

令和 6 年度に係る業務実績関連資料

令和7年6月

国立研究開発法人 国際農林水産業研究センター

令和6年度に係る業務実績関連資料

表1	大学院教育研究指導等の協定の締結状況	1
表2	令和6年度研究業績(査読付論文)	2
表3	令和6年度主要普及成果及び研究成果情報一覧	12
表4	令和6年度プレスリリース	14
表5	令和6年度掲載記事	16
表6	令和6年度刊行物のタイトルと概要	64
表7	令和6年度国際シンポジウム・ワークショップ・セミナー等の開催実績	66
表8	1) アウトリーチ活動(つくば本所)	69
	2) アウトリーチ活動(熱帯・島嶼研究拠点)	78
表9	令和6年度国内外で開催された国際会議への出席状況	82
表10	令和6年度 JIRCAS セミナー開催状況	97
表11	セグメントごとの成果	99

表 1 大学院教育研究指導等の協定の締結状況

	大学名	締結日	署名者(大学側)		署名者 (JIRCAS 側)	備考
			学長級	研究科長級		
1	東京大学	平成 18 年 4 月 1 日 (平成 13 年 4 月 2 日 締結の再更新)	総長 小宮山 宏	農学生命科 学研究科長 會田 勝美	理事長 稲永 忍	教育研究 指導等へ の協力
2	東京農業大学	平成 16 年 3 月 11 日	学長 進士 五十八		理事長 岩元 睦夫	教育研究 指導等へ の協力
3	鳥取大学	平成 19 年 2 月 28 日	学長 能勢 隆之		理事長 稲永 忍	教育研究 指導等へ の協力
4	慶応義塾大学	平成 20 年 4 月 2 日		システムデ ザイン・マネ ジメント研究 科委員長 狼 嘉彰	理事長 飯山 賢治	連携・協 力の推進
5	名古屋大学	平成 20 年 5 月 29 日		生命農学研 究科長 服部 重昭	理事長 飯山 賢治	教育研究 指導等へ の協力
6	筑波大学	令和 2 年 4 月 1 日 (平成 21 年 9 月 17 日締結の再更新)	学長 永田 恭介		理事長 岩永 勝	教育研究 指導等へ の協力
7	横浜市立大学	平成 21 年 12 月 3 日	理事長 本多 常高		理事長 飯山 賢治	連携・協 力の基本 協定
8	北海道大学	平成 27 年 3 月 17 日		農学院長 丸谷 知己	理事長 岩永 勝	連携・協 力に関す る協定書

表 2 令和 6 年度 研究業績（査読付論文）

プログラム A

- 1 石川薫, 進藤惣治, 北村浩二, 中村康明* (2024.4) 農業農村工学によるエジプトの水と食の安定的確保への貢献. 農業農村工学会誌, 92(4): 245-248.
- 2 渡辺守*, 大北潤, 北田祐道, 高野伸 (2024.4) 地域資源管理としての炭素クレジットの活用の展開方向と課題. 農業農村工学会誌, 92(4): 23-26.
- 3 渡部哲史, 安西俊彦, 岡直子, 嶋田奈穂子, 鈴木耕平, 出村沙代, 乃田啓吾, 藤岡悠一郎, 荒谷邦雄 (2024.4) 石垣島未来ワークショップによる世代間協働とSDGs. 水土の知, 92(4): 241-244.
- 4 Alisa, H., Uke, A.*, Sudesh, K., Kosugi, A. (2024.6) Accumulation of starch and sugars, and effect on pathogenesis-related proteins in felled oil palm trunks from the replanting period. *Industrial Crops and Products*, <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2024.118863>
- 5 Eat, S., Wulansari, S., Ketbot, P., Waeonukul, R., Pason, P., Uke, A., Kosugi, A., Ratanakhanokchai, K., Tachaapaikoon, C.* (2024.6) A novel cellobiose 2-epimerase from anaerobic halophilic *Iocasia fonsfrigidiae* and its ability to convert lactose in fresh goat milk into epilactose. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, <https://doi.org/10.1002/jsfa.13680>
- 6 Bourgeois, C. F., MacKenzie, R. A.*, Sharma, S., Bhomia, R. K., Johnson, N. G., Rovai, A. S., Worthington, T. A., Krauss, K. W., Analuddin, K., Bukoski, J. J., Castillo, J. A., Elwin, A., Glass, L., Jennerjahn, T. C., Mangora, M. M., Marchand, C., Osland, M. J., Ratefinjanahary, I. A., Ray, R., Salmo III, S. G., Sasmito, S. D., Suwa, R., Tinh, P. H., Trettin, C. C. (2024.7) Four decades of data indicate that planted mangroves stored up to 75% of the carbon stocks found in intact mature stands. *Science Advances*, 10(27): 5430.
- 7 Kenzo, T.*, Yoneda, R., Azani, M. A. (2024.7) Leaf functional traits in relation to growth performance in Malaysian teak (*Tectona grandis* L.f.). *Tropics*, 33(2): 73-85.
- 8 Arai, M.*, Ikazaki, K., Terajima, Y., Anzai, T., Minamiya, Y. (2024.9) Effects of organic amendment on earthworm density and biomass in sugarcane fields with different soil pH. *European Journal of Soil Biology*, 122: 103645.
- 9 Battulga, B.*, Nakayama, M., Matsuoka, S., Kondo, T., Atarashi-Andoh, M., Koarashi, J. (2024.8) Dynamics and functions of microbial communities in the platisphere in temperate coastal environments. *Water Research*, 264: 122207.
- 10 Tanaka, K.*, Hattori, D., Meleng, P., Wasli, M. E., Ichie, T. (2024.9) Bark biomasses and nutrient concentrations in tropical secondary forest trees of Malaysia. *Forest Ecosystems*, 11: 100242.

- 11 Okamoto, K.*, Anzai, T., Sakai, K., Saito, T., Inosako, K. (2024.7) Evaluation of soil water dynamics in the subsurface irrigation system OPSIS using lysimeter experiments. *Journal of Arid Land Studies*, 34(S): 69–73.
- 12 Anzai, T.*, Okamoto, K., Sakai, K., Saito, T., Inosako, K., Shikina, Y., Maetsu, M., Hateruma, Y. (2024.0) Water-saving effects of subsurface irrigation system “OPSIS” for sugarcane cultivation: A case study on Ishigaki Island, Japan. *Journal of Arid Land Studies*, 34(S): 1–5.
- 13 Hamada, K.*, Nakamura, S., Kuniyoshi, D. (2024.10) Pipe experiment elucidates biochar application depth affects nitrogen leaching under crop present condition. *Scientific Reports*, 14: 22823.
- 14 Baramée, S., Thianheng, P., Uke, A., Cheawchanlertfa, P., Tachaapaikoon, C., Waeonukul, R., Pason, P., Ratanakhanokchai, K., Liu, Y.-J., Kosugi, A.* (2024.10) Extracytoplasmic polysaccharides control cellulosomal and non-cellulosomal systems in *Herbivorax saccincola* A7. *Applied Microbiology and Biotechnology*, 108: 477.
- 15 Matsui, K.*, Onishi, J. (2024.9) Changes in the soil drainage properties in different salinization treatments. *Journal of Arid Land Studies*, 34(S): 75–78.
- 16 Arai, T.*, Aikawa, S., Sudesh, K., Arai, W., Mohammad Rawi, N. F., Leh, C. P. P., Mohamad Kassim, M. H., Tay, G. S., Kosugi, A. (2024.6) Efficient production of polyhydroxybutyrate using lignocellulosic biomass derived from oil palm trunks by the inhibitor-tolerant strain *Burkholderia ambifaria* E5-3. *World Journal of Microbiology and Biotechnology*, 40: 242.
- 17 Tancharoen, S., Iwasaki, S.*, Watanabe, T., Luanmanee, S., Nobuntou, W., Amonpon, W., Chumsuwan, N., Paisancharoen, K., Bumrung, S., Matsumoto, N. (2024.10) Carbon sequestration and soil fertility management in sandy and clayey soils revealed by over four decades of long-term field experiments in Thailand. *Land Degradation & Development*, <https://doi.org/10.1002/ldr.5310>
- 18 濱田耕佑*, ヨス・ヴァン・ダム, 宮本輝仁 (2024.10) SWAP モデル, その特徴と日本での適用事例. *水土の知*, 92(10): 17–20.
- 19 Ichinose, Y.*, Matsui, K., Fukumasu, J., Matsuura, S., Takata, Y., Wagai, R. (2024.10) How do reactive aluminum and iron phases control soil organic carbon and phosphate adsorption capacity in agricultural topsoils across Japan?. *Soil Science and Plant Nutrition*, <https://doi.org/10.1080/00380768.2024.2410322>
- 20 Yadav, R. K., Yadav, G., Manisha., Rai, A. K., Kumar, S., Neha., Prasad, G., Sharuma, P. C., Onishi, J.*, Koda, K., Matsui, K., Lee, G. (2024.10) Reclamation of sub-surface sodicity by placement of amendment and crop residue with Cut-soiler drainage in Indo-Gangetic Plains. *Journal of Arid Land Studies*, 34(S): 29–32.
- 21 Yadav, G., Yadav, R. K., Rai, A. K., Kumar, S., Neha, Verma, R., Sharma, P. C., Onishi, J.*, Koda, K., Matsui, K., Lee, G. (2024.10) Optimization of Cut-soiler drainage spacing

- for salinity management in Indo-Gangetic Plain. *Journal of Arid Land Studies*, 34(S): 21–24.
- 22 Onishi, J.*, Koda, K., Matsui, K., Lee, G., Yadav, R. K., Yadav, G., Neha., Sharma, P. C., Fujimaki, H. (2024.10) Change in soil moisture and salinity under border irrigation, every furrow irrigation and permanent skip furrow irrigation. *Journal of Arid Land Studies*, 34(S): 33–37.
 - 23 Manisha., Yadav, G., Yadav, R. K., Rai, A. K., Hooda, V. S., Prasad, G., Onishi, J.*, Sharma, P. C. (2024.10) Reclamation of sub-surface sodicity with Cut-soiler drainage for rice-wheat production in Indo-Gangetic Plains. *Journal of Arid Land Studies*, 34(S): 25–28.
 - 24 Neha, Yadav, G., Yadav, R. K., Rai, A. K., Narjary, B., Prasad, G., Sharma, P. C., Onishi, J.*, Koda, K., Matsui, K., Lee, G. (2024.10) Salinity management with Cut-soiler drainage for mustard production in Indo-Gangetic Plain. *Journal of Arid Land Studies*, 34(S): 17–20.
 - 25 Fujimaki, H.*, Abd El Baki, H. M., Toderich, K., Onishi, J (2024.10) Determination of irrigation depth for potato considering weather forecast and cost for water under a saline condition. *Journal of Arid Land Studies*, 34(S): 65–68.
 - 26 Arai, M., Ikazaki, K.*, Anzai, T., Celestial, V. P., Tumbay, J. V., Santillana, I. S., Wagai, R. (2024.10) Protective role of reactive aluminum phases to stabilize soil organic matter against long-term cultivation in the humid tropics under volcanic influence. *Soil Science and Plant Nutrition*, <https://doi.org/10.1080/00380768.2024.2415455>
 - 27 Keovongsa, I.*, Fitriyah, A., Okura, F., Noda, K., Yoshida, K., Keokhamphui, K., Kato, T. (2024.11) Analysis of paddy field changes (1989–2021) using Landsat images and flooding-assisted MLC in an urbanizing tropical watershed, Vientiane, Lao PDR. *Sustainability*, 16(22): 9776.
 - 28 Leon, A.*, Nedumaran, S. (2024.11) Estimating the effect of biological nitrification inhibition-enabled sorghum on nitrogen fertilizer consumption, life cycle GHG emissions, farmer's benefit and fertilizer subsidy from Indian sorghum production. *Science of the Total Environment*, 957: 177385.
 - 29 Neha, Yadav, G., Yadav, R. K., Kumar, A., Rai, A. K., Prasad, G., Kumar, S., Narjary, B., Onishi, J., Omori, K., Chaudhari, S. K. (2024.12) Cut-soiler-constructed residue-filled preferential shallow sub-surface drainage improves the performance of mustard-pearl millet cropping system in saline soils of semi-arid regions. *Frontiers in Agronomy*, 6: 1492505.
 - 30 Shiraki, S.*, Kywae, Ni, N., Cho, T. M., Thu, A. K., Horikawa, N. (2025.2) Ratoon rice strategy for enhanced water resource management: A simulation-based study in tropical monsoon climates. *Agricultural Water Management*, 307: 109251.

- 31 竹中浩一* (2024.3) 石垣島における早生樹 2 樹種の若齢木に対する虫害等の被害状況について. 関東森林研究, 75: 21–24.
- 32 Okura, F.*, Kamei, A., Kato, T., (2025.2) Water balance analysis of hydrological processes in cyclic irrigation: A case study of the Imbanuma irrigation area in Chiba, Japan. *Journal of Hydrology: Regional Studies*, 57: 102111.
- 33 Nhim, S., Baramée, S., Tachaapaikoon, C., Pason, P., Ratanakhanokchai, K., Uke, A., Ceballos, R. M., Kosugi, A*, Waeonukul, R*. (2025.1) Effective semi-fed-batch saccharification with high lignocellulose loading using co-culture of *Clostridium thermocellum* and *Thermobrachium celere* strain A9. *Frontiers in Microbiology*, 15: 1519060.
- 34 Tani, N., Hong Ng, C., Leong Lee, S., Ting Lee, C., Muhammad, N., Kondo, T., Tsumura, Y., Sugiyama, S., Niiyama, K., Ripin, A., Rahman Kassim, A., Musa, S., Wu, J., Liu, X. (2025.2) Negative frequency-dependent selection through variations in seedling fitness due to genetic differentiation of parents' pair in a tropical rainforest tree, *Rubroshorea curtisii* (Dipterocarpaceae). *Frontiers in Genetics*, 16: 1552024.
- 35 Indrioko, S.*, Na'iem, M., Widiyatno, Khomsah, N., Purnomo, S., Tani, N. (2025.1) The impact of selective logging on the genetic diversity of *Rubroshorea johorensis* in the tropical Rainforest. *Forest Science and Technology*, 1–10.
- 36 Noda, I.*, Himmaman, W., Furuya, N. (2025.1) Effects of two-Stage thinning of coppices on growth and stem conditions in a clear-cut teak (*Tectona grandis* L.) plantation in Thailand. *Japan Agricultural Research Query*, 24J02.
- 37 大倉芙美, 岡直子, 加藤亮 (2024.10) ABM とゲーム理論による水管理問題へのアプローチ. *水土の知*, 92(10): 25–28.
- 38 田中憲蔵*, 河合清定, 米田令仁, Azani, M. A., Nur Hajar, Z. S. (2025.3) 半島マレーシアに植栽された 10 樹種の成長と木部形質の関係. 関東森林研究, 76(1): 45–48.
- 39 Zhang, K.*, Fiwa, L., Kurata, M., Okazawa, H., Luweya, K. A. B., Mandal, M. S. H., Sakai, T. (2024.12) Precise LULC classification of rural area combining elevational and reflectance characteristics using UAV. *Scientific African*, 26: e02431.
- 40 河合清定, Ng, K. K. S., Lee, S. L. (2025.3) 半島マレーシアにおいて分布降水量が異なるフタバガキ科稚樹 8 種における土壌乾燥応答と形質の関係. 関東森林研究, 76(1): 81–84.
- 41 Azman, M. S., Sharma, S., Suwa, R., Palaniveloo K., Zakaria, M. R.* (2025.2) Deforestation, emissions, and carbon sequestration Potential of Merlimau mangrove forest: A landscape-level analysis. *Ecological Research*, 40(2): 133–149.
- 42 諏訪鍊平*, Mandal, S. H. M, 田中憲蔵, 野口正二, 大谷達也, 星野大介, Nur Hajar, Z. S. (2025.3) 個体ベースモデルを用いたマレー半島におけるフタバガキ人工林の初期生残率のシミュレーション. 関東森林研究, 76: 85–88.

- 43 Uke, A.* , Hanis, A., Sudesh, K., Kosugi, A.* (2025.2) Application of old oil palm trunks affects the growth performance of oil palm seedlings. *Journal of Oil Palm Research*, <https://doi.org/10.21894/jopr.2025.0009>
- 44 Mandal, M. S. H., Suwa, R.*, Rollon, R. N., Albano, G. M. G., Cruz, G. A. A., Ono, K., Primavera-Tirol, Y. H., Blanco, A. C., Nadaoka, K. (2024.7) Aboveground biomass estimation of an old-growth mangrove forest using airborne LiDAR in the Philippines. *Ecological Research*, <https://doi.org/10.1111/1440-1703.12503>
- 45 Koda, K.*, Onishi, J., Kameoka, T., Matsui, K., Lee, G., Yadav, G., Yadav, R. K., Neha, Prasad, G., Sharma, P. C. (2024.7) Effect of Cut-Soiler on Drainage of Saline Groundwater in Haryana, India. *Journal of Japan Rainwater Catchment Systems*, 30(1): 1–6.
- 46 Fan, Y., Mandal, M. S. H., Nakabayashi, M., Hosaka, T.* (2024.4) Visitor experience with biodiversity in tropical rainforests: A global-scale assessment using social media data. *Biological Conservation*, 293: 110590.

