秀人・Cho Meng Chang
Studies on water management direct seeding in the Muda area, Malaysia. MADA/TARC 定期研究推進会議 (5. 12)
- 藤井秀人
マレーシアにおける水稻直播栽培の圃場水管理. 日本熱帯農業学会, 第 75 回講演会 (6. 3)
- 藤井義晴・児嶋清・高林実
ブラジル産のマメ科緑肥作物からの他感作用候補植物の検索. 雑草研究, 39(別 I) (6. 4)
- 福田勝洋・工藤博・N. H. Fujana・S. Sivanandam・A. R. Mutalib・S. Jalaludin
Biochemical values of blood serum in the female silvered leaf-monkey, *Presbytis cristatus* Primates, 35(1) (6.4)
- Ikudom, S.・早川博文
Staphylinid and Oxytelid beetles(*Coleoptera*) taken by the traps of cattle feces in the Ryukyu Islands, Japan Bull. Inst. Minami-Kyushu Regional, 10, (5. 4)
- 稲垣正典・江川宜伸
Association between high-molecular weight subunit genotypes of seed storage glutenin and agronomic traits in a doubled haploid population of bread wheat Breeding Science, 44(1) (6. 3)
- 伊藤清光・杉山八郎・Nik Mohd Noor・N. S.・Chang, P. M
Effects of lunar phase on light trap catches of the Malayan black rice bug, *Scotinophara coarctata* (*Heuroptera: Pentatomidae*) Bull. Entomol. Res. 83 (5. 5)
- 伊藤清光・Nik Mohd Noor, N. S.
Reproductive diapause and quiescence in a tropical rice bug, *Leptocoris oratorius*. Entomol. Exp. Appl. 68 (5. 7)
- 岩切敏・早川誠而・真木太一・文字信貴
シンポジウム「農業限界地における気象改良—低温気象の改良」. 農業気象, 49(2) (5. 9)
- 泉俊雄・富田純史・小野寺良次・津田恒之・Y. W. Ho・N. Abdullah・S. Jalaludin・工藤博
ルーメン内の繊維消化における細菌, 繊毛虫および真菌の関わり. 日畜学会講要 (6. 3)
- J. J. Adu-Gyamfi・O. Ito・K. Katayama
Effective managment of nitrogen fertilizer for sorghum pigeonpea intercropping in a semi-arid Environment. 日土肥学会講要, 40 (6.6)
- K. Katayama・O. Ito・J. J. Adu-Gyamfi
Field evaluation of soil solution N and root distribution pattern in pigeonpea sorghum intercropping. Quarterly Technical Report (April-June)5.
- 加藤邦彦
DNA-DNA 交雑法による土壤細菌の同定. 草地飼料作研究成果最新情報 8号 (5. 8)
- 河瀬真琴・長峰司
海外における植物遺伝資源の探索と収集 [15] 雑穀類 (パキスタン). 農及園, 68(6) (5. 6)
- 木村武・三浦重典・鳥越洋一・小川奎・河本征臣・行本峰子
孳恋村キャベツ畑土壌における根こぶ病防除農薬 PCNB の動態と有効性. 土肥学会講要, 40 (6. 4)
- 北村義信
熱帯地域水田の初期灌水達成速度と用水整備水準. 農土学会, 62(1) (6. 1)
- 北村義信・吉野秀雄・中達雄
農業水利計画のための数理モデルシミュレーション手法: 海外適用事例 (マレーシア, タイ) 「農業水利計画のための数理モデルシミュレーション手法」(白石・中道編). 土地改良技術情報センター (5. 10)
- 北村義信
Management of conveyance and distribution system for paddy field irrigation in the tropical monsoon area. 6th Seminar on the Development of Appropriate Technology, JIID (5. 8)
- 北村義信・S. J. Lim
Water management and its systematization in the Muda Scheme — abstraction of study subjects for optimum water management. ムダ農業開発公団提出報告書, 5
- 清末知宏・篠崎一雄・篠崎和子・鎌田博・原田宏
cDNA cloning of ECP40, an embryonic-cell protein in carrot and its expression during somatic and zygotic embryogenesis. Plant Mol. Biol. 21. (5. 3)
- 清末知宏・篠崎一雄・篠崎和子
Characterization of two cDNAs (ERD11 and ERD13) for dehydration-inducible genes that encode putative glutathione S-transferases in *Arabidopsis thaliana* L. FEBS Letter (5. 12)
- 清末知宏・篠崎一雄・篠崎和子
Characterization of cDNA for a dehydration-inducible gene that encodes a Clp A,B-like protein in *Arabidopsis thaliana*. Biochem. Biophys. Res. Comm. (5. 11)
- 清末知宏・篠崎一雄・篠崎和子
Characterization of two cDNAs (RED10 and RED14) corresponding to genes that respond rapidly to dehydration stress in *Arabidopsis thaliana*. Plant Cell Physiol, 35 (6. 3)
- 小林繁男・落合幸仁・Rosli Hj. Jillil・Rosli Abd. Wahid
熱帯泥炭の堆肥化の予備的研究 (英文). 森林総合研究所研究報告 (6)
- 小林系子・Yusop Abd. Rahman・落合幸仁
フタバガキ科 *Dryobalanops aromatica* GAERTN. f. の 6 推定遺伝子座におけるアイソザイム多型 (英文). 森林総合研究所研究報告, 366(6)
- 小林真・田瀬和浩・江柄勝雄・藤井弘毅
Snow endurance, the objective of Italian ryegrass (*Lolium multiflorum* Lam.) breeding. Abstract of International Botanical Congress, (5. 8)
- 小泉銘冊・M. Prommintara・G. Linwattana・T. Kaisuwan
Field evaluation of citrus cultivars for greening disease resistance in Thailand. Proc. 12th Conf. IOC, (5. 5)
- 小泉昌広・辻英夫・篠崎和子・篠崎一雄
Structure and expression of two genes that encode distinct drought-inducible cysteine proteinases in *Arabidopsis thaliana*. Gene, 129 (6. 7)
- 児嶋清・E. D. Velini
ブラジル産の野生ヒエ *Echinochola crus-galli* の休眠性. 雑草研究, 39(別 I) (6. 4)
- 児嶋清・藤井義晴・E. D. Velini
ブラジル産の雑草・作物からの他感作用候補植物の検索. 雑草

- 研究, 39(別 I) (6. 4)
- 児嶋清・藤井義晴
熱帯・亜熱帯の樹木落葉からの他感作用候補植物の検索. 雑草研究, 39(別 I) (6. 4)
- 根田仁
ヒマラヤヒラタケの正体について. 特産情報, 15(8) (6. 3)
- 小杉正
インドネシアにおける農業普及制度の現状と課題. 国際農林業協力, 16(2) (5. 9)
- 工藤博・F. C. F. Foong・Y. W. Ho・N. Abdullah・S. Jalaludin・K. J. Cheng
Comparative study on cellulolytic bacteria isolated from a cattle and water buffalo Microbes in Biotechnology (5. 10)
- 工藤博・K. J. Cheng・Y. W. Ho・N. Abdullah・S. Jalaludin
Breeding of bloat-safe alfalfa and degradation of mimosine by rumen microorganisms. Abstract paper of Symposium of Mal. Soc. Microbiol (5. 11)
- 工藤博・I. Hawa・N. Abdullah・Y. W. Ho・福田勝洋
Reproductive performance of captive lesser mouse deer (*Tragulus javanicus*) in the laboratory of UPM. Abstract paper of Mal. Soc. Anim. Prod. Conf (5. 6)
- Ling F. H.・N. Abdullah・工藤博・Y. W. Ho Sjaludin
Cellulolytic activity of *Fibrobacter succinogenes* in the presence and absence of *Treponema* sp. Abstract paper of Mie Bioforum, (5. 11)
- 真木太一
熱帯の気象. 海外農業協力専門家研修会資料 (5. 5)
- 真木太一
Present research status on methods to prevent desertification. J. Agric. Met, 48(5) (5. 3)
- 真木太一・杜明遠・藩伯榮
The effect of windbreaks on meteorological improvement and the prevention of wind erosion. J. Agric. Met., 48(5) (5. 3)
- 真木太一・藩伯榮・杜明遠
中国トルファン気候と砂丘移動との関係. 日農気学会講要 (5. 4)
- 真木太一・藩伯榮
中国トルファン気候の春季・高温・乾燥期における防風ネットによる気象改良. 日農気学会講要 (5. 4)
- 真木太一・藩伯榮
中国トルファン気候の夏季・極高温・乾燥期における2列の防風林による気象改良. 日農気学会講要 (5. 4)
- 真木太一・杜明遠・藩伯榮
中国トルファンにおけるタマリスク防風林による気象改良・風食防止と作物への効果. 日本砂漠学会講要集, 4 (5. 5)
- 真木太一・藩伯榮
中国の乾燥地トルファンにおける2列のタマリスク防風林による気象緩和. 日本気象学会講演予稿集, 63 (5. 5)
- 真木太一
中国シルクロードの砂漠と砂漠化. 砂漠研究, 3(1) (5. 6)
- 真木太一
砂漠化防止のための防風施設の役割. 砂漠研究, 3(1) (5. 6)
- 真木太一
まえばき 砂漠緑化の最前線一調査・研究・技術 (5. 7)
- 真木太一
中国の砂漠化と緑化. 「砂漠緑化の最前線一調査・研究・技術」 (5. 7)
- 真木太一
環境資源・環境保全プロジェクト研究紹介. 農業気象, 49(2) (5. 9)
- 真木太一・藩伯榮
Effects of windbreaks on the improvement of adverse meteorological conditions and prevention of wind erosion. Climate, Environment and Geophysical Fluid Dynamics (5. 9)
- 真木太一
農業気象災害, 特に風害とその防止法. Sino-Japanese Symposium on Applications of Agrometeorology (5. 9)
- 真木太一・藩伯榮・杜明遠
Meteorological improvement by windbreaks in Turpan, Northwest China. Abstracts of International Scientific Conference on the Taklimakan Desert (5. 9)
- 真木太一
最近の世界の砂漠化と緑化. 砂漠緑化の最前線一調査・研究・技術 (5. 7)
- 真木太一
自然の風を知り, 防ぎ, 用いる. SOLAR CAT「住まいと暮らしを科学する」14 (5. 8)
- 真木太一
防風施設による蒸発散抑制と気象緩和技術. 熱研集報, 74 (5. 8)
- 真木太一
Agrometeorological disasters, particularly wind damages and their prevention methods. Abstracts of Sino-Japanese Sympo. on Applications of Agrometeorology, (5. 9)
- 真木太一
環境と開発に関する国連会議の概要と砂漠化対策. 熱研環境資源部乾燥環境チーム平成5年度上半期試験研究集録 (5. 9)
- 真木太一
気象災害の要因分析. 沖縄特定開発事業推進調査「農地防風林の多面的役割評価に基づく選定手法検討調査」5.4 検討調査, (5. 4)
- 真木太一
砂丘が延々と続く砂漠と昔のラクダの旅を思い浮かべるシルクロード. 熱研ニュース, 4(1) (5. 4)
- 真木太一
著書「砂漠の中のシルクロード」について. 熱研ニュース, 4 (1) (5. 4)
- 真木太一
植物のストレス耐性研究への気象的コメント. 熱研セミナー「乾燥低抗性研究へのアプローチ」資料 (5. 5)
- 真木太一
南極と砂漠での研究と体験一昭和基地と中国シルクロード. 西条高校文化講演会資料 (5. 6)
- 真木太一
農業気象災害研究部会. 農業気象, 49(特) (5. 6)
- 松本大助・佐久間育成
Vigna 属の耐塩性に関する研究 第1報 ササゲとリュウクトウの耐塩性評価と Na⁺, Cl⁻ 吸収特性. 熱帯農業, 38(別 1) (6)
- 松本陽介・上村章・重永英年・丸山温・A. L. Hoe・Y. S. Kheong
フタバガキ科数樹種の切り枝における光および温度と光合成速度. 日本林学会講要, 105 (6. 3)
- 松永亮一・伊藤治
早生ピジョンピーの根系に及ぼす短期冠水ならびに窒素追肥の影響. 根の研究 2(3) (5. 10)
- 三井久幸・高橋秀夫・西川・篠崎和子・篠崎一雄
Identification of a gene family (kat) encoding kinasin-like protein in *Arabidopsis thaliana* and the characterization of secondary structure of Kat A. Mol. Gene. Genet (5. 4)
- 溝口剛・鎌田博・篠崎和子・林田信明・篠崎一雄
ATPMKs: a gene family of plant MAP kinases in *Arabidopsis thaliana* FEBS. Letter (5. 12)
- 水野正己
モロッコの牧羊. 農総研季報 (15) (4. 9)
- 森昌樹・宇杉富雄・林隆治・西口正通
Nucleotide sequence at the 3'-terminal region of sweet potato feathery mottle virus (Ordinary Strain, SPFMVO) RNA. Biosci. Biotech. Biochem. 58 (5) (6)
- 森下昌三・鄭宏清・葉正文
苺一生理生態的及実用的栽培技術. 上海科学技術出版 (5)
- 森下昌三
中国のイチゴ事情. 1993 年度イチゴセミナー紀要 (4)
- 森下昌三
中国のイチゴ事情. 農業及び園芸 (49)
- 長峰司・山守誠
石垣島の気象条件を利用した感光性イネ遺伝資源の種子増殖. 育種, 43(別 1) (5. 4)
- 長峰司
酸素電極法を用いたイネ光合成能力の種内変異と遺伝に関する研究. 生物研報, 9 (6. 3)
- 中島一雄・林隆治・加藤昭輔・岩波節夫
イネ黄萎病原 MLO のプラスミド様 DNA の多様性. 日本植物病理学会報, 59(3) (5. 6)
- 中島一雄・村田伸夫
Destructive plant diseases caused by mycoplasma-like organisms in Asia. Outlook on Agriculture, 22(1) (5. 4)

- 中島一雄・加藤昭輔・岩波節夫・村田伸夫
DNA probes reveal relatedness of rice yellow dwarf mycoplasma-like organisms (MLOs) and distinguished them from other MLOs. *Applied and Environmental Microbiology*, 59(4) (5. 4)
- 中島一雄・P. Q. Cabauatan・小金澤頌城
Use of DNA probes to distinguish mycoplasma-like organisms (MLOs) of yellow dwarf (RYD) and orange leaf (ROL) in rice. *International Rice research Notes*, 18(4) (5. 12)
- 中村俊樹・山守誠・平野久
コムギ (*Triticum aestivum* L.) における 3Wx タンパク質の特徴. *育種*, 43(別 1) (5. 4)
- 中野寛
西南暖地における緑肥作物 (南西諸島のサトウキビ地帯のためのピジョンピー). *牧草と園芸*, 42(3) (6. 3)
- 西口正通・森昌樹・鈴木文彦・長田龍太郎・森下敏和・酒井淳一・花田薫・宇杉富雄
RT-PCR によるサツマイモ斑紋モザイクウイルス強毒系統 (SPFMV-S) の検出. *日植病報*, 59(3) (5)
- K. Katayama・O. Ito・J. J. Adu Gyamfi・M. M. Andes・R. Matzuna
Nitrogen balance and root behavior in four pigeonpea-based intercropping. *International Symposium on Nitrogen Economy in Tropical Soil*, (6).
- O. Ito・K. Katayama・J. J. Adu-Gyamfi
Root characteristics and nitrogen economy in four pigeonpea-based intercroppings on a shallow Alfisol. *Quarterly Technical Report* (Oct.-Dec.)(5)
- O. Ito・K. Katayama・J. J. Adu-Gyamfi
Effects of application method of nitrogen fertilizer or pigeonpea-sorghum intercropping. *Quarterly Technical Report*(Jan-Mar)(6).
- 小口千明・八田珠郎・松倉公憲
火山岩の風化プロセス. *筑波大水利セ報告* (5. 12)
- 岡三徳
熱帯植物遺伝資源の探索と利用. *国際農林業協力情報*, 16(5) (5. 5)
- 岡三徳
さとうきび. *中南米・畑作技術指導マニュアル* (5. 5)
- 岡三徳・最上邦章・園田忠弘・勝田義満・水元文洋
さとうきび新品種の育成とその生育特性. *熱帯農業*, 37(別 2) (5. 10)
- 岡田憲幸
タイ北部の伝統発酵食品トウアナオ. *伝統食品の研究*, 12 (5)
- 岡田憲幸
トウアナオみたま (3) 一製造現場密着編. *大豆月報*, 187 (5).
- 岡田憲幸
トウアナオみたま (4) 一現地料理編. *大豆月報*, 188 (5. 12)
- 岡田謙介
Sabana 6 tolerates acid soils, but why? (CIAT) *The Rice World* (5. 6)
- 岡田謙介
Arroz para suelos acidos. (CIAT) *Vanguardia Liberal* (5. 5)
- 岡田謙介
Cultivo de Arroz en Suelos acidos. (CIAT) *Agricultura de las Americas, USA* (5. 5)
- 岡田謙介
Can Investigacion se Cosechan. (CIAT) *Carta Ganadera*, 5 (3. 6)
- 岡田謙介
Why can some rice grow in acid soils?. (CIAT) *CIAT International*, 12(2) (5. 10)
- 奥野員敏・長峰司・岡三徳・河瀬真琴・勝田真澄・江川宜伸・中川原捷洋
New lines harboring *du*-genes for low amylose content in endosperm starch of rice. *JARQ*, 27(2) (5. 10)
- 大貫正俊・宇杉富雄・中野正明・酒井淳一・花田薫
サツマイモから分離されたサツマイモ斑紋モザイクウイルス F 系統. *日植病報*, 59(3) (5)
- 大住克博・ラリー P. ンガレス
ルソン島北部山地の雲霧林とそれを取り巻く状況について. *日林論*, 104 (5. 4)
- 大脇良成・菅原和夫
Genotypical differences in responses to iron deficiency between sensitive and resistant cultivars of chickpea (*Cicer arietinum*). *Plant and Soil* (5)
- 大脇良成・福原敏行・菅原和夫・新田毅
ヒヨコマメの H⁺-ATPase 遺伝子のクローニング. *日土肥学会講要*, 40 (6. 4)
- Oshibe, A.・Ishida, M.・Oshio, S.・Hodate, K.
Responses of plasma growth hormone and Insulin concentrations to intraruminal injections of n-butyrate and acetate ion in cattle. *Sci. Technol. (Jpn.)* 65 (6. 3)
- 落合幸仁・Alimanar B. Mohammad・Yusop Abd. B. Rahman
ブルネイダルサラム国におけるフタバガキ科リュウノウジュ属 2 樹種の天然分布と適切な植栽方法 (英文). *森林総合研究所研究報告* (6)
- Pak J. Y.・福原敏行・大脇良成・新田毅
Discrete subcellular localization of ATPase for resisting high salinity in two evolutionarily distinct classes of marine plant. 第 15 回国際植物学会講要 (5. 8)
- 酒井淳一・田中正美・森昌樹・花田薫・宇杉富雄・西口正通
サツマイモ斑紋モザイクウイルス強毒系統 (SPFMV-S) のゲノム RNA のクローニングと構造解析 : CI および P3 タンパク質遺伝子. *日植病報*, 59(3) (5)
- 酒井淳一・田中正美・森昌樹・花田薫・宇杉富雄・西口正通
サツマイモ斑紋モザイクウイルス強毒系統 (SPFMV-S) のクローニング : 核封入体遺伝子より上流域の cDNA クローン. *日植病報*, 59(1) (5)
- 酒井淳一・田中正美・森昌樹・花田薫・宇杉富雄・西口正通
サツマイモ斑紋モザイクウイルス強毒系統 (SPFMV-S) のゲノム RNA の構造解析 : VPg 及び 6K2 遺伝子. *日植病報*, 59(1) (5)
- 酒井淳一・花田薫・宇杉富雄・本田要八郎・林隆治
サツマイモ葉巻ウイルスの宿主範囲と部分純化. *日植病報*, 59(1) (5)
- 酒井淳一・森下敏和・森昌樹・花田薫・宇杉富雄・西口正通
サツマイモ斑紋モザイクウイルス強毒系統 (SPFMV-S) のゲノム RNA の構造解析 : 5' 末端領域. *九州農業研究*, 56 (5)
- 鮫島良次
Assessing the effects of temperature increase on soybean development and growth. *農業気象* 48(5) (5. 3)
- 鮫島良次・桜谷哲夫
過湿・乾燥土壌条件下でのダイズの蒸発散. *日農気学会講要* (5. 4)
- 仙北俊弘・飛田哲
耐塩性作物育成技術の開発. *STAFF ニュースレター*, 4 (2) (5. 11)
- 仙北俊弘
アジア畑作技術指導マニュアル基本編 (病害防除, 病原の種類とその性質地). *アジア畑作技術指導マニュアル基本編* (全国農業改良普及協会) (4. 2)
- 仙北俊弘
招へい共同研究者のプロフィール. *熱研ニュース*, 3(4) (5. 1)
- 清水時哉・赤沼礼一・藤沢一郎・仙北俊弘・亀谷満朗
長野県内のリンドウ, トルコギキョウ, グラジオラスに発生しているウイルス病. *関東東山病害虫研究会年報*, 40 (5. 11)
- 白石進・Norah H. Latiff・宮武進・落合幸仁・古越隆信
Dryobalanops 属数種の集団遺伝学的研究 (英文). *森林総合研究所研究報告*, (6)
- 篠崎一雄・篠崎和子
植物遺伝子の乾燥応答と発現調節. *化学と生物*, 7 (4)
- 篠崎一雄・篠崎和子
乾燥ストレス応答性遺伝子の発現とシグナル伝達. *IGE シリーズ植物の形質発現と環境応答機構*, 17 (4)
- 篠崎一雄・篠崎和子
植物の刺激応答とプロテアーゼインヒビター. *現代化学増刊*, 22 (4)
- 篠崎和子・浦尾剛・篠崎一雄
植物の耐乾燥性と遺伝子応答. *植物細胞工学*, (別 1), 4
- 篠崎和子・篠崎一雄
Characterization of the expression of a desiccation-responsive rd29 gene of *Arabidopsis thaliana* and analysis of its promote in transgenic plants. *Mol. Gene. Genet.* (5. 1)
- 篠崎和子・篠崎一雄
The plant hormone abscisic acid mediates the drought-induced expression but not the seed expression of rd22, a gene responsive to dehydration stress in *Arabidopsis thaliana*. *Mol. Gene. Genet.*, 17 (5. 4)

篠崎和子・篠崎一雄

A novel cis-acting element in an *Arabidopsis* gene is involved in response to drought, low-temperature or high-salt stress in plant. *Plant Cell*, 6 (6. 2)

篠崎一雄・清水知宏・岩崎俊介・浦尾さとみ・篠崎和子

Characterization of genes responsive to desiccation and their expression in *Arabidopsis thaliana*. In "Research in Photosynthesis, Pro. Int. Cong. on Photosynthesis. Kluwer Acad. Pub. Dordrecht, Vol. II (5. 2)

菅原和夫・大脇良成・坂西研二・長谷川功・岩間秀矩

パイナップル畑の土壌優食に対する有機物マルチの効果. 日土肥学会誌要, 40 (6. 4)

鈴木光雄

熱帯農業研究技術情報データベース利用マニュアル. 熱研資料, 95 (5. 9)

鈴木保宏・長峰司・奥野員敏

Detection of a new rice variety lacking lipoxygenase-3 by monoclonal antibodies. 青雑, 43(3) (5. 9)

高林実・藤井義晴・児島清

ムクナ・ビジョンビーの他感作用と利用 ①圃場試験 1 年目の結果. 雑草研究, 39(別 1) (6. 4)

高木洋子

熱帯作物の特性および栽培技術—サツマイモ アジア・畑作技術マニュアル—基本編. 全国農業普及協会 (4. 2)

高橋正通・Tawatchai, S.・Songtam, S.・浅野透

Observational study on vegetational change in deforested areas 熱帯林の変動とその影響等に関する観測研究. 平成 4 年度研究成果報告書, 科学技術庁研究開発局 (6)

高畑滋

リモートセンシングを利用した乾燥地の草地保全計画. 国際農林水産業研究センター研究会報告集, No2 (6. 3)

高畑滋

アジア放牧地帯の過放牧と砂漠化. 砂漠緑化の最前線 (新日本出版社) (5)

高畑滋

科学における国際貢献—農学分野での国際協力. 日本の科学者, 28 (9) (5. 9)

鄭宏清・葉正文・童堯明・許居新・森下昌三

草蓼促成栽培応用電照輿電加温の効果. 上海農業科技 (5. 6)

鄭宏清・葉正文・童堯明・許居新・森下昌三

草蓼促成栽培養分受粉対産量の影響. 上海農業科技 (5. 8)

寺内方克・古谷茂貴・大東宏・長峰司・中野寛

宮古・八重山諸島における亜熱帯植物遺伝資源の第二次収集. 平成 4 年度植物遺伝資源探索導入調査報告書生物研編 (5. 10)

飛田哲・伊藤治・松永亮一・C. Johansen・米山忠克

ソルガム・キマメ間作体系における窒素収支について. 日土肥学会誌要, 39 (5. 4)

飛田哲・松永亮一・伊藤治・T. P. Rao・T. J. Rego・C. Johansen・米山忠克

Field evaluation of nitrogen fixation and use of nitrogen fertilizer by sorghum/pigeonpea intercropping on an Alfisol in the Indian semi-arid tropics. *Biology and Fertility of Soils*, 17 (6. 3)

富樫研治・J. E. O. Rege

生産性・生存性形質の遺伝パラメータ同時推定法. 日畜学会誌要 (6. 3)

友岡憲彦・Ithnin Bujang・S. Anthonysamy・江川宜伸

半島マレーシアにおけるアズキ亜属野生種の探索収集. 植探報 (生物研) 9 (5. 11)

杜明遠・真木太一

A preliminary study on the prevention of drifting sands and desertification in arid areas. *J. Agric. Met.*, 48(5) (5. 3)

杜明遠・真木太一

赤外線放射温度計による防風網付近の地表面温度分布と変化. 日農気学会誌要 (5. 4)

杜明遠・真木太一

中国吐魯番での飛砂防止について. 日本沙漠学会誌要集, 4 (5. 5)

杜明遠・真木太一

Prevention of drifting sand and desertification and its micrometeorological improvements. *Climate, Environment and Geophysical Fluid Dynamics* (5. 9)

杜明遠・真木太一

Prevention of sand transport and improvement of climate by using polyethylene russell windbreak nets. Abstracts of International Scientific Conference on the Taklimakan Desert (5. 9)

鶴町昌市・安田耕司

トビイロウンカの移動性について. 昆虫・応動昆虫合同誌要 (6. 3)

内田諭

リモートセンシングによる土壌侵食地域評価手法の検討. 日本写真測量学会誌論 (5. 5)

内田諭

Research activities on the environmental management using remote sensing in JIRCAS. UJST Workshop on the Application of Remote Sensing Technology to Natural Disaster Reducion (5)

内田諭

衛星リモートセンシングによる農業適地評価の検討—沖縄県石垣島宮良川地域を事例として. 農村計画学会誌要 (5. 4)

内田諭

農業適地評価と植生指数の分布との関係. 日本写真測量学会誌要 (5. 10)

内田諭

Production of date set for desertification study. 1st General Meeting of Global Research Network System (6. 1)

上村章・松本陽介・重永英年・丸山温・A. L. Hoe・Y. S. Kheong

フタバガキ科数樹種における個葉のガス交換速度の日変化. 日本林学会誌要, (6. 3)

浦尾剛・浦尾さとみ・篠崎一雄・篠崎和子

An *Arabidopsis* myb homolog is induced by dehydration stress and its gene product binds to the conserved myb recognition sequence. *Plant Cell*, 5 (5. 11)

宇杉富雄・真岡哲夫

サツマイモひも状ウイルスの検定法および南西諸島における発生状況. 日植病学会誌要 (4. 3)

宇杉富雄・森下昌三・門馬信二・陳幼源・陳海米・許居新

上海地区甜淑, 辣淑病毒病種類鑑定. 上海農業科技 (6. 2)

和田節・伊藤清光

インドシナ及びわが国のトビイロウンカ個体群のバイオタイプ形質. 熱研ニュース, 4(1) (5. 4)

和田節・伊藤清光

インドシナ及びわが国のトビイロウンカ個体群の形質比較. 熱帯農業研究成果情報 (5. 8)

渡邊寛明・Md. Zuki Ismail・Azmi Man

The MADA/MARDI/JIRCAS collaborative studies on weed ecology and its control in direct seeded rice culture in Malaysia-Intermediate report. MADA/JIRCAS quarterly meeting report, 25 (5. 10)

渡邊寛明・Md. Zuki Ismail・Ho Nai Kin

2,4-D resistance of *Fimbristylis miliacea* in direct seeded rice fields in the Muda area. Proceedings of the 4th International Conference on Plant Protection in the Tropics (6. 3)

渡邊寛明・Azmi Man・Md. Zuki Ismail・Ho Nai Kin

マレーシアの水稲直播栽培田に発生する雑草イネ (*Padiangin*) . 雑草研究, 39 (別) (6. 4)

渡邊寛明・Md. Zuki Ismail・Ho. Nai Kin

マレーシア・ムダ地区における 2, 4-D 低抗性ヒデリコの発生実態と数種除草剤に対する感受性. 雑草研究, 39 (別) (6. 4)

渡辺巖

耐乾性が異なるカウピーの水利利用効率と切断葉蒸散速度. 熱帯農業, 38 (別 1) (6. 3)

渡辺巖

西アフリカ・スーダンサバンナにおけるカウピーの耐乾性. 国際農林業協力, 16(3) (5. 12)

Wong V. L.・Y. W. Ho・N. Abdullah・S. Jalaludin・工藤博

Polysaccharide degrading enzymes of three cellulolytic fungal species isolated from the rumen of cattle, goat and deer. Abstract paper of Symposium of Mal. Soc. Microbiol (5. 11)

山守誠・中村俊樹・長峰司

Waxy タンパク質を欠失したコムギの検索 2.11 か国・地域における新たな変異. 青雑, 43(別 2) (5. 10)

安田耕司

石垣島産アシビロヘリカメムシの発育に及ぼす温度および日長条件の影響. 昆虫・応動昆虫合同誌要 (6. 3)

安延久美

マレーシアにおける稲作グループ・ファームの展開一クロ
ンボツ・タニその後。国際農業協力, 16(2) (5. 9)

横山正・安藤象太郎・村上敏文

熱帯と温帯のダイズ根粒菌根粒形成遺伝子の特性比較。IGE シ
リーズ 19 窒素固定の遺伝生態 (6. 3)

吉田充・行本峰子

Effects of fungicides on channels in the fungal membrane. Pestic.
Biochem. Physiol, 47 (5. 11)

吉田充・行本峰子

Effects of isoprotiolane on growth and membrane water permeability
of rice seedling root. J. Pesticide Sci, 18(4) (5. 11)

行本峰子・土屋健一

拮抗微生物に及ぼす殺菌剤の影響評価法。日植病学会講要 (6. 4)

⑦平成7年度

Adu-Gyamfi, J. J.・伊藤治・松永亮一・片山勝之・T. P. Rao

Effective management of nitrogen fertilizer for sorghum/pigeonpea
intercropping. 土肥学会講要 (6. 4)

Adu-Gyamfi, J. J.・片山勝之・Gayatri Devi・T. P. Rao・伊藤治

Estimation of soil nitrogen status in intercropping through soil
solution. Abstract Paper of International Workshop on Dynamics of
Roots and Nitrogen in Cropping Systems of the Semi-Arid Tropics (6.
11)

Adu-Gyamfi, J. J.・片山勝之・Gayatri Devi・T. P. Rao・伊藤治

Improvement of soil and fertilizer nitrogen use efficiency in
intercropping. Abstract Paper of International Workshop on
Dynamics of Roots and Nitrogen in Cropping Systems of the Semi-
Arid Tropics (6. 11)

赤沢傳・片山雅弘・大垣昭一・林満

タイ国南部ナラチワット県の土壌と牧草生産。専修大北海道短
大紀要, 27 (6. 10)

安藤象太郎・友岡憲彦・村上敏文・横山正

Genetic diversity of *Bradyrhizobium* strains isolated from nodules of
mungbean in Thailand. JIRCAS Newsletter, 2(2) (6.11)

安藤象太郎・横山正

インドのダイズから分離した *Bradyrhizobium* 属根粒菌の RFLP
解析。日土肥学会講要, 41 (7. 3)

安藤象太郎・友岡憲彦・村上敏文・横山正

タイにおける *Bradyrhizobium* 属根粒菌の遺伝的多様性。国際農
研ニュース 2 (6. 12)

安藤象太郎・友岡憲彦・村上敏文・横山正

タイにおける *Bradyrhizobium* 属根粒菌の遺伝的多様性。平5年
度国際農業研究成果情報 (6. 12)

Ang, L. H.・丸山温

Growth and photosynthesis of *Acacia auriculiformis* and *Acacia*
mangium seedlings planted on sand tailings. A Meeting of Experts of
Biore/afforestation in the Asia-Pacific Region, Kangar, Perlis,
Malaysia (6)

会田勝美・奥村卓二・マーシー ワイルダー

Reproductive mechanisms in *Crustacea*. Kanagawa International
Fisheries Training Center, Japan International Cooperation Agency
(JICA), First Edition (6. 12)

Aragones, D. V.・P. R. Casayuran・R. T. Cruz・山内稔

Direct seeding technology: drill seeding using anaerobic cultivars.
Philippine Journal of Crop Science, 19 (supplement no.1) (6. 6)

Batticha, N.・藤田晴啓

Vegetation and forage production surveys. Annual Report for 1993,
ICARDA (6. 8)

Braian Shiels・Audra Smyth・Joanne Dickson・Sue McKellar・

Laurence Tetley・藤崎幸蔵・Beth Hutchinson・Jane Kinnaid

A stoichiometric model of stage differentiation in the protozoan
parasite *Theileria annulata*. Molecular and Cellular Differentiation,
2(2) (6. 4)

Buncha Chinnansri・Nuchanart Tangjitsomkid・樋田幸夫

Heterodera zeae on maize in Thailand.. 日線虫誌, 24(1) (6. 7)

Chandrawathani Panchadcharam・辻尚利・河津信一郎・石川正志・
藤崎幸蔵

Seroepidemiological studies of bovine babesiosis caused by *Babesia*
ovata, *B. bigemina* and *B. bovis* in Peninsular Malaysia. Journal of
Veterinary Medical Science, 56(5) (6. 10)

Chau, N. M.・山内稔

Performance of anaerobically direct seeded rice plants in the Mekong
Delta, Vietnam. International Rice Research Notes, 19(2) (6)

Chuong, P. V.・N. T. L. Anh・N. T. Thuy・山内稔

Performance of direct seeded anaerobic rice cultivars in northern
Vietnam. Philippine Journal of Crop Science, 19 (supplement no.1)
(6.6)

Confesor, R. B.・T. P. Tuong・P. P. Pablico・山内稔・K. Moody

Performance of wet seeded rice under different tillage and water
management systems. Philippine Journal of Crop Science, 19
(supplement no.1) (6.6)

Darwich, M.・Nordblom, T.・藤田晴啓

Socio-economic survey on the local livestock production systems.
Annual Report for 1993, ICARDA (6. 8)

Daubenberger, C・Nandan, D.・Shaw, M・McKeever, D.・Kennedy,

R.・Ngugi, D.・八木行雄

Identification, purification and partial characterization of
immunoreactive hsp 70 protein(s) of *Theileria parva* ILRAD5.
Annual scientific report (6)

Devi, Gayatri.・T. P. Rao,・J. J. Adu-Gyamfi・片山勝之・伊藤治

Simulation of rooting profile using soil properties, crop characteristics
and climatic data. Abstract Paper of International Workshop on
Dynamics of Roots and Nitrogen in Cropping Systems of the Semi-
Arid Tropics (6. 11)

童堯明・鄭宏清・葉正文・許啓新・森下昌三

液体振蕩培養繁殖草莓無毒苗。上海農業學報 10(3) (6)

江川宜伸・友岡憲彦

Phylogenetic differentiation of *Vigna* species in Asia. JIRCAS
International Symposium Series, 2 (6. 12)

後藤淳子

Aspects of Niche-Market activities : Income diversification in the
farm household. OECD Rural Development Programme "Producing
Goods and Services for Niche-Markets as a Rural Development
Strategy Workshop (6.12)

後藤淳子

The Rural Development Programme of OECD. JIRCAS Newsletter,
2(2) (6. 12)

後藤淳子

書評 西村博行・堀田忠夫編著「農村の環境—英国の経験に学
ぶ」, 農林統計調査 44(8) (6. 8)

後藤淳子

地球環境保全にむけた農業の役割とアプローチ。21世紀のアジ
ア地域・農業国際フォーラム講演集 (7. 1)

後藤淳子

中山間地域の現状とむらおこし：愛知県足助町を事例にして。
農業問題研究会平6秋季大会発表 (6. 10)

花田俊雄・岡三徳

アラビア半島中南部地域における乾燥地農業の特性—サウジ
アラビア, イエメン, オマーン—。国際農林水産業研究セン
ター資料, No.8 (7. 3)

原素之・野口昌之・小林時正

人工種苗集団と天然集団の遺伝的組成の違い—マダイ, ヒラメ
, アワビを例に—。日本海ブロック試験研究収録, 32 (6. 12)

八田珠郎

風化と物質移動のシミュレーション。粘土科学討論会講要, 38
(6. 9)

八田珠郎

風化における物質移動のシミュレーション。粘土科学, 34(3) (6.
12)

早川博文

アブ, ブユ 原色図鑑。野外の毒虫と不快な虫 (6. 12)

早川博文

ブユ, オンコセルカ症の媒介者。月刊アフリカ, 34(9) (6. 9)

早川博文・山下伸夫

フン虫 *Onthophagus gazella* の大量飼育法に関する研究, 11. 培地
の堅さと羽化成虫数との関係。北日本病虫研報, 45 (6. 10)

早川博文・山下伸夫

フン虫 *Onthophagus gazella* の大量飼育法に関する研究, 12 培地への注水と羽化成虫数との関係. 北日本病虫研報, 45 (6. 10)

早川博文・神田錦蔵・宮城圭希・田中一人

音響トラップに対するアブ類成虫の飛翔反応. 衛生動物, 45(2) (6. 6)

早瀬茂雄

Catch and effort statistics for the Japanese squid driftnet fishery. Abstract Paper of the Regional Workshop on Fishery Information and Statistics in Asia, SEFDEC TD/RP/30(6. 6)

早瀬茂雄

Distribution of spawning grounds of flying squid, *Ommastrephes bartrami*, in the North Pacific Ocean. JARQ, 29(1) (7. 1)

早瀬茂雄

ミニシンポジウム アカイカ流し網代替漁法の展望—まえがき. 日水誌, 60(4) (6. 7)

早瀬茂雄

ミニシンポジウム アカイカ流し網代替漁法の展望—流し網代替漁法開発研究の現状. 日水誌, 60(4) (6. 7)

間寛太郎・竹田博之・柴田道夫・佐藤隆徳

キンギョソウにおけるアグロバクテリウム初期感染の品種間差異. 育種, 44(別 1) (6. 4)

日高哲志

A 'shuttle callus system'; Application of tissue culture in citrus. Acta Horticulturae (6. 8)

日高哲志・Robinson, S. P.・Kilunow, A. M.

Citrus seed specific genes and proteins. Abstracts of 24th International Horticultural Congress (6. 8)

日高哲志・大村三男

Expression of GUS and sarcotoxin genes in Citrus transformants. Abstracts of 24th International Horticultural Congress (6. 8)

Hidayat, Iteu・高木洋子・仙北俊弘

Proliferation of axillary bud of pineapple (*Ananas comosus*) on media with NAA and BA. Proceedings of the International Symposium on Application of Plant *in vitro* Technology, Universiti Peranian, Malaysia (6)

廣瀬孝・八田珠郎・松倉公憲

室内実験における深成岩類と石灰岩の溶出速度. 地形, 16(1) (7. 1)

広瀬竜郎・鶴田治雄・陽捷行

施肥土壌からの NO および N₂O の発生とその要因について. 土肥誌要, 40 (6. 4)

藤田晴啓

Map data base establishment of the study area. Annual Report for 1993, ICARDA (6. 8)

藤崎幸蔵・村野多可子

トリサシダニの生物学に関する「温故知新」. 動薬研究, 50 (6. 12)

藤崎幸蔵

原虫・寄生虫による疾病. 養豚ハンドブック, 701, (6. 10)

深町浩・山田昌彦・日高哲志

数種の熱帯果樹の光合成速度について. 熱帯農業, 38(別 2) (6. 10)

福田勝洋・工藤博・Jalaludin, S.

ジャワマメジカ (ドラキユラス ジャヴァニクス) 赤血球の特異な形態. 草食実験動物研究, 19 (6. 10)

福原敏行・大脇良成・朴俊泳・新田毅

海藻アマモの耐塩性獲得機構の研究Ⅱ, 細胞膜 H⁺ - ATPase 遺伝子のクローニング. 日植学会誌要, 3aC3 (6. 9)

今井莊一郎・Abdullah, N.・Ho, Y. W.・Jalaludin, S.・Hussain, H.

Y.・Onodera, R.・工藤博

Comparative study on the rumen ciliate populations in small experimental herds of water buffalo and Kedah Kelantan cattle in Malaysia. Animal Feed Science and Technology, 52 (7. 4)

今井莊太郎・工藤博・福田勝洋・Abdullah, N.・Ho, Y. W.・

Onodera, R.

Isotricha jalaludini n. sp. found from the rumen of lesser mouse deer, *Tragulus javanicus*, in Malaysia. J. Eul. Microbiol, 42(1) (7. 4)

今泉眞之・小前隆美・浜田浩正

トレーサを用いた飽和地下水の不均一移流現象のカラム実験. 理工学における同位元素研究発表会要旨集 (6. 7)

今泉眞之・奥山武彦

疎な測点配置の地温探査において地下水流派位置を推定する方法. 農土学会論文集, 173 (6. 10)

今泉眞之・奥山武彦・竹内睦雄・京一樹

物理探査手法による地すべり地の水文地質構造調査. 農土誌, 62(9) (6. 9)

今泉眞之・小前隆美・浜田浩正・奥山武彦

新第三紀層泥岩地すべり斜面の垂直含水比変化の水文地質学的意義. 農土学会誌要 (6. 7)

今泉眞之・奥山武彦・竹内睦雄・小前隆美・田中耕平

磐梯山崩壊カルデラにおける地温探査. 土質工学会研究発表会 (6. 6)

稲垣正典・Natasha Bohorova

Factors affecting the frequencies of embryo formation and haploid plant regeneration in crosses of hexaploid wheat with pearl millet. Breeding Science, 45 (7. 3)

石田元彦・吉田隆慶・Osman, A. H.・名久井忠

Oil palm frond as ruminant feed. JIRCAS Newsletter, 2(1) (6. 6)

伊藤治・片山勝之・J. J. Adu-Gyamfi・Gayatri Devi・T. P. Rao

Effects of application methods of nitrogen fertilizer on pigeonpea/sorghum intercropping. Proceedings of International Symposium on Pulses Research (6. 4)

伊藤治・松永亮一・片山勝之・飛田哲・J. J. Adu-Gyamfi・T. P.

Rao.

Nitrate in soil solution under sorghum and pigeonpea plants in mono and intercrops. Proceedings of 15th World Congress of Soil Science (6. 7)

伊藤治・片山勝之・J. J. Adu-Gyamfi・Gayatri Devi・T. P. Rao

Root activities and functions in intercropping. Abstract Paper of International Workshop on Dynamics of Roots and Nitrogen in Cropping Systems of the Semi-Arid Tropics (6. 11)

伊藤治・片山勝之・J. J. Adu-Gyamfi・Gayatri Devi・T. P. Rao・松

永亮一・飛田哲

Viewing cropping systems from the underground. Abstract Paper of International Workshop on Dynamics of Roots and Nitrogen in Cropping Systems of the Semi-Arid Tropics (6. 11)

岩根和夫・早川博文・山下伸夫

岩手県零石町の牧場で調査した樹洞型トラップによるカルの羽化状況 衛生動物, 45(2) (6. 6)

岩根和夫・長谷川勉・早川博文・山下伸夫

岩手県零石町の牧場における各種捕獲法を用いたハエ類の季節および日周消長調査. 衛生動物, 45(2) (6. 6)

岩崎俊介・篠崎一雄・篠崎和子

植物ホルモンとストレス応答. 植物細胞工学, 6(3) (6. 5)

門間敏幸・安延久美・Wong Foong Yee・Khoo Chin Eu・Husna

Sulaiman

Farmers' view measured by quantification analysis: A case study of Muda rice village, Malaysia. UPM/JIRCAS Joint Research Program Occasional Paper No. 1. 6

門間敏幸・安延久美・Khoo Chin Eu・Laily Paim・諸岡慶昇・納口

るり子

Prediction of rice farming's future in Muda Area, Malaysia: Simulation Analysis of Farmer's Activity for Farm Succession and Management Circumstances. UPM/JIRCAS Joint Research Program Occasional Paper No. 3. 6

神田健一・鶴田治雄・陽捷行

Emission of iogenic sulfur gases from maize and wheat fields. Soil Sci. Plant Nutr. 41 (7. 3)

加来久敏・落合弘和・野田孝人

異常気象に伴うイネ白葉枯病の多発性とその要因について. 植物防疫, 49(4) (7. 4)

加来久敏・野田孝人・落合弘和

九州地域での 1993 年におけるイネ白葉枯病の発生と病原細菌の探索・収集及び評価. 日植病報, 60(3) (6. 6)

片岡健治

Compilation report of DLD-JIRCAS(TARC) cooperative research on animal production. Proc. Thai-JIRCAS agricultural research 25 years cooperation (6. 9)

片山勝之・J. J. Adu-Gyamfi・Gayatri Devi・T. P. Rao・伊藤治

Balance sheet of nitrogen from atmosphere, fertilizer and soil in pigeonpea-based intercrops. Abstract Paper of International Workshop on Dynamics of Roots and Nitrogen in Cropping Systems

- of the Semi-Arid Tropics (6.11)
- 片山勝之・J. J. Adu-Gyamfi・Gayatri Devi・T. P. Rao・伊藤治
Root system development of component crops in intercropping.
Abstract Paper of International Workshop on Dynamics of Roots and
Nitrogen in Cropping Systems of the Semi-Arid Tropics (6. 11)
- 加藤邦彦・陽捷行・Chairoj, P.・Cholikul, W.・鶴田治雄・八木一行
Methane formation from Thai paddy fields. Thailand (6. 9)
- 川島知之
さとうきびと畜産. 畜産の研究, 48(6) (6. 6)
- 菊池英博・柚山義人・北村義信
八郎潟中央干拓地における排水特性. 農土学会講要 (6. 7)
- 北村義信・村島和男・萩野芳彦
Asian drainage study: Proposal for research and development in Asian
humid tropics. 世界銀行提出報告書 (6. 12)
- 北村義信
Planning and management for main drainage systems. Seminar of
Central Water Commission, CWC, India (6. 9)
- 北村義信・柚山義人
Planning and management for main drainage systems in JAPAN.
7th Seminar of the Development of Appropriate Technology
(Development of Drainage Technology of Paddy Fields and
Operation / Maintenance of Drainage System) JIID (6. 7)
- 北村義信
アフリカの砂漠化と灌漑農業水文. 水資源学会誌, 7(6) (6. 11)
- 北村義信
アフリカの砂漠化と灌漑農業. 水文・水資源学会 / 編集・出版
委員会編「地球水環境と国際紛争の光と影ーカスピ海・アラル
海・死海と21世紀の中央アジア / ユーラシア」. 信山社出版 (7. 3)
- 北村義信・丹治肇・柚山義人・菊池英博
集水池系における流下赤土の分布特性. 農土学会講要 (6. 7)
- 清末知宏・篠崎一雄・篠崎和子
Cloning of cDNAs for genes that are early-responsive to dehydration
stress (ERDs) in *Arabidopsis thaliana* L.. Identification of three ERDs
as HSP cognate genes. Plant Mol. Biol, 25(5) (6. 8)
- 清末知宏・篠崎一雄・篠崎和子
erd15, a cDNA for a dehydration-induced gene from *Arabidopsis
thaliana*. Plant Physiol, 106(4) (6. 12)
- 小林真・寺内方克・中野寛・大脇良成・菅原和夫
バイナッブル畦間被覆に適した牧草・芝草類の生育特性. 熱帯
農業, 39(別1) (7. 3)
- 古賀博則
コロンビアのサバンナでエンドファイトの探索. 草地試ニュース,
73 (7. 3)
- 古賀博則・Kelemu, S.・Sanchez, M. S.・月星隆雄
コロンビア国のサバンナ自生植物に見出された2種の *Balansta*
エンドファイトについて. 日植病報 80 周年講予稿集 (7. 3)
- 小杉正
ベトナム農業調査結果 (Ⅱ) 統計数値・試験研究体制を中心
に. 国際農林業協力情報, 17(5) (6. 12)
- 小杉正
書評 変貌するアジアの農業と農民. 農経研究, 32(2) (6. 9)
- 向後雄二・中野政詩・宮崎毅
Closure-Verification of the generalized elastoplastic model for
unsaturated soils. Soils and Foundations 35(1) (7. 3)
- 向後雄二
ミニ講座 土質工学における SI-第4回. 土と基礎 42(6) (6. 6)
- 向後雄二・森山英樹
弾塑性モデルによる不飽和シルトの三軸圧縮シミュレーション.
第29回土質工学研究講集 (6. 6)
- 向後雄二
不飽和土の圧密解析における応力分担則. 第44回応用力学連
合会講演予稿集 (7. 1)
- Krishnamurthy, L.・C. Johansen・伊藤治
Genotypic variation in root system development and its implications
for drought resistance in chickpea. Abstract Paper of International
Workshop on Dynamics of Roots and Nitrogen in Cropping Systems
of the Semi-Arid Tropics (6. 11)
- 工藤博・Cheng, K. J.・Rode, L. M.・Abdullah, N.・Ho, Y. W.・
Hussain, H. Y.・Jalaludin, S.
Effects of chemical treatments of barley straw on leaching and
digestibility by rumen fluid and cellulolytic bacteria. AJAS, 6 (6. 9)
- 工藤博・Abdula, H.・Ho, Y. W.・Jalaludin, S.
Isolation and characterization of cellulolytic bacteria from the rumen
of tropical ruminants. JIRCAS Newsletter, 2(1) (6. 6)
- 工藤博・福田勝洋・ノルハニアブドラ・ホー・インワン・サイド
ジャラルデン
実験動物としての世界最小反すう動物マメジカ. 国際農研
ニュース, 2(2) (6. 6)
- 工藤博・Cheng, K. J.
繊維分解菌の分離とその性質. ルーメン研究会報, 5(2) (6. 4)
- 工藤博
熱帯における反すう動物のルーメン微生物. 熱帯畜産研究会報,
1(1) (6. 4)
- 工藤博
熱帯反すう家畜ルーメン内の繊維分解菌の検索とその特性.
国際農研ニュース, 2(1) (6. 6)
- 許啓新・余紀柱・陸世鈞・森下昌三・坂田好輝
黄瓜苗期過気化物酵素活性的变化規律及其与抗枯萎病的關係.
上海農業學報 10(3) (6)
- Loulou, A. R.・藤田晴啓
Land degradation classification. Annual Report for 5,
ICARDA(6.8)
- 眞岡哲夫・河野伸二・宇杉富雄
Occurrence of the P strain of Papaya Ringspot Virus in Japan. 日植病
報, 61(1) (6. 2)
- 眞岡哲夫・宇杉富雄
石垣島のパパイヤから分離したパパイヤ奇形葉モザイクウイル
ス黄斑モザイク系統 (PLDMV-Y-M). 日植病報, 60(3) (6. 6)
- 丸山温・S. K. Yap・重永英年・岩佐正行
Transpiration, stomatal conductance and leaf water potential of *Shorea
leprosula* and *Acacia mangium* seedlings under differently opened A.
mangium Plantation. Proceeding of 5th National Conference on Plant
Physiology, Malaysian Soc. of Plant Physiology, Univ. Malaya, Kuala
Lumpur (6)
- Matsukura Yukinori・Oguchi Chiaki・八田珠郎
Preliminary study on Vickers microhardness of weathering rinds.
Annual Report of the Institute of Geoscience, the University of
Tsukuba, 20. (6. 12)
- 松永亮一・伊藤治・飛田哲・Theertham, P. Rao・Chris Johansen
Effects of transient waterlogging and nitrogen topdressing on the root
growth and symbiotic nitrogen fixation of short-duration pigeonpea.
Abstract paper of International Workshop on Dynamics of Roots and
Nitrogen in Cropping Systems of the Semi-Arid Tropics, (6. 11)
- 松永亮一・伊藤治・飛田哲・Theertham, P. Rao・Chris Johansen
Response of short-duration pigeonpea to nitrogen application after
short-term waterlogging on a Vertisol. Field Crops Res. 38(3) (6. 9)
- 陽捷行
Atmospheric methane and nitrous oxide: Sources, sinks and
strategies for reducing agricultural emissions. Inter. Sympto. on
Global Change in Asia and the Pacific Regions, Beijin, China (6. 9)
- 陽捷行
Atmospheric methane and nitrous oxide: Sources, sinks and strategies
for reducing agricultural emissions. Inter. Sympto. 8th CACGP,
Fujiyosida, Japan (6. 10)
- 陽捷行・Mosier, A.・Sass, R.
CH₄ and N₂O-global emissions and controls from rice fields and other
agricultural and industrial sources. NIAES Series 2, Yokendo, Tokyo
(6. 5)
- 陽捷行
Effect of nitrification inhibitors and slow-released fertilizer. In CH₄
and N₂O-Global Emissions and Controls from Rice Fields and Other
Agricultural and Industrial Sources. NIAES Series 2, Yokendo,
Tokyo (6. 5)
- 陽捷行
Methane from rice production. Fert. Res. 37 (6. 4)
- 陽捷行・Goodriri, J.・Lantinga・木村武
The significance of grasslands in emission and absorption of
greenhouse gases. Proc. 17th Int Grassland Cong, II (6. 4)
- 陽捷行
温室効果ガスのフィードバック効果. STAFF Newsletter5, No. 9
(6. 7)

陽捷行

水田からのメタン発生量とそれに影響を及ぼす諸要因. 日本地球化学会誌要 (6. 10)

陽捷行

大気環境: 庄子貞雄編, 新農法への挑戦. 博友社 (7. 3)

陽捷行

大地と大気の悲鳴. Science and Technonews Tsukuba, No. 34 (7. 3)

陽捷行

大地の健康診断 土壌学からのアプローチ. Biocity, Autumn/No.2 (6. 7)

陽捷行

土壌および大気環境の変動とのかかわり. 大気汚染学会誌, 29 (6. 6)

陽捷行

土壌圏と大気圏 土壌生態系のガス代謝と地球環境. 朝倉書店 (6. 7)

陽捷行

農地生態系から放出されるメタン, 亜酸化窒素および含硫ガス, 微生物のガス代謝と地球環境, 学会出版センター (7. 1)

陽捷行

The effect of agricultural practices on methane emission from rice fields. Proceedings of 7th IUAPPA Regional Conf. for Pacific Rim on Air Pollution and Waste Issues, Vol.1 (6. 10)

南沢 究・中塚陽子・関孝行・長嶺かおる・安藤象太郎・伊沢剛
ダイズ根粒菌のフィンガープリントの多様性と超反復配列保有株. 植物微生物研究会誌要 4 (7. 1)

三浦憲蔵・R. B. Badayos・A. M. Briones

フィリピン低地土壌の生成と特性 (第 1 報) ルソン島主要低地土壌の断面形態と気候条件. 日土肥学会誌要, 40 (6. 4)

三浦憲蔵・R. B. Badayos・八田珠郎

フィリピン低地土壌の生成と特性 (第 2 報) ルソン島主要低地土壌の科学的特徴. 日土肥学会誌要, 41 (7. 3)

宮城圭希・早川博文・山下伸夫・大森司蔵・岩根和夫

フライトミル装置を用いたアブ類成虫の飛翔行動の解析. 衛生動物, 45(2) (6. 6)

溝口剛・林田信明・篠崎一雄・録田博・篠崎和子

Cloning and sequencing of a novel serine threonine protein kinase in *Arabidopsis thaliana*. Plant Physiol. 106(3) (6. 11)

森山英樹・向後雄二

不飽和土の三軸応力下での力学的特性について. 農土学会大会誌要 (6. 7)

村野多可子・清水真也・藤崎幸蔵

酵素抗体法によるトリサングニ寄生の雌鶏での抗体検出. 鶏病研究会報, 30(2) (6. 8)

村田智明・井上誠・田浦保徳・中間実徳・阿部寛・藤崎幸蔵

Detection of *Hepatozoon canis* oocyst from ticks collected from the infected dogs. Journal of Veterinary Medical Science, 57(1) (7. 1)

長峰司・山守誠

石垣島の亜熱帯気象条件を利用した感光性イネ遺伝資源の種子増殖. 熱帯農業, 38(4) (6. 12)

中川光弘・大賀圭治

世界食料需給モデルによる国際穀種需給の予測 海外油糧種子需給予測調査〔菜種〕委託調査報告書. 大豆供給安定協会, 7

中島一雄・Witcha Chaleeprom・Pornpip Wongkaew・Pisan Sirithorn
Detection of mycoplasma-like organism associated with white leaf disease of sugarcane in Thailand using DNA probes. JIRCAS Journal, 1(1) (6. 11)

中島一雄

Detection of mycoplasma-like organisms in Southeast Asia using DNA probes. JIRCAS Newsletter2(2) (6. 12)

中島一雄・林隆治・加藤昭輔・岩波節夫

イネ植物体におけるイネ黄萎病病原 MLO の動態. 日植病報, 60(3) (6. 6)

中島一雄・林隆治・Witcha Chaleeprom・Pornpip Wongkaew・Pisan Sirithorn

ゴマフィロディー MLO DNA の特性解析. 日植病報, 60(6) (6. 12)

中島一雄

東南アジアで発生しているファイトプラズマ検出法の開発. 国際農研ニュース, 2(2) (6. 12)

中村達

Parasitization and life history parameters of *Exorista japonica* (Diptera:Tachinidae) using the common army worm, *Pseudaletia separata* (Lepidoptera: noctuidae) as a host. Applied Entomology and Zoology (6. 5)

中村達

ブランコヤドリバエの寄主あたり最適産卵数と産卵行動. 日応動昆虫学会誌, 38, (6. 3)

中野寛・Dech. Boonmalison・江川宣伸・Nirat

Vanichwatanarumruk・Somsong Chotechuen・花田俊男・桃木徳博
Collection of common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) germplasm in Thailand and Malaysia and its potential for heat tolerance. 熱帯農業, 38(3) (6. 9)

中野寛・小林真・寺内方克

インゲンマメの耐暑性に関する研究 2. 結莢の高温限界と花芽の高温感受期. 熱帯農業, 39(別 1) (7. 3)

中野寛・小林真・寺内方克・佐久間育成・松本大助

アフリカ原産フタゴマメ (Bambara groundnut) の南西諸島への導入馴化. 熱帯農業, 39(別 1) (7. 3)

中野寛

Local and introduced food legumes in the subtropical zone on Japan. JIRCAS International Symposium Series(2) (6. 12)

磯波成任・中島一雄・金栄浩・岡本博・佐藤守・岩波節夫

Phylogenetic diversity of plant-pathogenic mycoplasma-like organisms (MLO) in Asia using PCR amplification of 16S rRNA genes. Abstract of 10th International Congress of International Organization for Mycoplasmaology Bordeaux, France (6. 7)

磯波成任・藁野茂・中島一雄・岡本博・佐藤守・岩波節夫

タイ・フィリピンおよび本邦産 MLO の系統学的解析. 日植病報, 60(3) (6. 6)

Nasri, N.・藤田晴啓

Geomorphological map. Annual Report for 1993, ICARDA (6. 8)

野田孝人・加来久敏・落合弘和

イネ白葉枯病菌の各種培地における増殖. 日植病報, 60(3) (6. 6)

野内勇・細野達夫・青木正・陽捷行

Seasonal variation in methane flux from rice paddies associated with methane concentration in soil water, rice biomass and temperature and its modeling. Plant & Soil (6. 4)

納口りり子・安延久美・Chia Yoke Sun・Khoo Chin Eu・Husna Sulaiman

Relationship between farm economy and resource endowment. A case study of Muda farmers. UPM/JIRCAS Joint Research Program occasional Paper No. 2. 6.

O. Brien, Douglas・Gregg Suhler・矢部光保・中川光弘

Climate variability and its predictability in Japan: A theoretical discussion of air pressure and temperature spectra. Food Policy Research Institute Working Paper No. 2, University of Missouri (7)
落合弘和・加来久敏・野田孝人・平八重一之・堀田光生・土屋健一・日比忠明

イネ白葉枯病菌レース及び各種変異株の RFLP 解析 (4) 日本産菌株の同一レース内多様性. 日植病報, 60(3) (6. 6)

大賀圭治

世界食糧需給の展望 FAO の 2010 年予測. MACRO REVIEW 日本マクロエンジニアリング学会誌 (6. 10)

小口千明・八田珠郎・松倉公憲

神津島における多孔質流紋岩の風化とそれに伴う物性変化. 地質学評論, 67(11) (6. 11)

岡三徳

Agricultural constraints in Central Asia. - Visit of Kazakhstan and Uzbekistan. JIRCAS Newsletter, 2(2) (6. 12)

岡三徳

中央アジアにおける農業の課題 カザフスタン, ウズベキスタンを訪ねて. 国際農研ニュース, 2(2). (6. 12)

岡三徳・鈴木正昭

中央アジアにおける農林水産業特性と研究技術動向 (1). ウズベキスタン. ロシア・東欧の農業, 7(1) (7. 3)

岡三徳・鈴木正昭

中央アジアにおける農林水産業特性と研究技術動向 (1). カザフスタン. ロシア・東欧の農業, 6(3) (6. 12)

- 岡三徳・S. Sarakarn・J. Limsila
Physiological characteristics of cassava in southeast Asia. Proceedings of MAFF International Workshop on Genetic Resources, Root and Tuber Crops, MAFF:AFFRC/NIAR(7. 3)
- 岡崎博・行本峰子・下長根鴻
茨城県下の畑圃場における PCNB 分解土壌の分布とその特性 (第2報). 日農薬学会講要 6(6. 5)
- 奥野員敏・勝田眞澄・竹谷勝・江川宜伸・Y. Afzal・中川原捷洋・河瀬真琴・長峰司・中野寛・R. Anwar・M. S. Bhatti・Z. Ahmad
Collaboration of Pakistan and Japan in collecting genetic resources in Pakistan. Plant Genetic Resources Newsletter, IPGRI/FAO (7. 3)
- 大脇良成・菅原和夫・福原敏行・新田毅
鉄欠乏耐性の異なるヒヨコマメ品種における培地 pH 低下能の差異. 日土肥学会講要, 41 (7. 3)
- Pablico, P. P.・山内稔
Interrelationship among straw incorporation, time of seeding and cultivar performance on seedling establishment of water seeded rice. Philippine Journal of Crop Science, 19(supplement no.1) (6. 6)
- Rao, T. P.・J. J. Adu-Gyamfi・片山勝之・Gayatri Devi・伊藤治
Characterization of uptake and translocation of nitrogen in component crops of intercropping systems. Abstract Paper of International Workshop on Dynamics of Roots and Nitrogen in Cropping Systems of the Semi-Arid Tropics (6. 11)
- 坂田好輝・Richard N. Lester
Chloroplast DNA diversity in eggplant (*Solanum melongena*) and its related species *S. incanum* and *S. marginatum*. EUPHYTICA 80 (6)
- 佐久間青成・松本大助
特許庁, 出願審査請求 (6. 8) (特願 6-207195). 作物栽培装置
- 鯨島良次
Estimating the absorptivity of solar radiation in soybean canopies for use in crop models. 農業気象, vol. 51 (7. 2)
- 鯨島良次・L. Tong
Introduction of our research in Xinjiang. 関東の農業気象, vol. 20 (6)
- 佐々木均・早川博文・西島浩
渡島大島における吸血性双翅目昆虫採集の記録. 衛生動物, 45(2) (6. 6)
- 佐藤真澄・神尾次彦・田中省吾・谷口聡明・藤崎幸蔵
Development of *Theileria sergenti schizonts* in the lymphnode of experimentally infected cattle. Journal of Veterinary Medical Science, 56(4) (6. 8)
- Sharm, B. D.・安達克樹・仙北俊弘
酸性土壌におけるカウピー生育に及ぼす VA 菌根菌接種の効果について. 日土肥学会講要, 40 (6. 4)
- 篠崎和子・篠崎一雄
A Novel cis-acting element involved in response to drought, low temperature or high-salt stress in plants. RIKEN Review, 6 (6. 6)
- 篠崎和子・浦尾剛・岩崎俊介・清未知宏・篠崎一雄
Function and regulation of genes that are induced by dehydration stress in *Arabidopsis thaliana*. JIRCAS Journal. 1. (6. 11)
- 篠崎和子・浦尾剛・篠崎一雄
Regulation of genes that are induced by drought stress in *Arabidopsis thaliana*. J. Plant Res, 108 (7. 3)
- 菅原和夫
石垣島より (その2) 石灰質アルカリ性土壌と微生物. 土と微生物, 44 (6. 10)
- 菅原和夫・大脇良成・小林真・坂西研二・長谷川功・中野寛・岩間秀矩
バイナッブル畑の土壌侵食に対する被覆作物の効果. 九農研究会講要 (6. 9)
- 菅原和夫・大脇良成・坂西研二・長谷川功・岩間秀矩
バイナッブル畑の土壌侵食に対する不耕起栽培の効果. 日土肥学会講要, 41 (7. 3)
- 菅原和夫
土を良く知ろう (9) 一土壌有機物の化学構造と機能. 果実日本, 49(9) (6. 9)
- 菅原和夫
土壌有機物の形態と機能. 農業技術体系土壌肥料編 (農文協) 追録第6号 (7. 3)
- 杉本明・大城良計・寺内方克・正田守幸・勝田義満・鳥袋正樹・岡三徳・氏原邦博
スイートソルガムとの交配を利用した早熟高糖性サトウキビ系統の作出. 熱帯農業, 38 (別2) (6. 10)
- 鈴木光雄
国際農林水産業研究センターデータベースガイド. 国研セ研究資料 No. 2 (6. 3)
- 鈴木光雄・高木清継
東南アジアにおけるコンピュータネットワーク構築に関する考察. 農林水産情報研究会, 第3回講演 (6. 11)
- Syfrig, J.・Morzaria, S.・Musoke, A.・Nene, V.・Shaw, M.・Toye, P.・八木行雄・Young, A.
Characterization of molecules involved in sporozoite entry into lymphocytes ILRAD1993, Annual Scientific Report (6)
- 高林実・藤井義晴・児島清
ムクナ・ビジョンピーの他感作用と利用 ① 圃場試験 1 年目の結果. 雑草研究, 39(別1) (6. 4)
- 高木洋子
Evaluation of diversity of germplasm in sweet potato. JIRCAS International Symposium Series No.2 Plant Genetic Resources Management in the Tropics (6. 12)
- 高木洋子・E. Otoo・O. M. Islam・仙北俊弘
熱帯イモ類遺伝資源のための *in vitro* 保存方法の確立. I. ヤム・タロ遺伝資源の中・長期保存の基礎的条件. 育種, 44(2) (6. 4)
- 高畑滋
リモートセンシングを利用した乾燥地の草地保全計画. 国研セ研究会報, 2 (6. 10)
- 田中勝久
Effects of soil discharge on the coastal marine environments. Farming Japan, 28(4) (6. 8)
- 田中勝久
沿岸・河口域における土壌物質の影響. 南西水研研報, (28) (7. 3)
- 田中勝久
大阪湾底泥の形態別リン組成と貧酸素水塊. 日海洋学会講要 (6. 10)
- 田中勝久
別府湾底泥の形態別リン組成と貧酸素水塊. 日海洋学会講要 (6. 4)
- 丹治隆・北村信義
HCDN による長期流量データについて. 農土学会講要 (6. 7)
- 寺内方克・松岡誠・小林真・中野寛
サトウキビ糖蜜関連酵素の活性. 熱帯農業, 39(別1) (7. 3)
- 飛田哲・I. H. Somantri・Y. Z. Zhang・長峰司・仙北俊弘
種子発芽率を指標とした栽培イネの耐塩性の地理的分布. 育種, 44(別1) (6. 4)
- 飛田哲・片山勝之・伊藤治・松永亮一・J. J. Adu-Gyamfi・T. P. Rao
Soil nitrogen as a limiting factor in the intercropping system of sorghum and pigeonpea. Abstract paper for International Workshop on Dynamics of Roots and Nitrogen in Cropping Systems on the Semi-Arid Tropics (6. 11)
- 富樫研治
ILCA and collaborative research program. JIRCAS Newsletter, 2(1) (6. 6)
- 富樫研治
アフリカ家畜育種改良の方向性. 国際農研ニュース, 2(2) (6. 6)
- 樋田幸夫
リョクトウを被害するジャワネコブセンチュウの耕種的防除の試み. 農林業協力専門家通信 (AICAF), 15(6) (7. 3)
- 友岡憲彦・V. Ariya Sumanasinghe・加賀秋人・江川宜伸
RAPD 分析法によるアジア産 *Vigna* 属の類縁関係の推定. 育種, 45(別1) (7. 4)
- 鶴田治雄・八木一行・陽捷行
CH₄ and N₂O emissions from rice paddy fields. Proceedings of 7th IUAPPA Regional Conf. for Pacific RIM on Air Pollution and Waste Issues, Vol. 1. (6. 5)
- 鶴田治雄・八木一行・神田健一・陽捷行・Chairoj, P.・Cholithkul, W.
Methane emission rate to the atmosphere from rice paddy fields in Thailand. Proc. Int. Symp. on Global Cycles of Atmospheric Greenhouse Gases, Sendai, Japan (6. 11)

辻尚利・藤崎幸蔵

Development in vitro of free-living infective larvae to the parasitic stage of *Strongyloides venezuelensis* by temperature shift. Parasitology, 109(5) (6. 12)

内田諭

Land degradation analysis of rainfed agricultural area in Pakistan using remote sensing data. Proc. 15th Asian Conf. Remote Sensing, 1 (6. 11)

内田諭

パキスタン・ポトワール台地における植生変動と土壌劣化の解析. 日本地理学会予稿集, 46 (6. 4)

内田諭

パキスタンにおける土地資源管理のためのリモートセンシングの活用 農業環境アトラスと GVI データとの関係. 農村計画学会誌要 (6. 4)

内田諭

パキスタン農業環境アトラス作成支援のための GVI データの利用. 日写真測量学会年次誌要 (6. 6)

内田諭

リモートセンシングによる土壌侵食地域の特徴抽出. 日写真測量学会秋季誌要 (6. 10)

浦尾剛・岩崎俊介・篠崎和子

A Drought-inducible myb-related gene in plants. RIKEN Review (6. 6)

浦尾剛・片桐健・溝口剛・林田信明・篠崎一雄・篠崎和子

Arabidopsis thaliana cDNA encoding Ca^{2+} -dependent protein kinase. Plant Physiol, 105 (6. 8)

浦尾剛・片桐健・溝口剛・林田信明・篠崎一雄・篠崎和子

Genes that encode Ca^{2+} dependent protein kinases are induced by drought and high-salt stresses in *Arabidopsis thaliana*. Mol. Gen. Gene (4) (6. 8)

浦尾剛・岩崎俊介・篠崎一雄・篠崎和子

植物の MYB 転写因子の多様な機能. 化学と生物, 33(1) (7. 1)

宇杉富雄・中野正明・大貫正俊・眞岡哲夫・林隆治

A new strain of sweet potato feathery mottle virus that causes russet crack on fleshy root of some Japanese cultivars of sweet potato. 日植病報, 60(5) (6. 10)

宇杉富雄・眞岡哲夫

サツマイモひも状ウイルスの検定法および南西諸島における発生状況. 日植病報, 60(3) (6. 6)

Wani, S. P.・T. J. Rego・伊藤治・K. K. Lee

Nitrogen budget in soil under different cropping system. Abstract Paper of International Workshop on Dynamics of Roots and Nitrogen in Cropping Systems of the Semi-Arid Tropics (6. 11)

渡邊巖

耐乾性が異なるカウビーの光合成 / 蒸散速度比. 熱帯農業, 39(別 1) (7. 3)

ワイルダー・マーシー・伏谷伸宏・会田勝美

The presence of 20-hydroxyecdysone and ecdysone acid in eggs of the giant freshwater prawn *Macrobrachium rosenbergii*. Fisheries Science, 61(1) (7. 2)

ワイルダー・マーシー・岡田茂・伏谷伸宏・会田勝美

Hemolymph profiles of juvenoid substances in the giant freshwater prawn *Macrobrachium rosenbergii* in relation to reproduction and molting. Fisheries Science, 61(1) (7. 2)

八木繁実

In vitro production of parasitoids. Abstract paper of 4th International Symposium of Biological Control, Gramado, Brazil. (6. 5)

八木繁実・中村あゆみ・中村達・小西和彦

In vitro におけるブランコヤドリバエの人工飼育 (2). 日応動昆虫学会誌要, 38 (6. 3)

八木繁実・中村達

ヤドリバエの人工飼育. ブレインテクノニュース, 46 (6. 11)

八木繁実

サバクワタリバッタ. 月刊アフリカ, 34(11) (6. 11)

八木繁実

サバクワタリバッタの相変異 (その 2). 第 31 回日本アフリカ学会誌要 (6. 5)

八木行雄・Nene, V.・MuSoke, A.・Wanyonyi, S.・Ludo, D.

Identification and characterization of oligosaccharide chains of *Theileria parva* sporozoite p67 and insect-derived p67. ILRAD5, Annual Scientific report (6)

八木行雄

家畜と野生動物の共生は可能か. 国際農研ニュース, 2(1) (6. 6)

八木一行・鶴田治雄・神田健一・陽捷行

Control of methane from a rice paddy field by water management. Inter. Sympo. 8th CACGP, Fujiyosida, Japan (6. 10)

八木一行・陽捷行

Effect of water percolation on methane emission from a rice paddy. 1994 Western Pacific Geophysics Meeting, Hong Kong (6. 7)

八木一行・鶴田治雄・陽捷行・Chairroj, P.・Cholikul, W.

Methane emission from Japanese and Thai paddy fields, In: CH_4 and N_2O - Global emissions and controls from rice fields and other agricultural and industrial sources. NIAES Series 2, Yokendo, Tokyo (6. 5)

八木一行・鶴田治雄・神田健一・陽捷行

水田からのメタン発生: 灌がいパターンがメタン発生に及ぼす影響. 日本地球化学会誌要 (6. 10)

八木一行・鶴田治雄・神田健一・細野達夫・片桐健・陽捷行

水田におけるメタン生成・発生に及ぼす温度の影響. 日本地球化学会誌要 (6. 10)

八木一行・鶴田治雄・陽捷行・Cai Zucong・Xu Hua・Xing

Guangxi

中国における水田からのメタンフラックスの測定. 第 4 回 IGAC シンポジウム, 講要 (6. 5)

鶴田治雄・八木一行・陽捷行・祭祖聡・荆光喜

中国東部の水田からのメタンフラックスの測定. 土肥講要, 40 (6. 4)

山田昌彦・深町浩・日高哲志

冬季の石垣島における熱帯果樹類のクロロフィル蛍光の推移. 熱帯農業, 38(別 2) (6. 10)

山守誠・中村俊樹・長峰司

Wx タンパク質の欠失遺伝子座の集積によるモチコムギの作出. 育種, 44(2) (6. 10)

山守誠

An N-band marker for gene Lr18 for resistance to leaf rust in wheat. Theoretical and Applied Genetics 89 (6. 11)

山守誠・中村俊樹・遠藤隆・長峰司

Waxy protein deficiency and chromosomal location of coding genes in common wheat. Theoretical and Applied Genetics 89 (6. 10)

山本恵美子・皆川望

沖縄県石垣島における作物加害線虫相. 熱帯農業, 38(4) (6. 12)

山本幸一・Lay T. Hong

Prediction of durability of tropical hardwood. JARQ, 28(4) (6. 10)

山下伸夫・坂口実・早川博文・吉田欣哉・斎藤久孝・千葉伸

Vectorial possibility of Aedine mosquitoes in Akabane disease transmission. Proc XVIII world buiatrics congress (6. 8)

山下伸夫・岩根和夫・早川博文・吉田欣哉・斎藤久孝・千葉伸

アカバネ病ウイルス接種ヤブカにおけるウイルスの消長 (予報). 衛生動物, 45(2) (6. 6)

山下伸・早川博文

クロスズメバチ *Vespula flaviceps* に対するハチ用防除剤効果試験. 衛生動物, 45(2) (6. 6)

山内稔

Direct seeding technology - Development of anaerobic seeding technology in the tropics. Japan-IRRI Day つくばセミナー最近のイネ研究の進歩と二十一世紀への挑戦 (6. 11)

山内稔・P. V. Chuong・N. M. Chau

Ecophysiology of rice-crop establishment in wetdirect seeding in Vietnam with emphasis on anaerobic seedling growth. Vietnam and IRRI: A Partnership in Rice Research, eds. G. L. Denning and Vo-Tong Xuan (6)

山内稔・P. S. Herradura・A. M. Aguilar

Genotype difference in rice postgermination growth under hypoxia. Plant Science (6)

山内稔

Hybrid Rice technology: new development and future prospects, eds. S. S. Virmani, 6 Physiological bases of higher yield potential in F1hybrids.