プログラム B

- 47 Grondin, A., Natividad, M.A., Ogata, T., Jan, A., Gaudin, A.C.M, Trijatmiko, K.R., Liwanag, E., Maruyama, K., Fujita, Y., Yamaguchi-Shinozaki, K., Nakashima, K., Slamet-Loedin, I.H., Henry, A.* (2024.4) A case study from the overexpression of OsTZF5, encoding a CCCH tandem zinc finger protein, in rice plants across nineteen yield trials . *Rice*, 17: 25.
- 48 Kumawat, G., Dong Cao, D., Park, C., Xu, D.* (2024.4) C-terminally encoded peptide-like genes are associated with the development of primary root at qRL16.1 in soybean. *Frontiers in Plant Science*, 15: 1387954.
- 49 Maeno, O. K.*, Benahi, A.S., Jaavar, M. E. H. (2024.5) Risk of migration: Not all gregarious locust nymphs reach appropriate refuges . *The Science of Nature*, 111(3): 28.
- 50 Iseki, K.*, Olaleye, O., Matsumoto, R. (2024.5) Impact of different planting date on shoot growth and tuber development of white Guinea yam grown in Guinea Savanna. *Plant Production Science*, DOI: 10.1080/1343943X.2024.2351623
- 51 Bagayogo, A., Kam, H., Sawadogo, J., Konate, M., Sie, M., Nakamura, S., Nagumo, F., Sawadogo, M. (2024.4) Mitigating iron toxicity by using rock phosphate to improve rice productivity. *Agricultural Sciences*, 15: 423–438.
- 52 Du, Z., Nakagawa, A., Fang, J., Ridwan, R., Astuti, W. D., Sarwono, K. A., Sofyan, A., Widyastuti, Y., Cai, Y.* (2024.6) Cleaner anaerobic fermentation and greenhouse gas reduction of crop straw. *Microbiology Spectrum*, <https://doi.org/10.1128/spectrum.00520-24>

- 53 Takenaka, K.*, Koala, J., Yamadera, Y. (2024.7) Characteristics of the root system of four tree species planted on Plinthosols in Burkina Faso: application of the soil-briquette method. *Journal of Arid Land Studies*, 34(1): 17–33.
- 54 Mundschenk, E.*, Remus, R., Augustin, J., Wissuwa, M., Staudinger, C., Oburger, E., George, E., Holz, M. (2024.5) Fertilizer addition modifies utilization of different P sources in upland rice on strongly P-fixing andosols. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, <https://doi.org/10.1007/s42729-024-01774-1>
- 55 Yurimoto, T., Kassim, F. M., Matsuoka, K., Man, A. (2024.7) Sexual maturation of the blood cockle, *tegillarca granosa* (linnaeus, 1758), in aquaculture grounds along the selangor coast, malaysia. *Journal of Shellfish Research*, 43(2): 181–190.
- 56 Oo, A. Z., Tsujimoto, Y., Mukai, M., Nishigaki, T., Takai, T., and Uga, Y. (2024.9) Significant interaction between root system architecture and stratified phosphorus availability for the initial growth of rice in a flooded soil culture. *Rhizosphere*, 31: 100947.
- 57 Nignan I., Ouedraogo J., Nakamura, S., Coulibaly, K., Serme, I. (2024.8) Short-term effect of the distance between the point of application of phosphate fertilizers (CBKCa and TSP) and the crown of the plant on the evolution of the fractions and the phosphorus balance of a Lixisol. *African Journal of Agricultural Research*, 20(8): 632–640.
- 58 Kobayashi, Y., Hirakawa, H., Shirasawa, K., Nishimura, K., Fujii, K., Oros, R., Almanza, G. R., Nagatoshi, Y., Yasui, Y., Fujita, Y.* (2024.8) Chromosome-level genome assemblies for two quinoa inbred lines from northern and southern highlands of Altiplano where quinoa originated. *Frontiers in Plant Science*, 15: 1434388.
- 59 Yurimoto, T.*, Kassim, F. M., Rahim, M. A. (2024.8) Mass mortality event of the aquaculture oysters caused by high precipitation in Setiu Lagoon, Peninsular Malaysia, during the wet season. *EQA-International Journal of Environmental Quality*, 63: 1–11.
- 60 Ueda, Y.*, Kondo, K., Saito, H., Pariasca-Tanaka, J., Takanashi, H., Ranaivo, N. H., Rakotondramanana, M., Wissuwa, M. (2024.9) Characterization of quantitative trait loci from DJ123 (aus) independently affecting panicle structure traits in indica rice cultivar IR64. *Molecular Breeding*, 44(9): 57.
- 61 Takai, T.*, Oo A. Z., Okamoto, T., Nakano, H. (2024.9) MP3, a quantitative trait locus for increased panicle number, improves rice yield potential in Japan by connecting with high source and translocation traits. *Field Crops Research*, 318: 109566.
- 62 Iseki, K.*, Ikazaki, K., Nakamura, S., Sidibe, H. (2024.9) Effect of rock phosphate direct application on tropical legumes under different soil types of Sudan Savanna. *Plant Production Science*, <https://doi.org/10.1080/1343943X.2024.2400084>
- 63 Maeno, O. K.*, Ely, S. O., Mohamed, S. O., Jaavar, M. E. H., Benahi, A. S., Ebbe, M. A. O. B. (2024.9) Mate-guarding male desert locusts act as parasol for ovipositing females in an extremely hot desert environment. *Ecology*, e4416.

- 64 羽佐田勝美, ポンサニット・ポンナチット, 山田隆一 (2024.5) ラオス農山村における
タンパク質摂取の農家世帯間格差とその要因. 開発学研究, 34(3): 11–19.
- 65 Ozaki, R.*, Tsujimoto, Y., Andriamananjara, A., Rakotonindrina, H., Sakurai, T.
(2024.10) Optimizing fertilizer use by providing soil quality information: experimental
evidence from Madagascar. *Agriculture & Food Security*, 13: 45.
- 66 Shiratori, S.*, Abeysekara, M. G. D., Ozaki, R., Rafalimanantsoa, J., Rasolonirina
Andrianjanaka, B. H. (2024.10) Effects of risk and time preferences on diet quality:
empirical evidence from rural Madagascar. *Foods*, 13(19): 3147.
- 67 Nishigaki, T., Ikazaki, K.*, Shinjo, H., Tanaka, U., Fatondji, D., Funakawa, S. (2025.2)
Pearl millet yield reduction by soil erosion and its recovery potential through fertilizer
application on an Arenosol in the Sahel. *Soil and Tillage Research*, 246: 106324.
- 68 Ueda, Y., Yanagisawa, S.* (2024.10) A microplate-based expression monitoring system
for Arabidopsis NITRATE TRANSPORTER 2.1 using the luciferase reporter. *Bio-
protocol*, 14(23): e5127.
- 69 Iwasaki, S.*, Kanda, T., Nakamura, S., Uchida, S., Saïdou, S., Barro, A., Nagumo, F.
(2024.10) Integrating field surveys and remote sensing to optimize phosphorus resource
management for rainfed rice production in the Central plateau of Burkina Faso. *PLOS
ONE*, 19(10): e0312070.
- 70 Sagnon, A., Traore, M., Tibiri, E. B., Zongo, S., Bonkounou, I. J. O., Nakamura, S.,
Barro, N., Tiendrebeogo, F., Sarr, P. S.* (2024.11) Enhancing the use of phosphate rock
through microbially-mediated compost transformation to improve agronomic and
economic profitability in sub-Saharan Africa. *Frontiers in Sustainable Food Systems*, 8:
1445683.
- 71 Hirooka, Y., Eda, S., Ikazaki, K., Batieno, J. B., Iseki, K. (2024.11) Development of a
simple prediction model for cowpea yield under environmentally growth-restricted
conditions. *Scientific Reports*, 14: 28706.
- 72 Urano, K., Oshima, Y., Ishikawa, T., Kajino, T., Sakamoto, S., Sato, M., Toyooka, K.,
Fujita, M., Kawai-Yamada, M., Taji, T., Maruyama, K., Yamaguchi-Shinozaki, K.,
Shinozaki, K. (2024.10) Arabidopsis DREB26/ERF12 and its close relatives regulate
cuticular wax biosynthesis under drought stress condition. *The Plant Journal*,
<https://doi.org/10.1111/TPJ.17100>
- 73 Yurimoto, T.*, Kassim, F. M., Rahim, M. A. (2024.11) Development of a nursery
upweller for young oysters in tropical mangrove estuaries. *EQA-International Journal of
Environmental Quality*, 66: 43–51.
- 74 Koala, J.*, Takenaka, K. (2024.12) Litterfall dynamics of agroforestry systems in
parkland of the north Sudanian zone, Burkina Faso. *Journal of Plant Studies*, 13(1): 40–
53.

- 75 Ueda, Y.* (2024.12) Development of an infiltration-based RNA preservation method for cryogen-free storage of leaves for gene expression analyses in field-grown plants. *Plant Methods*, 20: 187.
- 76 Suzuki, A., Olivia, S., Nam, V. H., Lee, G. (2024.12) Contaminated water spillovers or peer effects? Determinants of disease outbreaks in shrimp farming in Vietnam. *Agricultural Economics*, <https://doi.org/10.1111/agec.12872>
- 77 Nasukawa, H.*, Tajima, R., Pereira, M. C. F., Pedro, J. A., Nakamura, S., Fukuda, M., Koide, J., Oya, T., Homma K. (2025.3) Management strategies for regenerative agriculture based on the assessment of soil fertility in northern Mozambique. *Geoderma Regional*, 40: e00912.
- 78 Maeno, O. K.*, Benahi, A. S., Jaavar, M. E. H. (2025.2) Moulting stage is not defenceless: Antipredatory strategy of gregarious locusts during moulting. *Animal Behaviour*, 220: 123044.
- 79 Awuni, J. A., Kodjo Avorny, V., Koide, J., Muranaka, S., Nakamura, S., Yageta, Y.* (2024.11) Examining farmers' perceptions of soil fertility and its use in field practices in Northern Ghana. Available at SSRN, <https://doi.org/10.2139/SSRN.5017268>
- 80 Kusano, E.*, Poapongsakorn, N., Jantarasiri, U., Pantakua, K., Tran, C. H., Khin Akari Tar, Kong, T., Phimpachanhvongsod, V. V., Kobori, Y. (2025.1) Government and farmer responses to the fall armyworm outbreak in mainland Southeast Asia. *Frontiers in Insect Science*, 4: 1455585.
- 81 Marui, J.*, Shiraishi, Y., Takeura, M., Shompoosang, S., Varichanan, P., Boulom, S. (2025.1) Combined use of rice-koji cultured with *Aspergillus oryzae* and *Aspergillus luchuensis* for enhanced dephosphorylation of phytate to myo-inositol in brown rice-koji-amazake, a sweet brown rice beverage. *Food Science and Technology Research*, 31(2).
- 82 Dan, H.*, Adachi, T., Oki, Y., Agodzo, S., Adzraku, H. (2025.2) Impact assessment of cover plants on soil physiochemical properties of earth canals at paddy field in Ghana. *Paddy and Water Environment*, <https://doi.org/10.1007/s10333-025-01017-8>
- 83 Pratiwi, A., Lee, G., Farikhah, Kettunen, E. (2025.2) The adoption of green technologies in Indonesia: shrimp farmers' Facebook group as an online community of practice. *International Journal of Training and Development*, <https://doi.org/10.1111/ijtd.12362>
- 84 Lee, G., Pratiwi, A., Farikhah, Suzuki, A., Kurosaki, T. (2024.12) Online communities of practises as agricultural information platforms: A case study of Indonesian shrimp farmers during the COVID-19 pandemic. *Bulletin of Indonesian Economic Studies*, 1–43.
- 85 Rabi, H. M. L.*, Ndiaye, S., Guisse, A., Diallo, D., Sarr, P. S. (2025.1) Effects of microdose fertilization and plant density on maize (*Zea mays* L.) production in the Centre-West region of Senegal. *Agro-Science*, 23(1): 19–24.

- 86 Ishikawa, H.*, Matsumoto, R., Iseki, K. (2025.3) Changes in folic acid, phenolic components, and angiotensin-converting enzyme inhibitory activity in cowpea (*Vigna unguiculata*) green pods with pod maturity. *Science Progress*, 108(1). <https://doi.org/10.1177/00368504251320163>
- 87 Kobayashi, Y., Fujita, Y.* (2024.10) Epidermal bladder cells play a role in water retention in quinoa leaves. *Plant Biotechnology*, 41(4): 447–452.
- 88 Zhang, W., Li, S., Xu, W., Wang, Q., Zhang, H., Liu, X., Chen, X., Xu, D.*, Chen, H.* (2025.2) Knocking out artificial selected gene GmAOC4H8 improves germination in soybean. *Theoretical and Applied Genetics*, 138: 54.
- 89 Andrianarijaona, L., Andriamananjara, A.*, Razafimbelo, T., Raminoarison, M. A., Rabenarivo, M., Tsujimoto, Y., Oo, A. Z.* (2025.3) Impact of manure and mineral fertilizer management on rice growth and methane emissions in nutrient-deficient lowlands of Madagascar's highlands. *Scientific African*, 28: e02675.
- 90 Marescot, L., Fernandez, E., Dridi, H., Benahi, A. S., Hamouny, M. L., Maeno, K. O., Escorihuela, M. J., Paolini, G., Piou, C. (2025.1) A forecasting model for desert locust presence using real-time satellite imagery. *Remote Sensing Applications: Society and Environment*, 37: 101497.
- 91 Nakagawa, A. C. S.*, Iseki, K., Ikazaki, K. (2024.9) Development of a simple evaluation method of soybean seedling emergence against soil crust. *Plant Production Science*, <https://doi.org/10.1080/1343943X.2024.2392296>
- 92 Andrianary, B. H., Tsujimoto, Y.*, Ozaki, R., Rakotonindrina, H., Ramifehiarivo, N. (2024.11) Optimizing transplanting densities for lowland rice production under low-yielding environments in the Madagascar highlands. *Field Crops Research*, 318: 109601.
- 93 Oka, N.*, Shaibu, A. G. (2025.3) Quantification of domestic water use for estimating irrigation water availability of small reservoirs in northern Ghana. *Scientific Papers Series "Management, Economic, Engineering in Agriculture and Rural Development"*, 25(1): 697–704.

プログラム C

- 94 Kuniyoshi, D.*, Ishihara, M., Yamamori, K., Koide, Y., Kishima, Y.* (2024.6) Tetraploid interspecific hybrids between Asian and African rice species restore fertility depending on killer – protector loci for hybrid sterility. *Genetics*, <https://doi.org/10.1093/genetics/iyae104>
- 95 Takaragawa, H.*, Wakayama, M. (2024.9) Responses of leaf gas exchange and metabolites to drought stress in different organs of sugarcane and its closely related species *Erianthus arundinaceus*. *Planta*, 260(4): 90.

- 96 Iizumi, T.*, Sakai, T., Masaki, Y., Oyoshi, K., Takimoto, T., Shiogama, H., Imada, Y., Makowski, D. (2025.3) Assessing the capacity of agricultural research and development to increase the stability of global crop yields under climate change. PNAS Nexus, <https://doi.org/10.1093/PNASNEXUS/PGAF099>
- 97 Wu, W.*, Yuan, R., Wang, Q., Jin, S. (2024.6) Consumers' preferences for the attributes of plant-based meat in China: a best-worst scaling approach. Future Foods, 9: 100384.
- 98 Xia, S., Takakura, J., Tsuchiya, K., Yamakawa, T., Wu, W., Park, C. Y., Hasegawa, T., Fujimori, S., Takahashi, K. (2025.4) Fish as food: prioritizing domestic fish consumption to reduce the health burden. Food policy, 132: 102828.

その他

- 99 Ezura, K.*, Lu, Y., Suzuki, Y., Mitsuda, N., Ariizumi, T.* (2024.4) Class II knotted-like homeodomain protein SIKN5 with BEL1-like homeodomain proteins suppresses fruit greening in tomato fruit. The Plant Journal, <https://doi.org/10.1111/tpj.16727>
- 100 野口正二, 阿部俊夫 (2024.4) 気候変動と積雪期の樹冠通過降水量. 水利科学, 68(1): 102–119.
- 101 Sakata, T. *, Matsuyama, S., Kawai, K., Yasumoto, K., Sekikawa, S., Ishida, A. (2024.5) Interspecific variation in Rubisco CO₂/O₂ specificity along the leaf economic spectrum across 23 woody angiosperm plants in the Pacific islands. New Phytologist, <https://doi.org/10.1111/nph.19820>
- 102 Nakahata, R.*, Azuma, W. A., Tanabe, T., Kawai, K., Hiura, T. (2024.6) Genotypic variation appears in fine root morphological traits of *Cryptomeria japonica* trees grown in a common garden. Ecological Research, <https://doi.org/10.1111/1440-1703.12492>
- 103 Hanamura, Y.*, Hardianto, E., Fukuchi, J., Imai, H., Siow, R., Kanak, K. M., Islam, M. R., Tsutsui, I., Kassim, F. M. (2024.5) Taxonomic assessment of *Acetes indicus* (Crustacea, Decapoda) as revealed from molecular and morphological analyses: Re-validation of *A. spiniger* Hansen, 1919 and designation of a new species. Bulletin of the National Museum of Nature and Science. Series A, Zoology, 50(2): 49–68.
- 104 Iwagami, S.*, Noguchi, S., Shimizu, T., Kubota, T., Iida, S. (2024.7) Field measurement of entrapped pore-air pressure and the effect of rising groundwater level in the soil layer. Hydrological Processes, 38(7): e15235.
- 105 甲山治, 亀岡大真 (2024.6) 熱帯泥炭火災の現状とその対策～インドネシアリアウ州 TL 村の事例～. 火災, 74(3): 20–25.
- 106 Uchida, A.*, Kameoka, T., Ise, T., Matsui, H., Uchida, Y. (2024.12) Social factors of urban greening: Demographics, zoning, and social capital. City and Environment Interactions, 24: 100160.

- 107 Ikeura, H.* , Fujimaki, H. (2024.10) Enhancing the collectivity of water vapor in a plastic film tunnel using an improved underground condensation system. Paddy and Water Environment, <https://doi.org/10.1007/s10333-024-01001-8>
- 108 小山修 (2024.9) 100 周年記念講演 2「農業の未来と日本の農業経済学」. 農業経済研究, 96(2): 104–114.
- 109 Kodama, M.* , Onduka, T., Tanita, I., Takahashi, M., Sanda, T., Iwasaki, T., Yamada, H. (2024.10) Disturbance of epifauna in seagrass-seaweed mixed beds by pesticides discharged into the coastal area: asymmetric effect on crustaceans and molluscs. Marine Pollution Bulletin, 209: 117123.
- 110 飯田真一*, 野口正二, Levia, D. F., 荒木誠, 新田響平, 和田覚, 成田義人, 田村浩喜, 阿部俊夫, 金子智紀 (2024.11) 森林の間伐が水循環に与える影響の評価に向けて：スギ林の樹液流速測定から分かったこと. 日本水文科学会誌, 54: 79–83.
- 111 大竹樹生, 一柳錦平*, 田上雅浩, 飯泉佳子, 高橋正史 (2024.11) 石垣島における降水の安定同位体比の季節変動および台風の影響. 日本水文科学会誌, 54: 85–95.
- 112 Okamoto, T.* , Hotta, Y., Shinjo, R., Masuda, Y., Nishihara, A., Sasaki, R., Hirai, M. Y., Nishiwaki, R., Miyado, S., Sugiura, D., Kondo, M.* (2025.1) Unelongated stems are an active nitrogen-fixing site in rice stems supported by both sugar and methane under low nitrogen conditions. Rice, 18: 2.
- 113 Nagasaki, H., Shirasawa, K., Hoshikawa, K., Isobe, S., Ezura, H., Aoki, K., Hirakawa, H. (2024.7) Genomic variation across distribution of Micro-Tom, a model cultivar of tomato (*Solanum lycopersicum*). DNA Research, 31(5): 16.
- 114 阿部俊夫*, 久保田多余子, 野口正二, 細田育広 (2025.2) 山地森林流域からの融雪流出と伐採の影響—釜淵森林理水試験地の長期観測から明らかとなったこと—. 水利科学, 401: 93–114.
- 115 Koyama, O. (2025.3) The future of agriculture and the position of agricultural economics in Japan. Japanese Journal of Agricultural Economics, 27: 28–31.
- 116 Tanaka, S., Ariyoshi, Y., Taniguchi, T., Nakagawa, A. C. S., Hamaoka, N., Iwaya-Inoue, M., Suriyasak, S., Ishibashi, Y.* (2024.6) Heat shock protein 70 is associated with duration of cell proliferation in early pod development of soybean, Communications Biology, 7(4), 755.

*コレスポンディングオーサー

表 3 令和 6 年度 主要普及成果及び研究成果情報一覧

ID	プログラム	研究成果情報名	分類
A01	環境 (A)	45 年超の長期連用試験から熱帯における畑地土壌炭素貯留量を算定	研究
A02		熱帯の低 pH 農地土壌の理化学性と生物性はフィルターケーキ施用により改善される	研究
A03		火山の影響を受けた農地土壌の有機炭素は活性アルミニウムによって安定化される	研究
A04		熱帯モンスーン地域における水稻再生二期作は貯水池水資源管理の向上に寄与する	研究
A05		BNI 強化ソルガムの導入によりインドの施肥量削減への貢献が期待される	行政
A06		熱帯樹木チークの葉のクロロフィル量は成長速度の指標になる	研究
A07		フタバガキ科樹木ポット苗の葉の特性から土壌乾燥への応答性を予測	研究
A08		作物栽培条件下の窒素溶脱量抑制には炭化物の表層土壌への施用が有効	研究
A09		航空機 LiDAR を用いたマングローブ老齢林バイオマスの推定精度の改善	研究
A10		カットソーラー（浅層暗渠）による土壌塩分・pH の改良効果は施工間隔 2.5m で高い	研究
A11		地中パイプの配置・構造の変更によりビニルトンネル内の水蒸気を効率的に回収できる	研究
B01	食料 (B)	凍結剤を使用しない植物由来 RNA の抽出保存手法を開発	研究
B02		アンデス高地で栽培化された高地型キヌア系統の高精度ゲノム配列情報	研究
B03		ホワイトギニアヤムの早植えはイモの増収を可能にする	研究
B04		インドシナ諸国におけるツマジロクサヨトウ推奨防除手法の体系化と費用要件	研究
B05		水稻の密植栽培はサブサハラアフリカ低収量水田における増収・増益に有効	技術
B06		簡易な土壌診断情報の提供がマダガスカルの零細農家の水稻増収と所得増に貢献	行政
B07		イネの穂数を増加させる遺伝子 MP3 は飼料用米品種「北陸 193 号」を増収させる	研究

B08		乾燥サバンナのマメ科作物ではリン鉱石直接施用により化学リン肥料の代替が可能	研究
B09		土-石膏混合クラストで種子の出芽能力を簡易に評価	研究
C01	情報 (C)	植物肉の栄養・健康面、原料面と環境面の特徴に対する中国消費者の嗜好分析	研究
C02		ゴカイ生餌の給餌によるバナメイエビ成熟制御技術の開発	技術
C03		主要普及成果：暖地型イネ科ウロクロア属牧草で初のアジア向け品種「イサーン」の育成と品種登録	技術
C04		アジアイネとアフリカイネ種間の雑種不稔性は4倍体化により軽減できる	研究
C05		エリアンサスの高い水利用効率と関連する葉身代謝物の蓄積	研究
C06		キャッサバモザイク病抵抗性品種の育成を効率化するDNA マーカー	研究

表 4 令和 6 年度 プレスリリース

No.	発表年月日	件名	報道番組・掲載紙等	報道 件数
1	令和 6 年 4 月 18 日	マダガスカルで陸稲の新品種をリリースー 養分欠乏下で高い生産性を示す陸稲品 種「Mavitrika」ー	農業協同組合新聞 JAcom. (4/19) 化学工業日報 8 面 (4/25) 化学工業日報 電子版 (4/25) 日本農業新聞 11 面 (4/26) 日本農業新聞 電子版 (4/26)	5
2	令和 6 年 5 月 10 日	日本・ボリビア交流イベントを 5 月 20 日に 開催ー南米アンデス原産「キヌア」の魅力 等を紹介ー	ABI ボリビア国営通信 (5/20) Bolivia TV (5/20) eju!TV (5/20) LA PATRIA (5/20) ATB MEDIA (5/20) la época (5/20) Ahora EL PUEBLO (5/20) La Voz de Tarija (5/20) El Quirquincho (5/21) Qamasa (5/21)	10
3	令和 6 年 6 月 12 日	第 18 回熱研一般公開を令和 6 年 6 月 30 日(日)に開催	みんなの農業広場 (6/13) 八重山日報 8 面 (6/30) 八重山日報 7 面 (7/4) 沖縄タイムスプラス (7/14)2件	5
4	令和 6 年 7 月 26 日	夏休みこども向けイベントを 8 月 1 日に開 催ー「一緒に学ぼう！開発途上地域の農 林水産業」ー	常陽小学生新聞 電子版 (9/6) つくばサイエンスニュース (9/15)	2
5	令和 6 年 8 月 9 日	パーム古木のデンブン蓄積メカニズムを 解明ー環境負荷軽減に貢献する持続可 能なパーム産業の実現へー	農業協同組合新聞 JAcom. (8/23) 化学工業日報 6 面 (8/27) 化学工業日報電子版 (8/27)	3
6	令和 6 年 8 月 14 日	国際農研とフィリピン農業省土壤水管理 局 気候変動対策で包括的連携協定 (MOU)を締結ー熱帯島嶼における資源 循環型農業の実現が促進ー	・八重山日報 8 面 (8/15) ・Manila Standard (8/19) ・科学新聞 2 面 (8/23) ・農業協同組合新聞 JAcom. (8/28)	4
7	令和 6 年 9 月 11 日	熱帯・島嶼研究拠点(熱研)は第 53 回熱 研市民公開講座を令和 6 年 10 月 2 日 (水)に開催	みんなの農業広場 (9/12) みんなの農業広場 (11/5)	2
8	令和 6 年 9 月 12 日	FAO チーフエコノミスト マッシモ・トレロ氏 が来日講演ー世界の食料・栄養安全保 障と強靱な食料システム実現のための政 策・投資オプションについて議論ー	農業協同組合新聞 JAcom. (9/13) みんなの農業広場 (9/18) 農経しんぼう電子版 (11/4)	3
9	令和 6 年 9 月 12 日	米国国務省キャリア・ファウラー博士のシ ンポジウムを開催ー作物遺伝資源多様 性保全の第一人者が語るレジリエントな食 料システムの未来ー	農業協同組合新聞 JAcom. (9/17)	1
10	令和 6 年 9 月 20 日	サバクトビバッタの砂漠に適応した産卵行 動を解明ー高温下ではオスが「日傘」とな りメスの産卵を保護ー	環境展望台 (9/20) 農業協同組合新聞 JAcom. (9/25) 大学ジャーナルオンライン (9/29)	3
11	令和 6 年 9 月 30 日	カンボジアで水田メタン排出削減プロジェ クトが始動ーアジアモンスーン地域への 展開、国際ルールメイキングに挑む	環境展望台 (9/30) 農業協同組合新聞 JAcom. (10/7) 農経しんぼう電子版 (10/7) 化学工業日報 5 面 (10/8) 化学工業日報 電子版 (10/8)	5

No.	発表年月日	件名	報道番組・掲載紙等	報道 件数
12	令和 6 年 10 月 2 日	暖地型イネ科牧草「イサーン」をタイ国で 品種登録ー日本とタイで利用可能な初の アジア向けウロクロア属品種を育成ー	農業協同組合新聞 JAcom. (10/3) 八重山日報 1 面 (10/4) みんなの農業広場 (10/4) 日刊アグリ・リサーチ電子版 (10/9) つくばサイエンスニュース (10/14) 化学工業日報 9 面 (10/16) 化学工業日報 電子版 (10/16)	7
13	令和 6 年 11 月 8 日	JIRCAS 国際シンポジウム 2024 を開催	農業協同組合新聞 JAcom. (11/11) 日本農業新聞 12 面 (11/14) 日本農業新聞 電子版 (11/14)	3
14	令和 6 年 11 月 13 日	アジアモンスーン地域の生産力向上と持 続性の両立に資する技術カタログ Ver.3.0 を公開	みんなの農業広場 (11/13) 環境展望台 (11/13) 農業協同組合新聞 JAcom. (11/14) 日刊水産経済新聞 1 面 (11/19) 日刊水産経済新聞 電子版 (11/19) 日本農業新聞 12 面 (11/28) 日本農業新聞 電子版 (11/28) 科学新聞 2 面 (11/29) 日刊官庁通信(12/25)	9
15	令和 6 年 12 月 10 日	炭化物施用深度の最適化が窒素溶脱の 抑制に寄与ー表層施用で窒素溶脱を抑 制、持続可能な農業への道筋ー	農業協同組合新聞 JAcom. (12/11) みんなの農業広場 (12/12)	2
16	令和 7 年 1 月 30 日	BNI 強化ソルガムの環境・経済へのメリッ トを評価ーインドの農家、環境、政府への コベネフィットが期待ー	農業協同組合新聞 JAcom. (1/31) 化学工業日報 8 面 (2/10) 化学工業日報 電子版 (2/10)	3
17	令和 7 年 2 月 13 日	凍結剤不要！植物由来の RNA を安定に 保存し解析する新手法ー開発途上地域 に適した植物の開発に向けてー	農業協同組合新聞 JAcom. (2/14) みんなの農業広場 (2/17)	2
18	令和 7 年 2 月 21 日	サトウキビ栽培の未来を拓く！「株出し栽 培」をテーマに市民公開講座を開催ーサ トウキビ農家の労力削減と環境負荷軽減 を両立ー	みんなの農業広場 (2/26)	1
19	令和 7 年 2 月 28 日	サトウキビの持続的生産性を実現する深 植え栽培技術の開発ー 実用化に向けて タイとフィリピンで技術の有効性を実証ー	サードニュース (2/28) 農業協同組合新聞 JAcom (3/3) 日刊ショッピングニュース (3/3) 農機新聞 Web 版 (3/10) 日刊工業新聞 9 面 (3/13) 日刊工業新聞電子版 (3/13) ニュースイッチ (3/15) dmenu ニュース (3/15) World Fertilizer Maganzine (4/2) BIOENERGY INTERNATIONAL (4/3)	10
20	令和 7 年 3 月 6 日	45 年超の長期連用試験から畑地土壌炭 素貯留効果を解明ー熱帯地域の環境負 荷軽減と土壌肥沃度向上の両立に貢献 ー	農業協同組合新聞 JAcom (3/7) 環境展望台 (3/7) みんなの農業広場 (3/10) 化学工業日報 13 面 (3/12) 化学工業日報電子版 (3/12)	5
21	令和 7 年 3 月 27 日	排水量測定の問題を克服：循環灌漑シ ステムが導入された低平地における水田 排水特性を解明ー低平地水田の効率的 な灌漑システムの設計に貢献ー	農業協同組合新聞 JAcom. (3/28) みんなの農業広場 (4/7)	2
報道件数 合計				87

表 5 令和 6 年度 掲載記事

報道件数合計 347 件(国内報道:294 件、海外報道:53 件)

全国紙掲載:8 件、1 面に掲載:3 件、テレビ・ラジオ:8 件

白抜き数字は海外における掲載記事

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
1	令和 6 年 4 月 2 日	国際農研、食の窒素フットプリント活用し熱帯島嶼地域の窒素負荷削減効果を可視化 国際農研と農研機構は、食の窒素フットプリントを活用し、熱帯・亜熱帯島嶼における有機資源利用促進と化学肥料削減による窒素負荷削減効果の可視化に成功した。SDGs やみどりの食料システム戦略の目標達成に向けた取り組みでの活用が期待されている。 https://smartagri-jp.com/news/8656	SMART AGRI
2	令和 6 年 4 月 5 日	タイ地域野菜データベースのアップデート版を公開 "Thai Local Vegetables" データベースは、国際農研をはじめとする共同研究チームの研究成果をまとめた "JIRCAS International Agriculture Series No.17:Thai Local Vegetable"を礎に、2010年にウェブ版として公開されたが、このたび、機能性や現地利用についての情報の負荷や検索機能を追加した更新版を発表した。 https://www.jeinou.com/topics/2024/04/05/091700.html	みんなの農業 広場
3	令和 6 年 4 月 5 日	<#推し読>バッタに人生を捧げた昆虫学者の記録「バッタを倒しにアフリカへ」 国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの著書『バッタを倒すぜ アフリカで』の紹介記事。 https://www.saga-s.co.jp/articles/-/1221857#	佐賀新聞 電子版
4	令和 6 年 4 月 5 日	<#推し読>バッタに人生を捧げた昆虫学者の記録「バッタを倒しにアフリカへ」 国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの著書『バッタを倒すぜ アフリカで』の紹介記事。	dmenu ニュース
5	令和 6 年 4 月 7 日	国際農研等の研究 G、カンボジアでの国際共同研究プロジェクト開始。水田水管理システムによる GHG 排出削減 国立研究開発法人科学技術振興機構(JST)と独立行政法人国際協力機構(JICA)が共同で実施している SATREPS (Science and Technology Research Partnership for Sustainable Development: 地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム) の令和 5 年度採択研究プロジェクトが、相手国とのプロジェクト討議議事録(Record of Discussions: R/D)の締結に至り、正式な共同研究を開始する。 研究課題名は、トンレサップ湖西部水田における広域的水田水管理システムの確立による温室効果ガス排出削減技術の開発と社会実装。 https://greenproduction.co.jp/archives/22144	グリーンプロダ クション
6	令和 6 年 4 月 11 日	マダガスカルにおけるアクアポニックスと農業研究:イノベーションと持続可能な開発 MESUPRES は、「研究の活用と活用」として研究を開発の重要な柱にすることを目的としており、同省の目標の一環として、3 月には CFFAMMA-GR で「Mavitrika (マヴィチカ)」と呼ばれる新しいイネ品種が地元生産者に贈呈されました。この品種は FOFIFA の研究者が国際農林水産業研究センター(JIRCAS)と共同で行った研究成果です。 特徴は、亜鉛価が高く、痩せた土壌でも収量が高いことで、稲作農家への拡大は 2025 年から 2026 年にかけて計画されています。 https://www.lechodusud.com/post/l-aquaponie-et-la-recherche-agricole-%C3%A0-madagascar-innovation-et-d%C3%A9veloppement-durable	L'echo du Sud