山内稔

西アフリカにおける稲栽培法. 新版稲作技術協力マニュアル (基本編) 西アフリカ・稲作 (6)

- Yang, Z.・神田健一・鶴田治雄・陽捷行
Emission of biogenic gases from some Chinese and Japanese soils. Inter. Sympo. 8th CACGP, Fujiyosida, Japan, Abstract (6. 10)
- Yang, Z.・神田健一・鶴田治雄・陽捷行
Emission of DMS from some Chinese and Japanese soils. Proceedings of 7th IUAPPA Regional Conf. for Pacific RIM on Air Pollution and Waste Issues, Vol.1 (6.10)
- 安田耕司・鶴町昌市
Influence of male adults of the leaf-footed plant bug, *Leptoglossis australis* (Fabricius) (*Heteroptera* : *Coreidae*), on host-searching of the egg parasitoid, *Gryon pennsylvanicum* (Ashmead) (Hymenoptera : Scelionidae). Appl Entomol.Zool. 30(1) (7. 2)
- 安田耕司・鶴町昌市
アシピロヘリカメムシのウリ科野菜圃場への飛来と雄成虫フェロモンの役割. 応動昆, 38(3) (6. 8)
- 安延久美・諸岡慶昇
直播栽培における雑草問題: マレーシア. IWM 調査の示唆. 農経研集報, 14 (6)
- 安延久美・諸岡慶昇
A contract system for rice farming work in the Muda plain, Peninsular Malaysia. Farming Japan 29 (2) (7. 2)
- 安延久美・諸岡慶昇
Changes of communal ties among rice farmers in group farming. JIRCAS Journal 1 (6.11)
- 横山正・安藤象太郎・加来久敏
各種フラボノイド化合物に対する *B. japonicum* と *B. elkanii* の nod 遺伝子の反応特性の比較. 日土肥学会講要, 41 (7. 3)
- 行本峰子・木村武・小川奎
アブラナ科根こぶ病菌の根毛感染に及ぼす薬剤の効果と土壌条件. 日本農薬学会大会講要平成 7 年度 (7. 3)
- 行本峰子・木村武・三浦重典・小川奎
アブラナ科根こぶ病防除剤の根毛感染による検定法. 日農薬学会講要平 6 (6. 5)
- 行本峰子
生物的雑草防除法 (6) 微生物利用. 雑草管理ハンドブック (草薙得一, 近内誠登, 芝山秀次郎編, 朝倉書店) (6. 12)
- 行本峰子
農薬キーワード事典. (本間慎, 杉山浩, 石塚晴造監修, 合同出版) (7. 2)
- 行本峰子
農薬科学用語辞典. (穴戸孝ほか編, 日植防) 37 (6. 6)
- 柚山義人・吉野秀雄・北村義信・藤井秀人・丹治肇・菊池英博
長浜原集水池の水質および底泥調査結果. 農工研技報, 191 (7. 3)
- 柚山義人・菊池英博・北村義信
八郎潟中央干拓地の排水診断ポンプ排水能力の低下を考慮した評価一. 農工研技報, 191 (7. 3)
- 座喜味聡・辻尚利・藤崎幸蔵
Protein analysis of *Anaplasma marginale* and *Anaplasma centrale* by two dimensional polyacrylamide gel electrophoresis. Journal of Veterinary Medical Science, 56(5) (6. 10)

⑧平成 8 年度

- 安達克樹・G. Oyediran・仙北俊弘
亜熱帯水田における稲わら, セルロース施用がメタン発生と生物窒素固定に及ぼす影響 (第 1 報) —メタンフラックス, 土壌アセチレン還元活性, 並びに, メタン生成細菌の菌数変動. 日土肥学会講要, 42 (8. 4)
- Adu-Gyamfi, J. J.・片山勝之・伊藤治・Gayatri Devi・Rao, T. P.
Nitrogen fixation in pigeonpea-based intercropping on Alfisols of the semi-arid tropics. Proc. of 10th Int. Cong. on Nitrogen Fixation (7. 5)
- 安藤象太郎・横山正
RAPD 法による熱帯産 *Bradyrhizobium* 属根粒菌の遺伝生態解析. 土壌微生物研究会 (つくば) 講要 (7. 5)
- 安藤象太郎・横山正
熱帯アジア産ダイズ根粒菌の系統関係. 植物微生物研究会講要 (8. 1)
- 安藤象太郎・横山正
16s rRNA 部分塩基配列による熱帯産ダイズ根粒菌の分類. 日土肥学会講要, 42 (8. 4)

- Arai Shigemitsu・八田珠郎・Ueru Tanaka・Kikuko Hayamizu・Kunihiko Kigoshi・Osamu Ito
Characterization of the organic components of an Alfisol and a Vertisol in adjacent locations in Indian semi-arid tropics using optical spectroscopy. ^{13}C NMR spectroscopy, and ^{15}C dating Geoderma, 69(1) (8. 2)
- 浅賀宏一・陽捷行
Effect of nitrification inhibitors on emission of nitrous oxide from fertilized soils. Proc. Second Workshop on Material Cycling in Pedosphere (6. 12)
- 坂西研二・岩間秀矩・龍多門・菅原和夫・大脇良成
Distreter を用いた沖縄石垣島の雨滴の運動エネルギーの測定. 平成 7 年農業土木学会大会講要 (7. 7)
- Batichha, Nabil・藤田晴啓
Analysis of vegetation by aerial photograph interpretation and vegetation mapping in northeastern Syria, in "Natural resource conservation and management in northeastern Syria (Jabal Abdal Aziz, Hassakeh) Pasture, Forage and Livestock Program, Annual Report for 6 International Center for Agricultural. Research in the Dry Areas (ICARDA) (6. 4)
- Blade, S. F.・S. V. R. Shetty・寺尾富夫・B. B. Singh
Recent developments in cropping systems research relevant to cowpea. Cowpea Abstracts, Second World Cowpea Research Conference (7. 9)
- Bui Ba Bong・飛田哲・仙北俊弘
Variation in salt tolerance of rice plants regenerated from salt-selected calli of a susceptible variety. Abstracts of the Third International Rice Genetics Symposium (7. 11)
- Cai Zucong・Xu Hua・Yan Xiaoyuan・鶴田治雄・八木一行・陽捷行
Effect of nitrogen form on CH_4 emission from rice paddy field. Acta Pedologica Sinica 32. (7. 9)
- Cai Zucong・Yan Xiaoyuan・鶴田治雄・八木一行・陽捷行
Spatial variation of methane emission from rice paddy fields in hilly area. Acta Pedologica Sinica, 32 (7. 4)
- Daubenberger, C.・Nadan, D.・McKeever, D.・辻尚利
Identification, purification and partial characterization of hsp 70 KDa protein expressed in *Theileria parva* transformed cells. ILRAD 6 Annual Sci. Report, (7. 4)
- Duncan, A. Vaughan・渡辺寛明・Abdullah Md. Zain・奥野員敏
Evolution and genetic diversity of Malaysian weedy rice. Proceedings I of the 15th Asian-Pacific Weed Science Society Conference (7. 7)
- 江川宣伸・Ithnin Bujang
Phylogenetic differentiation in plant with reference to subgenus *Ceratropis* of the genus *Vigna*. Technical Paper for International Course on Underutilized Tropical Plant Genetic Resources, their Conservation and Utilization, Universiti Pertanian Malaysia (UPM) Malaysia (6. 11)
- 江川宣伸・Somsong Chotechuen・友岡憲彦・Chalermopol
Lairungreang・Charaspon Thavarasook・Charas Kitbamroong
Mungbean germplasm research under the cooperative research program between DOA, Thailand and JIRCAS, Japan. Proceedings of 6th National Mungbean Workshop, Thailand (7. 6)
- 江川宣伸・Ithnin Bujang・Somsong Chotechuen・友岡憲彦
Genetic background of tetraploid *Vigna* species, *V. glabrescens*. JIRCAS Newsletter for International Collaboration (8. 3)
- Fisher, Albert・岡田謙介
南米サバンナの酸性土壌に適応した陸稲品種の特性 (第 1 報) 収量および収量構成要素. 日作紀, 65 (別 1) (8. 4)
- Gayatri Devi・伊藤治・松永亮一・飛田哲・Rao, T. P・Vidyalakshmi, N・Lee, K. K.
Simulating root system development of short-duration pigeonpea. Expl. Agric. 32 (8. 2)
- 後藤淳子
中山間地域の現状とむらおこし: 愛知県足助町を事例にして. 農業問題研究, 41 (7. 9)
- 後藤淳子
Income diversification in the farm household. Niche Markets and Rural Development (OECD) (7. 11)
- 後藤淳子・大内雅利
The resilience and fragility of Japanese rural communities : implications for other Asian countries. 持続的農村システムに関する筑波国際会議 (7. 8)

後藤淳子

Rural development in Indonesia. JIRCAS Newsletter 6 (8. 3)

Hasan, S. M. Z・高木洋子

Alginate-coated nodal segments of yam (*Dioscorea* spp.) for germplasm exchange and distribution. Plant Genetic Resources Newsletter No103 (7. 9)

Hassn, O. A.・Tajuddin, Z. A・石田元彦

Oil palm fronds (OPF) technology transfer and acceptance —a sustainable *in situ* utilization for animal feeding. Proc・17th MSAD Ann.Conf. (7. 5)

八田珠郎・根本清子

ESCA(XPS) 一地球化学的試料分析の基礎 土壌構成成分解析法(IV)一新しい手法・新しい考え方. 日本土壌肥科学会編, (8. 3)

八田珠郎・斎藤範三

X線光電子分光法による鉱物の変質および生成過程の解析. 地球, 18(4)「地球化学分光学」(8. 4)

八田珠郎

「岩石の物理的風化系列」構築のための実験的研究. 三鉱学会(日本鉱物学会・日本岩石鉱物鉱床学会・日本鉱山地質学会連合大会) 講要(7. 10)

早川博文

岩手県盛岡市郊外の放牧地におけるフン虫の季節的出現消長. 北日本病虫研報, 46 (7. 10)

早川博文・菊池武昭

岩手県西根町の混雑林地における牛寄生アブ類の調査. 北日本病虫研報, 46 (7. 10)

早川博文・田中一人

石川県吉野谷村におけるアブトラップ東北農試型(乾式)の改善によるアブ類の捕獲. 北日本病虫研報, 46 (7. 10)

早川博文・幾留秀一・山下伸夫

Release and establishment of introduced dung beetle *Onthophagus gazella* in the area of Okinawa Prefecture. Bull. Inst. Minami-Kyushu Regional Sci. Kagoshima Women's Junior College, 12 (8. 1)

早川博文

人獣畜遊一発展途上国における畜産分野の研究協力. JIRCAS ニュース, 6 (8. 3)

早川博文

ハエ・アブと牛舎衛生. 全酪新報, (7. 5)

早川博文

虫害(ハエ他)防止の技術. 畜産環境大辞典, (7. 5)

早川博文

日本産アブ類の分類とその問題点. 衛生動物, 47 補遺(要旨)(8. 3)

早瀬茂雄

汽水域での魚介類食物連鎖機構のレビュー. 国研七研究会報 No.3 (7. 3)

早瀬茂雄

Methods for food-chain analysis in the aquatic ecosystems. Abstract paper of International Sustainable Utilization of Coastal Ecosystems for Agriculture, Forestry and Fisheries in Developing Regions(7. 12)

林隆治・中島一雄・Pornpit Wongkaew・Pisan Sirithorn

ゴマ葉化病のタイ・コンケンにおける発生病態の解明一媒介昆虫の特定と棲息密度の変動. 日本植物病理学会大会講要(8. 4)

日高哲志・山田昌彦・深町浩

遺伝子機能解析及び形質転換植物作成のための簡単なパーティクルガンの製作. 園芸学会雑誌, 64(別2)(7. 10)

日高哲志・山田昌彦・深町浩

自作したパーティクルガンによるカンキツへの遺伝子導入条件の検討. 育種学雑誌, 45(別2)(7. 11)

日高哲志・森口卓哉・本村敏明・片木新作・大村三男

Development of a new electrode chamber and its efficiency in protoplast fusion. 育種学雑誌, 45(2)(7. 6)

久田素・日高哲志・森口卓哉・秋浜友也・大村三男

パレンシアオレンジ胚期の種子由来cDNAライブラリーの解析. 園芸学会雑誌, 64(別1)(7. 4)

平田昌弘・藤田晴啓

北東シリア農耕限界地域における放牧地域および飼料資源の時系・地理的变化. 日本草地学会誌, 41(別)(7. 4)

平田昌弘・藤田晴啓

Changes in grazing areas and feed resources, in Natural resource conservation and management in northeastern Syria(Jabal Abdal Aziz, Hassakeh). Pasture, Forage and Livestock Program, Annual Report for 6 International Center for Agricultural Research in the Dry Areas(ICARDA) (8. 4)

堀野俊郎・岡本正弘

食味関連検定 Mg/K・N 測定法. イネ育種マニュアル. 養賢堂(8. 2)

藤崎幸蔵

Mr. Matsumoto, Chairman of AFFRC and Dr. Kainuma, DG of JIRCAS, visited Brazil. JIRCAS Newsletter(6) (8. 3)

藤崎幸蔵

鶏ロイコチトゾーン病. 獣医伝染病学第4版(7. 8)

藤崎幸蔵

外部寄生虫症. カラーマニュアル鶏の病気(7. 11)

藤崎幸蔵

寄生性節足動物. 家畜臨床寄生虫アトラス(7. 11)

藤崎幸蔵

シラミ, ハジラミ, マダニ, トリサシゲニ, ワクモ, その他のダニ. 新版獣医臨床寄生虫学産業動物編(7. 12)

藤崎幸蔵

マダニ, 微胞子虫. 新版獣医臨床寄生虫学小動物編(7. 12)

藤田晴啓

資源管理のためのマップデータベース構築. 日本草地学会誌, 41(別)(7. 4)

藤田晴啓

Introduction and map database establishment for resource management in natural resource conservation and management in northeastern Syria (Jabal Abdal Aziz, Hassakeh). Pasture, Forage and Livestock Program, Annual Report for 1994, International Center for Agricultural Research in the Dry Areas(ICARDA) (6. 4)

藤田晴啓・山本由紀代

地域資源管理のためのマップデータベース. JIRCAS ニュース, 6 (8. 3)

藤田晴啓・山本由紀代・Gintzburger, Z

Construction of a map database for resources management and application. JIRCAS Newsletter, 1994 (8. 3)

藤田晴啓

ICARDA(国際乾燥地農業研究センター)との資源管理共同研究. 国際農林業協力, 18(4) (8. 3)

藤田晴啓・Gintzburger, G.

地域資源管理のためのマップデータベース構築とその汎用性. 国際農業研究成果情報, No.2 (7. 9)

深町浩・山田昌彦・日高哲志

マンゴーの光合成に及ぼす葉温の影響. 園芸学会雑誌, 64 卷(別2)(7. 9)

福田裕

中国における淡水魚の流通と利用加工の調査. 中央水研ニュース, 11 (7. 7)

福原敏行・朴俊泳・大脇良成・辻村秀信・新田綾

Tissue-specific expression of the gene for a putative plasma membrane H⁺-ATPase in a seagrass. Plant Physiol. 110(1). (8. 1)

福所邦彦

Mass larval rearing of marine finfish in Japan. Abstract paper of International Larval Fish Conference (7. 6)

福所邦彦

Recent developments in aquaculture in Japan. Towards Sustainable Aquaculture in Southeast Asia and Japan(SEAFDEC) (7. 10)

福所邦彦

Present status and view of fry production technology for marine finfish in Japan. Abstract paper of International Symposium, A New Paradigm for Aquaculture (8. 2)

福所邦彦

Current situation of Japanese marineculture and research works. Abstract paper of International Seminar on Sustainable Utilization of Coastal Ecosystems for Agriculture, Forestry and Fisheries in Developing Regions (7. 12)

古賀直樹・藤田晴啓

Historical background of Jabal Abdal Aziz in natural resource conservation and management in northeastern Syria(Jabal Abdal Aziz, Hassakeh). Pasture, Forage and Livestock Program, Annual Report for 1994 International Center for Agricultural Research in the Dry Areas(ICARDA) (8. 4)

五十嵐由美子・吉羽洋周・真田幸香・篠崎和子・和田敬四郎・篠崎一雄

イネにおけるプロリン合成酵素

(Δ 1-pyrroline-5-carboxylate-synthetase) 遺伝子の発現解析および耐塩性との関係. 日本植物生理学会 1996 年会, 鹿児島 (8. 3)

今泉真之・奥山武彦・備前信之

第三紀層泥岩地すべり斜面の水文質構造と地下水流動脈の関係—新潟県板倉町の大池地すべりを例として. 応用地質, 36(4) (7. 10)

今泉真之

The relationship between groundwater flow paths and the geochemistry of ground water from a Tertiary mudstone landslide slope in Niigata Prefecture, Japan. Proceedings of International Symposium on Geology and Environment (8. 2)

今泉真之

第三紀層泥岩地すべり斜面の浅層地下水の水質変化—新潟県板倉町の大池地すべりを例として—. 応用地質, 37(1) (8. 4)

今泉真之・奥山武彦・小前隆美・濱田浩正

磐梯山カルデラ内の断層系について. 「磐梯火山」所収, 岩屑流発生場に関する研究分科会 (7. 3)

今泉真之・奥山武彦・小前隆美・濱田浩正

VLF-EM 法と放射能探査による 1888 年磐梯山爆発カルデラ内の断層系調査. 応用地質, 36(5) (7. 12)

今泉真之

中性子水分検層による第三紀層泥岩地すべり地のすべり面の判定方法. 地すべり, 32(4) (8. 1)

稲垣正典・Abdul Mujeeb-Kazi

Comparison of polyploid production frequencies in crosses of hexaploid wheat with maize pearl millet and sorghum. Breeding Science, 45(2) (7. 6)

Md. Zuki Ismail・渡辺寛明・Ho Nai Kin

Status and control of weedy rice in the Muda area. Proceedings I of the 15th Asian-Pacific Weed Science Society Conference (7. 7)

Ismail Nor・M. S. Wan・Zahari, M.・Subraniam, K.・押部明徳

Liquid feeder as a method of supplementing nutrients for growing sheep. Proc. 17th MSAP Am. Conf. (7. 5)

Ithnin BuJang・江川宜伸・友岡憲彦・S. C. Quah

Wild *Vigna* (subgenus *Ceratotropis*) species in Peninsular Malaysia. Proceedings of 1st National Congress on Genetics, Malaysia (6. 11)

井内聖・篠崎一雄・浦尾剛・篠崎和子

耐旱性マメ科カウビーの乾燥誘導性遺伝子の解析 (2). 第 18 回日本分子生物学会年会, 名古屋 (7. 12)

岩崎俊介・篠崎一雄・篠崎和子

Identification of a cis-regulatory region of a gene in *Arabidopsis thaliana* whose induction by dehydration is mediated by abscisic acid and requires protein synthesis. Mol. Gen. Genet. 247. (7. 5)

加来久敏・落合弘和・野田孝人

異常気象に伴うイネ白葉枯病の多発生とその要因について. 植物防疫, 49(4) (7. 4)

加来久敏・横山正・落合弘和・野田孝人

イネ白葉枯病菌非親和性レースを接種したイネ葉に産生される抗菌成分の部分的精製. 日植病報 (講要) 61(3) (7. 6)

加来久敏・落合弘和・魯伝寿・張桂分・野田孝人

中国・黄河流域イネ白葉枯病菌の病原性と遺伝的多様性. 日植病報 (講要) 61(6) (7. 12)

加来久敏・平八重一之・落合弘和・兼松聡子・野田孝人・土屋健一・日比忠明

Comparative RFLP profiles among representative strains of Japanese races of *Xanthomonas oryzae* pv. *Oryzae* using the repetitive DNA probes JEL101. 日植病報, 62(1) (8. 1)

菅野忠教・三浦吉則・鶴田治雄・陽捷行

Methane emission from Japanese rice paddy fields and soil characteristics. Abstracts of Int. Sympo. Soil-Source and Sink of Greenhouse Gases, Nanjing, China (7. 9)

柏木純一・片山勝之・Adu-Gyamfi, J. J.・Rao, T. P.・Gayatri Devi・伊藤治

Characterization of root systems of pigeonpea in sole crop and intercrop with sorghum, pearl millet, groundnut and cowpeas. Proc. Int. Symp on Dynamics of Physiological Processes in Woody Roots (7. 10)

片山勝之・伊藤治・Adu-Gyamfi, J. J.・Gayatri Devi・Rao, T. P.

Relationship between root length density and soil moisture content simultaneously measured with minirhizotron. Proc. 2nd Asian Crop Science Conference (7. 8)

片山勝之・松永亮一・Adu-Gyamfi, J. J.・Gayatri Devi・Rao, T. P.・伊藤治

ミニライゾトロン測定による 5 作物の根の動態. 日作物学会関東支部会講要 (7. 11)

片山勝之・伊藤治・Adu-Gyamfi, J. J.・Rao, T. P.・Gayatri Devi・Esperanza, V. D.・米山忠克

長期連作および連用施肥がキマメとソルガムの生育に及ぼす影響. 日熱農学会講要, 8. 3

片山勝之・伊藤治・松永亮一・Adu-Gyamfi, J. J.・Rao, T. P.・Anders, M. M.

Nitrogen balance and root behavior in four pigeonpea-based intercropping systems. Fertil. Res. 4, 2 (7. 5)

河津信一郎・神尾次彦・関崎勉・藤崎幸蔵

Theileria sergenti and *T. buffeli*. polymerase chain reaction-based marker system for differentiating the parasite species from infected cattle blood and infected tick salivary gland. Experimental Parasitology, 81(5) (7. 8)

河津信一郎・宮原徳治・神尾次彦・藤崎幸蔵

Immunization with synthetic peptide reduced the severe consequences of *Theileria sergenti* infection in cattle. Bulletin de la Societe Franco-Japonaise des Sciences Veterinaires, 6(2) (7. 12)

北村義信

Rice double cropping and field infrastructure in the Muda Irrigation Scheme, Peninsular Malaysia. In Paddy Fields in the World. Tabuchi, T. and Hasegawa, S.(ed.), The Japanese Society of Irrigation Drainage and Reclamation Engineering (JSIDRE) (7. 9)

北村義信・村島和男・荻野芳彦・Smedema, L.

Drainage situation in South and Southeast Asian monsoon region — Collaborative study with the World Bank. JIRCAS Newsletter, No.5 (7. 11)

北村義信

Activities of IPTRID and Japan's participation in the program :New R&D program on drainage in the humid tropics. Journal of Irrigation Engineering and Rural Planning, 30 (8. 2)

北村義信・村島和男・荻野芳彦・Smedema, L.

Drainage situation in South and Southeast Asian monsoon region — Through IPTRID Asia Drainage Study. Proceedings of Tokyo Symposium on Sustainable Agriculture and Rural Development. The Japanese Institute of Irrigation and Drainage (JIID) and The United Nations University (UNU) (7. 11)

北村義信・村島和男・荻野芳彦・Smedema, L.

Research and development for drainage improvement in Asian monsoon region. —Working paper for the workshop on Asia Drainage Study. IPTRID Workshop in Asia Drainage Study China Drainage Program, Japan National Committee of ICID and Japanese Institute of Irrigation and Drainage(JIID) (7. 11)

北村義信・村島和男・荻野芳彦・Smedema, L.

アジア・モンスーン地域における排水の現状と問題点 (I) —アジア 5 カ国の排水特性. 農土学会講要 (7. 7)

北村義信

海外調査 アジア・モンスーン地域における排水の現状と問題点 —インド, マレーシア, タイ, ベトナム, フィリピン排水特性の概要. 国際農研ニュース, 3(1) (7. 6)

北村義信

インド・ラジャスタン州における水利用と問題点. 日本熱帯農業学会講要 (8. 3)

Koltunow, A. M.・日高哲志・S. Robinson

Polyembryony in Citrus ;Accumulation of seed storage proteins in seeds and in embryos cultured in Vitro. Plant Physiol, 110(2) (8. 2)

- 小林紀彦
潜在的パワーを秘めた西アフリカの国々。農林水産広報「AFF」27(3) (7. 3)
- 小林紀彦
Cote d'Ivoire and WARDA in West Africa. JIRCAS NewsLetter, No.6 (8. 3)
- 小林廣美・Kamarudin Dahuli・Ho Nai Kin・Abd Rahman・Abd. Bakar
Survey on farmers' activities and their yield performance in the Muda area. Paper of the 3rd Quarterly Meeting under MARDI/MADA/JIRCAS Joint Research Programme (7. 7)
- 小林紀彦
ウリ類の病害。農薬グラフ, No.134 (7. 4)
- 小林紀彦
イチゴ炭そ病ならびにシクラメン炭そ病菌の病原力および初期感染機作。日植病報, 61(3) (7. 6)
- 小林紀彦
難防除トマト青枯病を根圏環境制御で防ぐ。ハイテク農業Ⅱ, 化学工業日報社編, (7. 6)
- 小林紀彦
ナス科の病害。農薬グラフ, No.135 (7. 7)
- 小林紀彦
三浦ダイコン産地では何故ダイコン萎黄病が見られないのか?。農業と科学, No.453 (7. 8)
- 小林紀彦
トマト・ナス青枯病の生物防除と総合防除。第 18 回植物細菌談話会 (講要) (7. 11)
- 小林紀彦
フザリウム菌による病害 (萎ちょう病)。作物病原菌研究技法の基礎, 日本植物防疫会編 (7. 12)
- 小林紀彦
果樹病害の生物防除の考え方と研究方向。H7 果樹課題別研究資料 (講要) (8. 1)
- 小林紀彦
微生物資材の効果安定化技術。農業技術体系, 土壌肥料編, 土壌病害と土壌管理, 農山漁村文化協会 (8. 2)
- 小林紀彦
Biological and integrated control of soilborne diseases in Japan. Abs. of JICA Lecturer 「Integrated pest management for plant protection」(7. 9)
- 小林紀彦
Biological and integrated control of soilborne diseases in Japan. Abs. of Indonesia seminar 「Intergated control of main industrial crop disease」(8. 3)
- 小林真・寺内方克・中野寛・大脇良成・菅原和夫
パイナップル畦間被覆に適した牧草・芝草類の生育特性。熱帯農業, 39(別 1) (7. 3)
- 小浜夕子・藤光一郎・中田正隆・八田珠郎・本間久英
斜長石の溶解の温度及び溶質依存性。日本鉱物学会, 講要 (7. 6)
- 小坂崎恭夫・小林紀彦
揮発性物質生産糸状菌による果菜類病原菌の生育抑制。九州病害虫研報, 41 (7. 11)
- 向後雄二・森山茂樹
On elastoplastic model for unsaturated soils. Proceedings of the 10th Asian Regional Conference on Soil Mechanics and Foundation on Engineering, 1 (7. 8)
- 向後雄二
A consolidation analysis method for unsaturated soils coupled with an elastoplastic model. Proceedings of the 1st International Conference on Unsaturated Soils, 3 (7. 9)
- 向後雄二
中小規模フィルダムの安全性評価法の開発。研究成果「中山間地域の水利施設等の設計・管理技術の高度化」303(7. 12)
- 向後雄二
不飽和土の力学的特性と土質構造物の安定性の解析について。農業工学研究所報告, 34 (7. 3)
- 向後雄二・森山茂樹・荒川稔・堀俊和
砂一粘土混合土とシルトの不飽和三軸圧縮試験。第 30 回土質工学研究発表会発表講演集 (7. 7)
- 向後雄二・森山茂樹
不飽和土の浸透模型実験とそのシミュレーション。農業土木学会大会講要 (7. 8)
- 向後雄二
Collapsible soils. JIRCAS Newsletter, No.5, 8.(7. 11)
- 小山修
ハンガリーの農業研究事情。ロシア・東欧の農業, 7(4) (8. 3)
- 小山修
New Research Area —Eastern European Countries. JIRCAS Newsletter, 5 (7. 11)
- 小山修・鈴木光雄・木浦卓治・大賀圭治
国際農林水産業統計情報システム (JIRCAS-STAT)。農林水産情報研究会, 第 4 回講演集 (7. 11)
- 前野幸男・Marcy Wilder
ベトナムーメコンデルタの内水面養殖。養殖研ニュース, 31 (8. 3)
- Man, Azmi・伊藤一幸・渡辺寛明
Life cycle and seed longevity of *Echinocloa crusgalli* complex in direct seeded rice in Malaysia. Proceedings I of the 15th Asian-Pacific Weed Science Society Conference, (7. 7)
- 眞岡哲夫・柏崎哲・津田新哉・宇杉富雄・日比野啓行
パパイヤ寄形葉モザイクウイルス (PLDMV) のゲノム RNA の 3' 末端領域の構造解析。日本植物病理学会報 (講要) 61(3) (7. 5)
- 眞岡哲夫・柏崎哲・津田新哉・宇杉富雄・日比野啓行
Nucleotide sequence of the capsid protein gene of papaya leaf-distortion mosaic potyvirus. Archives of Virology 141 (8. 1)
- 眞岡哲夫
南西諸島に発生するパパイヤのウイルス病。今月の農業, 39(7) (7. 7)
- 眞岡哲夫・野田千代一
Occurrence and identification of the P strain of papaya ringspot virus and papaya leaf distortion mosaic virus in Okinawa, Japan. アジア・太平洋地域食糧・肥料技術センター国際シンポジウム講要 (7. 12)
- 松原豊・McKeever, D.・MacHugh, N.・Mburu Young, A.
Immunohistological analysis of the tick attachment site of *Rhiocephalus appendiculatus*. Abstract Paper of 4th International Veterinary Immunology Symposium (7. 7)
- 松永亮一・寺尾富夫・B. B. Singh
Architectural analysis of cowpea root system. Cowpea Abstracts. Second World Cowpea Research Conference (7. 9)
- 陽捷行・石川隆之
土壌からの CO₂, CH₄ および N₂O の発生と消滅の機構と制御。地球環境計画における土壌生態系機能の保全と修復 (8. 3)
- 陽捷行
持続型農業の目指すもの。農林水産業と環境保全一持続的発展を目指して—。農業環境技術研究所, 農業環境研究叢書, 9 (7. 12)
- 陽捷行
Emission of biogenic sulfur gases from rice paddies. Proc. Second Workshop on Material Cycling in Pedosphere (6. 12)
- 陽捷行
The effect of nitrogen fertilizer use and other practices on methane emission from flooded rice. Fert. Res., 40.(7. 8)
- 陽捷行
水田からのメタン発生とその制御技術。クリーンテクノロジー, 5(6) (7. 10)
- 陽捷行
農業由来の温室効果ガスの予測。システム農業, 11(2) (7. 9)
- 陽捷行
農業におけるメタン・窒素サイクルの制御に関する UK-Japan 共同ワークショップ。Techno Innovation, 5(2) (7. 4)
- 陽捷行
地球環境変動と農林業。朝倉書店 (7. 10)
- 陽捷行
地球生命圏と農林業。陽捷行編著, 地球環境変動と農林業, 朝倉書店, (7. 10)
- 陽捷行
農業由来の温室効果ガスの予測。システム農学会春季シンポジウム, 11(別 1) (7. 4)

陽捷行

Atmospheric methane and nitrous oxide :Source, sinks and strategies for reducing agricultural emissions. SCOPE, Tokyo, Abstract (7. 9)

陽捷行

土壌圏と大気圏，地球環境保全における土壌圏の役割，日本学術会議，講要 (7. 10)

陽捷行

The effect of agricultural practices on methane emission from flooded rice. Abstracts of Int. Sympo. Soil-Source and Sink of Greenhouse Gases, Nanjing, China, (7. 9)

陽捷行ほか 10 名

Global estimates of potential mitigation of greenhouse gas emissions by agriculture. Abstracts of Int. Sympo. Soil-Source and Sink of Greenhouse Gases, Nanjing, China (7. 9)

陽捷行

農業生態系と地球環境，第 10 回先端技術に関する講演会とシンポジウム 宇都宮大学，講要 (8. 1)

陽捷行

アジアにおける持続型農業の目指すもの，国際農林水産業研究センター推進会議資料「アジアにおける持続型農業技術の展望—生産と環境のかかわり」(8. 2)

陽捷行

The role of rice paddy fields in the promotion of sustainable agriculture and conservation of agroecosystems. Abstracts of Int. Workshop on Paddy Fields — Sustainable Agriculture and Control of Greenhouse

陽捷行

Anthropogenic impact on transport of N₂O from land surfaces to ground water. Abstracts of Int. Workshop on NO_x Emission from soils and its Influence on Atmospheric Chemistry (8. 3)

三浦憲蔵・R. B. Badayos・宮地直道・谷山一郎・加藤邦彦

フィリピン低地土壌の生成と特性 (第 3 報) ルソン島主要低地土壌の鉱物学的特徴，日土肥学会講要，42 (8. 4)

溝口剛・平山隆志・林田信明・篠崎一雄・篠崎和子

A gene encoding a MAP kinase induced simultaneously with genes for a MAP kinase and an S6 kinase by touch, cold and water stress in *Arabidopsis thaliana*. Proc. Natl. Acad. Sci. USA, 93 (8. 2)

溝口剛・平山隆志・林田信明・篠崎一雄・篠崎和子

ATMEKK1, a stress-induced MAPKKK in *Arabidopsis thaliana*. 6th Int'l. Conference on *Arabidopsis* Research, Wisconsin USA (7. 6)

溝口剛・篠崎一雄・吉羽洋周・篠崎和子

Water-stress induced genes in *Arabidopsis thaliana*. ESF Network workshop on gene and their products for tolerance to physical stresses in plants, Marates, Italy, (7. 9)

Mohammad Mofazzal Hossain・竹田博之・仙北俊弘

Improved method of determination of membrane thermostability for screening heat-tolerant and sensitive varieties in *Brassica*. JIRCAS Journal No.2 (7. 9)

Mohammad Mofazzal Hossain・竹田博之・仙北俊弘

Proline content in *Brassica* under high temperature stress. JIRCAS Journal No.2 (7. 9)

盛充隆・三浦靖・楠幹生・十河和博・小林紀彦

カーネーション委ちょう病に対する生物防除とベノミル剤の併用効果，日植病報，61(3) (7. 6)

森口卓哉・本村敏明・日高哲志・秋浜友也・大村三男

カンキツ細胞融合による効率的なサイブリッドの作出と核及び細胞質ゲノムの解析，園芸学会雑誌，64(別 2) (7. 10)

本村敏明・日高哲志・森口卓哉・秋浜友也・大村三男

Intergenic somatic hybrids between *Citrus* and *Atalasia* or *Severinia* by electrofusion and recombination of mitochondrial genomes. 育種学雑誌，45(3) (7. 9)

村島和男・北村義信・荻野芳彦・Smedema, L.

Research and development needs for drainage improvement in Asian monsoon region —Asia drainage study(I). 石川県農業短期大学研究報告，No.25 (7. 12)

中川光弘

地球環境問題と国際食糧需給，森島賢編著「世界は飢えるか—食糧需給長期展望の検証」農山漁村文化協会 (7. 9)

中川光弘

食糧需給のサステイナビリティ，2050 年サステイナビリティ研究委員会編『サステイナビリティ問題とその現状』地球産業文化研究所 (7. 5)

中川光弘

世界の農産物の長期ベースライン予測，「のびゆく農業」第 849 号 (7. 12)

中川光弘・清水昂一・坪田邦夫

世界の畜産物需給の展望，畜産計量分析研究会報告第 4 号，畜産振興事業団 (8. 3)

中川光弘・大賀主治・柳島宏治

国際綿実需給の将来予測，「海外油糧種子需給予測調査 (綿実・サフラワー) 委託事業報告書」大豆供給安定協会 (8. 3)

中川光弘

世界のサフラワー生産の将来予測，「海外油糧種子需給予測調査 (綿実・サフラワー) 委託事業報告書」大豆供給安定協会 (8. 3)

中川光弘・大塚絃雄・吉田泰治・岡田政孝

主要諸国の穀物需給に関する調査報告：アメリカ，「主要諸国の穀物需給に関する調査報告」農業総合研究所・国際農林水産業研究センター (8. 2)

中島一雄・菊地祥康・林隆治

ツマグロヨコバイにおけるイネ黄萎病ファイトプラズマの増殖と分布，日本植物病理学会報，61(3) (7. 6)

中島一雄・林隆治

Extrachromosomal DNAs of rice yellow dwarf and sugarcane white leaf phytoplasmas. Annals of the Phytopathological Society of Japan, 61(5) (7. 10)

中島一雄・林隆治

Multiplication and distribution of rice yellow dwarf phytoplasma in infected tissues of rice and green rice leafhopper *Nephotettix cincticeps*. Annals of the Phytopathological Society of Japan, 61(5) (7. 10)

中島一雄・林隆治・Witcha Chaleeprom・Porntip Wongkaew・Pisan Sirithorn

東北タイで発生している植物病原ファイトプラズマの複雑なフローラ，日本植物病理学会報，61(6) (7. 12)

中島一雄・林隆治・Witcha Chaleeprom・Porntip Wongkaew・Pisan Sirithorn

Complex phytoplasma flora in Northeast Thailand as revealed by 16s rDNA analysis. Annals of the Phytopathological Society of Japan, 62(1) (8. 2)

中島一雄・林隆治・Witcha Chaleeprom・Porntip Wongkaew・Pisan Sirithorn

Detection of DNA of phytoplasmas associated with phyllody disease of sesame in Thailand. Annals of the Phytopathological Society of Japan, 61(6) (7. 12)

中島一雄・田中壤・林隆治・Porntip Wongkaew・Pisan Sirithorn

サトウキビ白葉病ファイトプラズマの染色体外 DNA の構造解析，日本植物病理学会大会議要 (8. 4)

中島一雄・M. Prommintara・大津善弘・加納健・今田準・小泉銘冊

カンキツグリーニング病の病原バクテリア様微生物 (タイ株) の 16s rDNA の検出，日本植物病理学会報，61(6) (7. 12)

中島一雄・清未知宏・篠崎和子・篠崎一雄

シロイヌナズナの C1p プロテアーゼ遺伝子 *erd1* の発現様式の解析，日本分子生物学会年会プログラム・講要 (7. 12)

中島一雄・清未知宏・篠崎和子・篠崎一雄

シロイヌナズナの乾燥ストレスによって誘導される C1p プロテアーゼ遺伝子 *erd1* の発現制御の解析，日本植物生理学会 1996 年度年会および第 36 回シンポジウム講要 (8. 4)

中島一雄・篠崎和子・清未知宏・篠崎一雄

シロイヌナズナの C1p プロテアーゼ遺伝子の *erd1* の発現様式の解析，第 18 回日本分子生物学会年会，名古屋，(7. 12)

中島一雄・篠崎和子・清未知宏・篠崎一雄

シロイヌナズナの乾燥ストレスによって誘導される C1p プロテアーゼ遺伝子 *erd1* の発現制御の解析，日本植物生理学会 1996 年会，鹿児島 (8. 3)

中村達

Optimal clutch size for maximizing reproductive success in a parasitoid fly *Exorista japonica* (Diptera : Tachinidae) Appl. Ent. Zool. 30(3) (7. 8)

中村達

ヤドリバエは本当に寄主識別できないのか？，第 12 回捕食・寄生性昆虫ワークショップ講要 (7. 12)

- 中村達
ブランコヤドリバエの累代飼育一同系交配と循環交配一。日応動昆学会講要第 40 集 (8. 3)
- 中村達
ブランコヤドリバエの産卵行動一寄主探索時間と産卵数。日応動昆学会講要第 39 集 (7. 8)
- 中村俊樹・山守誠・平野久・日高操・長峰司
Production of waxy(amylose-free)wheats. Mol. Gen. Genet. 248(3) (7. 8)
- Nguyen Tien Thinh・高木洋子・仙北俊弘
タロイモ遺伝資源のための凍結保存法の開発一材料及びガラス化法の検討。第 14 回植物組織培養学会大会講要 (7. 8)
- 落合弘和・加来久敏・野田孝人・露無懐二
イネ白葉枯病菌レース及び各種変異株の RFLP 解析 (5) 非病原性遺伝子 avrXa-10 を用いた解析。日植病報 (講要) 61(3) (7. 6)
- 大賀圭治・小山修
世界食料需給モデルによる将来予測。世界は飢えるか、農山漁村文化協会, (8. 9)
- 荻野芳彦・北村義信・村島和男
The Asian Drainage Study. Grid(IPTRID Network Magazine), Issue7 (7. 12)
- 岡三徳
JIRCAS の東北タイププロジェクトについて。平成 8 年度国際農業専門分野別研究会、東北タイにおける持続的農業への課題、国際農研センター (8. 3)
- 岡三徳・田辺忍・須山哲男・大脇良成
中央アジアにおける農林水産業特性と研究技術動向 (3) キルギスタン。ロシア・東欧の農業, 7(1) (7. 6)
- 岡三徳
ロシア ウズベキスタン農業の現状と開発の課題。東欧の農業 7(3) (7. 12)
- 岡三徳
キルギスタンにおける農業特性と研究技術動向。キルギスタンへの誘い、日本キルギスタン友好協会 (7. 4)
- 岡三徳・田辺忍・須山哲男・大脇良成
Survey on characteristics of agriculture in Central Asia and priorities for research collaboration. JIRCAS Newsletter, No.5 (7. 11)
- 岡三徳
中央アジアの農林水産業特性と研究技術動向。第 3 回アラル海沿岸諸問題についてのシンポジウム、農業土木学会 (8. 3)
- 岡田謙介・Albert Fischer
南米サバンナの陸稲栽培における土壌酸性問題の実態。日土肥学会講要, 42 (8. 4)
- 岡田謙介
南米の農業事情一その 3 コロンビア。農業 43(1) (8. 1)
- 岡田謙介
Collaborative project with CIAT:Upland rice research for sustainable development of acid-soil Savanna in South America. JIRCAS Newsletter, No. 5 (7. 11)
- 奥山武彦・小前隆美・竹内陸雄・今泉真之
「磐梯火山」所収、岩屑流発生場に関する研究分科会 (7. 3) 磐梯山崩壊カルデラにおける地温調査
- 奥山武彦・今泉真之・濱田浩正
地温調査と孔内試験による地下水流脈の解明。農土学会講要 (7. 7)
- 大野宏之
融雪量にかかわる気象要素と融雪係数について。融雪係数に関する談話会報告 4-I 章、雪氷、Vol. 57(3) (7. 9)
- 大野宏之
モンゴル国における水分・気象観測。国際農研ニュース, No.5 (7. 11)
- 押部明徳・山田明央・安藤貞・押尾秀一・甫立孝一
第一胃内へのプロピオン酸の投与速度の違いがウシの血漿成長ホルモンおよびインスリン濃度に及ぼす影響。日畜会報, 66(5) (7. 5)
- 押部明徳・山田明央・安藤貞・押尾秀一・甫立孝一
The effect of intravenous insulin infusion on pre- and post-meal plasma growth hormone concentration in calves. J. Anim. Physiol. Anim. Nutri., 73 (7. 10)
- 押部明徳・Gooden, J. M.・Wynn, P. C.
Responses of mammary blood flow and milk secretion to bovine somatotropin infusion in lactating ewes. Anim. Sci. Technol(JPN) 66 (12) (7. 12)
- 押部明徳・Abudullah, FM.・Wan Zahari, M.・Nor Ismail, M. S.
Effect of supplementing urea molasses block on ewe - lamb production under integrated oil palm system. Proc. 17th MSAP Ann. Conf. (7. 5)
- 太田方人・河津信一郎・辻尚利・寺田裕・神尾次彦・藤崎幸蔵
DNA probes for detection of *Babesia ovata* or the *Babesia* sp.I, a newly isolated bovine *Babesia* parasite in Japan. Journal of Protozoology Research, 5(2), (7. 4)
- 太田方人・辻正義・辻尚利・藤崎幸蔵
Morphological, serological and antigenic characteristics and protein profile of newly isolated Japanese bovine *Babesia* parasite with particular reference to those of *B. ovata*. Journal of Veterinary Medical Science, 57(4) (7. 8)
- 大津善弘・M. Prommintara・後藤知明・奥田誠一・今田準・D. Choopanya
カンキツグリーニング病の病原バクテリア様微生物 (タイ株) によるニチニチソウの鮮明な病徴発現の条件および病原の所在。日植病報, 61(6) (7. 12)
- 大津善弘・Maitree Prommintara・奥田誠一・中島一雄・小泉銘冊・D. Choopanya
カンキツグリーニング病の病原バクテリア様微生物 (タイ株) の部分純化及び抗血清の作製。日植病報, 61(6) (7. 12)
- 大脇良成・菅原和夫・福原敏行・新田毅
鉄欠乏に反応したヒヨコマメ根からの H⁺ 放出の生理的特性。日土肥学会講要, 42 (8. 4)
- 斉藤吉満・Rao, M.・Granobles, J. C
Legume establishment and persistence with different grasses. CIAT Biennial Report 6-7 (7. 10)
- 斎藤純三・中嶋悟・八田珠郎・岩月輝希
黄鉄鉱生成時における表面状態の変化一 ESCA 法によるアプローチ。三鉱学会 (日本鉱物学会・日本岩石鉱物鉱床学会・日本鉱山地質学会連合大会) 講要 (7. 10)
- 斉藤一三・金山彰宏・早川博文・上本麟一
ブユの生態に関する研究, 29 岩手県における春期のブユ採集成績。衛生動物, 47(1) (8. 3)
- 佐久間晋成・松本大助
露地省エネルギー型養液栽培。農業および園芸 71(4) (8. 3)
- 銭小平・入江賀子・中川光弘
中国の食糧需給の要因分析。1996 年日本農業経済学会個別報告 (8. 4)
- 真常仁志・藤田晴啓
Study on soil erosion in Jabal Abdala Aziz, NE Syria, in "Natural resource conservation and management in northeastern Syria (Jabal Abdal Aziz, Hassakeh). Pasture, Forage and Livestock Program, Annual Report for 1994, International Center for Agricultural Research in the Dry Areas (ICARDA)(8. 4)
- 篠崎一雄・溝口剛・平山隆志・清未知宏・片桐建・野路征昭・篠崎和子
Gene expression and signal transduction in *Arabidopsis* plants under water stress. Proceeding of Xth Int'l. Photosynthesis Congress. Vol1. (7. 12)
- 篠崎和子・清未知宏・篠崎一雄
植物ホルモンによる遺伝子発現制御。植物の化学調節, 30 (7. 12)
- 篠崎一雄・篠崎和子・浦尾剛
Analysis of ABA-inducible genes and their gene expression in *Arabidopsis thaliana* under drought conditions. 15th Int'l Conference on Plant Growth Substances, Minneapolis, USA, (7. 7)
- 篠崎一雄・溝口剛・平山隆志・清未知宏・片桐建・野路征昭・篠崎和子・浦尾剛
Gene expression and signal transduction in *Arabidopsis* plants under water stress. Xth Int'l Photosynthesis Congress. Montpellier, France (7. 8)
- 篠崎一雄・溝口剛・平山隆志・清未知宏・片桐建・野路征昭・篠崎和子・浦尾剛
Gene expression and signal transduction in *Arabidopsis* plants under water stress. Japan-France Joint Workshop on Plant Physiology, Ryon, France (7. 11)