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
7	令和 6 年 4 月 11 日	科学的研究:アクアポニックスシステムがその価値を証明しています Ministère de l'Enseignement supérieur は、「研究の活用と活用」として研究を開発の重要な柱にすることを目的としており、同省の目標の一環として、3 月には CFFAMMA-GR で「Mavitrika (マヴィチカ)」と呼ばれる新しいイネ品種が地元生産者に贈呈されました。この品種は FOFIFA の研究者が国際農林水産業研究センター(JIRCAS)と共同で行った研究成果です。特徴は、亜鉛価が高く、痩せた土壌でも収量が高いことで、稲作農家への拡大は 2025 年から 2026 年にかけて計画されています。 https://midi-madagasikara.mg/recherches-scientifiques-le-systeme-aquaponique-fait-ses-preuves/	midi madagasikara
8	令和 6 年 4 月 14 日	つくばの研究機関が大集合！～組織を超えて未来へつなぐ、研究機構トークリレー～ 本イベントは、「科学技術週間をもっと楽しもう！SCIENCE & TECHNOLOGY PRE EVENT 2024」の一環として、参加研究機関による、ミッションやプロジェクトについて、一気にリレー形式で紹介していくプログラム。 4 月 14 日(日)12 時からのトークプログラムのライブ配信に、国際農研から、鶴家綾香研究員が「「パームオイル」を通じて考える未来のエコライフ」というタイトルで講演した。 https://live.nicovideo.jp/watch/lv344794568	ニコニコ生放送
9	令和 6 年 4 月 15 日	国際農研と農研機構、窒素負荷実態を可視化 国際農研と農研機構は、共同研究で「食の窒素フットプリント」を活用し、亜熱帯に位置する沖縄県石垣島での窒素負荷の実態と改善策を明らかにした。 今回、石垣島で島外からの食料・飼料や島外へ輸出・移出された食料など島の食料システム全体から窒素負荷の実態を把握し、みどりの食料システム戦略で掲げた「化学肥料使用量 30%低減」を達成するためには島内で算出する牛糞堆肥の 70%を農地利用する必要があることがわかった。 http://www.shin-norin.co.jp/?p=48423	農機新聞 電子版
10	令和 6 年 4 月 16 日	熱研所長に山中慎介氏 6 月 30 日には一般公開 国立研究開発法人国際農林水産業研究センター・熱帯島嶼研究拠点(熱研)の所長に1日付けで山中慎介氏(52)が就任した。 コロナ禍が明けて初めて 6 月 30 日には施設の一般公開も開催される予定。	八重山日報 7 面
11	令和 6 年 4 月 17 日	テレビ番組「コンテナ全部開けちゃいました」で「名古屋港」を特集する中で、タイから輸入される冷凍エビフライ(バナメイエビ)を取り上げる。そこで、バナメイエビについて専門家としてマーシー・ワイルダーPL(水産領域)が質問を受けた。	NHK 総合「港で気になるコンテナ全部開けちゃいました」 19:59 - 20:07
12	令和 6 年 4 月 18 日	発売初日に重版決定！「新書大賞 2018」受賞、25 万部突破の『バッタを倒しにアフリカへ』から 7 年。待望の続編『バッタを倒すぜ アフリカで』が発売！ https://prt看mes.jp/main/html/rd/p/000001791.000021468.html	PR Times
13	令和 6 年 4 月 18 日	発売初日に重版決定！「新書大賞 2018」受賞、25 万部突破の『バッタを倒しにアフリカへ』から 8 年。待望の続編『バッタを倒すぜ アフリカで』が発売！ https://news.biglobe.ne.jp/economy/0418/prt_240418_8006249412.html	BIGLOBE ニュース
14	令和 6 年 4 月 18 日	発売初日に重版決定！「新書大賞 2018」受賞、25 万部突破の『バッタを倒しにアフリカへ』から 9 年。待望の続編『バッタを倒すぜ アフリカで』が発売！ https://news.nifty.com/article/economy/business/12365-2972925/	nifty ニュース

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
15	令和6年 4月18日	発売初日に重版決定！「新書大賞2018」受賞、25万部突破の『バッタを倒しにアフリカへ』から10年。待望の続編『バッタを倒すぜ アフリカで』が発売！ https://www.asahi.com/and/pressrelease/424676381/	朝日新聞デジタル
16	令和6年 4月19日	発売初日に重版決定！「新書大賞2018」受賞、25万部突破の『バッタを倒しにアフリカへ』から11年。待望の続編『バッタを倒すぜ アフリカで』が発売！ https://internetcom.jp/209951/batta-wo-taosu-ze-africa-de-shinsho-release	インターネットコム
17	令和6年 4月19日	あの“バッタ博士”の人気新書に待望の続編『バッタを倒すぜ アフリカで』！ バッタの婚活の謎を解明 https://news.mynavi.jp/article/20240419-2930085/	マイナビニュース
18	令和6年 4月19日	養分欠乏下で高い生産性 陸稲品種 マダガスカルで「Mavitrika」開発 国際農研 国際農研は、マダガスカル国立農村開発応用研究センター(FOFIFA)とアフリカ稲センター(AfricaRice)と共同で、新たな陸稲品種として養分欠乏下で高い生産性を示す「Mavitrika(マヴィチカ)」を開発。 マダガスカル共和国で3月21日に品種登録され、同国の Christian NTSAY 首相、農業畜産大臣、高等教育・科学技術大臣の列席のもと、新品種が公表された。新品種が普及することで、マダガスカルの安定的なイネ生産と栄養改善や貧困削減に貢献することが期待される。 https://www.jacom.or.jp/saibai/news/2024/04/240419-73788.php	JAcorn 農業協同組合 新聞(WEB版)
19	令和6年 4月20日	バッタを倒すぜ アフリカで 前野ウルド浩太郎さん 大発見は「目視と素手」で 国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの著書『バッタを倒すぜ アフリカで』の紹介記事。	沖縄タイムス 10面
20	令和6年 4月20日	バッタを倒すぜ アフリカで 前野ウルド浩太郎さん 「目視と素手」で大発見 国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの著書『バッタを倒すぜ アフリカで』の紹介記事。	高知新聞 11 面
21	令和6年 4月20日	バッタを倒すぜ アフリカで 前野ウルド浩太郎さん 大発見は「目視と素手」で 国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの著書『バッタを倒すぜ アフリカで』の紹介記事。	北日本新聞 12面
22	令和6年 4月20日	バッタを倒すぜ アフリカで 前野ウルド浩太郎 発見は「目視と素手」 国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの著書『バッタを倒すぜ アフリカで』の紹介記事。	福島民報 10 面
23	令和6年 4月21日	「バッタを倒すぜ アフリカで」 前野ウルド浩太郎さん 大発見は「目視と素手」で 国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの著書『バッタを倒すぜ アフリカで』の紹介記事。	下野新聞 15 面
24	令和6年 4月21日	「バッタを倒すぜ アフリカで」の前野ウルド浩太郎さん 大発見は「目視と素手」で 国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの著書『バッタを倒すぜ アフリカで』の紹介記事。	山陽新聞 10 面
25	令和6年 4月21日	前野ウルド浩太郎 「バッタを倒すぜ アフリカで」 「目視と素手」で大発見 国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの著書『バッタを倒すぜ アフリカで』の紹介記事。	神奈川新聞 10面

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
26	令和 6 年 4 月 21 日	「バッタを倒すぜ アフリカで」 前野ウルド浩太郎さん 大発見は目視と素手で 国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの著書『バッタを倒すぜ アフリカで』の紹介記事。	中国新聞 6 面
27	令和 6 年 4 月 21 日	フタバガキ科樹木の繁殖戦略の一端明らかに—数年に 1 度の大量の種子生産、自転車操業的に対応:高知大学/国際農林水産業研究センター 高知大学、国際農林水産業研究センター、香港浸会大学、マレーシアサラワク森林局などの国際共同チームは 4 月 5 日、主要な熱帯雨林であるフタバガキ科樹木の繁殖戦略の一端を明らかにしたと発表した。2~10 年に 1 度の一斉開花・結実に用いられている炭水化物は、長い月日をかけて作り出され蓄積されたものではなく、繁殖が起きた年の光合成で作られたものだったことが判明したという。 今後、種子生産に対する窒素やリンなどの栄養素の貢献度がわかれば、一斉開花の発生時期や種子生産量の予測が可能になり、東南アジア熱帯雨林の適切な保全・管理技術の確立に繋がることが期待されるとしている。 https://www.tsukuba-sci.com/?p=14676	つくばサイエンスニュース
28	令和 6 年 4 月 25 日	養分欠乏下で高生産性 マダガスカルで陸稲新品種 国際農研 国際農林水産業研究センターは、マダガスカル国立農村開発応用研究センター、アフリカ稲センターと共同で、養分欠乏下で高い生産性を示す新しい陸稲品種を開発したと発表した。マダガスカル共和国で品種登録され、今後、同国の農業畜産省などと協力し、稲生産農家への普及を目指す。 開発した新品種は「マヴィチカ」で、低肥沃度環境で優れた生産性を持つアウス稲と、サブサハラアフリカの主要陸稲品種の交雑後代から選抜・育成した。	化学工業日報 8 面
29	令和 6 年 4 月 25 日	国際農研、マダガスカルで陸稲新品種 https://chemicaldaily.com/archives/456821	化学工業日報 電子版
30	令和 6 年 4 月 26 日	マダガスカルで陸稲新品種開発 国際農研 国際農林水産業研究センターは、マダガスカル国立農村開発応用研究センター、アフリカ稲センターと共同で、陸稲の新品種「Mavitrika (マヴィチカ)」を開発した。マダガスカルの主力品種「NERICA4」に比べて、養分が乏しい環境でも生産性が高い。同国の主食の米生産を安定化させ、貧困削減などにつなげる。	日本農業新聞 11 面
31	令和 6 年 4 月 26 日	マダガスカルで陸稲新品種開発 国際農研 国際農林水産業研究センターは、マダガスカル国立農村開発応用研究センター、アフリカ稲センターと共同で、陸稲の新品種「Mavitrika (マヴィチカ)」を開発した。マダガスカルの主力品種「NERICA4」に比べて、養分が乏しい環境でも生産性が高い。同国の主食の米生産を安定化させ、貧困削減などにつなげる。 https://www.agrinews.co.jp/farming/index/228956	日本農業新聞 電子版
32	令和 6 年 4 月 27 日	「炎天下のサハラ砂漠」でカンタンに体を冷やす「意外な方法」 https://gendai.media/articles/-/128717	現代ビジネス
33	令和 6 年 4 月 27 日	データをとらないと研究者として死ぬ…調査対象を目の前にした研究者の「悲壮な覚悟」 https://gendai.media/articles/-/128716	現代ビジネス
34	令和 6 年 4 月 27 日	充電タイムも重要…モリタニアでの「灼熱地獄でのフィールドワーク」の過酷な様相 https://gendai.media/articles/-/128711	現代ビジネス
35	令和 6 年 4 月 27 日	モリタニアで「バッタのカップル」に嫉妬した研究者が、ふと気づいた「重大な疑問」 https://gendai.media/articles/-/128708	現代ビジネス

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
36	令和 6 年 5 月 1 日	パーム古木を燃料や家具に 科学技術振興機構と国際協力機構が支援する研究プログラムである、パーム古木の活用プロジェクト(リーダー:国際農研、茨城県つくば市の小杉昭彦)の取り組みなどを紹介。	日本経済新聞 夕刊 2 面
37	令和 6 年 5 月 1 日	マレーシアのパーム古木を資源に 燃料や家具として活用 科学技術振興機構と国際協力機構が支援する研究プログラムである、パーム古木の活用プロジェクト(リーダー:国際農研、茨城県つくば市の小杉昭彦)の取り組みなどを紹介。 https://www.nikkei.com/article/DGXZQOGM213YN0R20C24A4000000/	日本経済新聞 電子版
38	令和 6 年 5 月 3 日	ベストセラー『バッタを倒しにアフリカへ』7 年ぶりの続編で明らかにされた研究方法の謎と人気学者の苦悶 https://realsound.jp/book/2024/05/post-1651548_2.html	Real Sound
39	令和 6 年 5 月 4 日	新著の余録「バッタを倒すぜ アフリカで」 前野ウルド浩太郎さん 大発見は「目視と素手」で https://www.sanin-chuo.co.jp/articles/-/569549	山陰中央新報 デジタル
40	令和 6 年 5 月 5 日	よみうり堂 本 バッタ博士 夢実現の続編	読売新聞オンライ ン
41	令和 6 年 5 月 6 日	新著の余録「バッタを倒すぜ アフリカで」の前野ウルド浩太郎さん 目視と素手で大発見	秋田さがけ新報
42	令和 6 年 5 月 6 日	最新刊『バッタを倒すぜ アフリカで』の概要紹介	文化放送 「くにまる食堂」 12:10 頃～ 12:35 頃
43	令和 6 年 5 月 10 日	一斉開花の年だけ炭水化物資源を種子生産に転用 熱帯雨林樹木の繁殖戦略 意外にも？ 自転車操業型 高知大など ボルネオ島のフタバガキ科を分析 高知大学教育研究部自然科学系農学部部門の市栄智明教授、国際農林水産業研究センター、香港浸会大学、京都大学、岡山大学、総合地球環境学研究所、マレーシアサラワク森林局の国際共同チームは、東南アジア熱帯雨林で優占するフタバガキ科の樹木 18 種について、種子生産に対する貯蔵炭水化物資源の貢献度が低いことを発見したと発表した。フタバガキ科樹木は一斉開花の参加頻度に関係なく、貯蓄型ではなく自転車操業型のような戦略で種子生産を行っていることが分かった。一斉開花の発生時期や種子生産量の予測が可能になれば、東南アジア熱帯雨林の適切な保全・管理技術の確立につながることを期待される。	科学新聞 4 面
44	令和 6 年 5 月 11 日	農作物を守れ 研究に没頭 バッタを倒すぜ アフリカで 前野ウルド浩太郎氏 国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの著書『バッタを倒すぜ アフリカで』の紹介記事。	日本経済新聞 朝刊 32 面
45	令和 6 年 5 月 18 日	【前野ウルド浩太郎さん】バッタ博士が砂漠で夢見る「ノーベル賞」！？ 深い愛で発見した繁殖行動と深まる婚活の謎	新潟日報デジ タル+
46	令和 6 年 5 月 18 日	書いた、思った、考えた「バッタを倒すぜ アフリカで」 前野ウルド浩太郎さん 大発見は「目視と素手」で https://www.chukei-news.co.jp/news/2024/05/18/OK0002405180b01_01/	中部経済新聞 電子版
47	令和 6 年 5 月 18 日	【前野ウルド浩太郎さん】バッタ博士が砂漠で夢見る「ノーベル賞」！？ 深い愛で発見した繁殖行動と深まる婚活の謎	岐阜新聞 web
48	令和 6 年 5 月 19 日	冒険する姿を楽しんで バッタを倒すぜ アフリカで 前野ウルド浩太郎さん 国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの著書『バッタを倒すぜ アフリカで』の紹介記事。	茨城新聞 16 面

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
49	令和6年 5月19日	「 バッタを倒すぜ アフリカで 」 前野ウルド浩太郎さん 「 目視と素手 」での大発見 国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの著書『 バッタを倒すぜ アフリカで 』の紹介記事。	岐阜新聞 6面
50	令和6年 5月20日	チョケワンカは、日本におけるキヌアの重要性和利点を強調しています 5月20日(月曜日)、駐日ボリビア大使館と国際農林水産業研究センター(JIRCAS)が主催の「ボリビアシンポジウム:キヌア、聖なる穀物、ラクダ科の国際年」で、デビッド・チョケワンカ副大統領は、キヌアが社会にとって持つ重要性和栄養上の利点についてスピーチした。 https://www.abi.bo/index.php/noticias/feeds/35-notas/noticias/politica/50578-choquehuanca-destaca-en-japon-la-importancia-y-bondades-de-la-quinua	ABI(ボリビア国営通信)
51	令和6年 5月20日	チョケワンカは、日本におけるキヌアの重要性和利点を強調しています 5月20日(月曜日)、駐日ボリビア大使館と国際農林水産業研究センター(JIRCAS)が主催の「ボリビアシンポジウム:キヌア、聖なる穀物、ラクダ科の国際年」で、デビッド・チョケワンカ副大統領は、キヌアが社会にとって持つ重要性和栄養上の利点についてスピーチした。 https://www.boliviavt.bo/principal/nota.php?noticia=ee32aad7d56e941a85efd05b46d5f1a3&fbclid=IwZXh0bgNhZW0CMTEAAR3G1qwqJF39fPRgMKyMadKM8WLOWDOaBF5CMwx20hIcW1UIYBovSRthhtE_aem_Ael-y3uUwmfvGv_5Y1TMrElQ8p7v9qsC6Krn_Y96V529-TkZSG7C7p7EsYSEtaZiE7UXDfDJe_flxJ8HEiWgXlim	Bolivia TV
52	令和6年 5月20日	チョケワンカは、日本におけるキヌアの重要性和利点を強調しています 5月20日(月曜日)、駐日ボリビア大使館と国際農林水産業研究センター(JIRCAS)が主催の「ボリビアシンポジウム:キヌア、聖なる穀物、ラクダ科の国際年」で、デビッド・チョケワンカ副大統領は、キヌアが社会にとって持つ重要性和栄養上の利点についてスピーチした。 https://eju.tv/2024/05/choquehuanca-destaca-en-japon-la-importancia-y-bondades-de-la-quinua/	eju!TV
53	令和6年 5月20日	チョケワンカは、日本におけるキヌアの重要性和利点を強調しています 5月20日(月曜日)、駐日ボリビア大使館と国際農林水産業研究センター(JIRCAS)が主催の「ボリビアシンポジウム:キヌア、聖なる穀物、ラクダ科の国際年」で、デビッド・チョケワンカ副大統領は、キヌアが社会にとって持つ重要性和栄養上の利点についてスピーチした。 https://www.atb.com.bo/2024/05/20/choquehuanca-destaca-en-japon-la-importancia-y-bondades-de-la-quinua/	ATB MEDIA
54	令和6年 5月20日	チョケワンカは、日本におけるキヌアの重要性和利点を強調しています 5月20日(月曜日)、駐日ボリビア大使館と国際農林水産業研究センター(JIRCAS)が主催の「ボリビアシンポジウム:キヌア、聖なる穀物、ラクダ科の国際年」で、デビッド・チョケワンカ副大統領は、キヌアが社会にとって持つ重要性和栄養上の利点についてスピーチした。 https://www.la-epoca.com.bo/2024/05/20/choquehuanca-destaca-en-japon-la-importancia-y-bondades-de-la-quinua/	la época
55	令和6年 5月20日	ボリビア副大統領が国際イベントでキヌアを神聖な食べ物として推進 ボリビア産キヌアは、東京で開催されたボリビアシンポジウム「キヌア、聖なる穀物、国際ラクダ科動物年」で紹介されました。 5月20日(月)、ボリビアシンポジウム「キヌア、聖なる穀物、国際ラクダ科動物年」が東京で開催されました。このイベントは、駐日ボリビア大使館と国際農林水産業研究センター(Jircas)が主催し、ボリビアのキヌアが紹介されました。 https://lapatria.bo/2024/05/20/vicepresidente-boliviano-promueve-la-quinua-como-alimento-sagrado-en-evento-internacional/	LA PATRIA (ラジオオンライン)

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
56	令和 6 年 5 月 20 日	副大統領、日本での国際シンポジウムでキヌアの重要性を強調 5 月 20 日(月)に 東京で開催された、駐日ボリビア大使館と国際農林水産業研究センター(Jircas)が主催したイベント「ボリビアシンポジウム:キヌア、聖なる穀物、ラクダ科動物の国際年」に、ボリビア多民族国のデビッド・チョケワンカ副大統領がバーチャルで参加しました。 https://ahoraelpueblo.bo/index.php/nacional/politica/vicepresidente-destaca-la-importancia-de-la-quinua-en-simposio-internacional-en-japon	Ahora EL PUEBLO
57	令和 6 年 5 月 20 日	チョケワンカは、日本におけるキヌアの重要性と利点を強調しています 5 月 20 日(月曜日)、駐日ボリビア大使館と国際農林水産業研究センター(JIRCAS)が主催の「ボリビアシンポジウム:キヌア、聖なる穀物、ラクダ科の国際年」で、デビッド・チョケワンカ副大統領は、キヌアが社会にとって持つ重要性和栄養上の利点についてスピーチした。 https://lavozdetarija.com/2024/05/20/choquehuanca-destaca-en-japon-la-importancia-y-bondades-de-la-quinua/	La Voz de Tarija
58	令和 6 年 5 月 21 日	チョケワンカは、日本におけるキヌアの重要性と利点を強調しています 5 月 20 日(月曜日)、駐日ボリビア大使館と国際農林水産業研究センター(JIRCAS)が主催の「ボリビアシンポジウム:キヌア、聖なる穀物、ラクダ科の国際年」で、デビッド・チョケワンカ副大統領は、キヌアが社会にとって持つ重要性和栄養上の利点についてスピーチした。 https://elquirquincho.com.bo/choquehuanca-destaca-en-japon-la-importancia-y-bondades-de-la-quinua/	El Quirquincho
59	令和 6 年 5 月 21 日	「ボリビアシンポジウム:キヌア、聖なる穀物、ラクダ科の国際年」、東京で聴衆とバーチャル 5 月 20 日(月曜日)、駐日ボリビア大使館と国際農林水産業研究センター(JIRCAS)が主催の「ボリビアシンポジウム:キヌア、聖なる穀物、ラクダ科の国際年」で、デビッド・チョケワンカ副大統領は、キヌアが社会にとって持つ重要性和栄養上の利点についてスピーチした。 https://www.qamasa.com/simposio-bolivia-quinua-el-grano-sagrado-y-el-ano-internacional-de-los-camelidos-virtual-con-audiencia-en-tokio.html	Qamasa
60	令和 6 年 5 月 21 日	北里大ら、光合成で働く CO₂ 固定酵素の種間差を発見 北里大学、京都大学、国際農林水産業研究センター、玉川大学は、光合成の二酸化炭素(CO ₂)固定酵素ルビスコが、進化の過程で種ごとに最適化された性質を獲得し、葉の多様性を支えていることを世界自然遺産である小笠原諸島での調査から発見した。 https://optronics-media.com/news/20240521/91007/	OPTRONICS ONLINE
61	令和 6 年 5 月 25 日	<話題の本>「婚活」研究成果も『バツを倒すぜ アフリカで』	産経新聞 電子版
62	令和 6 年 5 月 29 日	キシツツジと過去の流域構造についての解説 生物資源・利用領域の近藤研究員が、NHK のテレビ番組「ザ・バックヤード」の企画で、5 月 1-2 日にブレインコミュニケーションズから取材を受け、キシツツジと過去の流域構造について解説した。	NHK E テレ 「ザ・バックヤード」 午後 10 時～
63	令和 6 年 5 月 30 日	CO₂ 固定酵素ルビスコ、進化過程で最適な性質獲得 —最適化が樹種の多様性や光合成戦略の多様性支える :北里大学/京都大学/国際農林水産業研究センターほか 北里大学、京都大学、(国)国際農林水産業研究センター(国際農研)、玉川大学の共同研究グループは 5 月 21 日、「光合成の二酸化炭素(CO ₂)固定酵素ルビスコが、進化の過程で種ごとに最適化された性質を獲得し、種の多様性を支えている」ことを発見したと発表した。 植物の CO ₂ 固定酵素ルビスコは種ごとに最適化され、森林での種の共存と光合成戦略の多様性を支えていると考えられるとしている。 https://www.tsukuba-sci.com/?p=14867	つくばサイエンスニュース

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
64	令和6年 5月31日	デワン・ラキヤット 訪日代表団を率いる議長 下院議長のタン・スリ・ジョハリ・アブドゥル氏は、マレーシア国会議員団を率いて日本を訪問し、6月3日(月)から5日間の日程で日本を訪問する。 今回の公式訪問では、国際農林水産業研究センター(JIRCAS)の訪問を通じて持続可能な農業におけるマレーシアと日本の協力を強化することが期待されています。 https://www.thestar.com.my/news/nation/2024/05/31/dewan-rakyat-speaker-to-lead-delegation-to-japan	The Star
65	令和6年 5月31日	ジョハリ氏、日本公式訪問で国会議員団を率いる 下院議長のタン・スリ・ジョハリ・アブドゥル氏は、マレーシア国会議員団を率いて日本を訪問し、6月3日(月)から5日間の日程で日本を訪問する。 今回の公式訪問では、国際農林水産業研究センター(JIRCAS)の訪問を通じて持続可能な農業におけるマレーシアと日本の協力を強化することが期待されています。 https://selangorjournal.my/2024/05/johari-to-lead-parliamentary-delegation-on-official-visit-to-japan/	SELANGOR JOURNAL
66	令和6年 5月31日	ジョハリ氏、マレーシア議会代表団を率いて来日 下院議長のタン・スリ・ジョハリ・アブドゥル氏は、マレーシア国会議員団を率いて日本を訪問し、6月3日(月)から5日間の日程で日本を訪問する。 今回の公式訪問では、国際農林水産業研究センター(JIRCAS)の訪問を通じて持続可能な農業におけるマレーシアと日本の協力を強化することが期待されています。	BERNAMA
67	令和6年 6月1日	ジョハリ氏、マレーシア国会議員団を率いて来日 下院議長のタン・スリ・ジョハリ・アブドゥル氏は、マレーシア国会議員団を率いて日本を訪問し、6月3日(月)から5日間の日程で日本を訪問する。 今回の公式訪問では、国際農林水産業研究センター(JIRCAS)の訪問を通じて持続可能な農業におけるマレーシアと日本の協力を強化することが期待されています。 https://www.astroawani.com/berita-malaysia/johari-ketuai-delegasi-parlimen-malaysia-ke-jepun-472985	astro AWANI
68	令和6年 6月3日	ジョハリ氏の訪日は、農業団体の訪問から始まる 6月3日(月)、下院議長は、日本の農業技術・研究関連企業2社を訪問し、5日間の公式訪問を開始した。 訪問期間中、マレーシア代表団は国際農林水産業研究センター(JIRCAS)を訪問し、科学技術イノベーションによる持続可能なアブラヤシの植林など、マレーシアにおける共同研究プロジェクトについて説明を受けた。 https://www.bernama.com/bm/am/news.php?id=2304166	BERNAMA
69	令和6年 6月3日	ジョハリは、5日間の公式日本訪問を開始し、農業団体を訪問します 6月3日(月)、下院議長は、日本の農業技術・研究関連企業2社を訪問し、5日間の公式訪問を開始した。 訪問期間中、マレーシア代表団は国際農林水産業研究センター(JIRCAS)を訪問し、科学技術イノベーションによる持続可能なアブラヤシの植林など、マレーシアにおける共同研究プロジェクトについて説明を受けた。 https://thesun.my/world/johari-begins-official-five-day-japan-trip-by-visiting-argiculture-entities-GF12530622	the Sun

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
70	令和6年 6月4日	ジョハリ、5日間の公式日本訪問、農業団体を訪問 6月3日(月)、下院議長は、日本の農業技術・研究関連企業2社を訪問し、5日間の公式訪問を開始した。 訪問期間中、マレーシア代表団は国際農林水産業研究センター(JIRCAS)を訪問し、科学技術イノベーションによる持続可能なアブラヤシの植林など、マレーシアにおける共同研究プロジェクトについて説明を受けた。 https://lapatria.bo/2024/05/20/vicepresidente-boliviano-promueve-la-quinua-como-alimento-sagrado-en-evento-internacional/	The Star
71	令和6年 6月4日	ジョハリ氏の訪日は、農業団体の訪問から始まる 6月3日(月)、下院議長は、日本の農業技術・研究関連企業2社を訪問し、5日間の公式訪問を開始した。 訪問期間中、マレーシア代表団は国際農林水産業研究センター(JIRCAS)を訪問し、科学技術イノベーションによる持続可能なアブラヤシの植林など、マレーシアにおける共同研究プロジェクトについて説明を受けた。 https://api.bharian.com.my/berita/nasional/2024/06/1254633/johari-mulakan-lawatan-ke-jepun-dengan-mengunjungi-entiti-pertanian	BH ONLINE
72	令和6年 6月5日	マレーシアが日本とのキャッサバ生産協力を模索 ジョハリ・アブドゥル下院議長は、この会議はマレーシアの農業を改善し、主な食料源として炭水化物に代わるものを提案するために重要であると述べた。 ※写真:ジョハリ氏(左から8人目)と国際農林水産業研究センター(JIRCAS)の職員が、食料安全保障分野における日本とマレーシアの緊密な協力関係を探る。 https://www.sinarharian.com.my/article/668382/berita/nasional/malaysia-a-teroka-kerjasama-pengeluaran-ubi-kayu-dengan-jepun	Sinar Harian
73	令和6年 6月5日	マレーシア、日本とのキャッサバ生産協力を模索ージョハリ タン・スリ・ジョハリ・アブドゥル議長は、食料安全保障分野における日本とマレーシアの緊密な協力関係を模索するため、国際農林水産業研究センター(JIRCAS)と会談したと述べた。 https://malaysiapost.com.my/2024/06/05/malaysia-teroka-kerjasama-pengeluaran-ubi-kayu-dengan-jepun-johari/	Malaysia Post
74	令和6年 6月5日	マレーシア、栄養補助食品生産における日本との協力を模索 タン・スリ・ジョハリ・アブドゥル議長は、食料安全保障分野における日本とマレーシアの緊密な協力関係を模索するため、国際農林水産業研究センター(JIRCAS)と会談したと述べた。 https://utusanv.com/2024/06/05/malaysia-teroka-kerjasama-dengan-jepun-dalam-pengeluaran-makanan-tambahan/	UtusanTV
75	令和6年 6月5日	新しい革新的な作物は、農業の気候変動の影響と環境フットプリントを大幅に削減する可能性があります 研究イニシアチブ「CropSustain」は、2015年に開始した国際農林水産業研究センター(JIRCAS)と CIMMYT の共同研究を基盤としており、この取り組みにより、すでに BNI の小麦系統が3回の農業シーズンでテストされている。 https://www.en.krishakjagat.org/ag-tech-research-news/new-innovative-crops-could-significantly-reduce-agricultures-climate-change-impact-and-environmental-footprint/	KRISHAK JAGAT
76	令和6年 6月6日	第18回 熱研一般公開 令和6年6月30日(日)に熱帯・島嶼研究拠点で実施する一般公開の開催情報 https://yaimatime.com/schedule/event/107679/	やいまタイム

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
77	令和6年 6月8日	ジョハリ氏の訪問でマレーシアと日本の議会関係が強化 下院議長のタン・スリ・ジョハリ・アブドゥル議長とマレーシア国会議員団の日本への6日間の公式訪問において、農業・食品産業技術総合研究機構(農研機構)と国際農林水産業研究センター(JIRCAS)を訪問した際、ジョハリ氏は、農業生産性を高めるために、キャッサバなどの米の代替品について議論した。 https://bernama.com/en/general/news.php?id=2305737	BERNAMA
78	令和6年 6月8日	ジョハリ氏の訪問でマレーシアと日本の議会関係を強化 下院議長のタン・スリ・ジョハリ・アブドゥル議長とマレーシア国会議員団の日本への6日間の公式訪問において、農業・食品産業技術総合研究機構(農研機構)と国際農林水産業研究センター(JIRCAS)を訪問した際、ジョハリ氏は、農業生産性を高めるために、キャッサバなどの米の代替品について議論した。 https://themalaysianreserve.com/2024/06/08/joharis-visit-bolsters-malaysia-japan-parliamentary-ties/	The Malaysian Reserve
79	令和6年 6月8日	ジョハリ氏の訪問で外交関係、マレーシアと日本の国会議員協力を強化 下院議長のタン・スリ・ジョハリ・アブドゥル議長とマレーシア国会議員団の日本への6日間の公式訪問において、農業・食品産業技術総合研究機構(農研機構)と国際農林水産業研究センター(JIRCAS)を訪問した際、ジョハリ氏は、農業生産性を高めるために、キャッサバなどの米の代替品について議論した。 https://www.nasionaldaily.com/2024/06/08/lawatan-johari-perkukuh-hubungan-diplomatik-kerjasama-parlimen-malaysia-jepun/	NASIONAL DAILY
80	令和6年 6月8日	ジョハリ氏の公式訪問で外交関係、マレーシアと日本の議会協力を強化 下院議長のタン・スリ・ジョハリ・アブドゥル議長とマレーシア国会議員団の日本への6日間の公式訪問において、農業・食品産業技術総合研究機構(農研機構)と国際農林水産業研究センター(JIRCAS)を訪問した際、ジョハリ氏は、農業生産性を高めるために、キャッサバなどの米の代替品について議論した。 https://www.astroawani.com/berita-malaysia/lawatan-rasmi-johari-perkukuh-hubungan-diplomatik-kerjasama-parlimen-malaysiajepun-473957	astro AWANI
81	令和6年 6月9日	バッタを倒すぜアフリカで 際立つ研究記述の本気度 国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの著書『バッタを倒すぜ アフリカで』の紹介記事。	日本農業新聞 4面
82	令和6年 6月13日	第18回熱研一般公開 国際農研熱帯・島嶼研究拠点(熱研)は、「第18回熱研一般公開」を開催。 5年ぶりの実開催となる今回は、地球規模の気候変動が懸念される中、持続的で安定した食料生産が期待される熱帯性作物(サトウキビ、インド型イネ、熱帯果樹)の展示や石垣島農業の持続的発展に貢献する最新の研究成果の紹介、職員によるミニ講演等を予定。参加費無料。 https://www.jeinou.com/event/2024/06/30/#026368	みんなの農業 広場
83	令和6年 6月16日	「バッタを倒すぜ アフリカで」を書いた 前野ウルド浩太郎さん 研究成果や裏話 軽快な筆致で 国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの著書『バッタを倒すぜ アフリカで』の紹介記事。	北海道新聞 朝刊 9面
84	令和6年 6月16日	<訪問>「バッタを倒すぜ アフリカで」を書いた 前野ウルド浩太郎(まへの・うるとこうたろう)さん 国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの著書『バッタを倒すぜ アフリカで』の紹介記事。 https://www.hokkaido-np.co.jp/article/1025621/	北海道新聞デ ジタル

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
85	令和6年 6月20日	ゲストコーナー「こねくとゼミナール」に生産環境・畜産領域の前野浩太郎主任研究員が出演。リスナーの「知りたい!」という知識欲をくすぐる授業を行う、ラジオ上の学校をイメージしたコーナーで、著書「バッタを倒すぜ アフリカで」の内容をベースに「バッタ学」の講師として バッタの生態、繁殖行動などについて解説。	TBS ラジオ 「こねくと」 16:00 頃～ 16:25 頃
86	令和6年 6月27日	温室効果ガス削減量、農業分野で世界初の「2国間取引」へ…フィリピン・ベトナムと 政府は今夏、温室効果ガスの削減技術を提供する代わりに削減量を相手国と分け合う「2国間取引」に、農業分野で初めて乗り出す。日本企業がフィリピンとベトナムの水田で行うメタンガス排出削減事業が対象で、農業分野での2国間取引は世界初という。温室効果が高いメタンの排出削減に貢献するとともに、日本企業の海外展開を後押しし、農業分野での脱炭素市場をリードする狙い。 農林水産省によると、今回の事業には、「間断かんがい」による削減手法を2国に提供し、削減できた排出量の一部をクレジットとして日本側が取得する。クレジットは、脱炭素に取り組む国内外の企業に売却する。売却益の一部は、現地の農家に還元する。 ※2024年6月28日に農林水産省が主体で行ったプレスリリース案件による(事前レク) https://www.yomiuri.co.jp/national/20240627-OYT1T50085/	読売新聞オンライン
87	令和6年 6月27日	フィリピンとの二国間クレジット制度で「水田メタン削減」方法論、農業分野で世界初 6月25日、日本政府とフィリピン政府で構成するJCM(二国間クレジット制度)合同委員会の麾下、有識者委員会において、農業分野で世界初となる「水田メタン削減」に関する方法論が了承された。 6月28日には農水省主催で「アジア開発銀行(ADB)拠出事業による水田メタン削減に関するJCMを活用したフィリピン方法論案の公表に係る記者発表」を開催し、「間断灌漑」を活用した方法論の概説のほか、既に取り組みを始めている企業による事例発表などを行う予定。 ※2024年6月28日に農林水産省が主体で行ったプレスリリース案件による(事前レク) https://gohansaisai.news/news/article-4293/	ごはん彩々ニュース