- 篠崎一雄・溝口剛・平山隆志・清末知宏・片桐建・野路征昭・林田信明・篠崎和子・浦尾剛
Gene expression and signal transduction in *Arabidopsis* under drought stress. RIKEN Symposium on Survival Strategy of Plant, Wako (7. 12)
- 篠崎和子
低温、乾燥によって誘導される植物遺伝子の発現制御. 平成7年度低温生物工学会, 札幌, (7. 8)
- 篠崎和子
乾燥ストレスによる遺伝子発現調節とシグナルトランスダクション. 第1回木原生物学研究所セミナー, 横浜 (7. 8)
- 凌祥之・安養寺久男
灌漑用水に流入したクロボクの除去対策の検討. 農土論集, 181 (8. 2)
- Simatupang, M. H.・Rosamah, E.・山本幸一
Importance of teakwood extractives to wood properties. Proceedings of the Third Conference on Forestry and Forest Products Research (Kuala Lumpur, Malaysia) (7. 10)
- 菅原和夫・坂西研二・大脇良成・岩間秀矩
石垣島のパイナップル畑における土壌侵食の実態と対策. 日土肥学会講要, 42 (8. 4)
- 角明夫・岡三徳・箱山晋・県和一
水稻の登熟過程における穂重増加を支配する稲体要因の解析 第1報 穎花のシンク容量の成立に関与する稲体要因. 日作紀, 65(1) (8. 3)
- 巢山哲
Age and growth of Pacific saury *Cololabis saira* (Brevoort) in the western North Pacific Ocean estimated from daily otolith growth increments. Fish. Sci. 62 (8. 1)
- 鈴木克己・佐久間青成
Trials on development of low-energy consuming hydroponics. The 2nd Asian crop science conference (7. 8)
- 鈴木正昭
「汽水域」プロジェクトの概要. JIRCAS 研究会報告集 3 (7. 9)
- 鈴木克己・佐久間青成
新規導入作物サヤダイコンについて. 熱帯農業 39(別2) (7. 11)
- 高林實・Issao Ishimura・児嶋清
サンパウロ州の自然農法における畑雑草の生態的制御法の確立 (I). 熱帯農業, 40 (別1) (8. 3)
- 高林實・Edivaldo Domingues Velini・児嶋清
Evaluation of allelopathic effects of leguminous species using leaf water extracts and soil solution. 雑草研究, 41(別1) (8. 4)
- 高木洋子・路鉄剛・仙北俊弘
パパイヤ体細胞不定胚のガラス化法による超低温保存. 育種学雑誌 46(別1) (8. 4)
- 高橋健一・早川博文
ゴマフアブ幼虫の生息地について. 衛生動物, 46 (要旨) (7. 4)
- 高屋康彦・八田珠郎・松倉公憲
岩石の初期溶解過程における物理・化学的性質の影響. 三鉱学会 (日本鉱物学会・日本岩石鉱物鉱床学会・日本鉱山地質学会連合大会) 講要 (7. 10)
- 竹田博之・Ancha Srinivasan・仙北俊弘
A comparative evaluation of leaf tolerance to high temperatures in food legumes. Abstracts of the 2nd Asian Crop Science Conference (7. 8)
- 竹田博之・Ancha Srinivasan・仙北俊弘
クロロフィル蛍光を用いたビジョンピー品種の高温耐性評価. 日本熱帯農業学会第78回講演会 (7. 11)
- 田中勝久
Effects of soil discharge on the coastal marine environments. Abstract paper of International Seminar on Sustainable Utilization of Coastal Ecosystems for Agriculture, Forestry and Fisheries in Developing Regions (7. 12)
- 田中環・中島一雄・林隆治・塩見敏樹
イネ黄萎病ファイトプラズマの染色体外 DNA の塩基配列. 日本植物病理学会大会講要 (8. 4)
- 寺尾富夫・渡辺巖・松永亮一・箱山晋・B. B. Singh
Analysis of agrophysiological constraints in intercropped cowpea. Cowpea Abstracts, Second World Cowpea Research Conference (7. 9)
- 寺尾富夫・松永亮一・B. B. Singh
Important root features of cowpea for the adaptation to drought condition. Agronomy Abstracts, 7 Annual meetings (7. 11)
- 寺尾富夫・渡辺巖・B. B. Singh
A significant factor for cowpea performance under intercropping. Agronomy Abstracts, 7 Annual meetings (7. 11)
- 寺尾富夫・渡辺巖・B. B. Singh
イネ科作物の間作下におけるカウピー生産の問題点 1) 間作下のカウピー収量と分枝との関係. 日本作物学会記事, 65(別1) (8. 4)
- 寺尾富夫・B. B. Singh
イネ科作物の間作下におけるカウピー生産の問題点 2) カウピーミレット間作下における根の競合. 日本作物学会記事, 65(別1) (8. 4)
- 寺尾富夫・渡辺巖・B. B. Singh
カウピー乾燥耐性系統の選抜. 日本作物学会記事, 65(別1) (8. 4)
- 寺尾富夫・松永亮一・B. B. Singh
カウピー乾燥耐性系統の根の性質. 日本作物学会記事, 65(別1) (8. 4)
- 寺内方克
サトウキビ遺伝資源の利用と研究協力. 熱帯農業, 40(別1) (8. 4)
- 寺内方克・松岡誠・小林真・中野寛
サトウキビ高糖性品種の生育特性. 熱帯農業, 9(別2) (7. 11)
- Thurlow, M.・神田健一・鶴田治雄・陽捷行
Methane uptake by unflooded paddy soils. The influence of soil temperature and atmospheric methane concentration. Soil Sci. Plant Nutr. 41 (7. 11)
- 飛田哲・徐寧生・Abdul Baset・仙北俊弘
雲南イネ品種の耐塩性とその生理学的性質について. 日作紀, 65(別1) (8. 4)
- 富樫研治
エチオピアに生活して. AFF, 95(6) (7. 6)
- 富樫研治
アフリカ牛資源と育種改良. 国際農林業協力, 18(3) (7. 12)
- 富樫研治
アフリカ飼養牛の環境適応性と生産性の両遺伝能力を同時に推定する手法. 国際農業研究成果情報, No2 (7. 9)
- 富樫研治
Procedure for simultaneous analysis of productivity and adaptation traits in indigenous cattle in Africa. JIRCAS Newsletter, 3(1) (7. 3)
- 樋田幸夫・Rohini Ekanayake
スリランカにおける作物加害ネコブセンチュウの種類と分布. 日昆学会 55 回大会・39 回応動昆大会合同大会講要 (7. 8)
- 樋田幸夫・Rohini Ekanayake
スリランカの作付けの異なる野菜圃場におけるネコブセンチュウ密度の比較. 日本線虫学会 3 回大会予稿集 (7. 10)
- 友岡憲彦・Chalermpol Lairungreang・江川宜伸
Molecular taxonomic relationships of the mungbean group species in the genus *Vigna* based on RAPD analysis. 熱帯農業, 39(別2) (7. 11)
- 友岡憲彦・江川宜伸
アズキ, ツルアズキとアズキ亜属近縁種との交雑能力. 熱帯農業, 40(別1) (8. 4)
- 内田諭
Diagnosis of land degradation in the semi-arid area of Asia and Pacific region using remote sensing data. Proceedings of the 16th Asian Conference on Remote Sensing, (7. 11)
- 内田諭・Shahid Ahmad・Rakhshan Roohi
Analysis of land degradation phenomena using remote sensing techniques. JIRCAS Newsletter, 3(1) (7. 7)
- 内田諭
リモートセンシングデータを用いた土壌侵食現象の解析手法の開発. 国際農業研究成果情報, 2 (7. 9)
- 内田諭
Evaluation of desertification using remote sensing and geographic information systems (GIS). Farming Japan 30(1) (8. 1)
- 宇野雄一・浦尾剛・篠崎和子・篠崎一雄・金地通生・稲垣昇・前川進
ストレスで誘導される塩生植物ウラギクの rd28 様遺伝子. 日本

浦尾剛・篠崎和子・篠崎一雄

シロイヌナズナの転写因子 ATMYB2 の機能ドメインの解析. 第 18 会日本分子生物学会年会, 名古屋 (7. 12)

渡辺寛明

Weedy rice problems in southeast Asia and control strategy. Proceedings I of the 15th Asian-Pacific Weed Science Society Conference (7. 7)

渡辺巖・箱山晋・寺尾富夫・松永亮一・篠崎和子・B. B. Singh

Drought tolerance of cowpea. Cowpea Abstracts, Second World Cowpea Research Conference (7. 9)

渡辺巖・寺尾富夫・B. B. Singh

Screening cowpea lines for drought tolerance. Agronomy Abstracts, 1995 Annual Meetings (7. 11)

渡辺武・長田隆・楊宗興・鶴田治雄

N₂O and NO emissions from grassland soils with the application of Cattle and Swine Excreta. Abstracts of International Symposium on Soil — Source and Sink of Greenhouse Gases (7. 9)

渡辺武・鶴田治雄

Flux measurement of nitrous oxide and nitric oxide emitted from fertilized soil by automated flux monitoring system. Abstracts of International Workshop on NO_x Emission from Soils and its Influence in Atmospheric Chemistry (8. 3)

渡辺武・鶴田治雄

窒素施肥土壌からの NO および N₂O の発生 (3) 自動測定装置による各種窒素肥料を施用した土壌からのフラックス測定. 日土肥学会誌, 42 (8. 4)

ワイルダー、マーシー

Crustacean ecdysteroids and juvenoids: Chemistry and physiological roles in two species of prawn, *Macrobrachium rosenbergi* and *Penaeus japonicus*. Israel J. Aquaculture Bamidegh 147. (7. 5)

八木繁実・M. M. Rai・三宅敏郎

幼若ホルモン活性物質により引き起こされるサバクワタリバッタの早熟な交尾行動. 第 39 回応動昆虫大会議要 (7. 8)

八木行雄・Nene, V.・Musoke, A.

Biochemical characterization of *Theileria parva sporozit* proteins. ILRAD 1994 Annual Sci. Report (7. 4)

八木一行・鶴田治雄・陽捷行・熊谷勝巳

Emission, production and oxidation of methane in a Japanese rice paddy fields. Adv. Soil Sci, Soils and Global Change, eds. R. Lal, J. Kimble, E. Levine and B. A. Stewart, Lewis Publishers (7. 9)

八木一行・鶴田治雄・加藤邦彦・陽捷行・Z. Cai P.・Chairaj, W.・Cholitkul

日本、中国およびタイにおける水田からのメタン発生量の測定. 地球化学会、誌要 (7. 10)

八木一行・鶴田治雄・陽捷行

Possible options for mitigating methane emission from rice cultivation. Abstracts of Int. Sympo. Soil-Source and Sink of Greenhouse Gases, Nanjing, China (7. 9)

八木一行・鶴田治雄・陽捷行

The effect of water management on the emission of methane from a Japanese rice paddy field. RRIEPA-UNDP Meeting, Chonburi, (7. 11)

薬師寺博・山田昌彦・米森敬三・佐藤明彦・木村伸人

Staminate flower production on shoots of 'Fuyu' and 'Jiro' Persimmon (*Diospyros kaki* Thunb.). 園芸学会雑誌, 64(1) (7. 6)

山田康晴・江口尚・林唯博・平藤雅之・木浦卓治

アジアにおける研究情報ネットワーク事情について. 農業土木学会平成 7 年度大会誌要 (7. 7)

山田康晴・江口尚・林唯博・平藤雅之・木浦卓治

東南アジア・オーストラリア地域における学術教育研究機関ネットワーク事情について. システム農学, 12(1) (8. 4)

山田康晴・鈴木光雄・Wapakorn Amornrdham・Somsak Sukjarn

Plan of the construction of GIS for northeast Thailand. Proceedings of the 16th Asian Conference on Remote Sensing, (7. 11)

山田昌彦・深町浩・日高哲志

Photosynthesis in longan and mango as influenced by high temperatures under high irradiance. J. Japan. Soc. Hort. Sci. 64(4) (8. 3)

山田昌彦・深町浩・日高哲志

強日射・高温がリュウガン及びマンゴーの光合成に及ぼす影響. 園芸学会雑誌, 64(別 1) (7. 4)

山田昌彦・深町浩・日高哲志

クロロフィル蛍光によって評価した熱帯果樹類の耐冷性. 園芸学会雑誌, 64(別 2) (7. 9)

山田昌彦・王仁梓・山根弘康・佐藤明彦・平川信之

Variation in the performance of fruit maturing time, fruit weight and soluble solids content in oriental persimmon grown at Akitsu, Japan and Melxian, China. 園芸学会雑誌, 64(2) (7. 9)

山田昌彦・王仁梓・山根弘康・佐藤明彦・平川信之

Comparison in the variations in fruit maturing time, fruit weight and soluble solids content of oriental persimmon cultivars of Chinese and Japanese origin. 園芸学会雑誌, 64(2) (7. 9)

山田昌彦・山根弘康・鶴飼保雄

Genetic analysis of fruit ripening time in Japanese persimmon. Journal of the American Society for Horticultural Science 120(6) (7. 11)

山守誠・中村俊樹・長峰司

Inheritance of waxy endosperm character in a common wheat lacking three Wx proteins. Breeding Sci. 45(3) (7. 9)

山守誠・中村俊樹・長峰司

Polymorphism of two waxy proteins in the emmer group of tetraploid wheat, *Triticum dicoccoides*, *T. dicicum* and *T. durum*. Plant Breed. 114 (7. 6)

山守誠・中村俊樹

稲小麦の創出. 農業技術, 50 (7. 6)

山守誠・中村俊樹

もち小麦一新しい澱粉組成を持つ小麦の誕生. 米麦改良 (7. 6)

山守誠・平野久・遠藤隆

コムギ澱粉粒に結合したタンパク質の変異. 育種学雑誌, 45(別 2) (7. 11)

山本恵美子・樋田幸夫

Fauna of plant parasitic nematodes in temperate region of Japan 1. Surveys in Shizuoka and Kagawa Prefectures. JIRCAS Journal, No.2 (7. 9)

山本恵美子・樋田幸夫

Fauna of plant parasitic nematodes in temperate region of Japan 2. Surveys in Chiba Prefecture. JIRCAS Journal, No.2. (7. 9)

山本恵美子・樋田幸夫

Fauna of plant parasitic nematodes in temperate region of Japan 3. Surveys in Wakayama Prefecture. JIRCAS Journal, No.2 (7. 9)

山本幸一・Simatupang, M. H.

Location of caoutchouc in teak. Proceedings of the Third Conference on Forestry and Forest Products Research (Kuala Lumpur, Malaysia) (7. 10)

山本幸一・Hong, L. T.

Effects of extractives on natural durability of some Malaysian hardwood species. Proceedings of the Third Conference on Forestry and Forest Products Research (Kuala Lumpur, Malaysia), (7. 10)

山本由紀代・藤田晴啓

シリア北東部アジズ山地における土地崩壊危険度の評価. 日本写真測量学会 平成 7 年度年次学術講演会発表論文集 (7. 5)

山根弘康・山田昌彦・栗原昭夫・吉永勝一・平川信之・佐藤明彦・松本亮司・岩波宏

カキ新品種 “太秋”. 園芸学会雑誌, 64(別 2) (7. 9)

山下伸夫・早川博文

クロズメバチに対するビレスロイド系殺虫剤の効果試験. 北日本病虫研報, 46 (7. 10)

山田康晴

インターネット上の情報検索ツールについて. 農業土木学会誌・63(9) (7. 9)

横山正・安藤象太郎

熱帯と温帯のダイズ根粒菌 4 系統の遺伝的類縁関係に分類可能. 化学と生物, 33(6) (7. 6)

横山正・安藤象太郎

Characterization of nodulation genes of tropical *Brady rhizobium japonicum* strains. Abstracts of JSPS/NSF Joint Seminar, Molecular, Physiological and Ecological Aspects of Symbiotic N₂ Fixation. (8. 2)

吉羽洋周・清来知宏・片桐建・溝口剛・篠崎一雄・篠崎和子・和田敬四郎

Correlation between the induction of a gene for Δ1-pyrroline-5-carboxylate synthetase and accumulation of proline in *Arabidopsis thaliana* under osmotic stress. Plant J, 7 (7. 8)

- 吉羽洋周・篠崎和子・篠崎一雄
Characterization of a cDNA clone encoding 23 kDa polypeptide of the oxygen-evolving complex of photosystem II in rice. *Plant Cell Physiol.* 36 (7. 12)
- 吉原忍
The role of animal husbandry in farming systems. National symposium on sustainable livestock production on local feed resource (SAREC/FAO) Vietnam (7. 11)
- 吉野秀雄・藤井秀人・柚山義人・栗田吉晴・北村義信
集水池における水質特性. 農土学会講要 (7. 7)
- 八島茂夫
Assessment of effective rainfall: A case study of Muda Irrigation Project, Malaysia. *Irrigation Engineering and Rural Planning*, No30 (8. 2)
- Zahari Wan・M. Nor・Ismail, M. S・押部明徳
Effects of supplementing ureamolasses by mineral blocks and liquid feeder on growing sheep fed low quality roughage. *Proc. 7th AAP Anim. Sci. Cong. in Bali*, 3 (6. 6)
- Zhang Yaozhong・Ida Hanarida Somantri・飛田哲・長峰司・仙北俊弘
Salt-tolerant variation in Asian cultivated rice (*Oryza sativa* L.) analyzed from taxonomic and geographical differences. Abstracts of the Third International Rice Genetics Symposium (7. 11)

⑨平成9年度

- 安部洋・篠崎和子・浦尾剛・細川大二郎・篠崎一雄
シロイヌナズナrd22遺伝子の乾燥誘導性のシス領域に結合する MYC 相同性タンパク質をコードする rd22BP1 遺伝子の機能解析. 第19回日本分子生物学会年会, 札幌 (8. 8)
- 安部洋・篠崎和子・浦尾剛・細川大二郎・篠崎一雄
シロイヌナズナrd22遺伝子の乾燥誘導性のシス領域に結合する MYC 相同性タンパク質をコードする rd22BP1 遺伝子の機能解析. 日本植物生理学会 1997 年度年会, 京都 (9. 3)
- 安達克樹・G. Oyediran・仙北俊弘
Effect of application of rice straw and cellulose on methane emission and biological nitrogen fixation in a subtropical paddy field. II Enumeration of population of methanogenic bacteria by most probable number method and roll tube method. *Soil Science and Plant Nutrition* 42(4), (8. 12)
- Adu-Gyamfi, J. J.・Gayatri Devi・Rao, T. P.・片山勝之・伊藤治
Estimation of soil nitrogen status in intercropping through soil solution. *JIRCAS International Agriculture Series* 3. (8. 10)
- Adu-Gyamfi, J. J.・Gayatri Devi・Rao, T. P.・片山勝之・伊藤治
Improvement of soil fertilizer nitrogen use efficiency in sorghum/pigeonpea intercropping. *JIRCAS International Agriculture Series* 3. (8. 10)
- Ahn S. W.・横原大吾・井邊時雄・D. H. Chen・H. Barrios
Population dynamics of *Pyricularia grisea* in rice cultivars with partial resistance(講演要旨). *American Phytopathology Society Annual Meeting* 8
- 秋田富士・吉原忍・小松正憲・加藤博
梅山豚の免疫特性: 血清補体活性, C3 濃度, 抗体産生能および皮膚の構造. 日本畜産学会講要, 92, 9
- 安藤象太郎・岡三徳
動き出した総合プロジェクト「東北タイ」. *JIRCAS ニュース*, 7, (8. 7)
- 安藤象太郎・横山正・友岡憲彦・村上敏文
Genetic diversity of mungbean *bradyrhizobia* isolate in Thailand *JIRCAS Working Report No.2 Mungbean Germplasm: Collection, Evaluation and Utilization for Breeding Program* (8. 5)
- 安藤象太郎・横山正
カウピーグループに属する *Bradyrhizobium* 属根粒菌の遺伝的多様性. 植物微生物研究会(東京) 講要 (9. 1)
- Billore, S. K.・沼田真・陽捷行
Nitrous oxide emission from grassland and forest soils through nitrification. *Current Science* 70(11,12)8
- I. Bujang・江川宜伸・友岡憲彦・A. Abu Bakar
Collection of wild *Vigna* germplasm in Malaysia and genetic diversity. *JIRCAS Working Report No.2: Mungbean Germplasm* (8.3)
- Chapman, S. J.・神田健一・鶴田治雄・陽捷行
Influence of temperature and oxygen availability on the flux of methane and carbon dioxide from wetlands: a comparison of peat and paddy soils. *Soil Sci. Plant Nutr.* 42, 8
- Chapman, S. J.・神田健一・鶴田治雄・陽捷行
Influence of temperature and oxygen availability on the flux of volatile sulphur compounds from wetlands: a comparison of peat and paddy soils. *Soil Sci. Plant Nutr.* 42, 7
- V. Cole・C. Cerri・陽捷行・A. Mosier・N. Rosenberg・D. Sauerbeck
Chapter 23; Agricultural options for mitigation of greenhouse gas emission *Climate Change 7, IPC-C*, Cambridge University Press 8
- 大同久明・陽捷行
中央アジア地域の農林水産業特性と研究技術動向 (4) トルクメニスタン. ロシア・東欧農業, 8
- 江川宜伸・I. Bujang・S. Chotechuen・友岡憲彦・立石庸一
Phylogenetic differentiation of tetraploid *vigna* species, *V. glabrescens* and *V. reflexo-pilosa*. *JIRCAS Journal* 3 (8. 3)
- 江川宜伸・S. Chotechuen・友岡憲彦・C. Lairungreang・P. Nakeeraks・C. Thavarasook・C. Kitbamroong
Collaborative research program on mungbean germplasm (subgenus *Ceratotropis* of the genus *Vigna*) between DOA, Thailand and JIRCAS, Japan. *JIRCAS Working Report No.2: Mungbean Germplasm* (8. 3)
- Espiritu B. M.・D. Dianou・安達克樹・仙北俊弘
亜熱帯水田における稲わら, セルロース施用がメタン発生と生物窒素固定に及ぼす影響 (第2報) 土壌中および稲根圏におけるメタン酸化細菌の菌数変動およびその分離. 日土肥学会講要, 43 (9. 4)
- A. Fischer・岡田謙介
南米サバンナの酸性土壌に適応した陸稲品種の特性 (第1報) 収量および収量構成要素. 日作紀, 65(別1) (8. 4)
- S. Fuentes・M. A. Mayo・C. A. Jolly・中野正明・M. Querci・L. F. Salazar
A novel luteovirus from sweet potato, sweet potato leaf speckling virus. *Ann. appl. Biol.* 142(3) (8. 6)
- Gayatri Devi・Rao, T. P.・Adu-Gyamfi, J. J.・片山勝之・伊藤治
Simulation of rooting profile using soil properties, crop characteristics, and climatic data. *JIRCAS International Agriculture Series* 3. (8. 10)
- 後藤淳子・大内雅利
The resilience and fragility of Japanese rural communities: implications for other Asian countries *Geographical Perspectives on Sustainable Rural Systems; Proceedings of the Tsukuba International Conference on the Sustainability of Rural Systems*. H. Sasaki et al eds. (8. 7)
- 後藤淳子
オーストラリアの農業・環境対策「ランドケア」を中心に. 農総研季報, 29, (8. 3)
- 後藤淳子
環境保全型農業を目指す社会実験: オーストラリアのランドケアを事例として. 農村計画学会学術研究発表会要旨集, (9. 4)
- 後藤淳子
ベトナムメコン・デルタの農畜水複合システムの模索. 国際農林業協力情報, 19(6) (9. 2)
- L. Gunarto・安達克樹・仙北俊弘
石垣島土着のアゾスピリラム属細菌の分離と水稻への接種効果. 日土肥学会講要, 43 (9. 4)
- 袴田共之・松本成夫
Nitrogen cycle through a food and feed system in Japan. *Geographical perspectives on sustainable rural systems. Proceedings of the Tsukuba international conference on the sustainability of rural systems* 8
- 袴田共之・松本成夫・新藤純子
Material cycling through soil pollution, global warming and acid rain. *Proceedings of Japan-China symposium on environmental science, the 11th Japan-China symposium of Japan-China Science and Technology Exchange Association series* (8. 11)
- ハムダン バネ・マシヨール マンソール・渡邊寛明
Yield component analysis of direct-seeded rice under several density of red sprangletop [*Leptochloa chinensis* (L.) Nees.] in peninsular Malaysia. 雑草研究, 41(3), 8

- 八田珠郎・斎藤純三
X線光電子分光法による鉱物の変質および生成過程の解析．地球, 18(4), 8
- 八田珠郎・根本清子
ESCA(XPS)一地球化学的試料分析の基礎．土壤構成成分解析法・IV, 8
- 八田珠郎・小室光世・堀川循正
高分解能 ESCA によるウラン鉱物の状態分析．資源地質学会誌, 46, 8
- 八田珠郎・貝沼圭二
X線光電子分光による多価類の状態分析．応用地質科学会誌, 45, 8
- 八田珠郎
固体試料分析の基礎．農林交流センター・国際農林水産業研究センター編, 農林交流センターワークショップ, 37, 9
- 早瀬茂雄
Methods for food-chain analysis in aquatic ecosystems. JIRCAS Working Report 4. (8. 9)
- 早瀬茂雄
A preliminary analysis of fish community in the mangrove brackish waters of the west coast of Peninsular Malaysia Abstract paper of Second Seminar on Productivity and Sustainable Utilization of Tropical and Subtropical Brackish Water Mangrove Ecosystems (8. 12)
- 林隆治・中島一雄・Pisan Sirithorn・Porntip Wongkaew・Witcha Chaleeprom
Ecological studies on the occurrence of sesame phyllody (SP) in the experimental farm in Khon Kaen University(KKU), Thailand. Abstract paper of "Proceedings of the 7th Sesame Workshop of Thailand (8. 8)
- 日高哲志・山田昌彦・深町浩
パパイアのシュート増殖に及ぼす GA3 及び蔗糖の影響．園芸会誌, 65(別 2) (8. 11)
- 平井敬三・アズマンハッセン・田内裕之
丘陵フタバガキ混伐林における土壌擾乱一物理性の変化．日生態学会誌, 43 (8. 3)
- 平井敬三・アズマンハッセン・ナザルディンラムリ・田内裕之
Soil disturbance after logging in a hill dipterocarp forest peninsular Malaysia — Impact of surface soil chemistry. Abstract for FOTROP96 Tropical Forestry in the 21st Century (8. 11)
- 平井敬三・アズマンハッセン・田内裕之
Site factors promoting the seeding establishment of Seraya and associated species. Report of FRIM-JIRCAS collaborative research project (FRIM)(8. 9)
- 平井敬三
タイ西部における熱帯季節林の長期観測．JIRCAS ニュース, 9 (9. 1)
- 広吉・八木繁実・E. D. Kokwaro
サバクワタリバツタの性成熟に及ぼす JHM の影響．第 41 回応動昆虫学会誌, 9(4)
- 久田素・森口卓哉・日高哲志・A. M. Koltunow・秋浜友也・大村三男
Random sequencing of sweet orange (*Citrus sinensis* Osbeck) cDNA library derived from young seeds. 園芸会誌, 65(3) (8. 9)
- 本多一郎・Kazuhisa Sudo・Shinya Iwasaki・柳沢忠・Isomaru Yamaguchi・加藤浩・池田良一・平沢秀雄・高橋信孝
Characterization of endogenous gibberellins in dwarf rice mutants Biosci, Biotech. Biochem. 60(12), 8
- 堀川循正・小室光世・八田珠郎
東濃鉱山月吉鉱床におけるウランの存在状態．三鉱学会誌, 8(8)
- 宝川靖和・鶴田治雄・陽捷行
土壌中における NO および N₂O の動態—基本数値解析モデルの構築．日土肥学会誌要集, 43 (9. 4)
- 宝川靖和・鶴田治雄
NO および N₂O の土壌中生成部深度がその放出に及ぼす影響—基本数値解析モデルによる解析．資源・生態管理科学研究集録, 13 (9. 3)
- 宝川靖和
土壌中における不安定ガス動態モデルの作成および圃場実測値の評価．平成 8 年度 I 種試験採用者特定課題報告書 (8. 8)
- 藤井義晴・アズミマン・フェンダミヤオチャン・渡邊寛明
マレーシアにおけるアレロパシー植物の検索．雑草研究, 42(別), 9
- 藤崎幸蔵
ブラジルにおける草地の主要害虫 Spittlebug(アワフキムシ類)を中心に．害獣の研究, 50(8) (8. 8)
- 藤崎幸蔵
ブラジル中南部における総合プロジェクト農牧輪換システム．JIRCAS ニュース, 10 (8. 3)
- 福田章史・佐々木尚三
林業ハイブリッドベースマシンの試作開発．森林総研研究成果選集 (8. 9)
- 福田裕・岡崎恵美子
スケトウダラすり身のゲル形成能に及ぼすホエータンパク質の影響．平成 8 年度日本水産学会春季大会誌, (8. 4)
- 福田裕・岡崎恵美子
スケトウダラすり身とホエータンパク質の TGase 製剤による相互作用の発現．平成 8 年度日本水産学会春季大会誌, (8. 4)
- 福田裕・岡崎恵美子・新井健一
魚肉の γ 線照射によって起こる筋原繊維 ATPase 活性の変化．日本食品照射研究協議会第 32 回大会, 要旨集 (8. 12)
- 福田裕
中国における水産利用加工国際共同研究の現状と展望．国際農業分野別研究会—水産ポストハーベスト国際共同研究の現状と展望 (9. 3)
- 福田裕・岡崎恵美子
日本におけるイカの利用加工の現状．外用性イカ類に関する国際シンポジウム要集 (8. 7)
- Ahmad Husin・早瀬茂雄
Structure of fish assemblages in Selangor Matang mangroves on the west coast of Peninsular Malaysia. JIRCAS Working Report 4 (8. 9)
- Safdar Hussain Shah・飛田哲・八島茂夫
NaCl stress in rice seedlings: the interaction of sodium and calcium chlorides on relative growth rates, ion relations and proline accumulation. 日作紀, 66(別 1) (9. 4)
- 五十嵐由美子・吉羽洋周・浦尾剛・篠崎和子・篠崎一雄
Characterization of the gene for DL-Pyrolin-5-carboxylate synthetase and correlation between the expression of the gene and salt. Plant Mol. Biol. 33(5), (9. 3)
- 池田俊弥・竹谷昭彦・松本和馬・横田明彦
Management of mahogany shoot-borer case studies in Peru and Indonesia Abstracts of International Conference on Big-Leaf Mahogany Genetic Resources, Ecology and Management, October 22-24, San Juan, Puerto Rico (8. 10)
- 今泉真之・奥山武彦・備前信之
第三紀層泥岩地すべり斜面の水文質構造と地下水流動脈の関係—新潟県板倉町の大池地すべりを例として．応用地質, 36(4) (7. 10)
- 今泉真之
The relationship between groundwater flow paths and the geochemistry of groundwater from a Tertiary mudstone landslide slope in Niigata Prefecture, Japan. Proceedings of International Symposium on Geology and Environment, Chiang Mai University, Thailand 8
- 今泉真之
第三紀層泥岩地すべり斜面の浅層地下水の水質変化—新潟県板倉町の大池地すべりを例として．応用地質, 37(1) (8. 4)
- 今泉真之・奥山武彦・小前隆美・濱田浩正
磐梯山カルデラ内の断層系について「磐梯火山」所収．科学技術庁, 岩屑流発性場に関する研究分科会 (8. 3)
- 今泉真之・奥山武彦・前隆美・濱田浩正
VLF-EM 法と放射能探査による 1888 年磐梯山爆発カルデラ内の断層系調査．応用地質, 36(5) (8. 12)
- 今泉真之
中性子水分検層による第三紀層泥岩地すべり地のすべり面の判定法．地すべり, 32(4) (8. 1)
- 稲垣正典
Technical advances in wheat haploid production using ultra-wide crosses(超遠縁交雑を利用するコムギ半数体の作出に関する技術開発) JIRCAS Journal(4), (8. 12)

- 井邊時雄・M. J. Yanoria・R. R. Yumol・大場伸哉・R. J. Nelson
Estimation of blast resistance genes in IR cultivars of rice(講演要旨).
American Phytopathology Society Annual Meeting (8)
- 井邊時雄・R. J. Nelson・林長生・安東郁男
Breeding of near-isogenic lines with blast resistance. IIRRI-Japan
Seminar and Review of IIRRI-Japan Shuttle Research Project (8)
- 石川隆之・伊藤治・岡田謙介・陽捷行
熱帯イネ科牧草根による土壌中の硝化細菌数の変動. 日土肥
学会講要, 43 (9. 4)
- 伊藤治・片山勝之・Adu Gyamfi, J. J.・Gayatri Devi・Rao, T. P
Root activities and function in component crops for intercropping
伊藤治・松永亮一・片山勝之・飛田哲・J. J. Adu-Gyamfi・T. P.
Rao・Gayatri Devi・J. Kashiwagi
Dynamics of roots and nitrogen in cropping systems of the semi-arid
tropics. JIRCAS J. 3. (8. 3)
- 井内聖・篠崎一雄・篠崎和子・浦尾剛・寺尾富夫
Novel drought-inducible genes in the highly drought tolerant-
cowpea:cloning of cDNA and analysis of the corresponding genes.
Plant Cell Physiol. 37(8) (8. 8)
- 井内聖・篠崎一雄・篠崎和子・浦尾剛
Characterization of two cDNAs for novel drought-inducible genes in
the highly drought-tolerant cowpea. J. Plant Res. 109 (8.12)
- 常青・八田珠郎・陽捷行・小室光世
乾燥地域の地表近傍に生成する二次鉱物. 日土肥学会講要, 43
(9)
- 常青・八田珠郎・二階堂孝子・陽捷行
蒸発による二次鉱物生成機構に関する実験的研究. 三鉱学会講
要 (8. 8)
- 春日美江・小林幹彦
サイクロデキストラン合成酵素活性の簡易測定法. 日本農芸化
学会 1996 年度大会 口頭発表, (8)
- 片桐剛・溝口剛・篠崎一雄・浦尾剛・篠崎和子
浸透圧ストレスで誘導されるシロイヌナズナの Ca^{2+} 依存性プ
ロテインキナーゼ(CDPK)の機能解析. 第 19 回日本分子生物学
学会年会, 札幌 (8. 8)
- 片桐剛・篠崎一雄・三上浩司・篠崎和子
シロイヌナズナのPI代謝関連酵素であるホスファチジン酸ホス
ファターゼ遺伝子の高塩濃度や低温による発現誘導. 日本植物
生理学会 1997 年度年会, 京都 (9. 3)
- 片山勝之・Adu-Gyamfi, J. J.・Gayatri Devi・Rao, T. P.・伊藤治
Root system development of component crops in intercropping.
JIRCAS International Agriculture Series 3 (8. 10)
- 片山勝之・Adu-Gyamfi, J. J.・Gayatri Devi・Rao, T. P.・伊藤治
Balance sheet of nitrogen from atmosphere, fertilizer and soil in
pigeonpea-based intercrops. JIRCAS International Agriculture Series
3. (8. 10)
- 加藤浩・H. P. Gouk・S. Azlan
Hybrid rice breeding in Malaysia. Proceedings of the second national
congress on genetics(in Malaysia) (8. 11)
- 加藤浩・Mohd Sobri・Guok Hup Ping
Death of thermosensitive genetic male sterile seedlings in Malaysian
paddy fields. IRRN (9. 4)
- 川島知之・W. Sumamal・P. Pholsen・R. Chaithiang・W.
Boonpakdee・柴田正貴
Nutritive value of sugarcane stalk for feeding cattle. Proc. 8th
AAAP Animal Science Congress 2, (8. 10)
- 川島知之
動物一家畜. 辞典東南アジア風土・生態・環境 講談社 (8)
- 川島知之
生産技術一畜産. 辞典東南アジア風土・生態・環境 講談社 (8)
- 木船梯嗣・高橋敦一
トラック・トラップによるネジレバネ類の石垣島における採集
記録. PULEX85 (8. 9)
- 木村真人・陽捷行
Dynamics of methane in rice fields:Emissions to the atmosphere in
Japan and Thailand. In Climate Change and Rice, Peng, S., K. T.
Ingram, H. U. Neue, L. H. Ziska(eds.)Springer Verlag. Berlin (7)
- 清末知宏・篠崎一雄・吉羽洋周・篠崎和子
A nuclear gene encoding mitochondrial proline dehydrogenase, an
enzyme involved in proline metabolism, is upregulated by proline but
downregulated by dehydration in *Arabidopsis*. The Plant Cell 8(7)
(8. 7)
- 小林廣美・Kamarudin Dahuli・Nai-Kin Ho・Abdul Rahman Abu
Bakar
Comparative studies on varietal performance and cultural practices
under various direct seeding methods in the Muda area, Malaysia
Final report of MARDI/MADA/IIRCA collaborative study (8.10)
- 小林幹彦・春日美江
サイクロデキストランの包接機能;サイクロデキストリンとの
比較. 日本応用糖質科学会平成 8 年度大会 口頭発表 (8)
- 小林真
センチピードグラス及びイタリアンライグラスによる土壌被
覆. 芝草研究大会誌, 25 (7. 5)
- 小林真
畦間被覆作物がパイナップルの生育に及ぼす影響. 熱帯農業,
40(別 1) (7. 3)
- 小林真
土壌保存のためのパイナップル畦間被覆の可能性と問題点.
熱帯農業, 40(別 2) (7. 10)
- 国分牧衛
ブラジルの大豆に期待する. 季刊 JATAK, 17 (8. 8)
- 国分牧衛
パラグアイ・イグアス移住地の大豆不耕起栽培. 農園, 72(3)
(9. 3)
- 小室光世・八田珠郎
The Fe₂p₃/2 binding energy mapping around biotite in weathered
granitic rocks. Ann. Rep. Inst. Geosci, Univ. Tsukuba 22 (8)
- 近藤始彦・D. Aragonés・R. Acsibit
Using controlled release fertilizer in an upland rice. The Philippines
Journal of Crop Science 21(Sup1) (8)
- 小坂清巳・T. Ostrowski Meisner
Concept of the Asia-Pacific regional feed composition information
network. Recent advances in nutrition and feeding standard of farm
animals in Asian-Australian countries. (Proceedings of the satellite
symposium of the 8th AAAP congress.) (8. 10)
- 小山修
国際研究情報管理・利用システムの開発. 農林水産情報研究会
, 第 5 回講演集 (8. 11)
- 小山修
Statistical database system for world agriculture, forestry and
fisheries JIRCAS-STAT JIRCAS Newsletter 8 (8. 9)
- 小山修
世界の食糧需給の見方と中長期予測. 食糧月報 1(4) (8. 4)
- 小山修
FAO「2010 年の世界農業」世界の農林水産, 8 (8. 5)
- 小山修
大丈夫か世界の食料需給—人口・食料・環境. 月刊 A, 42(11)
(8. 11)
- 小山修
世界の食料需給の行方. 農林統計調査, 46(10) (8. 10)
- 小山修
ここが不安! 21 世紀の食料需給. 週刊金曜日, 4(22) (8. 6)
- 小山修
世界の食料事情と農政—世界の食料需給を展望する. 日本農業
の動き, 117 (8. 7)
- L. Krishnamurthy・C. Johansen・伊藤治
Genotypic variation in root system development and its implications
for drought resistance in chickpea. JIRCAS International Agriculture
Series 3 (8. 10)
- Li Chengyun・Chen Giongzu・Chen Zongqi・Luo Chaoxi・林長
生・伊勢一男
Distribution of the mating type in *Magnaporthe grisea* population
pathogenic to rice in Yunnan Province. Scientia Agricultura
Sinica 29(6) (8. 12)
- 劉強・安部洋・三浦節子・篠崎和子・篠崎一雄
シロイヌナズナの乾燥・低温ストレスによる遺伝子発現を制御
するシス因子 DRE に結合するタンパク質をコードする DNA の
単離. 日本植物生理学会 1997 年度年会, 京都 (9. 3)