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
128	令和 6 年 6 月 28 日	日比、水田のメタン削減 農業で 2 国間クレジット事業開始 農林水産省は 28 日、フィリピンの水田から出る温室効果ガス排出量を削減する「2 国間クレジット(JCM)」の事業を開始すると発表した。日本企業が技術協力して水田で発生するメタンを減らし、削減分は排出枠(クレジット)として認証し、企業に売る。取引で得た売却益は企業と農家で分ける。農業分野で JCM が発行されれば世界初となり、稲作の脱炭素をリードする狙いだ。 世界の温室ガス排出量の 11%が農業由来とされ、そのうち 11%が稲作を発生源とする。アジアは稲作由来の温室ガスの割合が高く、日本で使われる「水田の中干し」のメタン削減手法などの知見を海外でも活用し貢献する。 ※写真:フィリピンの水田の水路(国際農林水産業研究センター提供) https://nordot.app/1179354674821890516?c=302675738515047521 https://www.hokkoku.co.jp/articles/-/1443688 https://www.shinmai.co.jp/news/article/CNTS2024062801042 https://www.fukuishimbun.co.jp/articles/-/2072467 https://www.kyoto-np.co.jp/articles/-/1281310 https://www.sanyonews.jp/article/1573761 https://www.nnn.co.jp/articles/-/341937 https://www.ehime-np.co.jp/article/ky202406280109600010 https://www.kochinews.co.jp/article/detail/756971 https://www.oita-press.co.jp/1002000000/2024/06/28/NP2024062801001665 https://www.saga-s.co.jp/articles/-/1270674 https://kumanichi.com/articles/1467215 https://www.chibanippo.co.jp/newspack/20240628/1243249 https://news.at-s.com/article/1501666 https://www.sanin-chuo.co.jp/articles/-/600544 https://www.nara-np.co.jp/global/2024062801001665.html https://www.yamagata-np.jp/news_core/index_pr.php?kate=Economics&no=2024062801001666 https://nordot.app/1179354674821890516?c=65699763097731077 https://www.sakigake.jp/news/article/20240628CO0162/ https://news.infoseek.co.jp/article/kyodo_1179354674821890516/ https://news.yahoo.co.jp/articles/c52d7491306b047aa4deb0feaae1be3a0bf63447 https://topics.smt.docomo.ne.jp/article/kyodo_nor/business/kyodo_nor-2024062801001666 https://news.goo.ne.jp/article/kyodo_nor/business/kyodo_nor-2024062801001666.html	共同通信 北國新聞デジタル 河北新報 ONLINE 岩手日報 電子版 埼玉新聞 電子版 信濃毎日新聞デジタル 中日新聞 Web 福井新聞 ONLINE 京都新聞 電子版 神戸新聞 NEXT 山陽新聞 digital 中國新聞デジタル Net 日本海新聞 愛媛新聞 ONLINE 高知新聞 PLUS DIGITAL 西日本新聞 me 大分合同新聞 電子版 佐賀新聞 電子版 熊本日日新聞 電子版 沖縄タイムスプラス 茨城新聞クロスアイ 神奈川新聞 電子版 千葉日報オンライン 静岡新聞 DIGITAL 山陰中央新報デジタル 徳島新聞デジタル 東京新聞 Web 福島民報 電子版 北海道新聞デジタル 奈良新聞デジタル 山形新聞 Online 下野新聞 SOON Web 東奥 秋田魁新報 電子版 デイリースポーツ 電子版 b.dot Infoseek News YAHOO!ニュース dmenu ニュース livedoor News goo ニュース (41 件)

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
129	令和 6 年 6 月 28 日	農業で初 二国間クレジット フィリピンにメタン削減技術提供へ 温室効果ガスを削減する技術を日本から各国に提供し、削減できた分を相手国と分け合う「二国間クレジット」と呼ばれる制度について、農業分野では初めてこの制度を活用して、フィリピンに水田から発生するメタンを削減する技術が提供される。 農林水産省によると、日本が農業分野でこの制度を使って技術提供を行うのは初めてだということで、今後はベトナムにも技術の提供を進めていきたいとしている。 ※2024 年 6 月 28 日に農林水産省が主体で行ったプレスリリース案件による https://www3.nhk.or.jp/news/html/20240628/k10014495621000.html	NHK NEWS WEB
130	令和 6 年 6 月 28 日	農水省。アジアの水田での AWD(間断灌水)方式でのメタン削減クレジットの方法論案開発。「二国間クレジット制度(JCM)」に適用。日本の 3 企業グループがアジアで競い合い 農林水産省は 28 日、アジア開発銀行(ADB)等と連携し、わが国が途上国等の気候対策を支援するために展開している「二国間クレジット制度(JCM)」を活用して、アジアでの水田から排出されるメタンガス削減の手法を共通化した方法論案を開発したと発表した。 今回、フィリピンを対象に同国での AWD(間断灌水)方式でのメタンガス削減の方法論案を開発した。 今回の AWD での方法論案は、パリ協定 6 条 2 項に基づくものであり、今後プロジェクトが進んで実際にクレジットが発行されると世界初になる、と指摘している。 ※2024 年 6 月 28 日に農林水産省が主体で行ったプレスリリース案件による https://rief-jp.org/ct4/146687	環境金融研究 機構
131	令和 6 年 6 月 29 日	炭素排出量2国間取引 農業でも 水田メタン減へ協力 政府は28日、温室効果ガスを減らす技術を相手国に提供する代わりに成果の一部を日本の削減分とみなす「2国間取引」に、農業分野で初めて乗り出すと発表した。 ※2024 年 6 月 28 日に農林水産省が主体で行ったプレスリリース案件による	日本農業新聞 電子版
132	令和 6 年 6 月 30 日	きょう熱研で一般公開 研究成果や取り組み紹介 国立研究開発法人・国際農林水産業研究センター(国際農研)熱帯・島しょ研究拠点(熱研)(山中愼介所長)は 30 日午前 10 時～午後 3 時半にコロナ禍が明けて初めてとなる施設の一般公開を行う。	八重山日報 8 面
133	令和 6 年 7 月 1 日	農水省、農業分野の二国間クレジット制度(JCM)の始動発表。水田メタン削減で気候変動対策 農林水産省は、アジア開発銀行(ADB)と協力して、二国間クレジット制度(JCM)を活用した農業分野の温室効果ガス削減に向け、フィリピンとの間で、間断かんがい技術(AWD)による水田メタン削減の具体的手法(方法論)案を公表した。 日本を含むアジアにおいて二国間クレジットの取組は農業分野ではこれまで行われておらず、本方法論案の公表は初の取組となる。 ※2024 年 6 月 28 日に農林水産省が主体で行ったプレスリリース案件による https://greenproduction.co.jp/archives/24013	グリーンプロダ クション

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
134	令和 6 年 7 月 1 日	農業分野で初の JCM へ 水田メタン削減の方法論完成 農水省が主導 農林水産省は 6 月 28 日、間断かんがい技術(AWD)を用いた水田由来メタンの削減について、二国間クレジット制度(JCM)を活用できる仕組み(方法論)が完成したと発表した。JCM では、これまでエネルギーの有効利用や再生可能エネルギー等による GHG(温室効果ガス)の削減方法が対象だったが、農業分野での方法論は初めて。 ※2024 年 6 月 28 日に農林水産省が主体で行ったプレスリリース案件による https://www.gas-enenews.co.jp/kaigai-chiiki-shinjigyo/41360/	ガスエネルギー 新聞
135	令和 6 年 7 月 1 日	へしこ おいしさ解説 研究者ら講演 福井で発酵食シンポ 福井や東南アジアの発酵食文化をテーマにした公開シンポジウム(日本熱帯生態学会主催、県立大後援)が30日に行われ、国際農林水産業研究センターの丸井淳一郎主任研究員がラオスの魚醤「パデーク」の伝統製法を科学的に評価した研究成果について講演した。 https://www.chunichi.co.jp/article/921050	中日新聞 電子版
136	令和 6 年 7 月 2 日	農水省、農業分野の JCM 始動 フィリピンと推進確認 農林水産省は、農業分野での二国間クレジット制度(JCM)を始動させると発表した。農業分野における温室効果ガス(GHG)削減に向け、フィリピンとの間で水管理による水田メタン削減の方法論案を提示した。このほどフィリピンで同省や国際農研などが JCM の概要や同方法論案の内容を説明し、実施計画と今後の展望について発表が行われた。今後プロジェクトが進み、クレジットが発行されれば世界初となる。	化学工業日報 4 面
137	令和 6 年 7 月 2 日	フィリピンへの「水田メタン削減」技術提供、日本のクレジットに 農林水産省は 6 月 28 日、水田メタン削減による「二国間クレジット制度(JCM)」について、フィリピンと大筋合意した。 農水省によると、パートナー国(フィリピン)のプロジェクトに参加する日本の農機メーカーやスタートアップが資金や技術をパートナー国に提供し、現地の農業者団体などを通じて(フィリピンの)小規模農家が AWD(間断灌水)を実施。その効果を日本側の関係者もモニタリングしながら水田メタンの排出削減を図り、生み出されたクレジットはいったん日本側が獲得。実需者へのクレジット売却益の一部をフィリピンに還元することで現地農家の収入増にも繋げるというスキームだ。「本方法論の広がりによるアジアでの GHG 削減へのインパクトは大」と農水省は期待を寄せる。 ※2024 年 6 月 28 日に農林水産省が主体で行ったプレスリリース案件による。 https://www.ssnp.co.jp/rice/554693/	食品産業新聞 社 ニュース WEB
138	令和 6 年 7 月 2 日	農水省=水田メタン削減の「方法論」案を発表、フィリピンとの協力向け 農林水産省はアジア開発銀行と協力し、二国間クレジット制度(JCM)を活用した農業分野の温室効果ガス削減に向け、フィリピンとの間で行う水田メタン削減の具体的手法(方法論)の案を公表した。6 月 28 日に公表した方法論は、温室効果ガス削減の成果を炭素クレジットや排出枠などとして国際的に移転できることを規定した「パリ協定 6 条 2 項」に基づく案。農水省の発表によると、今後プロジェクトが進み炭素クレジットが発行されれば農業分野では世界初になるという。 ※2024 年 6 月 28 日に農林水産省が主体で行ったプレスリリース案件による https://www.rim-intelligence.co.jp/news/rre/1776410.html	リム情報開発

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
139	令和6年 7月4日	熱研一般公開に 530 人 5 年ぶり、研究内容を紹介 国立研究開発法人国際農林水産業研究センター熱帯・島嶼研究拠点(熱研、山中慎介所長)は6月30日、同所で2019年以来5年ぶりの施設一般公開を行い、家族連れなど530人が来場した。 山中所長は「5年ぶりの開催で、暑い中530人もの一般の方々に来ていただき、どういう研究をしているか、見て触れて感じて頂けたことはありがたい。恒例の市民公開講座等で研究の詳しい内容を紹介する機会もあるので、そちらにもぜひ足を運んでいただけたら」と呼び掛けた。	八重山日報 7面
140	令和6年 7月4日	生産環境・畜産領域の前野浩太郎主任研究員が、昆虫学者を目指したきっかけ、前作と最新作の見どころ、取材で苦労された経験などについて語った	ABC ラジオ 「今村翔吾×山崎怜奈の言うて聞かせて」 25:30～26:00
141	令和6年 7月7日	水田メタン削減プロジェクト 日・フィリピンが協力 二国間クレジット制度始動 農水省は、アジア開発銀行と協力して二国間クレジット制度(JCM)を活用した農業分野の温室効果ガス削減に向けて、フィリピンとの間で、水管理による水田メタン削減の具体的手法(方法論)案を公表した。間断かんがい技術(AWD)という水田の水管理手法で、これに基づく民間プロジェクトが進み、クレジットが発行されれば、農業分野では世界初となる。 農水省は6月28日、この取組みを広く周知し、水田メタン削減を始めとした農業分野のJCMの活用を促進するため、国際農研及び農研機構と共催で記者発表会を開催し、「日本とフィリピン両国の関係者にとってウィンウインの関係を築き、農業分野での対策を通じた世界の気候変動対策に大きく貢献する契機となることを祈念している」と述べた。 ※2024年6月28日に農林水産省が主体で行ったプレスリリース案件による。 https://www.nouson-n.com/media/2024/07/07/9695	農村ニュース
142	令和6年 7月14日	黒糖試食や講演 研究成果を紹介 石垣の国立法 石垣市真栄里にある国立研究開発法人・国際農林水産業研究センターの熱帯・島嶼研究拠点(熱研)の一般公開が6月30日にあった。パイナップルや黒糖の試食があり、家族連れを中心に多くの来場者を楽しませた。 https://www.okinawatimes.co.jp/articles/-/1396427	沖縄タイムスプラス
143	令和6年 7月14日	熱研を熱血アピール 山中慎介さん(52) 6月30日に一般公開された国立研究開発法人・国際農林水産業研究センター熱帯・島嶼研究拠点(熱研)の所長。「毎年公開していたが新型コロナウイルスの影響で2019年以来5年ぶりに公開できた。家族連れを中心に多くの来場があり、喜んでいただけた」とうなずく。 https://www.okinawatimes.co.jp/articles/-/1396428	沖縄タイムスプラス

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
144	令和6年 7月19日	食の新潟国際賞財団、「食の新潟国際賞」の受賞者を発表 公益財団法人「食の新潟国際賞財団」(新潟市)は19日、「佐野藤三郎記念 第8回食の新潟国際賞」の受賞者を発表した。「大賞」2人、「佐野藤三郎特別賞」1人、「21世紀希望賞」1人、「地域未来賞」2人の計6人が受賞した。 大賞には国際農林水産業研究センター主任研究員のグントゥール・ヴェンカタ・スバラオ氏と感染症流行対策イノベーション連合(CEPI)首席科学ライターのケイト・ケランド氏を選ばれた。 https://www.nikkei.com/article/DGXZQOCC192950Z10C24A7000000/#:~:text=%E3%80%8C%E9%A3%9F%E3%81%AE%E6%96%B0%E6%BD%9F%E5%9B%BD%E9%9A%9B%E8%B3%9E%E3%80%8D%E3%82%92%E5%89%B5%E8%A8%AD%E3%81%97%E3%80%81%E9%9A%94%E5%B9%B4,%E8%A8%98%E8%80%85%E4%BC%9A%E8%A6%8B%E3%82%92%E9%96%8B%E3%81%84%E3%81%9F%E3%80%82	日本経済新聞 電子版
145	令和6年 7月19日	インドの小麦育種研究者と英国の科学ジャーナリストに大賞 第8回「食の新潟国際賞」 公益財団法人「食の新潟国際賞財団」(新潟市)は7月19日、環境負荷が低い小麦を開発したインドのグントゥール・ヴェンカタ・スバラオ国際農林水産業研究センター(JIRCAS)主任研究員と、英国のケイト・ケランド感染症流行対策イノベーション連合(CEPI)首席科学ライターを、第8回大賞に選んだ。 スバラオ主任研究員は、窒素肥料の大量投入の抑制と収穫量確保を両立できるように小麦を品種改良した。 食の新潟国際賞は隔年で表彰され、今回は8回目。表彰式は11月20日(水)、新潟市・朱鷺メッセで開催する。 https://agrilab.kyodo.co.jp/2024/07/-8-1.html	共同通信アグリ ラボ めぐみネット
146	令和6年 7月19日	【第8回 食の新潟国際賞】県内では別府茂氏が「21世紀希望賞」 新谷梨恵子氏と三ツ井敏明氏が「地域未来賞」を受賞 公益財団法人 食の新潟国際賞財団(新潟市中央区)は7月19日、食の分野で世界において多大なる貢献を行った人や活動を顕彰する「佐野藤三郎記念 第8回食の新潟国際賞」受賞者の記者発表と会見を新潟市役所で実施した。 「大賞」に輝いたのは国立研究開発法人 国際農林水産業研究センター 生産環境・畜産領域 主任研究員のグントゥール ヴェンカタ スバラオ氏と、感染症流行対策イノベーション連合(CEPI)首席科学ライターのケイト・ケランド氏、「佐野藤三郎特別賞」には(一社)海外農業開発コンサルタント協会会長／近畿大学名誉教授の八丁信正氏が受賞した。	YAHOO!ニユー ス
147	令和6年 7月20日	【第8回 食の新潟国際賞】県内では別府茂氏が「21世紀希望賞」 新谷梨恵子氏と三ツ井敏明氏が「地域未来賞」を受賞 公益財団法人 食の新潟国際賞財団(新潟市中央区)は7月19日、食の分野で世界において多大なる貢献を行った人や活動を顕彰する「佐野藤三郎記念 第8回食の新潟国際賞」受賞者の記者発表と会見を新潟市役所で実施した。 「大賞」に輝いたのは国立研究開発法人 国際農林水産業研究センター 生産環境・畜産領域 主任研究員のグントゥール ヴェンカタ スバラオ氏と、感染症流行対策イノベーション連合(CEPI)首席科学ライターのケイト・ケランド氏、「佐野藤三郎特別賞」には(一社)海外農業開発コンサルタント協会会長／近畿大学名誉教授の八丁信正氏が受賞した。 https://www.nikkei.jp/1130715/	にいがた経済 新聞 電子版