- 真木太一・鈴木義則・早川誠而
中国における乾燥農業限界地の気象改良．農業気象，53(1) (9. 3)
- 眞岡哲夫・M. Prommintara, K. Kittipakorn・Y. B. Doon・H. Xio・宇杉富雄・野田千代一
Characterization of several isolates of papaya ringspot virus (PRSV) collected from Asian countries. 日植病報, 62(3) (8. 6)
- 眞岡哲夫
パパイヤ輪点ウイルスに関する研究．日植病報, 62(3) (8. 6)
- 眞岡哲夫・宇杉富雄・野田千代一
パパイヤ感染葉からの Potyvirus 検出のための Western blotting 法の改良．日植病報, 62(6) (8. 12)
- 眞岡哲夫
東南アジアのパパイヤに発生するウイルス病．日本植物病理学会第 21 回シンポジウム講演集 (8. 10)
- 松原豊
Collaborative Research with ILRI on East Coast Fever. JIRCAS Newsletter 7. (8. 6)
- 松原豊
在外研究員便り ILRI から．JIRCAS ニュース, 7 (8. 7)
- 松本和馬
Biology of the green lined *albizzia longicorn*, *Xystrocera globosa* Olivier (*Colioptera: Cerambycidae*) from Sumatra, based on laboratory breeding Tropics 6. (8. 10)
- 松本和馬
インドネシアにおける人工造林地害虫に関する共同研究－マレーアオスジカミキリの生態と防除．JIRCAS ニュース, 6 (8. 3)
- 松本和馬
Establishment of *Papilio demoleus* L. (*Papilionidae*) in Java. Journal of the Lepidopterists Society 50. (8. 8)
- 松本成夫
地域における有機物と窒素の管理．新たな時代の食料生産システム (8. 7)
- 松本成夫
地域レベルでの有機物資源の堆肥利用に関わる窒素フロー．北海道土壌肥料研究通信，第 42 回シンポジウム・特集 (8. 8)
- 松本成夫・三島慎一郎・織田健次郎・袴田共之
Evaluation of the sustainability of nitrogen flow systems in rural area. Geographical perspectives on sustainable rural systems. Proceedings of the Tsukuba international conference on the sustainability of rural systems (8)
- 松永亮一・伊藤治・飛田哲・Rao, T. P.・Johansen, C.
Effects of transient waterlogging and nitrogen top-dressing on the root growth of short-duration pigeonpea JIRCAS International Agriculture Series 3 (8. 10)
- Declan Mckeever・松原豊・Clive Wells・Elias Awino
Dendritic cells infected with *Theileria parva* induce primary bovine CTL responses in the absence of disease. Abstract Paper of 12th International Conference on Lymphoid. Tissues and Germinal Center in Immune Reactions (8. 7)
- Armenia B. Mendoza・飛田哲・八島茂夫・仙北俊弘
Evaluation of salinity tolerance in rice cultures, regenerated plants and their progenies. 育種, 46(別 2) (8. 10)
- 陽捷行
Global environment and desertification. Farming Japan 30 (8)
- 陽捷行
農林業と地球生命圏．グローバルネット, 66 (8)
- 陽捷行
環境におけるメタン発生量と抑制技術－農業活動を中心に．バイオ・インダストリー (9. 8)
- 陽捷行
食糧需給の予測と環境問題．食料政策研究．農業研究センタ, 87 (8)
- 陽捷行
地球生命圏と農業と肥料．肥料科学, 75 (8)
- 陽捷行・二階堂孝子
環境におけるメタン発生量と抑制技術－農業活動を中心に．CMC-Bioindustry 1(4)(8)
- 陽捷行
The role of rice paddy fields in the promotion of sustainable agriculture and conservation of agro-ecosystems. Proc. Inter. Symp. Maximizing sustainable rice yields through improved soil and environment management November, 8, Khon Kaen, Thailand (8)
- 陽捷行
持続型農業と環境保全とのかかわり．Techno Innovation 6(23)(8)
- 陽捷行
持続型農業の目指すもの．(上) 酪農ジャーナル (9. 3)
- 陽捷行
持続型農業の目指すもの．(下) 酪農ジャーナル (9. 4)
- 陽捷行
地球環境変動に及ぼす農業生態系の影響評価とその対策技術に関する研究．日土肥学会講要, 42 (8)
- 陽捷行
地球環境変動に及ぼす農業生態系の影響評価とその対策技術に関する研究．平成 8 年度日本農学賞受賞論文要旨 (8)
- 陽捷行・松本成夫・小川吉雄
Export and deposition of nitrogen in Japan, SCOPE Nitrogen Workshop. The Effect of Human Disturbance on the Nitrogen Cycle in Asia, Abstracts, 1996, Academia Sinica, Taipei, Taiwan, July 29-August 2 (8. 7)
- 陽捷行
農業から発生する温室効果ガスの制御技術－メタンおよび亜酸化窒素．第 26 回気候影響・利用研究会講演要旨
- 陽捷行
環境と調和した農業の目指すもの，環境と農業を考えるセミナー．熊本県土づくり・減農薬運動推進本部, (9. 2)
- 陽捷行
地球環境の課題と現状．全国農協共同組合中央会 セミナー講演要旨 (9.2)
- 陽捷行
The environmental preservation functions of agricultural ecosystems APO (8)
- 陽捷行
農業活動に由来する温室効果ガスの制御技術．日本熱帯農学会, 熱帯農業 (9)
- 陽捷行・鶴田治雄
畑地土壌から発生する亜酸化窒素の測定－農林水産省による全国調査結果の解析．日土肥学会講要, 43 (9)
- 陽捷行・石川隆之
土壌からの CO₂, CH₄ および N₂O の発生と消滅の機構と制御．平成 7 年度科研費 (総合研究 B) 報告書，地球環境計画における土壌生態系機能の保全と修復 (8)
- 陽捷行
大気中のメタンおよび亜酸化窒素濃度の変動と畜産．平成 7 年度畜産関係温室効果ガス抑制技術等調査検討事業報告書，畜産における温室効果ガスの発生制御第一集 (8)
- 陽捷行
地球環境問題と農業．日本原子力文化振興財団月報, 159 (8)
- 陽捷行
書評・環境保全型農業論．農林水産図書資料月報 (8. 8)
- 陽捷行
International Workshop on Paddy Field－Sustainable Agriculture and Control of Greenhouse Gas Emissions. JIRCAS Newsletter 7 (8. 6)
- 陽捷行
気候変動：科学 / 影響・適応・削減 / 経済・社会．STAFF Newsletter 7(9), 8
- 陽捷行
持続型農業の目指すもの 環境保全と農業．北海道クリーン農業推進協議会・日本学術会議土壌肥料植物栄養学研連, (8)
- 陽捷行
書評，地球温暖化とその影響－生態系，農業，人間社会．内嶋善兵衛著，生物の科学，遺伝，豪華版, 51(4) (9)
- 陽捷行
全世界的にみた大気メタンの発生と消滅 都市域におけるメタンの発生・分布の研究．講演集，京都大学防災研究所 (8)
- 宮本基枝
森林開発の先住民社会への影響：家屋の木造化－インドネシア・東カリマンタン州での事例から．日林論, 107 (8. 12)

宮本基枝・御幸広登・堀靖人

長野県下の森林組合における参入状況と定着条件 (Ⅱ) 一飯伊森林組合の事例より. 日林関東支論, 2 (8, 12)

宮本基枝

森林開発が家屋様式に与えた影響 インドネシア・東カリマンタン州ムラベ村の事例より. 日林関東支論, 2 (8, 12)

宮本基枝

焼畑入植者の母村における農地保有状況と行き先決定要因ーインドネシア・東カリマンタン州の事例より. 日林学会講要, 108 (9, 4)

御幸広登・堀靖人・宮本基枝

長野県下の森林組合における参入状況と定着条件 (Ⅰ) 一長野県下における新規参入と退出状況. 日林関東支論, 2 (8, 12)

溝口剛・篠崎一雄・吉羽洋周・篠崎和子

Water-stress induced genes in *Arabidopsis thaliana*. Physical stress in plants: Genes and their products for tolerance (S. Grillo and A. Leone eds.) Springer Verlag (8, 8)

Mosier, A. R.・J. M. Duxbury・J. R. Freney・O. Heinemeyer・陽捷行 Nitrous oxide emissions from agricultural fields: Assessment, measurement and mitigation. Plant and Soil 181 (8)

本村敏明・日高哲志・秋浜友也・片木新作・M. A. Berhow・森口卓哉・大村三男

Protoplast fusion for production of hybrid plants between *Citrus* and its related genera 園芸会誌, 65 (4) (8, 12)

中川光弘・長澤淳

世界米需給予測モデルの開発 世界穀物需給展望と米市場開放の波及効果. サムソン経済研究所研究資料 97 (9, 2)

中前均・岸茂行・藤崎幸蔵・大城政一・古田賢治

鶏の腹域と下腿域の羽毛がダニ類の寄生に及ぼす効果. 日本家禽学会誌, 33 (6, 11)

中西建夫・伊敷弘俊

エクアドルにおけるヤーコン (*Polymnia sonchifolia*) の開花誘導. 熱帯農業, 40 (2) (8, 10)

中島一雄・Maitree Prommintara・大津善弘・加納健・今田準・小泉銘册

Detection of 16S rDNA of the Thai isolate of bacterium-like organism associated with greening disease of citrus JIRCAS Journal, 3 (8, 3)

中島一雄・田中稔・林隆治・P. Wongkaew・P. Sirithom

イネ黄萎病, サトウキビ白葉病及びゴマ葉化病ファイトプラズマ DNA の特性解析. 日本マイコプラズマ学会第 23 回講演要旨集 (8, 5)

中島一雄

イネ黄萎病など数種ファイトプラズマの特性に関する研究. 日植病報, 62 (6) (8, 6)

中島一雄・林隆治

Sequence analysis of extrachoromosomal DNA of sugarcane white leaf Phytoplasma. 日植病報, 63 (1) (9, 2)

中島一雄・清未知宏・篠崎和子・篠崎一雄

シロイヌナズナの乾燥応答性 Clp プロテアーゼ遺伝子 *erd1* の発現制御. 平成 8 年度日本生化学会大会・日本分子生物学会年会合同年会講演要旨集 (8, 8)

中島一雄・佐藤理絵・清未知宏・篠崎和子・篠崎一雄

シロイヌナズナのプロリンデヒドロゲナーゼ遺伝子 *erd5* の発現解析. 日本植物生理学会 1997 年度年会および第 37 回シンポジウム (9, 4)

Nguyen Tien Thinh・高木洋子・仙北俊弘・八島茂夫

超低温ガラス化法で保存したタロ茎頂の生存率に及ぼす植物材料の培養条件の影響. 育種, 47 (別 1) (9, 4)

野田千代一・眞岡哲夫

オクラから分離された 2 種類のウイルスについて. 日植病報, 62 (6) (8, 12)

野田千代一・眞岡哲夫・小山直樹

ハイビスカス退緑斑ウイルスとハイビスカス黄斑ウイルスの自然発生植物. 日本植物病理学会 (9, 4)

岡三徳

最近における熱帯農業研究協力の動向. 熱帯農業学会誌, 40 (別 2) (8, 10)

岡三徳・佐藤正仁

国際農林水産業研究センター (JIRCAS) の研究活動. 国際農林業協力情報, 19 (5) (8, 12)

岡三徳

タイ東北部における持続的農業技術の確立のための開発研究. 国際農業研究情報, 5 (9, 2)

岡三徳

中央アジア地域における農林水産業特性と研究協力の課題. 中央アジア勉強会報告書 (海外林業コンサルタンツ協会) (9, 2)

岡三徳・安藤象太郎

東米タイにおける持続的農業への課題. 国際農業研究情報シリーズ, 5 (9, 2)

岡田謙介・A. Fischer・D. Friesen・J. I. Sanz

Dynamics of soil acidity and their effect on the root distribution of upland rice in an Oxisol of tropical humid savanna. 国際根研究学会第 5 回シンポジウム講演要旨集 (8, 7)

岡田謙介・A. Fischer

南米サバンナの陸稲栽培における土壌酸性問題の実態. 日本土壌肥科学会 1996 年度東京大会講演要旨集 (8, 4)

岡田謙介・A. Fischer・M. D. Winslow

南米サバンナの酸性土壌においてケイ酸資材が陸稲の収量とケイ素吸収におよぼす効果. 日作紀, 65 (別 2) (8, 10)

岡田謙介

南米サバンナにおける陸稲の酸性土壌耐性メカニズムの解明. 国際農業研究成果情報平成 7 年度, 3 (8, 7)

奥田史郎

フタバガキ科樹種の苗木の初期成長について. 日林学会講要, 108 (9, 3)

奥山武彦・小前隆美・竹内睦雄・今泉真之

磐梯山崩壊カルデラにおける地温探査. 「磐梯火山」所収, 科学技術庁, 岩層流発性場に関する研究分科会 (8, 3)

大野宏之・内田諭・中井信・渡辺武

砂漠データセット作成研究. 地球科学技術研究のための基礎的データセット作成研究. 平成 7 年度成果報告書 (8, 5)

大野宏之・大畑哲夫・矢吹伯裕

Comparison of snow water equivalent from ground and satellite in Eastern Siberia. Proceedings of the Third International Study Conference on GEWEX in Asia and GAME. Cheju, Korea, (52, 3)

太田方人・河津信一郎・辻尚利・寺田裕・神尾次彦・辻正義・藤崎幸蔵

Experimental transmission of *Babesia ovata oshimaensis* var. of cattle in Japan by *Haemaphysalis longicornis* Journal of Veterinary Medical Science 58 (11) (8, 11)

大津善弘・中島一雄・富安裕一・佐久間勉

ネパールのカンキツ "スングラ" におけるグリーニングの病徴並びに病葉 1 枚を用いた PCR 診断. 平成 9 年度日植病学会講要 (9, 4)

大脇良成・S. Kraokaw・S. Chotechuen・江川宜伸・菅原和夫

リョクトウにおける鉄欠乏耐性に関する品種間差異. 日土肥学会講要, 43 (9, 3)

大脇良成・鈴木克己・菅原和夫

鉄ストレス下におけるヒヨコマメ根の形態変化とプロトン放出との関係. 日土肥学会講要, 43 (9, 3)

大脇良成・S. Kraokaw・S. Chotechuen・江川宜伸

Physiological characteristics of mungbean varieties resistant to iron-deficient soils JIRCAS Working Report 2 (8, 3)

押部明徳・Wan Zahari M

マレーシアにおける反芻家畜用尿素糖蜜ブロックの組成および製造方法. 国際農業研究成果情報, 3 (8, 7)

押部明徳

家畜飼料・価格 1/50 に サトウキビ搾りかす利用. 日経産業新聞, 8 (8, 30)

押部明徳

低コスト家畜用補助飼料 マレーシアと開発. 日刊工業新聞, (8, 8, 30)

押部明徳

マレーシア初の国産補助飼料共同開発に成功. 化学工業日報, (8, 8, 30)

押部明徳・Wan Zahari, M.・M.S. Ismail

Production of urea molasses blocks for ruminant animals in Malaysia. JIRCAS Newsletter 8 (8, 9)

押部明徳・Wan Zahari, M.・M.S. Ismail

Performance of lambs fed locally made urea molasses blocks. 8th AAAP, Animal Science Congress Proceedings 2 (8, 10)

- 押部明德・Wan Zahari, M.・M. S. Ismail
マレーシアでの反芻動物用尿素糖蜜ブロックの製造．IRCAS ニュース, 7 (8. 10)
- 押部明德
Processing of urea molasses blocks for ruminant animals in Malaysia. JIRCAS Annual Report (8. 10)
- 押部明德
搾り粕から飼料ができた．NHK ラジオジャパンウイークエンドマガジン (8. 10)
- 押部明德・田中孝一・蛭田輝男
マレーシア未利用資源飼料化計画・長期調査報告書．国際協力事業団・マレーシア未利用資源飼料化計画・長期調査報告書 (8. 11)
- G. Oyediran・安達克樹・仙北俊弘
Effect of application of rice straw and cellulose on methane emission and biological nitrogen fixation in a subtropical paddy field. I. Methane emission, soil-ARA, and rice plant growth. Soil Science and Plant Nutrition 42(4)(8, 12)
- J. V. D. K. Kumar Rao・Chris Johansen・米山忠克・飛田哲・伊藤治
Estimation of nitrogen fixation by the natural ^{15}N -abundance technique and nitrogen uptake by pigeonpea genotypes of different maturity groups grown in an Inceptisol. J. Agron. Crop Sci. 177.8
- Rao, T. P.・Adu-Gyamfi, J. J.・Gayatri Devi・片山勝之・伊藤治
Characterization of uptake and translocation of nitrogen in component crops of intercropping systems. JIRCAS International Agriculture Series 3. (8. 10)
- Rego, T. J.・Wani, S. P.・Lee, K. K.・伊藤治
Nitrogen budget in soil under different cropping systems. JIRCAS International Agriculture Series 3 (8. 10)
- 斎藤吉満・P. Kerridge
南米サバンナにおける熱帯マメ科牧草の混播適性について．日草誌, 43(別)(9. 3)
- 佐久間育成・鈴木克己
電気を用いない養液栽培装置に関する研究．熱帯農業, 41(別1)(9. 3)
- 佐久間育成・鈴木克己
Low-input hydroponics. JIRCAS Newsletter 7. (8. 6)
- 佐々木尚三
林業用クローラ車両 2 機種の実走性能試験．森林利用研誌, 11(1)(8. 4)
- 佐藤健次・Urazaliev Edik
カザフスタンのステップへの *Onobrychis* 属導入の可能性．Grassland Science 43(Supplement)9
- 新保博・八木繁実
サバクワタリバッタの人工飼料育．第 41 回応動昆虫学会誌要 (9. 4)
- 篠崎和子・浦尾剛・篠崎一雄
乾燥ストレスとシグナル伝達．現代化学増刊 30 植物のシグナルトランスダクション (8. 11)
- 篠崎和子・篠崎一雄
低温・乾燥によって誘導される植物遺伝子発現制御．低温生物学会誌, 42(1)(9. 6)
- 篠崎和子・浦尾剛・阿部洋・中島一雄・岩崎俊介・篠崎一雄
Role of ABA in gene expression and signal transduction in *Arabidopsis* plants under water stress — Gene expression and signal transduction in higher plants under environmental stress. International Workshop on Absciscic Acid Signal Transduction in Plants, Madrid, Spain (8. 10)
- 篠崎和子・三浦節子・篠崎一雄
乾燥によって誘導されるシロイヌナズナ *rd29* 遺伝子の発現に関与するシグナル伝達系の解析．第 19 回日本分子生物学会年会，札幌 (8. 8)
- 篠崎一雄・篠崎和子
Molecular responses to drought and cold stress. Current Opinion in Biotechnology 7(8), (8. 8)
- 篠崎一雄・篠崎和子
Gene expression and signal transduction in water-stress response. Gordon Conference on Salt and Water Stress Response in Plants, Tilton, USA (8. 8)
- 篠崎一雄・篠崎和子
Gene expression and signal transduction in higher plants under environmental stress. Japan-USA Joint Workshop on Plant Responses to Salt and Water Stress, Kanazawa (8. 9)
- 篠崎一雄・篠崎和子
Function and expression of genes induced by both drought and low temperature. Gordon Conference on Temperature Stress in Plants Ventura, USA (9. 1)
- 渡祥之・安養寺久男
土壌水分張力と LAI を用いた蒸発散量と作物係数の推定法．農土論集, 185 (9)
- 渡祥之
作物係数の推定手法の開発．平成 8 年度農業土木学会講演会要旨集 (9)
- 渡祥之
毛管補給水量の定量化．平成 8 年度農業気象学会講演会要旨集 (9)
- 菅原和夫
Soil losses from pineapple fields on Ishigaki Island. JIRCAS Working Report, 4 (8. 9)
- 菅原和夫・大脇良成・坂西研二・長谷川功・小林真・中野寛・岩間秀矩
パインアップル畑における赤黄色土侵食の発生実態と軽減対策．国際農業研究成果情報, 3 (9. 7)
- 菅原和夫・大脇良成
土壌侵食の軽減対策がパイナップルの収量・品質に及ぼす影響．日土肥学会, 43 (9. 3)
- 杉山慶太
果菜類等の耐病性優良系統の育成に関する共同研究．国際農林水産業研究センター日中共同研究論文集 (9. 3)
- 杉山慶太
日中果菜類等の耐病性優良系統の育成に関する共同研究．日中共同研究論文集 (9. 3)
- S. Suksawang・高橋正通・中静透・小林繁男・平井敬三
Comparison of microclimate characteristics between a mixed deciduous forest and a young teak plantation in Thailand. Abstracts for FOTROP'96 Tropical Forestry in the 21st Century (8. 8)
- 泉山哲・桜井泰憲・島崎健二
Age and growth of Pacific saury *Cololabis saira* (Brevoort) in the western North Pacific Ocean estimated from daily otolith growth increments. Fisheries Science 62(1), 9
- 泉山哲・桜井泰憲・島崎健二
夏季の中部北太平洋におけるサンマの成熟と日齢．日本水産学会誌, 62(3), 9
- 鈴木克己・佐久間育成・竹田博之・江川宜伸
トマト尻腐れ果の発生に関する形態学的研究．園芸会誌, 66(別1)(9. 4)
- 鈴木克己・佐久間育成
新規導入作物サヤダイコンの特性調査．九州農業研究, 59 (9. 5)
- 高木洋子
タロとパパイヤのガラス化法による超低温保存．組織培養, 22(9) (8. 8)
- 高橋敬一
捕食性天敵ナナホシテントウを利用したアルファルファのアブラムシの生物的防除に関する基礎的研究．草試報, 54 (8. 12)
- 高橋正通・中静透・小林繁男・C. Yawudhi・U. Kutintara・平井敬三
Biomass and successional changes in vegetation area of Thailand. Abstracts for FOTROP'96 Tropical Forestry in the 21st Century (8. 8)
- 高屋康彦・八田珠郎・板倉公憲
堆積岩類および火成岩類の溶解特性に及ぼす岩石物性の影響．地形, 17(3) (8)
- 高屋康彦・八田珠郎・板倉公憲
主要岩石の初期溶解過程における温度依存性．資源地質学会誌要, 46 (8)
- 高屋康彦・八田珠郎・板倉公憲
岩石の初期溶解過程における温度依存性．地球惑星科学関連学会誌要, 9 (9)
- H. S. Talwar・竹田博之・八島茂雄・仙北俊弘
Evaluation of groundnut genotypes for their acclimation potential to growth and photosynthetic responses to high temperature 日作紀, 66(

- 別 1) (9. 4)
- 立石庸一
Systematics of the species of *Vigna* subgenus *Ceratotropis*. JIRCAS Working Report No2: Mungbean Germplasm 8. 3
- 寺尾富夫・渡辺巖・B. B. Singh
イネ科作物との間作下におけるカウピー生産の問題点 1) 間作下のカウピー収量と分枝との関係. 日作紀, 65(別 1) (8. 4)
- 寺尾富夫・B. B. Singh
イネ科作物との間作下におけるカウピー生産の問題点 2) カウピーミレット間作下における根の競合. 日作紀, 65(別 1) (8. 4)
- 寺尾富夫・松永亮一・B. B. Singh
カウピー乾燥耐性系統の根の性質. 日作紀, 65(別 1) (8. 4)
- 寺尾富夫・渡辺巖・B. B. Singh
カウピー乾燥耐性系統の選抜. 日作紀, 65(別 1) (8. 4)
- 寺尾富夫・岡池公毅・山崎淳也・上村安麿・加藤栄
Stoichiometrics of photosystem I and photosystem II in rice mutants differently deficient in chlorophyll b. *Plant Cell Physiol.* 37(3), (8. 5)
- 寺尾富夫
乾燥耐性カウピーの選抜と応用, IITA Kano 支所における共同研究. 国際農林業協力, 19(1) (8. 6)
- 寺尾富夫・加藤栄
Antenna sizes of photosystem I and photosystem II in chlorophyll b-deficient mutants of rice. Evidence for an antenna function of photosystem II centers that are inactive in electron transport. *Plant Cell Physiol* 37(3) (8. 5)
- 寺尾富夫
西アフリカ半乾燥サバナでのカウピー生産の問題点. IITA Kano 支所における共同研究. 農業技術, 52(1) (9. 1)
- 寺内方克
サトウキビの生産技術開発研究の動向と海外との研究協力ー遺伝資源の利用と研究協力. 熱帯農業, 40(4) (8. 12)
- 飛田哲・片山勝之・松永亮一・J. J. Adu-Gyamfi・伊藤治・T. P. Rao
Soil nitrogen as a limiting factor in the inter-cropping system of sorghum and pigeonpea. *Roots and Nitrogen in Cropping Systems of the Semi-Arid Tropics* (8.10)
- 樋田幸夫・Nuchanart Tangchitsomkid・Somkuan Keereewan・水久保隆之
Nematode species attacking crops in Thailand with measurements of second-stage juveniles of *Meloidogyne* spp. *JIRCAS Journal* 3 (8. 3)
- 友岡憲彦・S. Chotchuen・N. Boonkerd・D. A. Vaughan・江川宜伸・横山正・立石庸一
タイに自生するアズキ亜属野生植物の分布および根粒菌の収集. 熱帯農業, 41(別 1) (9. 3)
- 友岡憲彦・C. Lairungreang・江川宜伸
Taxonomic position of wild *Vigna* species collected in Thailand based on RAPD analysis. JIRCAS Working Report No.2: Mungbean Germplasm (8. 3)
- 辻尚利・太田方人・藤崎幸蔵
Expression of a 70-kDa heat-shock-related protein during transformation from free-living infective larvae to the parasitic stage in *Strongyloides venezuelensis*. *Parasitology Research* 83(1) (9. 1)
- 都留信也
カザフスタン農業の現状と開発の課題. ロシア・東欧の農業, 7(3) 7
- 浦尾剛・篠崎和子・野路征昭・篠崎一雄
A transcriptional activation domain of ATMYB 2, a drought-inducible *Arabidopsis* Myb-related protein. *Plant J.* 10(10) (8. 10)
- 浦尾剛・篠崎和子・篠崎一雄
Molecular cloning and characterization of a gene that encodes a MYC-related protein in *Arabidopsis*. *Plant Mol. Biol.* 32(10) (8. 10)
- 浦尾剛・篠崎和子・平山隆志・篠崎一雄
シロイヌナズナの「Two-Component」制御系ヒスチジンキナーゼのクローニング. 第 19 回日本分子生物学会年会 札幌 (8. 8)
- 浦尾剛・篠崎和子・平山隆志・篠崎一雄
シロイヌナズナのハイブリッド型ヒスチジンキナーゼ ATHK1 のクローニング. 日本植物生理学会 1997 年度年会 京都 (9. 3)
- J. Wan・Y. Yamaguchi・加藤浩・池橋宏
Two new loci for hybrid sterility in cultivated rice (*Oryza sativa* L.). *Theor. Appl. Genet.* 92. 8
- 渡邊寛明
水稻直播栽培における雑草の発生と防除ー最近のマレイシアにおける事例 (雑草イネを中心に). 第 2 回日韓水稻直播シンポジウム要旨集 (8. 8)
- 渡邊寛明・アズミマン・マド ズキ イスマイル・ダンカン ヴォーン
マレイシアの水稻直播栽培における主要水田雑草の生態と防除. *JIRCAS ユース*, 8 (8, 10)
- 渡邊寛明・マド ズキ イスマイル・ホーナキン
Biotype of *Fimbristylis miliacea* (L.) Vahl. Resistant to 2,4-D in the Muda area. *JIRCAS Newsletter* 9. (8. 12)
- 渡邊寛明
マレーシアのかんがい水田地区における最近の雑草問題. 植調, 30(10) (8)
- 渡邊寛明・山口裕文
Diffusion of herbicide resistant gene by pollen flow in weeds. 「生態系への生物の侵入と有用生物の導入に関する国際ワークショップ」要旨集, 9
- 渡邊巖・寺尾富夫
スーダンサヴァンナにおいて乾期に残留する土壌水分に依存したササゲの栽培ー収量性の試算と試作結果. 熱帯農業, 40(別 2) (8. 10)
- マーシー・ワイルダー・生田和正・ムハリジャディアトモマルソノ・八田珠郎
異なる海水濃度におけるオニテナガエビの浸透圧調節機能と体液及び甲皮の元素組成の変化. 平成 8 年日本水産学会秋季大会 (8. 10)
- Wong Foong Yee・安延久美
Rice farmer's view towards land holding transaction in the Muda Irrigation Area, Malaysia. Abstract paper in Asian Society of Agricultural Economics Conference (8. 8)
- Wong Foong Yee・安延久美・Husna Sulaiman
Projek Separa Perladangan (Padi) di Kawasan Muda, Malaysia: Satu kajian kes ke atas ahli dan bukan ahli. UPM/JIRCAS Joint Research Report No.7 (8. 4)
- 八重樫隆志・樋田幸夫
Meloidogyne javanica with three bands of esterase phenotype from Honshu, the Main Island of Japan 日本線虫学会誌, 26(1), 8
- 八木繁実
アフリカにおける渡りバッタ研究の現状と将来. 国際農林業協力, 19(3) (8. 12)
- 八木繁実
西ケニアにおける昆虫食. *JIRCAS ニュース*, 9 (9. 1)
- 八木繁実
アフリカの昆虫食 (西ケニアの農村でクンビクンビを食べる) アエラムック, 18. 「動物学がわかる」 (9. 2)
- 八木繁実・M. M. Rai・三宅敏郎
Precocious mating behaviour caused by a juvenile-hormone in the desert locust, *Schistocerca gregaria*. Abstract Paper of 4th International Conference Regulation of Insect Reproduction (8. 9)
- 八木繁実・新保博・中村達
In vitro rearing of parasitoids. Abstract Paper of 20th International Congress of Entomology (8. 8)
- 八木一行・鶴田治雄・神田健一・陽捷行
Effect of water management on methane emission from a Japanese rice paddy field: Automated methane monitoring. *Global Biogeochem. Cycles* 10 (8)
- 八木一行・荒川祐介・鶴田治雄・陽捷行
水田土壌の酸化容量とメタン生成量・発生量の関係. 日土肥学会講要, 42 (8)
- 薬師堂謙一・深澤秀夫・細川寿・菅原和夫
サトウキビおよびパインアップル畑からの土砂流出軽減技術. 総合農業の新技術, 9 (8. 8)
- 山田康晴・鈴木光雄・小山修
東北タイの地理情報データベース構築と農業的土地利用可能性の評価 第 1 報 持続的農業技術の開発をめざして. 平成 8 年度農業土木学会大会講演要旨集 (8. 6)
- 山田康晴
食料需給と地理情報システムの利用 (タイでの試み). *ARDEC* 9 (9. 3)

山田昌彦・日高哲志・深町浩

クロロフィル蛍光によって評価した熱帯果樹類の高温耐性．園芸会誌, 65(別 1) (8. 4)

山田昌彦・深町浩・日高哲志

石垣島における熱帯果樹類の生育相．園芸会誌, 65(別 2) (8. 11)

山田昌彦・日高哲志・深町浩

Heat tolerance in leaves of tropical fruit crops as measured by chlorophyll fluorescence. Scientia Horticulturae 67 (8. 10)

山田一郎・菅原和夫

沖縄県石垣島の黒色土壌の分布と諸性質．日土肥学会講要, 42 (8. 3)

山口裕文・中井幸穂・渡邊寛明

Diffusion of paraquat resistant gene by pollen flow in the natural and designed population of *Erigeron philadelphicus* L. 雑草研究, 41(3)8

山本恵美子

種子鳥及び竹富島の畑作物から検出された植物寄生線虫．第 4 回日本線虫学会 (講要) (8. 10)

山本恵美子・樋田幸夫

Fauna of plant parasitic nematodes in temperate region of Japan 1. Surveys in Shizuoka and Kanagawa Prefectures. JIRCAS Journal 2. (7. 9)

山本恵美子・樋田幸夫

Fauna of plant parasitic nematodes in temperate region of Japan. 2. Surveys in Chiba Prefectures. JIRCAS Journal 2. (7. 9)

山本恵美子・樋田幸夫

Fauna of plant parasitic nematodes in temperate region of Japan. 3. Surveys in Wakayama Prefectures. JIRCAS Journal 2. (7. 9)

山本幸一・O. Sulaiman・R. Hashim

Non-destructive detection of heart rot of *Acacia mangium* trees in Malaysia. Proceedings of International Conference on Wood and Non-wood. Dec.17-21 8, Bangkok, Thailand (8. 12)

山本幸一・M. Simatupang

A cause of good surface properties of teak wood (*Tectona grandis* L.f.) Proceedings of IUFRO Working Party, Surfacing and Finishing of Wood. Australian-Asian Subgroup Meeting. 9-11 Dec.8 Kuala Lumpur, Malaysia (8. 12)

山崎信・村上斉・小坂清巳・S. Z. Alsmi・E. A. E. Azahan・武政正明

マレーシア在来肉用鶏における腹腔内脂肪の発達の様相．日家禽誌, 34(春季大会号) (9. 3)

山崎亮一

フランス農民群像 (1). 農村生活研究, 40(2) (8)

山崎亮一

フランス農民群像 (2). 農村生活研究, 40(3) (8)

山崎亮一・長谷山俊郎

法人設立により担い手を育てる．「農事組合法人いっわ」塚田章一郎・長谷山俊郎編著「中間山農業の活路」川辺書林, 8

山崎亮一・津守英夫・清水卓・須田文明・石井圭一

仏書邦訳 (G・アレール・R. ホワイエ編著「市場原理を越える農業の大転換」) 食糧・農業政策研究センター国際部会, 9

Yang, Z.・神田健一・鶴田治雄・陽捷行

Measurement of biogenic sulfur gases emission from some Chinese and Japanese soils. Atm. Environ. 30 (8)

C. Yarwudhi・小林繁男・U. Kutintara・高橋正通・平井敬三・田中浩・中静透

Structure and community dynamics of a natural and a disturbed seasonal forests in Thailand. Abstracts for FOTROP96 Tropical Forestry in the 21st Century (8. 11)

八島茂夫

Data systematization for assessing irrigation performance: A case study of the Muda Irrigation Project on water utilization performance. Rural and Environmental Engineering, No. 32 (9)

八島茂夫

水稲二期作の水利用構造と灌漑成績評価．地域環境と灌漑排水．畑地農業振興会 (9)

八島茂夫

マレーシア・ムダ地区における水稲栽培体系別用水量の比較．日本熱帯農業学会第 81 回講演会, (9)

安延久美

Agricultural development and rural society with special reference to the group farming. Recent Advances in Malaysia Rice Production-Direct Seeding Culture in the Muda Area. MADA/JIRCAS (8. 8)

安延久美・Husna Sulaiman・Wong Foong Yee

Farm management development and transformation under agricultural commercialization in Malaysia. UPM/JIRCAS Collaboration Study Report (8. 12)

安延久美・Wong Foong Yee

Farm household expenditure in the rice growing area, Malaysia — a case study. Abstract paper of XVIII the International Federation for Home Economics (8. 7)

横田明彦・根田仁・スグン・サントサ

フタバガキ科人工林に発生する外生菌根菌．日林論, 107, (8. 12)

横田明彦・根田仁・エルディ・サントソ

インドネシア・南カリマンタン州ラウト島フタバガキ科林の外生菌根菌．日林関東支部大会講要, 48(8. 9)

横田明彦・根田仁・ラギル・イリアント

フタバガキ科天然林の外生菌根菌—インドネシア・西カリマンタン州ムアラライの場合．日林学会講要, 108 (9. 4)

横山正・安藤象太郎

Genetic variability of the common nod gene in soybean *rhizobia* strains with particular reference to strains from Thailand and Japan Soil Microorganisms, MAFF International Workshop on Genetic Resources (8. 5)

横山正・河内宏・安藤象太郎・加来久敏

Nod factor のシグナル伝達に及ぼす各種カルシウム阻害剤の効果．植物微生物研究会 (東京) 講要 (9. 1)

横山正・安藤象太郎・村上敏文・今井秀夫

Genetic variability of the common nod gene in soybean *bradyrhizobia* isolated in Thailand and Japan Canadian Journal of Microbiology (8. 12)

横山繁樹

農業経済の多様化・商業化：インドネシア天水農業地帯の場合．日本大学国際地域研究所第 12 回公開シンポジウム「ポスト・グリーンレボリューションを考える」講演要旨 (9. 2)

横山繁樹

ファーム・システム研究・普及の今日的意義．農業経営通信, 191(9. 3)

吉羽洋周・中島一雄・篠崎和子・篠崎一雄

シロイヌナズナにおけるプロリン合成酵素 (P5CS) 遺伝子の水ストレス下における発現制御の解析．青雑, 47(別 1) (9. 3)

吉田泰二・加藤浩

In vitro propagation of hybrid rice (*Oryza sativa* L. JARQ 30(1), 8 Zhang Yaozhong・Xu Ningsheng・Zeng Liqiong・Yuan Pinggong・松岡誠・伊勢一男

Plant regeneration from protoplasts of rice varieties in Yunnan. Proceedings of Genetics Symposium of Southwest China (Sichuan University) (8. 9)

Zhang Yaozhong・I. H. Somantri・飛田哲・長峰司・仙北俊弘

Variation of salt tolerance at germination in cultivated rice (*Oryza sativa* L.) varieties. SABRAOJ. 28(2) (8)

⑩平成 10 年度

安部洋・篠崎和子・浦尾剛・岩崎俊介・篠崎一雄・細川大二郎

Role of *Arabidopsis* MYC and MYB homologs in drought- and abscisic acid-regulated gene expression. Plant Cell, 9(10) (9. 10)

安部洋・篠崎和子・岩崎俊介・篠崎一雄・細川大二郎

Novel cis- and trans-acting elements, myc and myb homologues involved in ABA-responsive gene expression in *Arabidopsis* under water stress. 5th International Congress of Plant Molecular Biology, Singapore (9. 9)

安達克樹・W. Chaitep・仙北俊弘

Promotive and inhibitory effects of rice straw and cellulose application on rice plant growth in pot and field experiment. Soil Science and Plant Nutrition, 43(2) (9. 6)

安達克樹・W. Chaitep・仙北俊弘

稲わらおよびセルロース施用が稲生育に及ぼす促進効果および抑制効果．日土肥誌講要, 44 (10. 4)

- Adu-Gaymfi, J.・伊藤治・米山忠克・片山勝之
Nitrogen management and biological nitrogen fixation in sorghum / pigeonpea intercropping on Alfisols of the semi-arid tropics. In Plant nutrition for sustainable food production and environment. Eds Ando, T. et al. Kluwer Academic Publishers, (9. 9)
- 秋山博子・鶴田治雄・宝川靖和
窒素施肥土壌からの NO および N₂O の発生 (2) 一被覆硝酸系肥料, 硝酸系肥料, 被覆尿素系肥料施用区からのフラックスの比較. 資源・生態管理科研究集録, 14 (10. 3)
- 安藤康雄・早津雅仁・宮下清
溶菌微生物 *Flexibacter* sp. FL824A が生産するキチナーゼ. 日植病報, 63(3) (9. 6)
- 安藤康雄・宮下清貴
Flexibacter sp. FL824A のキチナーゼ遺伝子のクローニング. 日農化誌, 72 (臨増) (10. 5)
- 坂智広
Evaluation of resistance to *Fusarium* head blight in indigenous Japanese species of *agropyron* (Elymus). Euphytica, 97(1) (9. 7)
- 坂智広・末永一博
Inheritance of resistance to *Fusarium* head blight caused by *F. graminearum*. Wheat Cereal Research Communications, 25(3) (9. 10)
- 坂智広・末永一博
小麦における麦類赤かび病抵抗性の遺伝分析. 育種, 47(2) (9. 10)
- 坂智広
Genetic analysis of *Fusarium* head blight resistance using wheat doubled haploids. *Fusarium* head scab: Global Status and Future Prospects. (CIMMYT) (9. 10)
- 坂智広・谷口義則
北海道地域における *Elymus* 及び *Leymus* 属の国内遺伝. 資源の探索植探報, 13 (9. 10)
- Cai, Z.・Xing, Yan X.・Xu, H.・鶴田治雄・八木一行・陽捷行
Methane and nitrous oxide emissions from rice paddy fields as affected by nitrogen fertilisers and water management. Plant and Soil, 196, (10. 9)
- Cole, C. V.・Duxbury, J.・Freney, J.・Heynemeier, O.・陽捷行・Mosier, A.・Rosenberg, N.
Global estimates of potential mitigation of green house. Nutrient Cycling in Agroecosystems, 49 (9. 9)
- N. P. S. Dhillon・伊敷弘俊
Early prediction of genetic potential of yield on the basis of root traits in gynoeious Fl(MMAcrac)hybrids of cucumber. 育種 48(別 1) (10. 4)
- D. Dianou・B. M. Espiritu・仙北俊弘
Isolation and some properties of methane-oxidizing bacteria from a subtropical paddyfield. Soil Science and Plant Nutrition, 43(3) (9. 9)
- 江川宣伸・I. Bujang・S. Chotechuen・友岡憲彦
Origin of a tetraploid Asian *Vigna* species, *V. glabrescens* GRP. Newsletter, 29 (9. 6)
- H. El-Khawas・安達克樹
Identification and quantification of auxins in culture medium of *Azospirillum* and *Klebsiella* and their effect on rice roots. 土と微生物, 50 (9. 10)
- B. M. Espiritu・安達克樹・仙北俊弘
Effect of application of rice straw and cellulose on methane emission and biological nitrogen fixation. III. Populations of methane-oxidizing bacteria in soil and rice rhizosphere. Soil Science and Plant Nutrition, 43(3) (9. 9)
- 後藤紀久・加藤博・前山順一・芝野三千子・齋藤拓也・山口順二・吉原忍
異なる生物活性の水酸化アルミとカルシウムリンのアジュバント活性と局所炎症傷害 Vaccine, 15 (9. 12)
- 後藤淳子
開発途上国の農山漁村地域開発の考え方一戦後開発援助史の再検討. 農村計画学会誌, 16(1), (9. 6)
- 後藤淳子・山田隆一・横山繁樹
ファーム・システム研究 (FSRE) の動向と課題. 日本農業経営学会大会分科報告 (9. 10)
- 浜崎忠雄
土壌分類と土壌図が再び脚光を浴びるとき. ペドロシスト, 41(2) (10. 12)
- 花野義雄・藤井義晴・佐藤健次・遅沢省子・藤原伸介
ヘアリーベッチを用いた四国地域の耕地雑草制御ー 1993 ~ 1997 場内試験並びに現地圃場調査からの考察. 四国農試報告, 62 (10. 3)
- 八田珠郎・貝沼圭二
高分解能 XPS による糖類の分析 Isotope News (9. 7)
- 八田珠郎・貝沼圭二
高分解能 XPS(ESCA) による糖類の電子特性解析. 応用糖質科学, 44(3) (9. 10)
- 八田珠郎
XPS(ESCA) による鉱物の表面分析技術. 鉱物学雑誌, 26(4) (9. 11)
- 八田珠郎
雨や太陽の力でできる粘土. 粘土の世界 (日本粘土学会編) (9. 6)
- 八田珠郎
表面分析. 日本食品科学工学会, 44(7) (10. 7)
- 早瀬茂雄
Fish distribution and abundance in Matang/Merbok mangrove brackish waters on the west coast of Peninsular Malaysia I. Preliminary results in 7-8 Proceedings of the 2nd Seminar on Results for 1995/96 Research Projects (Productivity and Sustainable Utilization of Brackish Water Mangrove Ecosystems), (9. 9)
- 日高哲志・小森貞男・深町浩
パパイアの発根に及ぼす IBA 濃度の影響. 園芸学会誌, 66(別 2) (9. 8)
- 宝川靖和
Reports of activities and plans in Japan for 1998 (1) Experiment in an upland field. Proceedings of 1st Planning Workshop on Evaluation and Development of Methods for Sustainable Agriculture and Environmental Conservation, Tsukuba, Japan, (10. 2)
- 宝川靖和・鶴田治雄・陽捷行
土壌中における NO および N₂O の動態一基本数値解析モデルの構築. 日土肥誌講要, 43 (9. 3)
- 宝川靖和・鶴田治雄・陽捷行
Effects of soil depth producing nitric oxide and nitrous oxide on their emission - Measurement and the analysis by a mathematical simulation model. Proceedings of SCOPE N Workshop on the Effect of Human Distribution on the Nitrogen Cycle in Asia, Nanjing, China (9. 10)
- 宝川靖和・鶴田治雄・陽捷行
土壌中における NO および N₂O の生成部深度がその大気への放出に及ぼす影響一深層施肥効果の室内実験による検証. 資源・生態管理科研究収録, 14 (10. 3)
- 宝川靖和・鶴田治雄・陽捷行
土壌中における NO および N₂O の動態一濃度分布および放出に及ぼす深層施肥効果の室内実験による検証. 日土肥誌講要, 44 (10. 3)
- 深町浩・小森貞男・日高哲志・川満芳信
葉齢によるマンゴーの光合成特性. 園芸学会誌, 66(別 2) (9. 8)
- 深町浩・小森貞男・日高哲志
マンゴーの光合成について. 沖縄農業研究会第 36 回大会講演要旨 (9. 7)
- 福田裕
Surimi and Kamaboko. Proceeding of Sino-Japanese Workshop on Advanced Food Technology, (10. 3)
- 今川俊明・福原道一・渡辺武
A Monitoring Method of Land Cover/Land Use Change in Naiman, Inner Mongolia Autonomous Region, China Using Land Sat Data JARQ, 31, (9. 7)
- 井村毅・小迫孝実・佐藤健次
放牧特性に関する褐毛和種高知系と黒毛和種の品種比較, 一子無し繁殖牛群の日中放牧行動年齢・体重の影響. 日草誌, 43(別) (9. 3)
- 井村毅・小迫孝実・佐藤健次・野田博・河野道治
シバ型草地における安定家畜生産量と植生安定条件の解明. 草地の動態に関する研究 (第 5 次中間報告). 草地試平成 9 年度資料 (10. 3)
- 稲垣正典・長嶺敬・A. Mujeeb-Kazi
Use of pollen storage and detached-tiller culture in wheat polyploid production through wide crosses. Cereal Res. Commun, 25(1) (9. 4)

- 稲垣正典・A. Mujeeb-Kazi
Production of polyhaploids of hexaploid wheat using stored pearl millet pollen Wheat:prospects for global improvement, H. J. Braun et al. (eds.), Kluwer Acad. Publ (9. 12)
- 稲垣正典・A. Mujeeb-Kazi
Efficient techniques for polyhaploid production in hexaploid wheat using pearl millet crosses Triticeae Ⅲ ,A. A. Jaradat (ed.), Science Publ (10.3)
- 稲垣正典・W. H. Pfeiffer・M. Mergoum・A. Mujeeb-Kazi・A. J. Lukaszewsk
Effects of D-genome chromosomes on cross ability of hexaploid triticales with maize. Plant Breed 116(3) (9. 6)
- 井邊時雄
A new gene for blast resistance in rice cultivar, IR24. Rice Genetics Newsletter, 14(1)(9. 6)
- 伊勢一男
Development of new rice cultivars Hexi 34 and Hexi 35 in Yunnan Province of the People's Republic of China. JIRCAS Annual Report 8, 3(9. 9)
- 石川隆之・松本成夫・川島知之
東北タイ・コンケン乾期における作物の根の分布．日土肥誌 概要, 44 (10. 3)
- 石川隆之・伊藤治・岡田藤介・陽捷行
熱帯イネ科牧草根による硝化細菌数の変動．日土肥誌 概要, 43(9. 3)
- 伊藤弘俊・ペロニカサルガド
インカのイモ (7). いも類振興情報, 50 (9. 1)
- 伊藤弘俊・Juan Arellano・Veronica Salgado
Chromosomal fragile site and karyotype of achira (*Canna edulis*) cultivated in South America. Resúmenes del Primer Taller Internacional de Recursos Fitogenéticos del Noroeste Argentino(9. 5)
- 伊藤弘俊・Veronica Salgado・Juan Arellan
Revision of chromosome number and karyotype of yacon (*Polymnia sonchifolia*) cultivated in South America. Resúmenes del Primer Taller Internacional de Recursos Fitogenéticos del Noroeste Argentino (9. 5)
- 伊藤弘俊・ペロニカサルガド・ファンアレジャノ
南米産ヤーコン (*Polymnia sonchifolia*) の核型. 熱帯農業, 41(別 2) (9. 10)
- 伊藤弘俊・ファンアレジャノ・ペロニカサルガド
南米産アチラ (*Canna edulis*) の核型. 熱帯農業, 41 (別 2) (9. 10)
- 伊藤弘俊・ペロニカサルガド・ファンアレジャノ
南米産ヤーコン (*Polymnia sonchifolia*) の核型分析. 育種, 47(別 2) (9. 10)
- 伊藤弘俊・ペロニカサルガド・ファンアレジャノ
南米産ヤーコン (*Polymnia sonchifolia*) の収量. 熱帯農業, 42 (別 1) (10. 3)
- 伊藤弘俊・ペロニカサルガド・ファンアレジャノ
南米産アチラ (*Canna edulis*) の収量. 熱帯農業, 42 (別 1) (10. 3)
- 伊藤弘俊・ペロニカサルガド・ファンアレジャノ
ヤーコン (*Polymnia sonchifolia*) の形態型と収量. 育種, 48 (別 1) (10. 4)
- 磯部尚・清水真也・吉原忍・鈴木恭
鶏ロイコチトゾーン病の液性免疫応答に関する転写法解析. Journal of Parasitology, 84 (10. 2)
- 板橋直・鶴田治雄・秋山博子・宝川靖和・江口定夫
窒素施肥土壌からの NO および N₂O の発生 (3) 一硝酸系肥料, 被覆硝酸系肥料, 被覆尿素系肥料施用区における土壌ガス濃度の垂直分布. 資源・生態管理科学研究集録, 14 (10. 3)
- 伊藤祐司・吉岡藤治・小森貞男・副島淳一
リング培養植物体葉片からの不定芽形成の品種間差異. 園芸会誌, 66(別 2) (9. 10)
- 伊藤祐司・小森貞男・大村三男・金山喜則・山本昭平・副島淳一
リング形質転換のための再分化系の確立と遺伝子導入 果樹品種改良のための品質制御遺伝子の単離と遺伝子導入 (9. 6)
- 伊藤治・松永亮一・飛田哲・Theertham Pradyumna Rao・Gayatri Devi・李克己
Minirhizotron observation of pigeonpea root system after waterlogging. 日作記, 66 (2) (9. 4)
- 伊藤治・松永亮一・飛田哲・Joseph J. Adu-Gyamfi・片山勝之・Theertham Pradyumna Rao・Gayatri Devi
Nitrogen fertilizer management in pigeonpea/sorghum intercropping on an Alfisol in the semi-arid tropics. Plant Nutrition for Sustainable Feed Production and Environment (9. 9)
- 井内肇・篠崎一雄・篠崎和子・瀧尾剛
Characterization of cDNAs for drought-inducible genes in the highly drought-tolerant cowpea. 5th International Congress of Plant Molecular Biology, Singapore (9. 9)
- 常育・八田珠郎・小室光世・陽捷行
乾燥地域の地表近傍に生成する二次鉱物. 日土肥誌 概要, 43 (9. 3)
- 神尾次彦・グエンフックフン・吉原忍
ベトナムにおける牛, 水牛のタイレリア原虫感染調査. 第 124 回日本獣医学会講演 (9. 10)
- 神田健一・君和田健二・新美洋・須賀有子・伊藤純雄
畑から溶脱する窒素量を推定する手法の確立. 九州農業研究 59 (9. 5)
- 神田健一
熱帯土壌の窒素無機化特性値の測定. 日土肥誌 概要, 44 (10. 3)
- 神田健一
「環境保全型農業技術指針」作物別指針 V. 甘しょ農業 (9. 5)
- 菅野忠教・三浦吉則・鶴田治雄・陽捷行
Methane emission from rice paddy fields in all of Japanese prefecture. Nutrient Cycling in Agroecosystems, 49 (9. 9)
- 加藤浩
マレーシアにおけるハイブリッド稲の開発. JIRCAS/MARDI/MADA Collaborative Study Final Report, 6-9 (9.6)
- 加藤浩・マン
マレーシアにおけるハイブリッド稲の直播きでの収量および *Echinochloa* spp. との競合. 育種, 48(別 1) (10. 4)
- 勝田義満・佐久間育成・黒島崇一
サトウキビ側枝苗大量生産技術の開発に関する研究 第 1 報 養液栽培装置を用いた側枝苗の大量増殖について. 熱帯農業, 41 (別 1) (9. 3)
- 川島知之・S. Pholpark・W. Sumamal・W. Boonpakdee・S. Srihakim
Mineral status of dairy cattle and available mineral sources in Northeast Thailand JIRCAS Working Report, 10 (10. 3)
- 川島知之
乾季における牛用飼料としてのさとうきびの飼料価値. 国際農業研究成果情報, 4 (9. 11)
- 川島知之
JIRCAS Symposium on Status and Requirement of Minerals in Ruminants in Thailand. Current Knowledge and Future Research JIRCAS Newsletter, 11 (9.6)
- 川島知之
Sugarcane Stalk:Can Be a Good Roughage for Dairy Cattle in the Dry Season? JIRCAS Newsletter, 13 (9. 12)
- 川島知之・P. R. Henry・C. B. Ammerman・R. C. Littell・J. Price
Bioavailability of cobalt sources for ruminants. 2. Estimation of the relative value of reagent grade and feed grade cobalt sources from tissue cobalt accumulation and vitamin B12 concentrations. Nutrition Research, 17(6) (9. 6)
- 川島知之
Bioavailability of cobalt sources for ruminants 3. *In vitro* ruminal production of vitamin B12 and total corrinoids in response to different cobalt sources and concentrations. P.R.Henry・D.G Bates・C. B. Ammerman・R. C.Littell・J. Price Nutrition Research, 17(6),(9. 6)
- J. Ketama・V. Panichphon・川島知之
Mineral contents in feed resources in Thailand. JIRCAS Working Report, 10 (10. 3)
- 木平英一・楊宗興・窪田順平・塚本良則・戸田任重・八木一行
森林流域谷底部土壌の脱窒作用ー NO₃ ー N 窒素安定同位体比による解析. 日本林学会誌, 79 (10. 4)
- 木平英一・楊宗興・窪田順平・戸田任重・八木一行
降雨に伴う NO₃ ー N 窒素安定同位体比の変動. 水文・水資源学会誌, 10 (9. 8)
- 木平英一・楊宗興・窪田順平・八木一行
林内雨に溶存する NH₄⁺, NO₃⁻ の $\delta^{15}\text{N}$. 水資源水文学会 (10. 6)
- 木平英一・楊宗興・窪田順平・八木一行・戸田任重
渓流水中の NO₃⁻ の $\delta^{15}\text{N}$ 値と森林土壌内の脱窒過程. 日本陸水学会 (10. 7)

- 清末和宏・篠崎一雄・安部洋・篠崎和子
ERD6, a cDNA clone for an early dehydration-induced gene of *Arabidopsis* encodes a putative sugar transporter. *Biochim. Biophys. Acta.*, (3) (10. 6)
- 小林真・寺内方克・中野寛・江川宜伸
石垣島におけるパイナップル圃場の土壌保全を目的とした芝草類の畦間被覆作物としての利用. *芝草研究*, 26 (10. 3)
- 小林弘明
国際需給をどうみるか. 「農業と経済: 別冊」富民協会 (9. 7)
- 小林弘明
農業地域類型別にみた繁殖メス牛飼養の変化と中山間地域の特性. 「中山間地の地域累計と畜産問題」農政調査委員会 (9. 3)
- 国分牧衛・藤崎幸蔵
南米の農業と大豆. *JIRCAS 国際農業研究情報*, 7 (9. 11)
- 国分牧衛
Soybean production in the world and future of its breeding and cultivation technology. *Farming Japan*, 31(4) (9. 4)
- 国分牧衛
Comprehensive studies on soybean production, improvement and utilization in South America. *JIRCAS Newsletter*, 13 (9. 6)
- 小松正憲・吉原忍・秋田富士
梅山豚の免疫学的特性. 第6回遺伝子の家畜への応用に関する国際会議 (10.2)
- 小森貞男・深町浩・日高哲志
ゴールデンバイン等の貯蔵特性. *熱帯農業*, 42(別1) (10.3)
- 小森貞男・副島淳一・土屋七郎・増田哲男・別所英男・伊藤祐司
リングの人工交雑における2種類の不結実性. *園芸会誌*, 66(2) (9. 9)
- 小森貞男・副島淳一・安部和幸・古藤田信博・伊藤祐司・別所英男
'印度'等のS遺伝子型の解析. *園芸会誌*, 66(別1) (9. 4)
- 小森貞男・伊藤祐司・吉川正明・副島淳一・阿部和幸・古藤田信博
グルカナールゼ遺伝子を導入した形質転換体リングの作出. *園芸会誌*, 66(別2) (9. 10)
- 小森貞男・副島淳一・阿部和幸・工藤和典・京谷英壽
リングS遺伝子型ホモ個体の選抜. *園芸会誌*, 66(別2) (9. 10)
- 近藤始彦・A. Aguilar
Architecture of rice root system as affected by tillering characteristics and N. *Philippines Journal of Crop Science*, 22(Sup.1), (9. 5)
- 近藤始彦・R. Agbisit・P. Pablo
Dynamics of soil and applied N under upland rice culture. *Philippines Journal of Crop Science*, 22(Sup.1), (9. 5)
- 小西猛朗・坂智広・飯田・吉見亮太
Genetic analysis of disease resistance to all strains of BaYMV in a Chinese barley landrace Mokusekko 3. *Theor. Appl. Genet.*, 94, (9. 7)
- 小坂清巳・村上齊・山崎信・武政政明・E. A. Engku Azahan・S. Zaimul Alsmi
Development of adipose tissue in Malaysian meat type chicken. *Proceedings of 19th Malaysian society of animal production conference*, (10. 10)
- 小山修
Asian food supply-demand situation from a global perspective. *JIRCAS International Symposium Series* (6. 10)
- 小山修
米国農務省の国際農業基本予測の概要. *製粉振興*, 370 (9. 6)
- 小山修・Lester R. Brown・三橋規宏・松原豊彦
21世紀の食糧・資源問題—持続可能な地球経済は可能か. *立命館国際地域研究*, (12, 10)
- 小山修
Projecting food balances in China using the world food model. *Post conference, AAEA annual meeting* (9. 6)
- 小山修
Projections of world food supply and demand for 2020. *Farming Japan*, 31(3) (9. 6)
- 黒瀬義孝・大場和彦・丸山篤志・真木太一
中国トルファンにおける防風林周辺の温湿度の調査. *九州の農業気象*, 6 (9. 11)
- 黒瀬義孝・大場和彦・丸山篤志・唐立松・真木太一
中国トルファンにおけるオアシスの農業環境アセスメント. *日中共同研究「環境保全」成果発表会論文集* (10. 3)
- 楠城時彦・篠崎一雄・吉羽洋周・真田幸香・林史夫・和田敬四郎・角張嘉孝・篠崎和子
シロイヌナズナにおける浸透圧ストレスに対するプロリンの役割. 第20回日本分子生物学会年会, 京都 (9. 12)
- Lee, K. K・Wani, S. P・Sahrawat, K. L・Trimurtulu N・伊藤治
Nitrogen and/or phosphorus fertilization effects on organic carbon and mineral contents in the rhizosphere of field grown sorghum. *Soil Sci. Plant Nutr.*, 43(1) (9. 3)
- 李成雲・伊勢一男
中国雲南省における稲病害虫と品種抵抗性の研究. *農業園芸*, 72(10) (9. 10)
- Li Chengyun・Yang Qinzhong・Zhen Fengping・Lou Chaoxi・伊勢一男
Cross-fertility and pathogenicity of the blast fungus *Magnaporthe grisea* Sac. isolated from cultivated and wild rice in Yunnan. *IRRN*, 22(3), (9. 10)
- 眞岡哲夫・野田千代一
パパイヤ奇形葉モザイクウイルスウリ科系統(仮称)の発生. *日植病報*, 61(3) (9. 6)
- 眞岡哲夫・宇杉富雄・野田千代一・柏崎哲・津田新哉・日比野啓行
Comparison of capsid protein genes between two kinds of potyviruses isolated from papaya in Japan. *Conference Handbook and Abstracts of International Symposium on Biotechnology of Tropical and Subtropical. Species*, Brisbane, Australia (9. 10)
- 眞岡哲夫
Detection of capsid proteins of virus in papaya plant using protease inhibitor antipain. *Annual Report 8, Japan International Research Center for Agricultural Sciences* (9. 9)
- 眞岡哲夫・野田千代一
ウエスタンブロッティング法の改良によるパパイヤからのウイルスタンパクの検出. *国際農業研究成果情報*, 4 (9. 11)
- 眞岡哲夫・野田千代一
パパイヤ奇形葉モザイクウイルスウリ科系統(PLDMV-C)の外被タンパク質(CP)遺伝子の塩基配列決定. *日植病報*, 63(6) (9. 12)
- 松井重雄
Research Project Farming System in the Mekong Delta—A workshop at JIRCAS. *JIRCAS Newsletter*, 14 (10. 3)
- 松井重雄
JIRCASの海外共同研究—メコンデルタのファーマーミングシステム— *Science & Technonews Tukuba*, 45 (9. 6)
- 松井重雄
International Symposium on the Biosafety. Results of field tests of genetically modified plants and microorganisms. *JIRCAS Newsletter* 8, (8. 9)
- 松井重雄・宮崎尚時・笠毛邦弘
4th International Symposium on the Biosafety. Results of field tests of genetically modified plants and microorganisms. *JIRCAS International Symposium Series No.5*, (9. 11)
- 松井重雄
国際農業と耐乾・耐塩性作物研究の意義. *農林水産技術研究ジャーナル*, 20(12) (9. 12)
- 松本和馬・M. Kusdi・S. B. I. Ragil
Yellow butterfly species (Genus *Eurema Hubner*) causing serious defoliation in forest plantations of *Albizia, Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen in the western part of Indonesia. *JIRCAS Newsletter*, 11 (9. 6)
- 松本和馬・M. Kusdi・S. B. I. Ragil
A promising method to protect mahogany plantations from attack by the shoot borer, *Hypsipyla robusta* Moore (*Lepidoptera: Pyralidae*). *JIRCAS. J.*, 5 (9. 11)
- 松本成夫
農村地域における窒素フローの評価に関する研究. *日土肥誌*, 68(3) (9. 6)
- 松本成夫
農業生態系の物質循環. *環境保全と農林業(陽捷行編著)* (10. 1)
- 三上浩司・篠崎和子・市村和也・井内壁・篠崎一雄
Molecular characterization of cDNA encoding a novel small GTP-binding protein from *Arabidopsis thaliana*. *Biochem. Acta* (9) (9. 9)

陽捷行・渡辺武

肥効調節型肥料の環境への負荷 環境負荷低減・低コスト不耕起栽培の確立とそれに有効な肥効調節型肥料の開発．平成 6-8 年度科学研究費補助金 (基盤研究 (A)(1)) 研究成果報告書 (9. 3)

陽捷行・渡辺武

Effect of controlled release fertilizers on nitrous oxide emission from some Japanese fertilized soils. Abstracts of SCOPE N Workshop, The Effect of Human Disturbance on the Nitrogen Cycle in Asia, Nanjing, China (9. 10)

陽捷行

Atmospheric methane and nitrous oxide. Nutrient Cycling in Agroecosystems, 49 (9. 9)

陽捷行・高田久美子

Atmospheric methane: Sources, sinks, and strategy for reducing agricultural emissions. Water Science Technology, 36(9. 8)

宮本基枝・御幸広登・都築伸幸

専業の多角化と安定した地元採用． 森林組合 (9. 7)

宮本基枝

焼畑入植者の母村における農地保有状況と行き先決定要因． 日林論, 108 (9. 10)

宮本基枝

1980 年代以降のインドネシア移住政策の動向． 109 回日本林学会大会概要, (10. 4)

森口拓哉・本村敬明・日高哲志・秋浜友也・大村三男

Analysis of mitochondrial genomes among Citrus plants produced by the interspecific somatic fusion of 'Seminole' tangelo with rough lemon. Plant Cell Reports, 16 (9. 5)

ムハリジャディ アトモマルソノ・マーシー ワイルダー・川添一郎・会田勝美

Changes in vitellogenin composition during reproduction in the giant freshwater prawn, *Macrobrachium rosenbergii*. 平成 9 年度日本水産学会春大会 (9. 4)

村井正之・伊勢一男・佐藤茂俊・高牟禮逸朗

Utility of Ur-1 for developing F1 rice cultivars. Proceedings of the International Symposium on Two-line Heterosis Breeding in Crops (9. 9)

中野正明・Liao Lin・Wang Shuming・Meng Xiangxun・林隆治

中国東北地方におけるダイズウイルス病． 日植病報, 63 (9. 6)

中野寛・桃木徳博・宮重俊一・大塚紘雄・花田俊雄・杉本明・中川仁・松岡誠・寺内方克・小林真・大城正市・安田慶次・Nirit Vanichwattanarumruk・Somsong Chotechuen・Decha Boonmalison

Haibushi, a new variety of snap bean tolerant to heat stress. JIRCAS Journal 5 (9. 11)

中島一雄・清末知宏・篠崎和子・篠崎一雄

A nuclear gene encoding a chloroplast-targeted Clp protease regulatory subunit homolog is not only induced by water stress but also developmentally upregulated during senescence. 8th International Congress of Arabidopsis Research, (9. 6)

中島一雄・清末知宏・篠崎和子・篠崎一雄

A nuclear gene encoding a chloroplast-targeted Clp protease regulatory subunit homolog is only induced by water stress but also developmentally upregulated during senescence. 5th International Congress of Plant Molecular Biology (9. 9)

中島一雄・清末知宏・篠崎和子・篠崎一雄

A nuclear gene encoding a chloroplast-targeted Clp protease regulatory subunit homolog is not only induced by water stress but also developmentally upregulated during senescence. Plant Journal, 12(4) (9. 10)

中島一雄・清末知宏・篠崎和子・篠崎一雄

A nuclear gene encoding a chloroplast-targeted Clp protease regulatory subunit homolog is not only induced by water stress but also developmentally upregulated during senescence. The 5th Japan-French Workshop on Plant Physiology and Plant Molecular Biology (9. 11)

中島一雄・佐藤里絵・清末知宏・篠崎和子・篠崎一雄

シロイヌナズナのプロリンデヒドロゲナーゼ遺伝子erd5の発現解析． 第 20 回日本分子生物学会年会， 京都 (9. 12)

中島一雄・篠崎和子

農林水産試験研究成果 10 大トピックス 1997 ー乾燥ストレス耐性植物の分子育種への道をひらく． 農林水産技術研究ジャー

ナル, 21(3) (9. 3)

中島一雄・篠崎和子・清末和宏・篠崎一雄

A nuclear gene, erd1, encoding a chloroplast-targeted Clp protease regulatory subunit homolog is not only induced by water stress but also developmentally upregulated during senescence in *Arabidopsis thaliana*. Plant J., 12(10), (9. 10)

中島一雄・篠崎和子

乾燥ストレス耐性植物の分子育種への道をひらく． 研究ジャーナル, 21(3) (9. 12)

中島一雄・篠崎和子・清末和宏・篠崎一雄

A nuclear gene erd1, encoding a chloroplast-targeted Clp protease regulatory subunit homolog is not only induced by water stress but also developmentally upregulated during senescence in *Arabidopsis thaliana*. 5th International Congress of Plant Molecular Biology, Singapore (9. 9)

中島一雄・佐藤里絵・篠崎和子・清末和宏・篠崎一雄

シロイヌナズナのプロリンデヒドロゲナーゼ遺伝子erd5の発現解析． 第 20 回日本分子生物学会年会， 京都 (9. 12)

西村宏一・P.Krongyuti・S.Intramanee・U.Senakase・P.Sukkasame・川島知之

Mineral balance of beef cattle fed on Ruzi grass and supplementary feeds. JIRCAS Working Report, 10 (10. 3)

野田千代一・眞岡哲夫・小山直樹

ハイビスカス退緑斑ウイルスとハイビスカス黄斑ウイルスの自然発生植物． 日植病報, 63(3), (9. 6)

野田千代一・眞岡哲夫

フサナリツルナスビに発生するジャガイモ Y ウイルス (PVY). 日植病報, 63(6) (9. 12)

落合幸仁

カプール類． 熱帯樹種の造林特性第 1 巻 (9. 3)

落合幸仁

セラヤ． 熱帯樹種の造林特性第 1 巻 (9. 3)

落合幸仁・佐々木尚三

ウブン． 熱帯樹種の造林特性第 1 巻 (9. 3)

落合幸仁・佐々木尚三

Regeneration of Seraya (*Shorea curtisii*) the Logging Roads in a Hill Forest, Semangkok, Selangor, Peninsular Malaysia. Proc. 4th Conference on Forestry and Forest Products Research, (9. 10)

小田俊介・J. D. Schofield

Characterisation of friabilin polypeptides. Journal of Cereal Science, 26 (9. 6)

岡三徳

最近における熱帯農業研究協力の動向． 熱帯農業, 41(2), (9. 6)

岡三徳

国際農林水産研究プロジェクト検討会の報告． JIRCAS ニュース, 12 (9. 9)

岡三徳

中央アジアの農林水産業特性と研究開発の課題． 農業技術, 52(9) (9. 6)

岡三徳

中央アジア地域の農業特性と開発課題． キルギスタンへの誘い (10. 4)

岡田謙介・Albert Fischer

Mechanisms of the adaptation of upland rice genotypes to highly weathered acid soils of savannas in South America. Abstract paper from International Symposium on Plant Responses to Ionic Stress and Other Ions, Sep. 19-20. 1997, Kurashiki, Japan, (9. 9)

岡田謙介

コロンビア．「農業技術大系 土肥編追録 9 号」第 3 巻「海外における土壌問題と土壌管理 主な地域の土壌問題ーコロンビア」 (10. 4)

岡田謙介・Albert J. Fischer

Mechanism of adaptation of upland rice genotypes to highly weathered acid soils of savannas in South America. JIRCAS Newsletter, 14 (10. 3)

岡田謙介・Albert J. Fischer

Mechanisms of adaptation of upland rice genotypes to highly weathered acid soils of savannas in South America. Abstract paper from International Workshop on New Concepts of Plant Nutrient Acquisition Tsukuba, Mar. (10. 3)

- 奥田史郎・ジュアンタ・パスカル・宇都木玄・佐藤明
アカシア (*Acacia auriculiformis*) 林に樹下植栽したパロサビス
(*Anisoptera thurifera*) 稚樹に与える上層木伐採の影響について。
109 回日本林学大会講要 (10. 4)
- 大野宏之・横山宏太郎・小南靖弘・井上総・高見晋一・T.
Wiesinger
北陸地方における降水量計の団体降水捕捉率。雪氷, 60(3) (10.
5)
- 大野宏之
Heat budget in a snow pack. Snow and Ice Science in Hydrology, The
IHP Training Course on Snow Hydrology (ed. Nakawo M., and
Hayakawa, N.) (10. 3)
- 大野宏之
Heat exchange over a snow surface. Guide to Observations on Snow
Hydrology. Supplement to the IHP Training Course on Snow
Hydrology (ed. Nakawo, M., and Hayakawa, N.) (10. 3)
- 大脇良成・S. Kraokaw・S. Chotechuen・江川宣伸・菅原和夫
Differences in response to iron deficiency among various cultivars of
mungbean (*Vigna radiata* (L.) Wilczek). Plant and Soil, 192. (9. 5)・
- 大脇良成・菅原和夫
Active extrusion of protons and exudation of carboxylic acids in
response to iron deficiency by root of chickpea (*Cicer arietinum*).
Plant and Soil, 189 (9. 2)
- 大脇良成・菅原和夫・鈴木克己・福原敏行・新田毅
Iron stress response in chickpea (*Cicer arietinum*): morphological
changes and levels of H⁺-ATPase mRNA in root tips. Plant
nutrition for sustainable food production and environment. Kulwer
Academic Publishers, (9. 9)
- 大脇良成・S. Kraokaw・S. Chotechuen・江川宣伸・菅原和夫
Evaluation of mungbean cultivars for resistance to iron deficiency
chlorosis in calcareous soil and water culture. Volume of Abstracts,
9th International Symposium on Iron Nutrition and Interaction in
plants, (9. 8)
- 大脇良成
マメ科作物のりん及び鉄栄養に関する比較生理学的研究。日
土肥誌講要, 43 (10. 3)
- 押部明德・安藤貞・山田明央・甬立孝一
Responses of growth hormone and Insulin to intraduodenal infusion
of six amino acids in calves. Journal of Animal Physiology and
Animal Nutrition, 76. (9. 12)
- 押部明德
マレーシアにおける農業副産物からの飼料製造。第 299 回 国
際農業機械化研究会 (9. 11)
- 押部明德
消化管内栄養素投与による反芻家畜の成長ホルモン分泌調節。
博士論文東北大学 (9. 12)
- 押部明德・安藤貞・山田明央
ウシにおけるアロキサン投与による膵 β 細胞破壊が GH 分泌
に及ぼす効果。第 94 回日本畜産学会大会講演要旨 (10. 4)
- 小沢聖・Yang Ge・Gulnur・鮫島良次
オアシス農業の水利用効率を高め、野菜の生育を促進する新技
術の効果。日中共同研究「環境保全」成果発表会論文集 (10. 3)
- 尾関秀樹・須貝吉彦
Role of soybean with reference to global food supply and demand
No-tillage cultivation and future research needs (JIRCAS) (10. 3)
- Rao, T. P.・伊藤治・松永亮一・米山忠克
Kinetics of ¹⁵N-labelled nitrate by maize (*Zea mays* L.) root
segments. Soil Sci. Plant Nutr., 43(3) (9. 9)
- 酒川眞紀子・八田珠郎・陽捷行・浜崎忠雄
粘土鉱物表面に及ぼす溶解重金属元素の影響。日土肥講要, 44
(9. 3)
- 佐久間育成・鈴木克己
Development of energy-saving hydroponics systems without
requiring electricity. JIRCAS Journal, 4 (9. 3)
- 佐久間育成・鈴木克己
電気を用いない養液栽培装置に関する研究。熱帯農業, 41(別
1) (9. 3)
- 佐久間洋・劉強・安部洋・春日美江・三浦節子・篠崎和子・篠崎
一雄
Dehydration-Responsive-Element(DRE) に特異的に結合するシロ
イヌナズナの DNA 結合タンパク質をコードする cDNA のクロー
ニング。第 20 回日本分子生物学会年会, 京都 (9. 12)
- 佐野元彦・マーシー・ワイルダー
魚の病気を求めて— JIRCAS “メコンデルタ・プロジェクト” に
短期在外研究員として参加して。西海区水産研究所ニュース,
90 (9. 7)
- 佐々木尚三
マレーシアにおける集材作業。林業工学研究所ニュースレ
ター, 8 (9. 11)
- 佐々木尚三
転機を迎えるマレーシアの林業。農機新聞 (9. 3)
- 佐々木尚三・落合幸仁
半島マレーシアにおける天然林択伐作業法の検討。109 回日本
林学会大会講要, (10. 4)
- 佐々木尚三・I. Shamusudin・P. Chong・S. Ahmad・H. Ismail・L.
Appanah
Cable Haulage to Reduce Logging Damage in Hill Forests on Forestry
and Forest Products. Research Proc. 4th Conference on Forestry and
Forest Products Research, (9. 10)
- 佐藤健次
中央アジアにおける持続的草地管理技術の開発。JIRCAS セミ
ナー「カザフスタンの現状と農業研究」報告書 (9. 2)
- 佐藤健次・Edik Urazaliev
How to develop ecological seeding methods in the collaborative
research project between the Kazak Institute of Agriculture and
JIRCAS. 科学研究 (9. 6)
- 佐藤健次
The first collaborative research project of JIRCAS in Central Asia —
Studies on grassland management in Kazakhstan. JIRCAS
Newsletter, 12 (9. 9)
- 佐藤健次
新研究地域中央アジアでの共同研究—草地農業を中心として。
JIRCAS ニュース, 14 (10. 3)
- 佐藤健次
暖地低標高地帯でのイネ科牧草の初冬追播技術。牧草と園芸,
45(10) (9. 10)
- 銭小平
中国における米の需給動向と展望。農業問題研究, 45 (9. 12)
- 銭小平
中国における米の需給動向と「糧食」政策。1997 年農業問題
研究会春季大会 (9. 4)
- 銭小平・清水昂一・堀田和彦
中国における豚肉の生産と流通。農畜産業振興事業団 (9. 3)
- 銭小平
中国における豚肉の生産構造と需要の見通し。1998 年度日本
農業経済学会報告要旨 (10. 4)
- 銭小平・清水昂一・金田憲和
中国における飼料産業の現状と展望。農畜産業振興事業団 (9.
3)
- 銭小平
Food and Agricultural Prospect in China. Farming Japan, 31(3)(9. 6)
- 銭小平・入江賀子・中川光弘
改革開放体制下における中国の糧食需給の変容。JIRCAS 国際
農業研究情報, 8 (10. 3)
- 銭敏澤・小山修・銭小平
Food Demand and Supply Projections of Shandong Province in China
with a Provincial Model. 1998 年度日本農業経済学会報告要旨
(10. 4)
- 篠崎和子
植物の耐乾燥性と遺伝子の応答機構。研究ジャーナル, 20(12)
(9. 12)
- 篠崎和子・劉強・安部洋・三浦節子・佐久間洋・春日美江・篠崎
一雄
Molecular cloning of *Arabidopsis* cDNAs encoding DNA binding
proteins that specifically bind to dehydration-responsive element
(DRE). 5th International Congress of Plant Molecular Biology,
Singapore (9. 9)
- 篠崎和子・篠崎一雄
Gene expression and signal transduction in *Arabidopsis* under water
stress. The 40th NIBB Conference Okazaki (10. 3)
- 篠崎和子・篠崎一雄
植物の乾燥耐性と遺伝子応答。日本作物学会シンポジウム「水