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
148	令和 6 年 7 月 22 日	小さなトマト「マイクロトム」の全ゲノムを高精度に解読 かずさDNA研究所、筑波大学、大阪公立大学、国際農林水産業研究センターは共同で、小さなトマト「マイクロトム」の全ゲノムを高精度に解読した。 今回明らかになった高精度なゲノム情報を利用することで、トマトをはじめとする野菜類の新たな品種の育成や、遺伝学の研究がより速く進むことが期待される。 https://www.jeinou.com/technology/2024/07/22/093700.html	みんなの農業 広場
149	令和 6 年 7 月 22 日	小さいトマト「マイクロトム」の全ゲノムを高精度解読 筑波大×大阪公立大×かずさDNA研究所×国際農林水産業研究センター 筑波大学と大阪公立大学、かずさDNA研究所、国際農林水産業研究センターは、これまで読み取ることが難しかった直径2～3cmのトマト「マイクロトム」の塩基配列をほとんど完全に読み取することに成功した。野菜類の育種や遺伝学の研究の加速に貢献しそうだ。 https://bunkyo.dezi.com/research/14857/	文教速報 デジタル版
150	令和 6 年 7 月 23 日	小さなトマト「マイクロトム」遺伝子型の比較と高精度全ゲノム解読から品種改良へ かずさDNA研究所、筑波大学、大阪公立大学、国際農林水産業研究センターは共同で、小さなトマト「マイクロトム」の全ゲノムを高精度に解読した。 今回明らかになった高精度なゲノム情報を利用することで、トマトをはじめとする野菜類の新たな品種の育成や遺伝学の研究がより速く進むことが期待される。 研究成果は6月4日、国際学術雑誌『DNA ResearchとPlant Biotechnology』に掲載。また、7月19日にオンライン公開された。 https://www.jacom.or.jp/saibai/news/2024/07/240723-75518.php	JAcom 農業協同組合 新聞(WEB版)
151	令和 6 年 7 月 26 日	日本の伝統的な稲作技術がマダガスカルを救う?? リン不足を解決する農法とは 国際農研 辻本プロジェクトリーダーの研究チームが開発した「P-dipping (ピー・ディッピング)」技術の紹介。マイナビ農業の取材による。 https://agri.mynavi.jp/2024_07_26_274103/	マイナビ農業
152	令和 6 年 7 月 28 日	前野ウルド浩太郎さん「バッタを倒すぜ アフリカで」 無収入も最新技術なしもネタに 癒しの昆虫研究の書を目指す 国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの著書『バッタを倒すぜ アフリカで』の紹介記事。 https://book.asahi.com/article/15356300	朝日新聞デジ タル 好書好日
153	令和 6 年 7 月 28 日	前野ウルド浩太郎さん「バッタを倒すぜ アフリカで」 無収入も最新技術なしもネタに 癒しの昆虫研究の書を目指す 国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの著書『バッタを倒すぜ アフリカで』の紹介記事。	goo ニュース
154	令和 6 年 7 月 28 日	前野ウルド浩太郎さん「バッタを倒すぜ アフリカで」 無収入も最新技術なしもネタに 癒しの昆虫研究の書を目指す 国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの著書『バッタを倒すぜ アフリカで』の紹介記事。	dmenu ニュース

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
155	令和6年 7月29日	小さなトマト「マイクロトム」のゲノム明らかに―難解読領域の塩基配列解読に成功―かずさDNA 研究所/筑波大学ほか (公財)かずさDNA 研究所などの共同研究グループは7月19日、小さなトマトの一種「マイクロトム」のゲノム(全遺伝情報)を解読したと発表した。 今回の共同研究には、かずさDNA 研と筑波大学、大阪公立大学、(国)国際農林水産業研究センターが参加、先ず米国、フランス、ブラジル、日本から集めた6つの系統のマイクロトムについて遺伝的な違いを調べ、次いで最新の「ロングリードDNA シーケンス分析技術」と呼ばれる方法を使ってマイクロトムの難解読領域の塩基配列を読み取れるようにすることに成功した。 これによってマイクロトム研究の精度がより高まってこれまで明らかにされていなかった遺伝現象などが説明できるようになるのではと研究グループは期待している。 https://www.tsukuba-sci.com/?p=15367	つくばサイエンスニュース
156	令和6年 8月6日	バッタ博士が広島にやって来る！ 前野 ウルド 浩太郎さんトークイベント開催&取材対応のお知らせ!! “バッタ博士”として知られる前野 ウルド 浩太郎さんが広島で、トーク&サイン会を行います。バッタ博士としての山あり谷ありの研究人生、そして夢を持つことの大切さを熱く語ります。 【日時】2024年8月17日(土)14:00～(13:30 開場) 【場所】アクア広島センター街8階 アクアホール なお、前野さんの 広島ご滞在中(8/16-8/18)、取材対応もいたします。	マピオンニュース
157	令和6年 8月6日	バッタ博士が広島にやって来る！ 前野 ウルド 浩太郎さんトークイベント開催&取材対応のお知らせ!! “バッタ博士”として知られる前野 ウルド 浩太郎さんが広島で、トーク&サイン会を行います。バッタ博士としての山あり谷ありの研究人生、そして夢を持つことの大切さを熱く語ります。 【日時】2024年8月17日(土)14:00～(13:30 開場) 【場所】アクア広島センター街8階 アクアホール なお、前野さんの 広島ご滞在中(8/16-8/18)、取材対応もいたします。 https://news.nifty.com/article/economy/business/12365-3272674/	nifty ニュース
158	令和6年 8月6日	広島でバッタ博士が語る！ 科学と夢に満ちた冒険とは バッタ博士、広島に上陸！ 「バッタ博士」として知られる前野 ウルド 浩太郎さんが、この夏広島で特別なトークイベントを開催します。 － 日時: 2024年8月17日(土)14:00 開始(13:30 開場) － 場所: アクア広島センター街8階 アクアホール https://news.3rd-in.co.jp/article/91424018-53d5-11ef-865a-9ca3ba083d71#gsc.tab=0	サードニュース
159	令和6年 8月7日	バッタ博士・前野ウルド浩太郎 広島でトークイベント、面白くて600ページ一気読みしちゃう新刊携え バッタ博士 として知られる昆虫学者・前野ウルド浩太郎氏が広島でトーク&サイン会を2024年8月17日に行います。 開催日時は2024年8月17日14時～(13時30分開場)で、会場はアクア広島センター街8階 アクアホール(広島県広島市中区基町6-27)。 https://tabetainjya.com/archives/cat_3/urudo/	広島ニュース 食ベタインジャー

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
160	令和6年 8月9日	NARO-JIRCAS-FFTC 国際シンポジウム 水田水管理による温室効果ガス発生および水稻の重金属吸収の抑制(10/2) 農研機構は国際農林水産業研究センター(JIRCAS)、及びアジアの国際機関 Food and Fertilizer Technology Center for the Asian and Pacific Region (FFTC) と、国際シンポジウムを下記要領にて開催致します。 https://www.kankyo-news.co.jp/events/e680ab26-2baa-4e1d-b826-d01465cfb0a9	環境新聞オンライン
161	令和6年 8月9日	NARO-JIRCAS-FFTC 国際シンポジウム「水田水管理による温室効果ガス発生および水稻の重金属吸収の抑制」(オンライン併用:10月1日～2日) 農研機構は国際農林水産業研究センター(JIRCAS)、及びアジアの国際機関 Food and Fertilizer Technology Center for the Asian and Pacific Region (FFTC)と共催で、「水田水管理による温室効果ガス発生および水稻の重金属吸収の抑制」をテーマに国際シンポジウムを開催。 日時 :10月1日(火)～10月2日(水) 場所 :つくば国際会議場 (茨城県つくば市竹園2-20-3) ※オンライン併用 https://www.jeinou.com/event/2024/10/01/162345.html	みんなの農業 広場
162	令和6年 8月12日	日本とフィリピン、生産性の高いアグリテックソリューションの開発に向けた戦略的提携を締結 フィリピン農務省(DA)は、8月9日に国際農林水産業研究センター(JIRCAS)との協力関係を正式に締結し、土壌・水管理局(BSWM)を通じて、覚書(MoU)を締結しました。 本覚書に基づき、DA-BSWMと国際農研は、熱帯地方における農業生産の向上と天然資源管理の向上を目的とした農業技術の開発・促進を中心とする2つのプロジェクトに取り組むことになります。 https://agrospectrumasia.com/2024/08/12/japan-and-philippines-forge-cooperation-to-develop-high-productive-agri-tech-solutions.html	AGRO Spectrum ASIA
163	令和6年 8月14日	BSWMとJIRCASのアグリテックプロジェクトが連携し、収量を向上 BSWMとJIRCASは、土壌の健康と肥沃度を促進し、農業の持続可能性とレジリエンスを強化するために、農地土壌における炭素貯蔵アプローチと技術の開発などのプロジェクトに取り組みます。 「このプロジェクトは、丘陵地帯の農地の土壌侵食を防ぎ、肥料の投入量を減らすための技術を開発し、マングローブ生態系の保全に貢献できる科学的証拠を収集し分析することを目的としています」と彼らの声明には書かれています。 https://tribune.net.ph/2024/08/13/bswm-jircas-agri-tech-projects-collab-to-raise-yield	DailyTribune
164	令和6年 8月15日	比と包括連携協定を締結 国際農研、資源循環型農業へ 国際農林水産業研究センター(国際農研)は9日、フィリピン農業省土壌水管理局と包括連携協定(MOU)を締結した。気候変動に対応した資源循環型農業の実現を目指すため、技術開発と社会実装を目指し、日比の協力を強化する。 今回の協定締結で、気候変動への対策技術の開発と普及の加速、沖縄県を含む南西諸島やフィリピンを含む熱帯島嶼国の農業発展への貢献が期待される。	八重山日報 8面

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
165	令和6年 8月19日	日本がPHエコシステムの修復を支援 フィリピン農業省土壌水管理局(BSWM)は、このほど、国際農林水産業研究センター(JIRCAS)と、熱帯地方における生産強化と天然資源管理の改善のための農業技術の開発と促進に関する協定を締結した。 国際農研の小山修理事長は、「今回の共同研究プロジェクトを通じた取り組みが、フィリピンをはじめとする東南アジア諸国や熱帯の島々に大きなインパクトをもたらし、この地域の持続可能な食料システムを実現することを心から願っています」と述べた。 https://manilastandard.net/spotlight/environmental-and-sustainability/314486189/japan-helping-to-rehabilitate-ph-ecosystem.html	Manila Standard
166	令和6年 8月23日	パーム古木 デンプン蓄積メカニズムを解明 持続可能なパーム産業の実現へ 国際農研 国際農研とマレーシア理科大学(USM)の共同研究グループは、オイルパームの古木に含まれるデンプンと糖の量が、パームの生育状況や農園の環境条件に大きく左右されることを明らかにした。 同研究成果により、農園環境の悪化がパーム古木中のデンプン含有量に及ぼす影響を明らかにし、デンプン蓄積を促進するための栽培管理技術の開発に繋がり、これまで廃棄物とされていたパーム古木が有用な資源として活用されることで、温室効果ガスの発生を抑制し、農園の健康状態を改善できる。 この循環型アプローチは、持続可能なパーム油産業の実現に大きく貢献すると期待される。 https://www.jacom.or.jp/saibai/news/2024/08/240823-76032.php	JAcorn 農業協同組合 新聞(WEB版)
167	令和6年 8月23日	国際農研とフィリピン農業省 気候変動対策で包括的連携協定 国際農林水産業研究センター(国際農研)は、フィリピン農業省土壌水管理局と気候変動対策の分野で包括的連携協定を締結したと8月14日発表した。農業における気候変動に対する課題克服、環境調和型の資源循環型農業を実現するための技術開発および社会実装を目指す。 今回の連携協定締結により、これら知見を同国に展開することで、気候変動対策技術の開発と普及の加速が期待される。また土壌炭素貯留技術については二国間クレジット制度への展開が期待されるという。	科学新聞 2面
168	令和6年 8月25日	ノコギリガザミの生態を解説 「皆さんの疑問に答えます！ダーウィンが来ちゃった！SP(7)」で、千葉県長生郡白子町 南白亀川河口 に生息するノコギリガザミの生態や増加の理由について、水産領域の三田哲也研究員がインタビューに答えた。	NHK「ダーウィンが来た！」 19:30～20:00
169	令和6年 8月27日	パーム古木でんぷん蓄積メカニズム解明 国際農研など 国際農林水産業研究センターとマレーシア理科大学は、油ヤシであるオイルパームの古木にでんぷんが蓄積する仕組みを解明した。乾燥重量あたり平均46%含まれることが分かった。古木は現在、農園内に放置され、病虫害の温床となり、園の環境悪化を招いている。一方でバイオエタノールやバイオプラスチックの原料として可能性があり、研究成果を生かすことで、経済性を備えた資源循環型農業につながることを期待される。	化学工業日報 6面
170	令和6年 8月27日	国際農研など、パーム古木でんぷん蓄積の仕組み解明 国際農林水産業研究センターとマレーシア理科大学は、油ヤシであるオイルパームの古木にでんぷんが蓄積する仕組みを解明した。乾燥重量あたり平均46%含まれることが分かった。古木は現在、農園内に放置され、病虫害の温床となり、園の環境悪化を招いている。一方でバイオエタノールやバイオプラスチックの原料として可能性があり、研究成果を生かすことで、経済性を備えた資源循環型農業につながることを期待される。 https://chemicaldaily.com/archives/513327	化学工業日報 電子版

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
171	令和6年 8月27日	タイ科学技術博覧会 2024 において、現地記者より金森地域コーディネーターがインタビューを受けた記事 JIRCAS を代表し参加している金森研究者は「タイの伝統的な麺であるカノム・ジーンについて発表した。新しい技術を開発したことにより、発酵と腐敗のプロセスを止めることができ、品質が向上し、賞味期限も長くなることがわかった。技術を他の国にも広げ、日本への留学を希望するタイの若者を含め、日本の大学との協力関係を作りたい。」と語った。	Siam Rath Newspaper 2 面
172	令和6年 8月27日	「国際貢献」テーマにシンポ 10月5日 日本農学会 日本農学会は、10月5日(土)10:00～に東京大学弥生講堂で「国際貢献する日本の農学」をテーマにシンポジウムを開きます。 温室効果ガスの削減、イネの育種、草原の回復、エビ類の養殖などについて、名古屋大学、国際農林水産業研究センター、東京大学、国際農林水産業研究センター、農研機構、森林総合研究所などの研究者が最新の事情を報告します。 https://agrilab.kyodo.co.jp/notice/2024/08/105-1.html	共同通信アグリ ラボ めぐみネット
173	令和6年 8月27日	気候性に優れた世界の小麦供給と古代の野生の親戚 GCB レビューの共著者であり、ディレクターである Victor Kommerell 氏は環境フットプリントを削減するための機会として、野生種と小麦の育種、CIMMYT と JIRCAS の成果である BNI 小麦の育種について述べている。 https://m.farms.com/news/climate-proofing-global-wheat-supply-with-ancient-wild-relatives-214672.aspx	Farms.com
174	令和6年 8月27日	古代の野生の近縁種が、世界の小麦供給を気候に強くする鍵を握っています GCB レビューの共著者であり、ディレクターである Victor Kommerell 氏は環境フットプリントを削減するための機会として、野生種と小麦の育種、CIMMYT と JIRCAS の成果である BNI 小麦の育種について述べている。 https://www.en.krishakjagat.org/seed-industry/ancient-wild-relatives-hold-key-to-climate-proofing-global-wheat-supply/	KRISHAK JAGAT
175	令和6年 8月27日	古代の野生の近縁種が、気候に耐えうる世界の小麦供給の鍵を握っています GCB レビューの共著者であり、ディレクターである Victor Kommerell 氏は環境フットプリントを削減するための機会として、野生種と小麦の育種、CIMMYT と JIRCAS の成果である BNI 小麦の育種について述べている。 https://www.seedquest.com/news.php?type=news&id_article=157103&id_region=&id_category=40&id_crop=	SeedQuest
176	令和6年 8月28日	古代の野生の近縁種が、世界の小麦供給を気候に強くする鍵を握っています GCB レビューの共著者であり、CropSustain のディレクターである Victor Kommerell 氏は環境フットプリントを削減するための機会として、野生種と小麦の育種、CIMMYT と JIRCAS の成果である BNI 小麦の育種について述べている。 https://www.insnet.org/ancient-wild-relatives-hold-key-to-climate-proofing-global-wheat-supply/	iNSnet
177	令和6年 8月28日	フィリピン農業省土壌水管理局と気候変動対策で包括的連携協定(MOU)締結 国際農研 国際農林水産業研究センター(国際農研)とフィリピン農業省土壌水管理局(BSWM)は8月9日、フィリピン共和国ケソン市の BSWM 本局で、包括的な連携協定(MOU)を締結した。 連携協定により、気候変動対策技術の開発と普及が加速し、フィリピンだけでなく他の熱帯島嶼国や縄県南西諸島における持続可能な農業発展に大きく貢献することが期待される。 https://www.jacom.or.jp/saibai/news/2024/08/240828-76127.php	JAcorn 農業協同組合 新聞(WEB版)