- ストレスに対する植物応答」高知 (9. 10)
- 篠崎一雄・篠崎和子
Molecular Responses to Drought Stress Responses of Photosynthetic Organs. Elsevier Science (10. 3)
- 篠崎一雄・篠崎和子
Signal transduction in water stress response. The Plant workshop: Leaves, La Collesurloup, France (9. 5)
- 篠崎一雄・篠崎和子
Gene expression and signal transduction in water stress response. Plant Physiol. 115(10) (9. 10)
- 篠崎一雄・薄口剛・片桐健・平山隆志・篠崎和子・浦尾剛
Role of MAP kinase and two component histidine kinase in water stress response. Protein phosphorylation in plants, Orsay, France (9. 4)
- 篠崎一雄・篠崎和子
Gene expression and signal transduction in water stress response. 5th International Congress of Plant Molecular Biology, Singapore (9. 9)
- 白石和良
中国の食糧需給における構造的変化の要因に関する考察. 現代中国, 71 (9. 7)
- 白石和良
中国農業・最近の肉類の消費事情. 商品先物市場, 21(10) (9. 10)
- 白石和良
農村問題としての所得格差. 中国の農村問題 (10. 3)
- 末永一博・A. R. Morshedi・N. L. Darvey
Haploid production of Australian wheat (*Triticum aestivum* L.) cultivars through wheat x maize (*Zea mays* L.) crosses. Australian Journal of Agricultural Research, 48. 9. 6
- 菅原和夫・大脇良成
鉄ストレスにおけるヒヨコマメ根のプロトン放出と硝酸吸収抑制. 日土肥誌講要, 43 (10. 3)
- 菅原和夫
汚泥・家畜糞尿, 土の環境圏. フジ・テクノシステム, (9. 5)
- 菅原和夫
土壌呼吸. 土壌環境分析法, 博友社 (9. 6)
- 菅原和夫・大脇良成・勝田義満
サトウキビおよびパイナップル畑間の土壌侵食の差異. 日土肥誌講要, 43 (10. 3)
- 鈴木克己・竹田博之・江川宣伸・佐久間育成
トマトの尻腐れ果の発生に関する形態学的研究. 園芸会誌, 66(別 1) (9. 4)
- 鈴木克己・佐久間育成
新規導入作物サヤダイコンの特性調査. 九州農業研究, 59 (9. 5)
- 鈴木克己
新規導入作物・サヤダイコン. 施設園芸 (9. 7)
- 太治昭暉・関原明・篠崎和子
シロイヌナズナ乾燥誘導性遺伝子 RD, ERD の RFLP マッピング. 第 20 回日本分子生物学会年会, 京都 (9. 12)
- 高橋敬一
小笠原諸島におけるカンショオサゾウムシの発生状況. 関東東山病害虫研究会年報, 44 (9. 11)
- 高橋敬一・河野勝行・Nora S. Meneses・月屋隆雄・小林真
石垣島で発見された暖地型エンドファイトと感染植物の耐虫性. 応動見講要, 42 (10. 4)
- 竹田博之・Mohammad Mofazzal Hossain・仙北俊弘・鈴木克己・江川宣伸
Physiological studies of heat-tolerance in *Brassica* crops-Study of thermostability in cell membrane. Supplement to Journal of Japanese Society for Horticultural Science, 67(1) (10. 3)
- 田中良平・島山兵衛・島山立子
ローカストビーンガムハイドロゲルの粘弾性. 第 46 回高分子学会年次大会予稿集 (9. 5)
- 田中良平・島山兵衛・島山立子
Viscoelastic studies on locust bean gum hydrogel prepared by freezing and thawing. The 9th International Conference and Industrial Exhibition on Gums and Stabilisers for the Food Industry, Conference Programme and Book of Abstracts (9. 7)
- 田中良平・島山兵衛・島山立子
Junction zone formation of polysaccharide hydrogels induced by phase transition of water. The 4th IUMRS International Conference in Asia (MRS-ICA-97), Abstracts and Program (9. 9)
- 田中勝久・菅原和夫・大脇良成・Poh-Sze Choo
C, N, P composition of suspended matter in Matang Mangrove Estuary, Malaysia. JARQ, 32(2) (10. 4)
- 田中知行・浜崎忠雄・Tospon Vacharangkura
Distribution, growth and site requirements of teak. JARQ, 32 (10. 1)
- 飛田哲・庄野真理子
稲における耐塩性研究の現状. 研究ジャーナル, 20(12) (9. 6)
- 飛田哲・庄野真理子
稲における耐塩性研究の現状. 農林水産研究ジャーナル, 20(12) (9. 12)
- 友岡憲彦・S. S. Rao・江川宣伸・D. A. Vaughan
アジアに分布する 3 種のササゲ属野生種にみられる種内異変. 熱帯農業, 42(別 1) (10. 4)
- 友岡憲彦
タイに自生するアズキ亜属野生植物の分布および根粒菌の収集. 熱帯農業, 41(別 1) (9. 4)
- 友岡憲彦・S. Chotechuen・N. Boonkerd・B. Taengsan・S. Nuplean・D. A. Vaughan・江川宣伸・横山正・立石脩一
タイにおけるササゲ属アズキ亜属野生種とそれらに着生する根粒菌の収集. 植物遺伝資源探索導入調査報告書, 13 (9. 6)
- 月屋隆雄・高橋敬一・上垣隆一・島貫忠幸
バミューダグラス, パラグラスなど 13 草種の暖地型イネ科野草に発生したミイラ穂病 (新称). 日植病報, 63(6) (9. 12)
- 都留信也
ウズベキスタンにおける生態環境問題. 国際農林業協力, 20 (1/2) (9. 4)
- 都留信也
トルクメニスタンの現状. ユーラシア研究, 18 (10. 1)
- 鶴田治雄・広瀬達郎・神田健一
Nitrous oxide emission from a rice paddy field in Japan. Nutrient Cycling in Agroecosystems, 49 (9. 12)
- 内田諭
IRS データを用いたインド半乾燥地域における農業立地環境の解析. 日本写真測量学会年次学術講演会発表論文集 (9. 5)
- 内田諭
Temporal analysis of agricultural land use in the semi-arid tropics of India using IRS data. Proceedings of the 18th Asian Conference on Remote Sensing A-7. (9. 10)
- 内田諭
植生指数による熱帯半乾燥地域における農地の経年変動の解析. 日本写真測量学会秋季学術講演会発表論文集, 9.11
- 宇野雄一・篠崎和子・篠崎一雄
Analysis of dehydration-responsive rd-29B gene promoter in transgenic plants. 5th International Congress of Plant Molecular Biology, Singapore (9. 9)
- 宇野雄一・篠崎和子・篠崎一雄
シロイヌナズナの rd29 遺伝子の乾燥および ABA に関与するシスエレメントの解析. 第 20 回日本分子生物学会年会, 京都 (9. 12)
- 浦尾剛・篠崎和子・平山隆志・篠崎一雄
Potential involvement of an *Arabidopsis* transmembrane histidine kinase in the osmosensing of plants. 5th International Congress of Plant Molecular Biology, Singapore (9. 9)
- 浦尾剛・宮田伸一・篠崎和子・平山隆志・篠崎一雄
シロイヌナズナの Two-Component System の解析. 第 20 回日本分子生物学会年会, 京都 (9. 12)
- 宇都木玄・奥田史郎
フィリピンにおけるフタバガキ科苗の葉一大気胞差に対する光合成の反応. 109 回日本林学会大会講要 (10. 4)
- 和田雅人・古藤田信博・小森貞男
リング floricaula/lealy ホモログのクローニングと発現解析. 日本分子生物学会, 第 20 回年会 (9. 12)
- 渡邊正男・野田干代一・眞岡哲夫・宇杉富雄・夏秋啓子
わが国における Passiflora latent virus の発生. 日植病報, 63(3) (9. 6)

渡辺武・長田隆・楊宗興・鶴田治雄

N₂O and NO emissions from grassland soils after the application of cattle and swine excreta. Nutrient Cycling in Agroecosystems, 49 (9.9)

渡辺武・Prapai Chairaj・鶴田治雄・Wit Haya Masarnsan・Wisit Cholitkul・鶴田治雄

Mesurement of nitrous oxide emission from fertilized maize fields in Thailand. Abstracts of SCOPE N Workshop, The Effect of Human Disturbance on the Nitrogen Cycle in Asia, Nanjing, China. (9.10)

渡辺武

The mechanism of nitrous oxide emission from soils applied with some controlled availability fertilizers, fertilizer amended with nitrification inhibitor and urea-analysis by laboratory incubation experiment. 中国における環境保全型農業生産技術の評価と開発に関するワークショップ要旨集 (9.2)

渡辺武・陽捷行

亜酸化窒素の発生抑制技術－肥効調節型肥料の活用－. 日土肥誌講要, 44 (10.3)

マーシー ワイルダー・ギンアン チュン・ギン クンフン グ・タン ティー ホアン ワン・トロン グ・クオク フー

Salinity, methyl farnesoate titers and osmotic and ionic regulation in *Macrobrachium rosenbergii*. 第13回国際比較内分泌学会プロシーディング (9.11)

マーシー ワイルダー・ギンアン チュン・ギン クンフン グ・タン ティー ホアン ワン・トロン グ・クオク フー

東南アジア原産オニテナガエビ(*Macrobrachium rosenbergii*)の成熟・産卵・脱皮過程におけるホルモンの機能解明. 国際農業研究成果情報, 4 (9.11)

マーシー ワイルダー

オニテナガエビの成熟・脱皮過程におけるホルモンの機能解明. JIRCAS ニュース, 13, 8 (9.12)

Mark D. Winslow・岡田謙介・Fernando Correa-Victoria

Silicon deficiency and the adaptation of tropical rice ecotypes. Plant and Soil, 188(2) (9.7)

Xiao Huogen・真岡哲夫・Luo Xuehai

Investigation and identification of papaya ringspot virus and papaya leaf-distortion mosaic virus in South China. Journal of China Agricultural University, 18(4) (9.6)

八木一行・陽捷行・鶴田治雄

Possible options for mitigating methane emission from rice cultivation. Nutrient Cycling in Agroecosystems, 49 (9.8)

八木一行・陽捷行・小川吉雄

Effect of water percolation on methane emission from rice paddies: a lysimeter experiment. Plant and Soil, 198. (1.1)

八木一行

世界の水田からのメタン発生量は少なくなるか?. 日土肥誌講要, 43 (9.3)

八木一行・陽捷行

Preliminary estimation of global methane emission rate from paddy field based on field flux measurements and soil properties. International Symposium on Atmospheric Chemistry and Future Global Environment, (9.11)

矢島正晴

作物モデルからみた多収の可能性. 農業および園芸, 72(5) (9.5)

矢島正晴

気象からみた熱帯アジアの稲作・畑作－スリランカ・フィリピンを中心として. 日農気・日生物環境学会合同シンポジウム, 日農気・日生物環境・農業施設学会合同大会講要 (9.6)

山田康晴・P. Panpruiik・T. Pirasirannada・W. Ingkpradit

GISを利用したタイの農業生産と環境変化の把握. 日本写真測量学会年次学術講演会論文集 (9.5)

山田康晴・P. Panpruiik・T. Pirasirannada・W. Ingkpradit

タイ東北部の地理情報データベース構築と農業的土地利用可能性の評価(第2報)統計データからの考察. 農土講要 (9.7)

山田健・遠藤利明・佐々木達也・佐々木尚三・伊藤崇之

軟式懸架装置と姿勢制御機構の効果. 109回日本林学会大会講要 (10.4)

山本由紀代・大野宏之・渡辺武・内田諭

砂漠化に伴う土地荒廃の現況評価手法の開発およびデータベース化. 地球科学技術研究のための基礎的データセット作成研究. 平成8年度成果報告書 (9.5)

山本由紀代

ニューラルネットワークを用いた砂漠化地域の植生変動評価. 地理情報システム学会第1回バーチャルカンファレンス, <http://www.mm.ics.saitama-u.ac.jp/vcgis/vcgis/9.4>

楊宗興・戸田任重・神田健一・鶴田治雄

Diffusion analysis of N₂O cycling in a fertilized Soil. Nutrient Cycling in Agroecosystems, 49 (9.12)

楊浩・常青・杜明遠・陽捷行・八田珠郎

Quantitative model of soil erosion rates using ¹³⁷Cs for uncultivated soil. Soil Science, 163 (3) (10.3)

楊浩・八田珠郎・陽捷行・浜崎忠雄

花コウ岩構成鉱物の溶解による鉱物表面化学状態の変化. 日土肥誌講要, 44 (10.3)

八島茂夫

湛水深データによる水田水管理成績評価手法. 熱帯農業, 42(別1) (10.3)

横山正・安藤象太郎

ダイズ根粒菌における進化と適応. 土と微生物, 50 (9.10)

横山繁樹

農家経済の多様化・商業化: インドネシア天水農業地帯の場合 ポスト・グリーンレボリューションを考える. 龍溪書舎 (10.2)

横山繁樹

ジャワ天水稲作における省力機械化の進展. インドネシア・フィリピンにおける農業機械化技術協力の進め方, 全国農業改良普及協会 (10.3)

米村正一郎・矢島正晴・酒井英光

CO₂ 濃度及び温度変化による日本の水稻収量の予測. 日農気・日生物環境・農業施設学会合同大会講要 (9.6)

米山忠克・藤原伸介・八木一行

Natural abundance of ¹⁵N in amino acids and polyamines from leguminous nodules: unique ¹⁵N enrichment in homospermidine. Journal of Experimental Botany, 49 (10.3)

米山忠克・藤原伸介・八木一行

GC/C/MSによる植物アミノ酸, ポリアミンのδ¹⁵N分析. 理工学における同位元素発表会 (10.6)

吉羽洋周・清末知宏・中島一雄・篠崎和子・篠崎一雄

Regulation of levels of proline as an osmolyte in plants under water stress. Plant & Cell Physiology, 38(10) (9.10)

吉羽洋周・清末和宏・篠崎一雄・中島一雄・篠崎和子

Regulation of the level of proline as an osmolyte in plants under water stress. Plant Cell. Physiol, 9(10) (9.10)

吉羽洋周・清末和宏・篠崎一雄・篠崎和子

植物のプロリン合成と水ストレス耐性. 蛋白質核酸酵素, 42(5) (9.5)

吉田義男・羽生田忠敬・別所英男・土屋七郎・副島淳一・増田哲男・小森貞男・真田哲朗・伊藤祐司・定盛昌助・榎村芳記

リンゴわい性台木の新品種 'JMI'・'JM7'・'JM8'. 園芸会誌, 66(別1) (9.4)

吉村淳・岡本正弘・長峰司・常松浩史

イネの出穂期に関する QTL 分析－石垣栽培において. 育雄, 48(別1) (10.4)

(筆頭著者 アルファベット順)

7) 特許及び品種の登録

①取得特許一覧

法域	発明考案の名称	国別	出願年月日	出願番号	公開年月日	公告年月日	登録年月日	登録番号	発明者
特許	ステルベン-2-カルボン酸、3-ハイドロキシ、5-メトオキシ、その製造法およびそれを有効成分とする除草剤	日本	平成3年 11月29日	H3-339361	平成7年 1月6日	平成7年 7月12日	平成8年 9月18日	2090580	大脇良成 芝野和夫
	作物栽培装置	日本	平成6年 8月31日	H6-207195	平成8年 3月12日		平成8年 3月11日	2615428	佐久間青成
	パバイヤ奇形葉モザイクウイルスの外被蛋白質遺伝子の塩基配列	日本	平成7年 3月24日	H7-66501	平成8年 12月10日		平成11年 10月8日	2987419	眞岡哲夫 柏崎哲 宇杉富雄 日比野啓行
	ゲル状家畜用補助飼料とその製造方法	日本	平成8年 6月25日	H8-182709	平成10年 1月13日		平成10年 9月4日	2821574	押部明德 ワンザハリビン モハメッド
	作物栽培装置	米国	平成7年 7月24日	08/506,118			平成9年 7月22日	5,649,387	佐久間青成
	作物栽培装置	英国	平成7年 7月25日	95305191.9			平成9年 12月10日	0699383	佐久間青成
	作物栽培装置	独国	平成7年 7月25日	95305191.9			平成9年 12月10日	0699383	佐久間青成
	作物栽培装置	仏国	平成7年 7月25日	95305191.9			平成9年 12月10日	0699383	佐久間青成
	作物栽培装置	伊国	平成7年 7月25日	95305191.9			平成9年 12月10日	0699383	佐久間青成
	パバイヤ奇形葉モザイクウイルスの外被蛋白質遺伝子の塩基配列	米国	平成8年 3月1日	08/609,503			平成11年 1月12日	5,859,224	眞岡哲夫 柏崎哲 宇杉富雄 日比野啓行

②種苗法による品種登録一覧

植物の種類	品 種 名	登録年月日	登録番号	育成者名
稲	水稲中間母本農9号	昭和63年12月13日	1807	池 橋 宏 荒 木 均 戸 谷 清 松 本 定 夫
しかくまめ	ウリズン	平成2年8月4日	2342	阿 部 二 朗 中 村 浩 樹 野 口 正 誠 沖 村 隆 壽 市 橋 徳 博 桃 木 昌 綱 窪 田
ギニアグラス	中間母本農1号	平成5年10月13日	3708	中 川 仁 清 水 矩 宏 佐 藤 博 博 桃 木 徳 博 中 野 寛
いんげんまめ	ハイブシ	平成10年7月17日	6624	中 野 寛 桃 徳 博 大 紘 雄 宮 重 俊 花 田 明 杉 本 仁 中 川 誠 松 岡 方 寺 内 克 小 林 真

(2) 組織と予算

1) 組織及び業務の概要

①組織体制の変遷

昭和

- 41.4 技会事務局内に熱帯農業技術研究業務室を設置（在外研究員の派遣・海外調査・資料広報活動を開始）
- 42.6 熱帯農業研究管理室に名称変更
- 45.6 熱帯農業研究センターを東京都北区西ヶ原に設立、石垣市に沖縄支所を設置（本所は庶務課・会計課・企画調査室・研究部、支所は支所長・庶務課長・庶務係・会計係）
- 46.4 企画調査室に資料科及び研修科、支所に第1・第2研究室を設置
- 47.5 会計課に主計係、企画調査室に企画科、支所に第3・4研究室を設置
- 47.11 筑波研究学園都市に研究施設の建設着工
- 48.4 庶務課に厚生係設置
- 49.4 会計課に監査係を設置。また、熱帯農業研究センター総合研究官を設置
- 50.4 筑波研究学園都市に研究本館及び附属施設が概成
- 50.7 研究部を廃止し研究第一部と研究第二部を設置
- 52.6 筑波研究学園都市農林7号団地に移転完了
- 53.4 会計課に海外物品係を新設
- 55.4 庶務課に課長補佐を設置（厚生係振替）
- 56.4 会計課に海外会計専門官、支所に第5研究室を設置
- 57.4 支所に業務科設置（科長1名、科員7名）
- 58.12 農林6号団地に移転、企画調査室を企画連絡室とし企画科を研究企画科に、連絡調整科を新設して3科体制とる。同室内に研究技術情報官を新設、また、資料課を情報資料課に名称変更し、図書資料係を新設。庶務課に海外服務専門官、支所に第6研究室を新設。
- 59.4 支所の6研究室の名称変更
- 60.4 総合研究官を廃止し、調査情報部を新設。
- 62.5 基盤技術研究部の新設
- 63.10 会計課に海外前渡資金係を新設。また、環境資源利用部を新設し、企画連絡室研修科を海外研究交流科に名称変更

平成

- 元.4 支所に熱帯果樹研究室を新設（作物栽培研究室振替）、これに伴い作物じゅん化研究室を作物導入栽培研究室に名称変更
- 2.6 熱帯農業研究センター20周年記念行事開催
- 3.4 総務部の新設
- 3.10 沖縄支所に国際共同研究科を新設
- 5.10 熱帯農業研究センターを改組して、国際農林水産業研究センターを茨城県つくば市に設置。沖縄支所を沖縄県石垣市に設置
- 7.10 総務部会計課に施設管理係を設置
- 8.4 沖縄支所の作物育種研究室と世代促進研究室を統合して、5研究室体制に再編。沖縄支所に上席研究官を新設

- 8.10 会計課に課長補佐を新設
海外業務管理課に海外業務専門官を新設
支所に上席研究官（作物育種研究室長振替）作物育種世代促進研究室（作物育種研究室及び世代促進研究室振替）新設
- 9.4 企画調整部に国際研究調整官を新設
- 12.10 熱帯農業研究センター・国際農林水産業研究センター 30 周年記念行事開催

②業務の概要

国際農林水産業研究センター（JIRCAS）の第一義的な役割は、「研究協力を通じて、開発途上地域の環境に調和した農林水産業の持続的発展に寄与し、国際社会における責務を果たす」ことにあり、その主要業務は、開発途上国・地域を対象とした共同研究である。熱帯農業研究センター（TARC）時代は、主に開発途上国からの要請をベースに、個別課題や組立研究に対して研究者を派遣していた。平成 5 年 10 月の JIRCAS 設立以来、海外研究は複数分野が協力して行う「総合研究」に重点化するとともに、これを強化・発展させる形で、国内研究、招へい型共同研究、国際研究機関との連携研究などを位置付け、重層的な展開を図っている。

また、主要な開発途上地域の食料需給や農業研究に関する情報の収集と分析を体系的に行い、研究協力の立案・評価に役立てるほか、食料需給の予測、共同研究成果の広報や国際ワークショップ・セミナー等の開催を通じてシンクタンクの機能の充実を図っている。

さらに、国際協力事業団（JICA）などの国際協力機関に対し、プロジェクトの立案への助言、研究情報の提供、研究者の派遣などを行い、国際協力を直接・間接に支援している。

これらの業務を遂行する研究者は、原則として JIRCAS の職員であるが、必要に応じて農林水産技術会議傘下の他の試験研究機関から、主に短期派遣の形で支援を得ている。これらの活動に当てられる研究費の大部分は政府開発援助（ODA）予算である。

a) 在外研究の実施

海外の開発途上地域の相手機関との合意に基づいて、長期在外研究員（1 年以上）または短期在外研究員（6 カ月未満）を開発途上地域に派遣して、共同研究を実施し、現地の実態に即した技術開発を行っている。

b) 招へいによる共同研究の実施

JIRCAS の国内外の研究を補完し、併せて研究者の資質向上を図るため、開発途上地域から研究者を招へいし、つくば及び沖縄で共同研究を実施している。特定課題についてフェローシップの形で 1 ～ 2 年滞在して研究を行うフェローシップ招へい研究と、海外での共同研究のカウンターパートを数ヶ月招いて行うカウンターパート招へい研究がある。

c) 情報収集・分析・広報の強化

JIRCAS 発足以降、国際的な研究センターとしての機能を強化するため、近代的情報手段を活用し、開発途上国・地域を中心とする世界の農業動向や、関連研究の情報の収集・分析・広報に力を入れている。今後は、インターネットの活用や使いやすい情報システムの開発、データベースの整備などにより、国際水準の情報収集・発信センターとなることを目指している。

d) 国際シンポジウム・ワークショップ・セミナー等の開催

開発途上国・地域における農業を巡る主要研究問題や、JIRCAS の活動及び研究成果を内外の関係者と論議するため、年に 1 度、つくばで国際シンポジウムを開催している。また、共同研究の相手機関や国際研究機関と共同で、国内外で国際セミナーやワークショップを開催している。これらは関係者の理解を得る重要な場であると共に、共同研究参加者の意識統一を促進する有効な手段で

あるため、年々回数の増加と質の向上を図っている。

e) 開発途上地域技術援助等への支援

開発途上地域農業の研究機関としての知識と経験を生かし、JICA などの国際協力機関に対し、国内・現地での様々な支援と協力を行っている。

f) シンクタンク機能の充実

JIRCAS は、農・畜・林・水の技術分野から社会・経済分野にわたる幅広い専門研究を総合的に実施しているとともに、開発途上地域に研究員を派遣し、現地において研究活動を実施している。このような利点を最大限に生かし、開発途上地域を中心とする世界の食料・農業・環境の動向や主要問題について必要に応じて行政部局や援助関係機関、国民一般等に情報の提供や研究成果の公表、各種の提言・助言を行っている。

③業務分担

企画調整部では、研究企画、連絡調整、海外研究交流の 3 科で構成され、試験研究の総合企画、在外研究員の派遣計画の立案、国外・国内関係機関との連絡調整、国際シンポジウムの開催、研究管理者・共同研究員の招へい等を担当する。

海外情報部では、開発途上地域における農林水産業の生産構造、食料需給の変動、農山漁村の開発、地球環境保全等に関連する技術問題を分析、評価し、これらの技術開発の方向を明らかにするとともに、そのための情報システムを開発する。

生物資源部では、開発途上地域における農業分野の生物遺伝資源の保存・利用のため、それらの評価・分類・保全及び管理技術を確立するとともに、通常の育種研究に加え、先端的手法を用いた遺伝及び生物機能の解析とそれらの成果に基づく新形質品種の育成を行う。

環境資源部では、開発途上地域の農業限界地や荒廃農耕地における環境調和型持続的農業の定着のために基礎的研究を行うとともに、それらに関連する環境保全機能の解明に関する試験研究を行う。

生産利用部においては、開発途上地域に適した作物の栽培、保護等の生産に関わる技術、農地の水利・基盤整備技術、機械化作業並びに作物の利用加工に係わる技術を開発・改善するとともに、営農体系の解明を行い、これらの技術の体系化を図って作物の効率的生産・利用技術の確立に関する試験研究を行う。

畜産草地部では、開発途上地域における食料生産安定及びたんばく栄養向上のための家畜生産、畜力及び畜産物の高度利用等の技術を確立するとともに、自然生態系に配慮した飼料資源の開発利用、草地造成、飼料作物生産、草地資源保全及び家畜主要疾病診断・防除等の技術の開発・改善に関する試験研究を行う。

林業部では、開発途上地域における森林立地条件を解析してその育成技術を開発し、地域生態系と調和した持続的林業生産管理技術を確立するとともに、林業資源の利用技術の高度化及び林業システムの開発改善に関する試験研究を行う。

水産部では、開発途上地域における海域及び内水面水産資源の生態的特徴を明らかにして資源評価を行い、地域社会に適した効率的・持続的な漁業生産のための資源管理及び増養殖技術の開発・改善を行う。また、水産物の有効利用を図るための利用加工、保存・流通技術の開発・改善に関する試験研究を行う。

沖縄支所では、亜熱帯地域の農業改善に必要な技術開発に視点を置き、作物導入栽培、作物育種、熱帯果樹、世代促進、作物保護、地力維持などの一定の体系の下で安定的に生産し得る技術を開発し、その成果をわが国及び南西諸島を含めた亜熱帯地域への適用と熱帯地域への移転の可能性等を海外研究と連携をとりながら試験研究を行う。とくに国際共同研究科においては、開発途上地域の研究者を招へいし、農業技術に関する共同研究を行う。

2) 施設等の概要

本所では筑波移転の後6号団地へ移転したことに伴って、国際研究本館や海外生物工学実験棟が整備されており、沖縄支所においても試験圃場や各種実験施設が漸次整備されてきた。

施設一覧表（12.3.31 現在）

本所			沖縄支所		
土地総面積		110,815 m ²	土地総面積		294,911 m ²
試験圃場		39,950 m ²	試験圃場		214,600 m ²
建物敷地等		70,865 m ²	建物敷地等		80,311 m ²
建物総面積	延べ面積	10,383 m ²	建物総面積	延べ面積	8,685 m ²
国際研究本館	延べ面積	3,622 m ²	共同実験室（2棟）	延べ面積	1,854 m ²
	建築面積	1,970 m ²		建築面積	872 m ²
海外生物工学実験棟	延べ面積	1,104 m ²	形質転換実験棟	延べ面積	598 m ²
	建築面積	702 m ²		建築面積	306 m ²
海外実験棟		908 m ²	遺伝子組換え体発現制御実験棟		741 m ²
隔離温室		423 m ²	病害・虫害ガラス室		315 m ²
育苗温室		336 m ²	国際共同研究棟		480 m ²
熱帯作物棟		527 m ²	共同研究温室		269 m ²
圃場管理室		231 m ²	熱帯果樹発育生理ガラス室		517 m ²
その他付属建物		3,232 m ²	その他付属建物		3,911 m ²

3) 組織体制・定員の推移

[illegible][illegible]

組織と予算

7				8				9				10				11				12			
指 定	行 (一)	行 (二)	研 究	指 定	行 (一)	行 (二)	研 究	指 定	行 (一)	行 (二)	研 究	指 定	行 (一)	行 (二)	研 究	指 定	行 (一)	行 (二)	研 究	指 定	行 (一)	行 (二)	研 究
1	2		8 1 2 2 2	1	2		8 1 2 2 2	1	2		9 1 2 2 2 1 1	1	2		9 1 2 2 2 1 1	1	2		9 1 2 2 2 1 1	1	2		9 1 2 2 2 1 1
	2 1 1		1		2 1 1		1		2 1 1		1		2 1 1		1		2 1 1		1		2 1 1		1
	22 1 7 1 1	1			24 1 7 1 1	1			24 1 7 1 1	1			24 1 7 1 1	1			24 1 7 1 1	1			24 1 7 1 1	1	
	2 2 1				2 2 1				2 2 1				2 2 1				2 2 1				2 2 1		
	9 1	1			10 1 1	1			10 1 1	1			10 1 1	1			10 1 1	1			10 1 1	1	
	2 2 1				2 2 1				2 2 1				2 2 1				2 2 1				2 2 1		
	2 1	1			2 1	1			2 1	1			2 1	1			2 1	1			2 1	1	
	5 1 1				6 1 1 1				6 1 1 1				6 1 1 1				6 1 1 1				6 1 1 1		

7				8				9				10				11				12			
指 定	行 (一)	行 (二)	研 究	指 定	行 (一)	行 (二)	研 究	指 定	行 (一)	行 (二)	研 究	指 定	行 (一)	行 (二)	研 究	指 定	行 (一)	行 (二)	研 究	指 定	行 (一)	行 (二)	研 究
	1 1 1				1 1 1				1 1 1				1 1 1				1 1 1				1 1 1		
			13 1 8 4				13 1 8 4				13 1 8 4				13 1 8 4				13 1 8 4				13 1 8 4
			15 1 14				14 1 13				14 1 13				14 1 13				14 1 13				14 1 13

年 度				3				4				5				6			
				指 定	行 (一)	行 (二)	研 究	指 定	行 (一)	行 (二)	研 究	指 定	行 (一)	行 (二)	研 究	指 定	行 (一)	行 (二)	研 究
組 織																			
環 境 資 源 部	長 員	利 用 部	長 員														15 1 14		
生 産 部	利 用 部	長 員	保 護 部														20 1 19		
畜 産 部	草 地 部	長 員															10 1 9		
林 業 部	研 究 員	研 究 員															9 1 8		
水 産 部	研 究 員	研 究 員															7 1 6		
沖 縄 支 庁	支 庁 長	支 庁 長	支 庁 長	5	8	21	1	5	8	23	1	6	10	25	1	6	10	25	
				5	1			5	1			6	1			6	1		
課 長	課 長	課 長	課 長	1	1			1	1			1	1			1	1		
				2				2				3				4			
課 長	課 長	課 長	課 長	2		2		2		4		2		6		4			
				3		2		2		2		2		2		2		2	
課 長	課 長	課 長	課 長	2		2		2		2		2		2		2			
				4		2		4		2		4		2		4		2	
課 長	課 長	課 長	課 長	2		2		2		2		2		2		2			
				1		1		7		1		9		1		9		1	

組織と予算

7				8				9				10				11				12			
指 定	行 (一)	行 (二)	研 究	指 定	行 (一)	行 (二)	研 究	指 定	行 (一)	行 (二)	研 究	指 定	行 (一)	行 (二)	研 究	指 定	行 (一)	行 (二)	研 究	指 定	行 (一)	行 (二)	研 究
			15 1 14				14 1 13				13 1 12				13 1 12				13 1 12				13 1 12
		3	18 1 17		3		18 1 17		3		18 1 17		3		18 1 17		3		18 1 17		2		18 1 17
		3			3				3				3				3				2		
			10 1 9				9 1 8				9 1 8				9 1 8				9 1 8				9 1 8
			9 1 8				9 1 8				9 1 8				9 1 8				9 1 8				8 1 7
			7 1 6				7 1 6				7 1 6				7 1 6				7 1 6				7 1 6
	6	10	25 1 1	6	10		25 1 1	6	9		25 1 1	6	9		24 1 1	6	8		24 1 1	6	8		24 1 1
	6 1 2 3	1 1		6 1 2 3	1 1			6 1 2 3	1 1			6 1 2 3	1 1			6 1 2 3				6 1 2 3			
			6 4 3				6 4 3				6 4 3				6 3 3				6 3 3				6 3 3
			2 3 2 4 2 1				3				3				3				3				3
		9			9		4 2 1		8		4 2 1		8		4 2 1		8		4 2 1		8		4 2 1

4) 予算の推移

区 分	平成 3 年度	平成 4 年度	平成 5 年度	平成 6 年度	平成 7 年度	平成 8 年度	平成 9 年度	平成 10 年度	平成 11 年度	平成 12 年度
(組織) 農林水産本省試験研究機関	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円
(項) 農林水産本省試験研究所										
(事項) 熱帯農業研究センターの運営に要する経費	1,300,577	1,341,590	617,039							
1 人件費 (広義)	1,041,388	1,083,476	484,484							
2 事業費	259,189	258,114	132,555							
(事項) 国際農林水産業研究センターの運営に要する経費			886,829	1,735,894	1,808,487	1,827,041	1,691,183	1,652,635	1,707,468	1,731,884
1 人件費 (広義)			741,573	1,398,142	1,372,333	1,388,148	1,405,652	1,365,600	1,401,005	1,414,825
2 事業費			145,256	337,752	436,154	438,893	285,531	287,035	306,463	317,059
(組織) 農林水産技術会議										
(項) 農林水産業技術振興費										
(事項) 熱帯農業研究推進に要する経費	716,116	776,493	828,225							
1 熱帯農業研究推進費	9,379	9,397	9,412							
2 在外研究員派遣事業費	248,405	248,405	249,815							
3 研究交流強化費	23,880	23,883	23,885							
4 熱帯農業プロジェクト研究費	149,917	148,139	148,139							
5 基盤技術研究費	95,845	76,322	76,322							
6 環境資源研究費	117,379	117,423	99,414							
7 研究技術情報調査活動費	16,075	16,075	16,075							
8 地球環境研究費	39,536	39,616	61,729							
9 熱帯農業国際招へい共同研究費	15,700	97,233	143,434							
(事項) 国際農林水産業研究推進に要する経費				909,322	984,061	1,035,471	1,198,335	1,082,068	1,087,310	1,072,977
1 国際農林水産業研究推進費				34,112	35,336	35,379	35,379	35,379	41,379	41,381
2 在外研究員派遣事業費				286,030	284,806	284,806	278,684	278,684	278,753	278,762
3 研究交流強化費				28,995	28,995	32,803	36,298	42,802	42,810	44,339
4 研究技術情報調査活動費				16,075	16,075	16,084	16,095	16,104	16,104	16,104
5 国際農林水産業プロジェクト研究費				386,167	405,664	421,193	431,232	346,929	345,856	331,508
6 国際農林水産業広域型プロジェクト研究推進事業費				0	0	0	144,928	129,059	129,255	129,255
7 国際農林水産業招へい共同研究費				157,943	213,185	245,206	255,719	233,111	233,153	231,628
合 計	2,016,693	2,118,083	2,332,093	2,645,216	2,792,548	2,862,512	2,889,518	2,734,703	2,794,778	2,804,861
農林水産技術振興費	76,055	70,819	91,084	97,412	253,097	116,792	294,644	301,415	342,088	364,886
農林水産技術振興施設費	138,581	51,726	3,379,354	0	558,059	0	170,030	228,240	62,543	64,202

(3) 在職者名簿

1) 現職員 (平成 12 年 8 月 1 日現在)

①本 所

氏 名	在職期間	所 属
前野 休明	6.8.1 ~	所長
今泉英太郎	9.4.1 ~	派遣職員
坪田 邦夫	8.8.1 ~	〃
石谷 孝佑	10.9.1 ~	企画調整部
稲垣 正典	5.10.1 ~	研究企画科
落合 幸仁	5.10.1 ~	〃
杉野 智英	9.1.1 ~	〃
佐藤 正仁	5.10.1 ~	連絡調整科
川杉 正一	9.4.1 ~	〃
小杉 正	5.10.1 ~	海外研究交流科
濱田 浩正	12.4.1 ~	〃
林 唯博	8.4.1 ~	研究技術情報官
上野 信男	11.4.1 ~	情報資料課
橋本 霧子	6.4.1 ~	管理係
村上 堅治	10.4.1 ~	総務部
菊地 祝男	10.11.1 ~	庶務課
薬師寺晴美	9.11.1 ~	課長補佐
武田 岳	12.6.1 ~	庶務係
山本 直実	10.4.1 ~	〃
小野崎康裕	11.10.1 ~	人事係
菊地 寿輝	11.6.1 ~	〃
松本 正幸	11.6.1 ~	厚生係
上村 久	11.4.1 ~	会計課
畦地日出男	10.4.1 ~	課長補佐
高橋 功	10.4.1 ~	主計係
篠塚 修央	6.4.1 ~	〃
和田 努	11.10.1 ~	会計係
木村 道人	11.4.1 ~	〃
李澤 義彦	11.4.1 ~	監査係
伊藤 宏次	12.4.1 ~	用度係
岡本 竜	11.4.1 ~	〃
佐藤 光正	10.4.1 ~	〃
勝山 邦明	12.4.1 ~	施設管理係
北 一義	11.6.1 ~	海外業務管理課
栗原 輝貴	6.10.1 ~	海外服務専門官
福井 信治	11.10.1 ~	海外業務専門官
嶋田 秀子	6.4.1 ~	海外業務調整係
田中 博	9.10.1 ~	海外前渡資金係

氏 名	在職期間	所 属
田中 良穂	9.4.1 ~	海外物品係
鶴見 和幸	11.4.1 ~	海外情報部
矢島 正晴	12.4.1 ~	国際研究情報官
浅沼 修一	10.6.1 ~	〃
日高 哲志	6.4.1 ~	〃
渡邊 洋子	5.10.1 ~	〃
小山 修	5.10.1 ~	〃
岡田 謙介	5.10.1 ~	〃
ジョンエスコールドウェル	12.3.1 ~	〃
安藤 益夫	12.4.1 ~	海外情報部
池上 彰英	10.4.1 ~	〃
山田 康晴	7.8.1 ~	〃
古家 淳	12.4.1 ~	〃
櫻井 武司	11.4.1 ~	〃
銭 小平	10.10.1 ~	〃
横山 繁樹	12.3.1 ~	派遣職員
岩永 勝	12.4.1 ~	生物資源部
呉饒田和典	7.6.1 ~	〃
本間 善久	11.4.1 ~	〃
國廣 泰史	11.1.1 ~	〃
岡 三徳	5.10.1 ~	〃
篠崎 和子	5.10.1 ~	〃
足立 大山	11.3.1 ~	〃
中野 正明	8.1.16 ~	〃
伊勢 一男	5.10.1 ~	〃
末永 一博	9.4.1 ~	〃
佐藤 隆徳	12.4.1 ~	〃
坂 智広	9.4.1 ~	〃
菊池 彰夫	10.4.1 ~	〃
中島 一雄	5.10.1 ~	〃
浦尾 剛	9.10.1 ~	〃
春日 美江	7.10.1 ~	〃
中村 卓司	11.4.1 ~	〃
福田 善通	11.8.1 ~	派遣職員
伊藤 治	7.4.1 ~	環境資源部
神田 健一	8.11.1 ~	〃
小倉 力	11.4.1 ~	〃
八田 珠郎	5.10.1 ~	〃
内田 諭	5.10.1 ~	〃
八木 一行	9.4.1 ~	〃

氏 名	在職期間	所 属
松本 成夫	8.4.1 ~	環境資源部
飛田 哲	5.10.1 ~	〃
山本由紀代	9.10.1 ~	〃
石川 隆之	5.10.1 ~	〃
安藤象太郎	5.10.1 ~	〃
宝川 靖和	8.10.1 ~	〃
渡邊 武	6.10.1 ~	〃
野副 卓人	12.2.1 ~	派遣職員
野口 明徳	8.4.1 ~	生産利用部
平岡 博幸	9.8.1 ~	〃
寒川 一成	7.10.1 ~	〃
山田 盾	12.4.1 ~	〃
清水 啓	10.4.1 ~	〃
桃木 信幸	9.4.1 ~	〃
新國 佐幸	9.4.1 ~	〃
山本恵美子	5.10.1 ~	〃
松尾 和之	10.12.1 ~	〃
山田 隆一	9.10.1 ~	〃
齋藤 昌義	11.10.1 ~	〃
堀川 直紀	9.10.1 ~	〃
中原 和彦	7.10.1 ~	〃
辰巳 英三	9.10.1 ~	〃
吉橋 忠	8.4.1 ~	〃
田村 治男	5.10.1 ~	〃
小松 隆	5.10.1 ~	〃
中村 達	5.10.1 ~	派遣職員
谷口 稔明	11.4.1 ~	畜産草地部
小坂 清巳	6.10.1 ~	〃
尾臺 昌治	12.4.1 ~	〃
安藤 康雄	7.4.1 ~	〃
中村 義男	12.4.1 ~	〃
菅野 勉	8.12.1 ~	〃
押部 明徳	5.10.1 ~	派遣職員
鈴木 皓史	11.10.1 ~	林業部
佐々木尚三	8.4.1 ~	〃
横田 明彦	5.10.1 ~	〃
田中 良平	9.10.1 ~	〃
高橋 和規	10.10.1 ~	〃
九島 宏道	12.4.1 ~	〃
宮本 基枝	8.4.1 ~	〃
稲垣 昌宏	12.4.1 ~	〃
前田 昌調	11.1.1 ~	水産部
木曾 克裕	10.4.1 ~	〃
横山 雅仁	12.4.1 ~	〃
前野 幸男	12.4.1 ~	〃

氏 名	在職期間	所 属
日向野純也	9.4.1 ~	〃
大迫 典久	9.4.1 ~	〃
下田 徹	10.10.1 ~	〃
マーシー・ニコルワイルダー	6.10.1 ~	〃

②沖縄支所

氏 名	在職期間	所 属
鈴木 正昭	12.3.1 ~	支所長
小沢 聖	12.4.1 ~	上席研究官
増元 勝秀	10.10.1 ~	庶務課
米山 秀樹	9.10.1 ~	庶務係
少貳 年章	10.10.1 ~	〃
仲里 博幸	10.6.1 ~	会計係
西山 誠	10.10.1 ~	〃
関口 仁	12.4.1 ~	〃
野田 孝人	12.4.1 ~	国際共同研究科
伊敷 弘俊	5.10.1 ~	〃
庄野真理子	9.4.1 ~	〃
柳原 誠司	7.10.1 ~	〃
寺内 方克	5.10.1 ~	〃
中村 乾	10.4.1 ~	〃
江川 宜伸	5.10.1 ~	作物導入栽培研
鈴木 克己	6.4.1 ~	〃
竹田 博之	5.10.1 ~	〃
松岡 誠	10.4.1 ~	作物育種世代促進研
谷尾 昌彦	11.4.1 ~	〃
出田 収	10.10.1 ~	〃
小川 一紀	11.6.1 ~	熱帯果樹研
小森 貞男	9.4.1 ~	〃
深町 浩	5.10.1 ~	〃
野田千代一	5.10.1 ~	作物保護研
河野 勝行	9.4.1 ~	〃
中田 唯文	12.4.1 ~	〃
河邊 邦正	12.4.1 ~	〃
坂西 研二	11.4.1 ~	地力維持研
増田 泰三	10.10.1 ~	〃
勝田 義満	7.4.1 ~	業務科

在職者名簿

氏 名	在職期間	所 属
前津 有邦	5.10.1 ～	業務科
大和 浩二	5.10.1 ～	〃
池間 浩千	5.10.1 ～	〃
島尻 勝人	6.4.1 ～	〃
平田 正和	9.4.1 ～	〃
桑田 将能	11.8.1 ～	〃
澤瀬 純一	10.4.1 ～	〃
吉田 真樹	12.4.1 ～	〃

2) 転出職員（過去 10 年の在職者）

（平成 2 年 5 月 2 日から

平成 12 年 8 月 1 日までの転出者）

①本 所

氏 名	在職期間	所 属
(あ)		
赤井 政則	5.4.1 ～ 7.3.31	庶務
浅野 透	4.10.1 ～ 6.9.30	環利、林業
麻生 功	1.4.1 ～ 4.3.31	会計
阿部 弘二	9.4.1 ～ 12.3.31	会計
蘭 道生	63.2.1 ～ 6.7.31	研二、環利、環資
(い)		
池田 錠治	9.4.1 ～ 11.3.31	海業
池田 俊彌	3.4.16 ～ 5.3.31	調情
池田 良一	63.4.1 ～ 5.3.31	派遣
井澤 茂	7.4.1 ～ 8.11.30	海業
石井須美子	5.4.1 ～ 7.3.31	資料
石毛 光雄	9.4.1 ～ 10.3.31	生資
石田 元彦	2.4.1 ～ 5.3.31	研一
石原 修二	63.10.1 ～ 6.6.30	調情、海外
泉 理子	1.7.26 ～ 3.8.4	研二
板倉 純	2.10.1 ～ 6.7.31	研二、生産
市瀬 克也	3.4.1 ～ 9.3.31	研一、生産
一ノ瀬知憲	6.4.1 ～ 11.3.31	会計
伊藤 一幸	1.4.1 ～ 4.3.31	研二
伊藤 清光	63.4.1 ～ 5.9.30	研一
犬塚 勝広	8.4.1 ～ 10.3.31	会計
井上 隆弘	10.4.1 ～ 10.8.31	企調
井上 博喜	10.4.1 ～ 10.9.30	企調
今井 秀夫	62.2.4 ～ 3.9.30	研一、基盤
今泉 真之	6.4.1 ～ 9.5.31	環資
入江 賀子	7.10.1 ～ 9.3.31	海外
岩渕 一成	63.10.1 ～ 4.3.31	会計
井邊 時雄	5.4.1 ～ 10.3.31	基盤、派遣
(う)		
上野 義規	63.8.1 ～ 5.6.1	研一
宇杉 富雄	1.10.1 ～ 12.7.31	保護研、派遣、支所、生産
宇野 史郎	9.4.1 ～ 10.12.31	水産

氏 名	在職期間	所 属
梅本 俊雄	7.4.1 ～ 10.10.31	庶務
宇留野誠寿	4.4.1 ～ 6.3.31	会計
(え)		
江口 和紀	7.10.1 ～ 9.9.30	海業
江口 久夫	63.6.16 ～ 8.3.31	研一、生資
江幡 英樹	2.4.1 ～ 3.9.30	会計
(お)		
大賀 圭治	5.10.1 ～ 10.3.31	海外、企調
大久保裕之	7.4.1 ～ 10.3.31	会計
大住 克博	3.10.1 ～ 5.3.31	環利
大角 崇夫	1.4.1 ～ 3.4.15	調情
〃	5.10.1 ～ 8.9.30	林業
大津 善弘	6.1.16 ～ 7.7.31	生産
大野 宏之	6.4.1 ～ 11.12.31	環資
大野 芳和	1.3.1 ～ 6.2.28	調情、海外
岡 裕泰	1.10.16 ～ 4.3.31	環利
岡田 憲幸	2.4.1 ～ 9.3.31	研一、生産、企調
奥田 史郎	7.10.1 ～ 10.9.30	林業
小野寺達也	3.4.1 ～ 5.3.31	会計
尾和 尚人	2.10.1 ～ 5.1.15	調情
(か)		
貝沼 圭二	5.7.6 ～ 8.8.1	所長
加来 久敏	61.4.1 ～ 2.5.31	研二、研一
片岡 健治	5.4.1 ～ 10.4.1	研一、畜産、企調
片山 勝之	63.4.1 ～ 6.11.30	企連、環利、派遣、環資
勝部 利弘	63.4.2 ～ 3.3.31	研一
加藤 清昭	1.10.1 ～ 3.6.30	研一、調情
加藤 邦彦	5.6.1 ～ 7.2.28	環利、環資
加藤真次郎	62.10.1 ～ 6.3.31	作育研、果樹研、基盤、生資
加藤 浩	6.8.1 ～ 12.1.31	生資、派遣、生資
金谷 豊	1.4.1 ～ 3.3.31	研二
録田 信義	1.4.1 ～ 5.3.31	会計
川崎 達郎	9.4.1 ～ 12.3.31	林業

氏 名	在職期間	所 属
川嶋 浩二	4.3.1 ~ 10.3.1	研二、研一、生産
川島 茂人	6.10.1 ~ 8.9.30	企調
川島 知之	4.4.1 ~ 11.9.30	基盤、畜産
川原 重幸	7.4.1 ~ 9.3.31	海外
(き)		
木浦 卓治	2.4.1 ~ 7.7.31	企連、調情、海外
木谷 裕	9.10.1 ~ 12.3.31	畜産
北原 徳久	3.10.1 ~ 6.3.31	研一、畜産
北村 義信	57.10.1 ~ 2.10.31	研二、調情、企連
〃	6.4.1 ~ 8.3.31	海外
桐生 勝之	3.4.1 ~ 8.3.31	会計、海業
(く)		
工藤 博	63.4.1 ~ 6.3.31	基盤、畜産
久保 健	6.10.1 ~ 11.9.30	庶務
久保田克則	3.4.1 ~ 9.3.31	庶務、会計
桑原 雅彦	3.4.1 ~ 7.3.31	研一、生産
桑原 幸枝	8.4.1 ~ 10.3.31	庶務
(け)		
堅持 文一	8.12.1 ~ 10.3.31	海業
(こ)		
小泉 銘冊	4.5.1 ~ 6.1.15	研一、生産
向後 雄二	6.4.1 ~ 11.3.31	生産
小金澤碩城	1.4.1 ~ 6.7.31	研一、派遣、生産
國分 牧衛	8.4.1 ~ 12.3.31	海外
児嶋 清	2.4.1 ~ 6.3.31	研一、生産
午膳 英夫	2.4.1 ~ 4.10.1	調情
後藤 淳子	6.4.1 ~ 12.3.31	海外
小林 陽	6.4.1 ~ 8.2.28	海外
小林登史夫	2.4.1 ~ 3.12.31	企連
小林 紀彦	7.4.1 ~ 9.4.1	海外
小林 弘明	9.4.1 ~ 12.3.31	海外
小林 廣美	5.10.1 ~ 9.3.31	生産
小宮 弘美	59.5.1 ~ 2.11.1	研一
金 忠男	7.4.1 ~ 9.5.31	生産
近藤 淳子	9.4.1 ~ 11.4.1	会計
近藤 始彦	6.12.1 ~ 11.12.31	環資、派遣、環資
(さ)		
齋藤 誠	2.4.1 ~ 6.9.30	会計、庶務
齊藤 道彦	6.10.1 ~ 9.3.31	生産
齋藤 義浩	9.4.1 ~ 12.5.31	庶務
齊藤 吉満	6.8.1 ~ 8.11.30	畜産
坂田 好輝	5.11.16 ~ 7.9.30	生資
阪本 正實	9.4.1 ~ 11.3.31	会計
笹原 英樹	11.4.1 ~ 11.7.31	企調
佐藤 健次	8.10.1 ~ 10.7.31	畜産
佐藤 忠一	7.4.1 ~ 11.3.31	資料
佐藤 恒志	10.4.1 ~ 12.3.31	会計
佐藤 六夫	45.10.1 ~ 10.3.31	会計
鯨島 良次	5.10.1 ~ 8.3.31	環資

氏 名	在職期間	所 属
澤田 直人	59.4.1 ~ 3.3.31	庶務、会計
(し)		
凌 祥之	7.4.1 ~ 12.3.31	生産
篠崎 浩之	4.1.1 ~ 6.6.30	調情、派遣、海外
篠原 靖子	2.4.1 ~ 5.3.31	庶務
清水 裕行	2.10.1 ~ 4.3.31	会計
清水 三男	3.4.16 ~ 4.9.1	総務
清水 実嗣	10.8.16 ~ 11.3.31	畜産
志村 英二	1.4.1 ~ 3.3.31	調情
進藤 眞理	4.9.1 ~ 7.3.31	総務
(す)		
杉本 明	61.4.1 ~ 4.9.30	作育研、企連
杉山 慶太	8.1.10 ~ 9.3.31	生資
鈴木 大助	1.4.1 ~ 3.9.30	調情
鈴木 一志	3.9.1 ~ 7.3.31	会計
鈴木 誠	7.4.1 ~ 11.5.31	会計、庶務
鈴木 光雄	3.10.1 ~ 8.3.31	調情、企調
春原 嘉弘	3.4.1 ~ 6.3.31	研二、生資
巢山 哲	6.4.1 ~ 10.9.30	水産
(せ)		
關 正裕	6.4.1 ~ 6.9.30	企調
關野 正志	6.2.1 ~ 9.3.31	水産
(た)		
大東 宏	1.10.1 ~ 9.3.31	研一、果樹研、企調
高梨 純一	3.4.1 ~ 5.9.30	研二
高梨 元樹	63.10.1 ~ 3.3.31	庶務
高橋 明彦	63.4.1 ~ 9.9.30	企連、研一、生産
高橋 和	3.7.16 ~ 5.3.31	庶務
高橋 正通	2.10.1 ~ 4.9.30	環利
高畑 滋	2.8.1 ~ 5.3.31	環利
高林 實	62.10.1 ~ 9.3.31	基盤、生資
高松 義昭	9.1.1 ~ 10.10.31	庶務
竹下 弘夫	58.12.1 ~ 4.3.31	研一
竹園 尊	6.4.16 ~ 7.3.31	生産
武田 隆賀	2.11.1 ~ 6.11.30	会計
多田 稔	7.10.1 ~ 10.1.31	海外、派遣、海外
館山 和俊	8.10.1 ~ 11.9.30	海業
田中 勝久	6.3.1 ~ 8.3.31	水産
田中 潔	8.10.1 ~ 11.9.30	林業
田中 良典	8.4.1 ~ 11.5.31	海業
田内 裕之	5.4.1 ~ 7.9.30	環利、林業
反中 雅之	5.4.1 ~ 7.9.30	会計
(つ)		
月本 道雄	10.4.1 ~ 11.9.30	会計
土屋 晴男	62.4.1 ~ 6.9.1	調情、派遣、海外
都留 信也	1.10.1 ~ 4.8.1	所長
(て)		
寺尾 富夫	2.10.1 ~ 8.10.31	基盤、生資
(と)		

氏 名	在職期間	所 属
橋田 幸夫	58.12.1 ~ 9.3.31	研一、基盤、研一、生産
富樫 研治	4.9.1 ~ 7.9.30	研一、畜産
友岡 憲彦	61.4.1 ~ 4.3.31	企連、研一、基盤
(な)		
中井 信	63.10.1 ~ 7.4.15	環利、企連、企調
永石 一秋	63.10.1 ~ 2.9.30	会計
中尾美佐子	3.10.1 ~ 6.3.31	資料
中川 光弘	6.10.1 ~ 8.9.30	海外
中北 宏	63.4.1 ~ 3.3.31	研一
中沢 泰一	4.4.1 ~ 7.9.30	会計、海業
中澤 秀雄	3.4.1 ~ 8.3.31	研一、生産
中島 清	63.10.1 ~ 4.3.31	環利
中園 和年	5.4.1 ~ 7.2.1	研二、生産
中野 寛	1.4.1 ~ 10.9.30	導入研、作育研、生資、派遣、生資
中村 弘二	6.10.1 ~ 8.3.31	水産
中村 英夫	62.4.1 ~ 7.9.30	庶務、会計
中村 光男	4.10.1 ~ 7.3.31	庶務、海業
仲谷 紀男	4.1.1 ~ 6.7.31	企連、企調
中山 壮一	9.2.1 ~ 11.3.31	生産
名田 陽一	63.6.1 ~ 3.9.30	研一
名和 義彦	10.3.1 ~ 11.7.4	海外
(に)		
二階堂孝子	7.11.1 ~ 9.12.31	企調
西村 宏一	2.4.1 ~ 6.4.15	研一
西村 則昌	5.10.1 ~ 8.12.31	庶務
西元 浩勝	6.12.1 ~ 9.3.31	会計
西山 明彦	9.4.1 ~ 10.3.31	総務
(ね)		
根本 博	1.6.1 ~ 4.7.15	研一
(の)		
野並 章司	1.4.1 ~ 3.9.30	庶務
野村桂太郎	7.10.1 ~ 9.3.31	会計
(は)		
箱山 晋	59.10.1 ~ 2.9.30	研一、基盤
橋本 壽	7.10.1 ~ 9.10.31	庶務
初瀬 健一	63.4.1 ~ 4.3.31	庶務
浜崎 忠雄	9.10.1 ~ 12.3.31	環資
濱村 邦夫	2.4.1 ~ 6.2.28	調情、海外
早川 博文	5.4.1 ~ 9.3.31	研二、畜産
林 満	1.10.1 ~ 5.3.31	研一
早瀬 茂雄	6.10.1 ~ 10.3.31	水産
原 素之	5.10.1 ~ 9.3.31	水産
抜川 信弘	1.4.1 ~ 6.3.31	調情、研二、生産
(ひ)		
樋口 昭	6.4.1 ~ 7.9.30	庶務
日高 輝展	63.4.1 ~ 4.3.1	調情、研一
平井 敬三	6.10.1 ~ 9.3.31	林業
(ふ)		
福所 邦彦	5.10.1 ~ 9.3.31	水産

氏 名	在職期間	所 属
福田 裕	8.4.1 ~ 12.3.31	水産
藤井 秀人	62.4.1 ~ 6.3.31	研二、生産
藤崎 幸蔵	6.10.1 ~ 9.7.31	海外
藤田 和久	7.10.1 ~ 9.3.31	会計
藤田 晴啓	4.3.1 ~ 7.9.30	環利、畜産
藤田 佳克	2.4.1 ~ 4.9.30	研二
藤本 堯夫	1.4.1 ~ 8.3.31	研一、環資
古谷 邦男	63.11.1 ~ 2.10.31	会計
(ほ)		
星野 次汪	10.4.1 ~ 12.3.31	生資
堀内久太郎	8.10.1 ~ 10.5.31	海外
(ま)		
前川泰一郎	7.4.1 ~ 9.1.7	総務
前田 篤子	5.4.1 ~ 8.3.31	庶務
前田 浩	3.4.16 ~ 6.3.31	庶務
真木 太一	63.10.1 ~ 5.9.30	環利
松井 重雄	8.4.1 ~ 11.3.31	海外
松永 亮一	1.4.1 ~ 9.3.31	基盤、派遣、基盤、生資、企調
松原 豊	6.4.1 ~ 9.9.30	畜産
松本 和馬	3.5.1 ~ 12.3.31	研一、林業
松本 良男	2.4.1 ~ 3.9.30	研二
丸山 温	3.7.16 ~ 7.3.31	研一、林業
(み)		
三浦 憲蔵	2.6.1 ~ 7.9.30	研一、環資
三井 勝幸	3.10.1 ~ 8.3.31	会計
陽 捷行	6.8.1 ~ 9.9.30	環資
峰尾城四郎	1.4.1 ~ 5.3.31	資料
三橋 延江	58.12.1 ~ 3.9.30	資料
宮嶋 尚時	5.3.1 ~ 9.3.31	基盤、生資
宮重 俊一	3.1.1 ~ 6.9.30	調情、海外
宮本 和男	63.4.1 ~ 3.3.31	会計
(む)		
村上 琢磨	1.4.1 ~ 3.4.15	会計
村上 敏文	61.4.1 ~ 6.9.30	企連、研一、基盤、企調
村田 伸夫	1.9.1 ~ 5.3.1	基盤
村山 重俊	63.10.1 ~ 5.4.30	環利
室賀 明義	58.12.1 ~ 6.3.31	研一、企連、企調
(も)		
森下 昌三	3.10.16 ~ 5.9.30	研一
守屋 成一	9.4.1 ~ 10.3.31	生産
諸岡 慶昇	1.6.1 ~ 7.10.31	研二、企連、企調
(や)		
八木 繁實	3.10.1 ~ 10.3.31	研一、生産
八木橋浩也	4.4.1 ~ 7.3.31	会計、海業
安岡 澄人	6.7.16 ~ 8.8.1	環資
安延 久美	1.4.1 ~ 8.12.31	企連、調情、研二、生産
谷田部忠男	5.10.1 ~ 8.9.30	会計
山内 稔	62.4.1 ~ 6.11.30	研一、基盤、研一、派遣、環資
山川 一弘	1.4.1 ~ 3.3.31	研一

氏 名	在職期間	所 属
山口 武夫	63.10.1 ~ 5.4.1	研二、研一
山越 光男	1.9.1 ~ 3.7.15	庶務
山崎 亮一	9.1.1 ~ 9.9.30	生産
山田 哲大	8.10.1 ~ 10.3.31	会計
山本 幸一	7.4.1 ~ 9.9.30	林業
山元 剛	57.4.1 ~ 3.3.31	研二、研一
山本 徳義	3.4.1 ~ 9.3.31	会計、海業
(ゆ)		
行本 峰子	5.3.1 ~ 8.3.1	環資
(よ)		
横井 幸生	1.6.16 ~ 3.6.26	調情
横田 一郎	49.5.1 ~ 3.3.31	研究、研一
横山 正	62.4.1 ~ 4.3.31	研一、基盤
吉原 忍	7.10.1 ~ 9.9.30	畜産
(わ)		
若山 弘	1.11.1 ~ 3.3.31	会計
和田 節	63.10.1 ~ 3.9.30	研一
渡邊 巖	1.4.1 ~ 10.3.31	基盤、生資
渡邊 薫	3.4.1 ~ 6.3.31	庶務
渡辺 久男	62.4.1 ~ 3.7.15	研一、基盤
渡邊 寛明	4.4.1 ~ 9.3.31	研二、生産

②沖縄支所

氏 名	在職期間	所 属
(あ)		
浅沼 和臣	8.4.1 ~ 10.9.30	庶務
安達 克樹	3.10.1 ~ 10.9.30	共同科
天田 和彦	61.10.1 ~ 8.3.31	本所庶務・会計、庶務
(い)		
飯岡 浩一	63.4.1 ~ 5.3.31	本所会計、庶務
石川 達夫	63.4.1 ~ 4.3.31	庶務
石坂 昇助	63.4.1 ~ 3.3.31	研一、世促研
伊藤友一朗	8.11.1 ~ 10.9.30	庶務
井上 昭利	6.10.1 ~ 8.9.30	庶務
(う)		
梅本 俊雄	63.10.1 ~ 2.9.30	庶務
(え)		
江幡 英樹	6.4.1 ~ 8.3.31	庶務
(お)		
大賀 高生	4.4.1 ~ 7.3.31	庶務
大脇 良成	63.4.1 ~ 10.9.30	企連、地維研
岡本 正弘	4.4.1 ~ 10.9.30	研一、生資、世促研
小田 俊介	8.4.1 ~ 11.3.31	世促研
(か)		
嘉村 孝志	4.4.1 ~ 6.3.31	庶務
茅野 哲郎	8.10.1 ~ 10.9.30	庶務
川満 聡	7.4.1 ~ 9.9.30	庶務
(く)		

氏 名	在職期間	所 属
黒島 榮市	53.8.20 ~ 10.3.31	業務
(こ)		
小林 真	5.4.1 ~ 9.3.31	世促研
古見 一八	49.5.16 ~ 6.3.31	庶務、本所会計、庶務
(さ)		
榊原 充隆	5.4.1 ~ 9.3.31	保護研
坂梨 鷹元	1.4.1 ~ 4.3.31	業務
佐久間青成	4.10.1 ~ 8.9.30	導裁研
(し)		
識名 安輝	5.4.1 ~ 11.7.31	研一、業務
芝野 和夫	63.4.1 ~ 4.3.31	地維研
(す)		
菅原 和夫	4.4.1 ~ 11.3.31	地維研
(せ)		
仙北 俊弘	3.10.1 ~ 8.2.28	共同科
(た)		
高橋 敬一	7.4.1 ~ 11.5.31	保護研
玉城 三郎	51.7.16 ~ 3.3.31	業務
田村 恒	63.4.1 ~ 3.3.31	業務
(と)		
登野城 昇	60.4.1 ~ 9.3.31	業務
(な)		
中川 仁	63.4.1 ~ 4.3.31	作育研
長峰 司	3.4.1 ~ 7.3.31	世促研
奈良 正雄	2.3.1 ~ 5.4.1	支所長
(は)		
長谷川 功	4.4.1 ~ 7.3.31	業務
花田 俊雄	57.6.1 ~ 3.3.31	研一、作裁研、作導研
濱野 守	7.4.1 ~ 9.3.31	業務
濱野 保文	1.4.1 ~ 3.4.15	庶務
林 隆治	4.4.1 ~ 12.3.31	基盤、生資、共同科
原田 勝也	5.4.1 ~ 6.9.30	庶務
播摩 尚	9.11.1 ~ 12.3.31	庶務
(ひ)		
久田二三彦	8.4.1 ~ 9.10.31	庶務
桧作 良一	3.10.1 ~ 6.9.30	本所庶務、庶務
(ふ)		
藤本 香織	7.4.1 ~ 10.5.31	庶務
古谷 茂貴	2.4.1 ~ 5.7.31	作導研
(ま)		
前津 盛祥	61.4.1 ~ 11.3.31	業務、庶務
眞岡 哲夫	63.4.1 ~ 12.3.31	保護研
増原 学	5.10.1 ~ 7.2.6	共同科
松本 大助	4.10.1 ~ 7.2.21	導入研
(み)		
水島 明	2.10.1 ~ 4.9.30	庶務
宮嶋 一夫	5.4.1 ~ 7.3.31	庶務
(む)		
村瀬 昭治	2.4.1 ~ 4.9.30	果樹研

氏 名	在職期間	所 属
(や)		
八島 茂夫	8.4.1 ～ 12.2.29	共同科、支所長
安田 耕司	59.4.1 ～ 7.3.31	企連、保護研
山崎 真	5.10.1 ～ 10.3.31	業務
山下 忠明	2.4.1 ～ 9.7.3	企連、支所長
山田 昌彦	5.4.1 ～ 8.9.30	果樹研
山守 誠	2.10.1 ～ 8.3.31	世促研
(よ)		
吉田 昭男	8.4.1 ～ 12.3.31	生産、業務
吉留 克彦	3.4.1 ～ 6.3.31	業務

3) 併任職員

氏 名	併 任 期 間	所 属	本 務 先 (出張時)
(あ)			
阿江 教治	9.11.1 ～ 9.12.31	環境資源部	農業環境技術研究所
相場 聡	10.8.1 ～ 10.9.30	生物資源部	北海道農業試験場
(い)			
今田 忠男	2.7.16 ～ 3.8.15	研究第一部	家畜衛生試験場
今田 準	2.7.16 ～ 4.7.31	研究第二部	果樹試験場
石川 浩一	2.8.1 ～ 2.10.15	研究第一部	農業研究センター
井邊 時雄	5.3.1 ～ 5.3.31	基盤技術研究部	農林水産技術会議事務局
池田 俊彌	5.4.1 ～ 5.9.30	調査情報部	森林総合研究所
石田 厚	6.10.1 ～ 6.11.30	林業部	森林総合研究所
異儀田和典	7.4.1 ～ 7.5.31	生産利用部	九州農業試験場
石田 章	8.11.16 ～ 9.1.15	海外情報部	農業総合研究所
飯坂 正弘	10.10.16 ～ 10.12.31	水産部	中国農業試験場
(え)			
江川 宜伸	4.2.1 ～ 4.3.15	研究第一部	農業生物資源研究所
(お)			
小野寺弘道	2.7.16 ～ 2.10.15	環境資源利用部	森林総合研究所
〃	3.3.16 ～ 3.5.15	〃	〃
大西 絹	3.3.16 ～ 3.5.15	研究第二部	農業研究センター
大原 偉樹	4.2.1 ～ 4.4.30	環境資源利用部	森林総合研究所
大住 克博	6.1.1 ～ 6.3.15	林業部	〃
尾関 秀樹	8.10.16 ～ 8.11.30	海外情報部	農業研究センター
小沢 聖	9.8.16 ～ 9.9.30	環境資源部	東北農業試験場
小野 智昭	9.9.16 ～ 9.11.15	海外情報部	農業研究センター
大谷 卓	10.1.1 ～ 10.3.15	環境資源部	農業環境技術研究所
奥田 史郎	4.10.16 ～ 4.11.30	研究第一部	森林総合研究所
〃	10.10.1 ～ 10.11.30	林業部	〃
奥田 隆	10.11.1 ～ 10.12.31	生産利用部	蚕糸・昆虫農業技術研究所
尾基 昌治	11.8.1 ～ 12.3.31	畜産草地部	畜産試験場
大桃 定洋	12.4.1 ～	〃	〃
(か)			
神尾 次彦	2.9.16 ～ 3.1.15	研究第一部	家畜衛生試験場
〃	4.1.1 ～ 4.3.31	〃	〃
河津信一郎	3.1.1 ～ 3.3.31	〃	〃
柏木 豊	3.10.1 ～ 3.12.31	〃	食品総合研究所

資 料

氏 名	併 任 期 間	所 属	本 務 先 (出張時)
鎌田 八郎	3.12.16 ~ 4.3.31	研究第一部	畜産試験場
神田 健一	4.9.1 ~ 5.3.31	環境資源利用部	農業環境技術研究所
勝木 俊雄	7.1.10 ~ 7.2.28	林業部	森林総合研究所
(き)			
木嶋 真人	63.7.16 ~ 2.8.31	研究第一部	家畜衛生試験場
北川 壽	8.10.1 ~ 9.3.31	生産利用部	九州農業試験場
(く)			
草場 敬	5.2.16 ~ 5.4.15	研究第一部	農業環境技術研究所
(こ)			
児玉 道	4.1.16 ~ 4.5.15	研究第一部	家畜衛生試験場
小泉 銘冊	4.4.1 ~ 4.4.30	〃	果樹試験場
小西 和彦	5.3.1 ~ 5.4.30	〃	農業環境技術研究所
小菅 丈治	8.11.16 ~ 9.2.15	海外情報部	西海区水産研究所
(さ)			
坂神 奈輔	2.10.1 ~ 2.12.31	研究第一部	果樹試験場
坂田 好輝	5.7.16 ~ 5.9.30	〃	野菜・茶業試験場
〃	5.10.1 ~ 5.11.15	生物資源部	〃
齊藤 吉満	6.4.1 ~ 6.7.31	畜産草地部	草地試験場
佐々木尚三	7.8.16 ~ 7.10.15	林業部	森林総合研究所
佐藤 健次	8.4.1 ~ 8.9.30	畜産草地部	四国農業試験場
櫻井 武司	11.1.16 ~ 11.3.31	海外情報部	農業総合研究所
(し)			
白井 洋一	5.1.16 ~ 5.3.31	研究第一部	農業環境技術研究所
新保 博	8.11.1 ~ 8.12.15	生産利用部	蚕糸・昆虫農業技術研究所
下山 禎	12.2.16 ~ 12.3.31	生産利用部	東北農業試験場
(す)			
角田 毅	10.11.1 ~ 10.12.31	海外情報部	東北農業試験場
〃	11.8.20 ~ 11.10.15	〃	〃
(た)			
田中 永晴	2.9.16 ~ 3.1.15	環境資源利用部	森林総合研究所
田中 幸一	2.10.16 ~ 3.1.15	研究第一部	九州農業試験場
田中 浩	4.7.2 ~ 4.8.31	〃	森林総合研究所
田中 敬一	5.4.1 ~ 5.9.30	調査情報部	果樹試験場
〃	5.10.1 ~ 6.9.30	海外情報部	〃
高橋 和規	6.1.1 ~ 6.3.15	林業部	森林総合研究所
田中 信行	6.8.1 ~ 6.9.30	〃	〃
田中 誠二	7.9.1 ~ 7.11.15	生産利用部	蚕糸・昆虫農業技術研究所
田中 勝久	8.10.1 ~ 8.11.30	水産部	中央水産研究所
〃	9.10.1 ~ 9.12.31	〃	〃
高橋 幹	9.11.16 ~ 10.1.15	生産利用部	農業研究センター
高田 吉丈	11.2.1 ~ 11.3.15	生物資源部	東北農業試験場
(ち)			
千葉 幸弘	4.12.16 ~ 5.2.28	環境資源利用部	森林総合研究所
(つ)			
鶴田 治雄	3.8.16 ~ 4.3.31	環境資源利用部	農業環境技術研究所
〃	4.9.1 ~ 5.3.31	〃	〃
〃	5.9.1 ~ 5.9.30	〃	〃
〃	5.10.1 ~ 6.3.31	環境資源部	〃
辻 尚利	6.6.16 ~ 6.8.31	畜産草地部	家畜衛生試験場

在職者名簿

氏 名	併 任 期 間	所 属	本 務 先 (出張時)
(と)			
友岡 憲彦	5.2.1 ~ 5.2.28	研究第一部	農業生物資源研究所
〃	10.10.1 ~ 11.3.31	生物資源部	〃
〃	12.4.1 ~ 13.3.31	生物資源部	〃
藤間 剛	6.10.1 ~ 6.11.30	林業部	森林総合研究所
(な)			
名久井 忠	3.10.16 ~ 3.12.31	研究第一部	北海道農業試験場
中園 和年	4.10.1 ~ 5.3.31	研究第二部	九州農業試験場
中村 弘二	5.10.1 ~ 6.9.30	水産部	中央水産研究所
中川 光弘	8.10.16 ~ 8.11.30	海外情報部	農業総合研究所
中北 宏	9.8.1 ~ 9.9.15	生産利用部	食品総合研究所
奈良部 孝	11.1.16 ~ 11.2.28	生産利用部	農業研究センター
中村 義男	11.10.16 ~ 11.12.31	畜産草地部	家畜衛生試験場
(に)			
西尾 隆	3.9.1 ~ 3.11.15	研究第一部	北陸農業試験場
新國 佐幸	4.10.1 ~ 4.12.31	〃	食品総合研究所
(の)			
納口るり子	6.10.16 ~ 6.12.16	生産利用部	北陸農業試験場
野口 裕司	7.6.1 ~ 8.1.31	生物資源部	野菜・茶業試験場
(は)			
林 長生	3.8.1 ~ 3.9.30	研究第二部	農業研究センター
林 陽生	3.8.16 ~ 3.9.30	環境資源利用部	四国農業試験場
早瀬 茂雄	5.10.1 ~ 6.9.30	水産部	中央水産研究所
林 清	7.10.16 ~ 7.12.15	生産利用部	食品総合研究所
服部 誠	8.10.1 ~ 8.11.15	生産利用部	蚕糸・昆虫農業技術研究所
(ふ)			
藤野 雅文	元 4.1 ~ 3.6.15	研究第一部	野菜・茶業試験場
藤田 晴啓	2.11.1 ~ 2.12.31	環境資源利用部	草地試験場
〃	3.10.1 ~ 4.2.28	〃	〃
藤崎 幸蔵	3.1.16 ~ 3.3.31	研究第一部	家畜衛生試験場
(ま)			
松本 陽介	3.1.16 ~ 3.3.31	環境資源利用部	森林総合研究所
松村 雄	4.1.1 ~ 4.2.15	研究第一部	農業環境技術研究所
前藤 薫	4.1.1 ~ 4.2.15	〃	森林総合研究所
松本 成夫	4.11.1 ~ 5.3.31	環境資源利用部	農業環境技術研究所
松尾 和之	9.11.16 ~ 10.1.15	生産利用部	農業研究センター
増田 亮一	11.4.1 ~ 12.3.31	環境資源部	食品総合研究所
(み)			
陽 捷行	3.8.16 ~ 4.3.31	環境資源利用部	農業環境技術研究所
宮地 直道	6.6.16 ~ 6.7.31	環境資源部	北海道農業試験場
宮武 恭一	7.6.1 ~ 7.7.15	生産利用部	東北農業試験場
(も)			
森下 昌三	3.6.16 ~ 3.10.15	研究第一部	野菜・茶業試験場
(や)			
八木 行雄	3.6.16 ~ 5.9.30	研究第一部	家畜衛生試験場
〃	5.10.1 ~ 6.7.31	畜産草地部	〃
〃	10.8.16 ~ 10.10.15	〃	〃
八木 一行	3.8.16 ~ 4.3.31	環境資源利用部	農業環境技術研究所
〃	5.9.1 ~ 5.9.30	〃	〃

氏 名	併 任 期 間	所 属	本 務 先 (出 張 時)
八木 一行	5.10.1 ~ 6.3.31	環境資源部	農業環境技術研究所
〃	8.10.16 ~ 8.11.30	〃	〃
山本由紀代	7.1.16 ~ 7.2.28	畜産草地部	草地試験場
〃	7.10.16 ~ 7.11.30	環境資源部	〃
山崎 亮一	8.4.1 ~ 8.12.31	海外情報部	農業研究センター
山本 幸一	9.10.1 ~ 10.3.31	林業部	森林総合研究所
山口 学	10.9.16 ~ 10.10.31	畜産草地部	畜産試験場
(ゆ)			
遊佐 陽一	11.11.1 ~ 11.12.15	生産利用部	九州農業試験場
(わ)			
若村 定男	5.2.1 ~ 5.3.15	研究第一部	蚕糸・昆虫農業技術研究所

執筆者一覧

企画調整部

石谷孝佑 稲垣正典 上野信男 落合幸仁 小山 修 杉野智英 野田孝人

総務部

阿部浩二* 小野崎康裕 勝山邦明 菊池祝男 高橋 功 村上堅治*

海外情報部

浅沼修一 池上彰英 岡田謙介 小倉 力 国分牧衛* 後藤淳子* 小杉 正 銭 小平 高木洋子
鶴見和幸 濱村邦夫* 日高哲志 山田康晴

生物資源部

伊勢一雄 岩永 勝 篠崎和子 中島一雄 中村卓司 星野次汪*

環境資源部

安藤象太郎 石川隆之 伊藤 治 内田 諭 加藤邦彦* 神田健一 鶴田治雄* 飛田 哲 八田珠郎
浜崎忠雄* 宝川靖和 朴 光来 真木太一* 陽 捷行* 村山重俊* 八木一行 山本由紀代

生産利用部

伊藤一幸* 金谷 豊* 寒川一成 野口明德 山田隆一 吉橋 忠

畜産草地部

石田元彦* 川島知之* 菅野 勉 谷口稔明 富樫研治* 松原 豊*

林業部

大角泰夫* 鈴木皓史 田内裕之* 松本和馬* 丸山 温* 山本幸一*

水産部

大迫典久 木曾克裕* 早瀬茂雄* 日向野純也 福所邦彦* 福田 裕* 前田昌調 マーシー・ワイルダー

沖縄支所

伊敷弘俊 江川宜伸 大脇良成* 勝田義満 鈴木克己 鈴木正昭 竹田博之 野田千代一 坂西研二
松岡 誠

(平成 12 年 10 月現在 50 音順 *印は転出・退職者)

TARC/JIRCAS 創立 30 周年記念事業

「創立 30 周年記念誌」出版部会

部会長	海外情報部長	鶴見和幸
同補佐	国際研究情報官	国分牧衛 (平成 12 年 3 月まで) 矢島正晴 (平成 12 年 4 月から)
委 員	総務部長	村上堅治 (平成 12 年 8 月まで) 水島 明 (平成 12 年 9 月から)
	生物資源部長	星野次汪 (平成 12 年 3 月まで)
	水産部長	前田昌調
事務局	情報資料課長	上野信男
	JIRCAS 編集室	林 隆治 (平成 12 年 4 月から)

あ と が き

昭和 45 年に熱帯農業研究センター（TARC）が設立されてから、10 年毎に記念の刊行物がまとめられている。それらは、昭和 56 年 6 月の「熱帯農研集報－創立 10 周年記念特集号」及び平成 2 年 12 月の「熱帯農研集報－創立 20 周年記念特集号」である。

今回は、TARC/JIRCAS 創立 30 周年記念事業の一環として、JIRCAS 国際シンポジウム（開発途上地域の持続的発展に向けた農業技術研究：平成 12 年 11 月 1～2 日）の開催とあわせて、記念誌をとりまとめることとなった。また本年は、独立行政法人への移行の前年であり、国立の農林水産業研究機関の JIRCAS としての大きな区切りの年でもある。

本誌は、TARC/JIRCAS の設立背景にはじまり、組織の変遷、研究成果、内外関係者から励ましのお言葉、OB・OG の思い出、予算や業績等の資料を収めている。実際のとりまとめに際しては、これまでの 2 回の特集号や技術会議事務局の資料なども参考にさせていただくとともに、研究成果をはじめ内容については主として最近の 10 年間の動きを中心に編集した。

文章原稿とあわせて、写真もなるべく多く取り入れた。TARC/JIRCAS の様々な行事やプロジェクトサイトをはじめ、これまでに相当枚数の写真が撮られているが、いざ探してみるときちんと整理されているものが少ないことを痛感した。それでも、多くの方々の協力を得て、トピックなども含めグラビアに収めることができた。

「思いで」については、OB・OG の大多数の方々から在籍時の貴重な話をまとめていただいた。それらの中には、かなりの分量に達するものもあり、改めて諸先輩の TARC/JIRCAS での活動に対する大きな気概を感じ取られるものであった。

また、「JIRCAS への期待」では国内をはじめ、海外の国際機関や共同研究相手国機関より編集の早い段階から多岐にわたる内容についての激励をいただいた。これも 30 年間にわたる研究活動を通じて TARC/JIRCAS の知名度が高まっていることの証左ではないかと思われる。

この 10 年間における最も大きな変化は、いうまでもなく TARC から JIRCAS への移行である。研究対象国や分野が拡大し、組織自体はもとより派遣研究者や招へい研究者も増加した。研究体制や制度も科学技術研究の大きな流れの中で、変化してきている。また、特に、最近では自然科学と社会科学が一体となった総合プロジェクトが増えてきている。これらの動向や組織の変遷、職員の動き等についても極力、資料として取りまとめた。

本記念誌の刊行が企画されてから、約 1 年余の極めて限られた期間の中で、取りまとめることができた。これは、多くの関係の方々のご協力とご支援のたまものであり、出版部会として、改めて深く御礼申し上げる次第である。

TARC/JIRCAS 創立 30 周年記念誌出版部会長
(海外情報部長)
鶴 見 和 幸

「創立30周年記念誌」国際共同研究30年 TARC－JIRCASの歩み

印 刷 平成12年10月1日

発 行 平成12年10月20日

編 集 〒305-8686 茨城県つくば市大わし1-2

国際農林水産業研究センター

発 行 〒300-0823 茨城県土浦市小松1-12-35

株式会社コムラ つくば営業所

TEL.0298 (23) 1336

FAX.0298 (26) 1336