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
178	令和6年 8月29日	開発途上国とは？ 定義や一覧、解決すべき問題や日本の支援事例を解説 インドネシアを対象としているプロジェクト「気候変動適応へ向けた森林遺伝資源の利用と管理による熱帯林強靱(きょうじん)性の創出」では、熱帯林業を持続可能な産業に改善するため、樹種の選抜や育種を通じて持続的な林業経営モデルを展開することを目指している(参照:気候変動適応へ向けた森林遺伝資源の利用と管理による熱帯林強靱性の創出 SATREPS)。 https://www.asahi.com/sdgs/article/15404649	The Asahi Shimbun SDGs ACTION
179	令和6年 9月2日	古代の野生近縁種が気候変動に強いコムギ生産システムの鍵を握る 国際農研は、「国際トウモロコシ・コムギ改良センター(CIMMYT)が主導する2つの新しい研究は、この古代の遺伝的多様性を利用することで、コムギの育種に革命をもたらし、世界の食料安全保障を守ることができることを明らかにしました」として、2024年8月27日に公表された、CIMMYT & Crop Trust プレスリリースの内容を「古代の野生近縁種が気候変動に強いコムギ生産システムの鍵を握る」で紹介している。 https://www.jeinou.com/topics/2024/09/02/091300.html	みんなの農業 広場
180	令和6年 9月3日	生産環境・畜産領域の前野浩太郎主任研究員へのインタビュー。バッタの研究内容や今後の研究テーマなどを聞く	FM ラジオ レコ レール 14:00-14:40
181	令和6年 9月5日	第53回熱研市民公開講座 開始日時 2024年10月02日(水) 19時00分 終了日時 2024年10月02日(水) 20時30分 講演タイトル:「孫子の兵法に学ぶ病気に負けない農業」 講師: 齊藤 大樹(熱帯・島嶼研究拠点 主任研究員) 講演のポイント: ・終わりのなき病原菌との軍拡戦争 ・人口爆発と地球沸騰化時代の病害事情 ・単一から多様へ。共存共栄に向けた取り組み ・病原菌を知り、作物を知れば、病気に負けることはない	やいまタイム
182	令和6年 9月6日	友達と力を合わせて課題に向かうサイエンスキッズリーグ2024 つくばちびっこ博士はつくば市が全国の小中学生に向けて、夏休み期間中に実施している。国際農林水産業研究センターを訪ねた6年女子児童と4年女子児童は「クイズに答えるのも訪問日誌を書くのもデジタルの方が手軽で、その場でも家からでもできる。写真を付けるのも簡単」「ちびっこ博士では毎年、いろんな研究所に行っている。ふだん見られないものを見たり、新しいことを知れてよかった」と話した。 https://news.jouyo-net.com/240906tsukuba/	常陽小学生新 聞 電子版
183	令和6年 9月8日	愛するバッタは困った存在でもあった！？ 生産環境・畜産領域の前野浩太郎主任研究員へのロングインタビュー。サバクトビバッタの知られざる繁殖活動、モーリタニアでの研究活動の様子を中心に。	NHK ラジオ第1 「ちきゅうラジ オ」18:05～ 18:50
184	令和6年 9月9日	バッタを愛しすぎた男！ 前野ウルド浩太郎さんインタビュー 西アフリカのモーリタニアでバッタの研究を続ける、昆虫学者、前野ウルド浩太郎さんへのスペシャルインタビュー。 https://www.nhk.or.jp/radio/magazine/article/gr/cik20240908.html	NHK 読むらじ る
185	令和6年 9月12日	第53回熱研市民公開講座「孫子の兵法に学ぶ病気に負けない農業」 日時:10月2日(水) 19:00～20:30 場所:石垣市健康福祉センター2階視聴覚室 (石垣市宇登野城1357-1) 内容:国際農研熱帯・島嶼研究拠点(熱研)は、「孫子の兵法に学ぶ病気に負けない農業」をテーマに『第53回熱研市民公開講座』を開催。参加費無料。	みんなの農業 広場

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
186	令和 6 年 9 月 13 日	農業展示会「MAHA2024」が 11 日開幕、日本パビリオンも 今年 100 周年を迎えるマレーシア最大の農業展示会「MAHA 2024」が 11 日、セランゴール州の農業公園「MAEPS セルダン」で開幕した。日本の農林水産省が主催する日本パビリオンでは、▽クール・イノベーション・インターナショナル▽かき果樹園▽味の素マレーシア▽カルタ▽北海道米菓フーズ▽セカイマルシェ▽日本航空▽双日▽グリコマレーシア▽ディーブ&ライト・テクノロジー (DL-TECH) ▽ちとせ・アグリ・ラボラトリー▽日本青果物輸出協会▽MNH▽白兔屋 (エコドライブ・マーケティング) ▽ジャパン・フード・ラバーズ (パナソニック) ▽キューピー▽国際農林水産業研究センター (JIRCAS) ▽国際観光振興機構——の合計 18 社・組織が入れ替わりで出展。 https://www.asiainfonet.com/2024/09/13/01-1030/	アジアインフォネット
187	令和 6 年 9 月 13 日	FAO チーフエコノミスト マッシモ・トレロ氏が来日講演 国際農研 国際農研は 10 月 8 日、国際連合食糧農業機関 (FAO) チーフエコノミストのマッシモ・トレロ氏を招いた特別セミナー「世界食料栄養安全保障及び強靱な食料システム実現のための優先的政策・投資オプション」を都内で開催する。 ◎開催概要 日時:10 月 8 日 14:00～16:00(会場受付 13:30～) 場所: 日比谷三井カンファレンス 8 階 ROOM1+2 (東京都千代田区有楽町 1-1-2) 開催方法: 対面のみ、登録申し込み先着順(定員 150 人) 主催: 国際農研 共催: 外務省、農林水産省 申込方法: 国際農研のホームページから。 申込締切: 10 月 4 日 17:00 使用言語: 日本語・英語(同時通訳あり) 参加費: 無料 https://www.jacom.or.jp/ryutsu/news/2024/09/240913-76468.php	JAcom 農業協同組合 新聞 (WEB 版)
188	令和 6 年 9 月 15 日	スーパー作物キヌアは世界を救えるか？ (国際農林水産業研究センター 藤田 泰成さん) キヌアを研究している国際農研の藤田プロジェクトディレクターへの取材による研究者紹介記事。 https://www.tsukuba-sci.com/?column03=009-%e3%82%b9%e3%83%bc%e3%83%91%e3%83%bc%e4%bd%9c%e7%89%a9%e3%82%ad%e3%83%8c%e3%82%a2%e3%81%af%e4%b8%96%e7%95%8c%e3%82%92%e6%95%91%e3%81%88%e3%82%8b%e3%81%8b%ef%bc%9f%ef%bc%88%e5%9b%bd%e9%9a%9b	つくばサイエンスニュース
189	令和 6 年 9 月 15 日	国際農研の夏休みイベント 2024 年 8 月 1 日に行われた国際農研の夏休みイベントでは、キヌアに関する展示や講演のほか、アフリカのマダガスカルで実施している新しい田植え技術の体験、アフリカや南米などの民族衣装の試着など数々の催しがあった。当日は小中学生ら 261 人が訪問した。 URL:No.187 と同じ	つくばサイエンスニュース

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
190	令和6年 9月16日	農業展示会「MAHA2024」が11日開幕、日本パビリオンも 今年100周年を迎えるマレーシア最大の農業展示会「MAHA 2024」が11日、セランゴール州の農業公園「MAEPS セルダン」で開幕した。日本の農林水産省が主催する日本パビリオンでは、▽クール・イノベーション・インターナショナル▽かきり果樹園▽味の素マレーシア▽カルタ▽北海道米菓フーズ▽セカイマルシェ▽日本航空▽双日▽グリコマレーシア▽ディーブ&ライト・テクノロジー (DL-TECH) ▽ちとせ・アグリ・ラボラトリー▽日本青果物輸出協会▽MNH▽白兔屋 (エコドライブ・マーケティング) ▽ジャパン・フード・ラバーズ (パナソニック) ▽キューピー▽国際農林水産業研究センター (JIRCAS) ▽国際観光振興機構——の合計18社・組織が入れ替わりで出展。在マレーシア日本国大使館もフェイスブックで日本パビリオンを紹介した。 https://www.asiainfonet.com/2024/09/13/01-1030/	AsiaX
191	令和6年 9月17日	作物遺伝資源多様性保全の第一人者 ファウラー博士によるシンポジウム開催 国際農研 国際農研は10月11日、作物遺伝資源多様性保全の第一人者で米国国務省のキャリー・ファウラー博士を招いた特別シンポジウム「作物遺伝資源多様性保全に捧げたキャリアと適応作物と土壌のための新ミッション」を東京大学弥生講堂で開催する。 ◎「2024年世界食糧賞受賞者キャリー・ファウラー博士特別シンポジウム」開催概要 日時:10月11日 14:00～16:30(会場受付 13:30より) 場所:東京大学弥生講堂一条ホール(東京都文京区弥生 1-1-1 東京大学農学部内) 主催:国際農研 後援:外務省、農林水産省、農学知的支援ネットワーク(JISNAS) 申込方法:国際農研のホームページから 申込締切:10月9日 17:00) 使用言語:日本語・英語(同時通訳あり) 参加費:無料 https://www.jacom.or.jp/saibai/news/2024/09/240917-76503.php	JAcom 農業協同組合 新聞(WEB版)
192	令和6年 9月18日	国連食糧農業機関(FAO)マッシモ・トレロ チーフエコノミスト来日特別セミナー「世界の食料栄養安全保障と強靱な食料システム実現のための優先的政策・投資オプション」 日時 :10月8日(火) 14:00～16:00 場所 :日比谷三井カンファレンス8階ROOM1+2東京ミッドタウン日比谷8F (東京都千代田区有楽町1-1-2) 内容 :国連食料農業機関(FAO)チーフエコノミストであるマッシモ・トレロ氏が、世界の食料安全保障が直面するリスクや食料システムの抱える課題について分析し、その解決に向けた取組を紹介。パネルセッションでは、強靱な食料システム実現に向けた政策や投資の優先事項について議論をおこなう。参加費無料。使用言語:日本語・英語(同時通訳)。 https://www.jeinou.com/event/2024/10/08/103920.html	みんなの農業 広場

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
193	令和6年 9月20日	これからの国際貢献の在り方探る 10月5日 日本農学会シンポジウム (一社)日本農学会(大杉立会長)は10月5日、2024年度日本農学会シンポジウム「国際貢献する日本の農学」を東京大学弥生講堂(東京都文京区弥生)とオンラインで開催する。 ▼「サブサハラアフリカの食糧危機に立ち向かう作物科学」辻本泰弘氏(国際農林水産業研究センター生産環境・畜産領域プロジェクトリーダー) ▼「エビ類養殖業の現状と研究と技術開発を通じた国際貢献のあり方」マーシー・ワイルダー氏(国際農林水産業研究センター水産領域プロジェクトリーダー) ▼「国際農林水産業研究センター(JIRCAS)の国際共同研究」小山修氏(国際農林水産業研究センター理事長)ほか	科学新聞 6面
194	令和6年 9月20日	オスがメスを守る！高温環境下におけるバッタの産卵行動 国際農研とモーリタニア国立サバクトビバッタ防除センターは、過酷な砂漠環境におけるサバクトビバッタの成虫の日中の産卵行動を明らかにした。サハラ砂漠での野外調査の結果、多くのバッタは夜間に集団産卵するが、一部のメスは日中の致死温度に迫る地表で産卵していた。高温下では、産卵中のメスの背中にオスが乗り、オスが「日傘」のように機能してメスの体温を低く保つことが確認された。これにより、バッタは高温耐性を持ち、オスの助けを借りて高温下でも産卵できることが示唆された。この発見は、バッタの生態を応用した効率的な農薬散布に繋がり、環境や健康に配慮した防除が期待される。 https://tenbou.nies.go.jp/news/jnews/detail.php?i=36918	環境展望台
195	令和6年 9月22日	サハラ砂漠でバッタを追う 昆虫学者前野ウルド浩太郎さんの原動力は 国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの著書『バッタを倒すぜ アフリカで』と研究者紹介記事。 https://www.chugoku-np.co.jp/articles/-/528656	中国新聞デジタル
196	令和6年 9月23日	地道な継続 世界に挑む 「バッタを倒しにアフリカへ」の前野さん 地方大での学び 自分らしさに 国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの著書『バッタを倒すぜ アフリカで』と研究者紹介記事。	中国新聞 8面
197	令和6年 9月23日	論点 気候変動と農業 高温適応へ研究加速を 木之内農園会長 木之内均 木之内農園会長は「論点」の中で、石垣島にある国際農林水産業研究センター(JIRCAS)の熱帯・島嶼研究拠点や琉球大学農学部への役割が重要視される時代と述べている。	日本農業新聞 1面
198	令和6年 9月25日	サバクトビバッタの産卵行動を解明 オスが「日傘」となり産卵を保護 国際農研 国際農研は、モーリタニア国立サバクトビバッタ防除センターと共同で、厳しい高温の過酷な砂漠環境における、サバクトビバッタ成虫の日中の産卵行動を明らかにした。 防除上の観点では、集団産卵中のペアはその場に数時間留まるため、農薬散布の効率性が高まる。こうしたバッタの生態を応用することで必要以上に農薬を使わない、環境や健康に配慮した防除に結び付くことが期待される。 https://www.jacom.or.jp/saibai/news/2024/09/240925-76646.php	JAcorn 農業協同組合新聞(WEB版)
199	令和6年 9月28日	サハラでバッタの謎に挑む 昆虫学者 前野ウルド浩太郎さん(44歳) 『バッタを倒すぜ アフリカで』の著者である国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの紹介記事。	朝日新聞 別刷り be on Saturday

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
200	令和 6 年 9 月 29 日	日中の砂漠で産卵するバッタ オスがメスの「日傘」となることを発見 国際農研とモーリタニア国立サバクトビバッタ防除センターは、産卵中のバッタペアが格好の防除対象となることから、バッタの繁殖戦略についてサハラ砂漠での野外調査を行った。その結果、多くのバッタは夜間にペアで集団産卵していたが、一部のメスは産卵が遅れ、致死的な高温条件(50℃以上)となる日中の地表でも産卵していることがわかった。防除上の観点では、産卵中のペアはその場に数時間留まるため、農薬散布の効率性を高めることができる。夜間の集団産卵中のペアに加え、日中のペアも防除のターゲットにすることで、必要以上に農薬を使用しない、環境や健康に配慮した防除技術の開発につながる事が期待される。 https://univ-journal.jp/248717/	大学ジャーナルオンライン
201	令和 6 年 9 月 29 日	バッタを倒しにアフリカに行った、前野ウルド浩太郎氏が「現地での大ピンチ」を乗り切った《意外な作戦》…こうしてキツさも越えた https://gendai.media/articles/-/137975	現代ビジネス
202	令和 6 年 9 月 29 日	バッタを倒しにアフリカに行った、前野ウルド浩太郎氏の《本には書かなかった》七転八起のウラ話…不器用すぎて、諦められない https://gendai.media/articles/-/137956	現代ビジネス
203	令和 6 年 9 月 30 日	サハラ駆け巡る「バッタ博士」 逆境ネタにし新書ヒット連発 国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの著書『バッタを倒すぜ アフリカで』と、研究者紹介記事。 https://www.asahi.com/articles/ASS9Z054DS9ZUCVL035M.html	朝日新聞デジタル
204	令和 6 年 9 月 30 日	水田メタン排出削減プロジェクト発足、カンボジアで新たな挑戦 国際農研は、令和 6 年 9 月 26 日にカンボジアのプノンペン市で「水田メタン排出削減プロジェクト」の発足記念式典を開催した。本プロジェクトは、日本の ODA により整備されたプルサット州ダムナック・アンピル灌漑地区を対象に、水稻の収量を維持しつつメタン排出を抑制する広域的な水管理手法と温室効果ガス削減量のモニタリング・評価手法を開発するものである。これにより、カンボジアの温室効果ガス削減目標(NDC)の達成に貢献することを目指している。 https://tenbou.nies.go.jp/navi/metadata/121784?sp%5Basc_desc%5D=D&sp%5Bmetadata_search_type%5D=list&sp%5Border%5D=published_at&sp%5Bstate%5D=2&sp%5Btype%5D=default	環境展望台
205	令和 6 年 10 月 2 日	You Can Stand Under My Umbrella, if You're an Egg-Laying Locust ※雑誌「Ecology」に掲載(日本時間 9 月 15 日)された論文についての記事。(9 月 20 日に「サバクトビバッタの砂漠に適応した産卵行動を解明—高温下ではオスが「日傘」となりメスの産卵を保護—」のタイトルでプレスリリース実施) https://www.nytimes.com/2024/10/02/science/desert-locusts-umbrellas-heat.html	The New York Times
206	令和 6 年 10 月 3 日	暖地型イネ科牧草「イサーン」タイで品種登録 初のアジア向けウロクロア属品種を育成 国際農研は、タイ農業協同組合省畜産振興局(DLD)、農研機構、宮崎大学、沖縄県と共同で、アジア向けの暖地型イネ科牧草ウロクロア属品種「イサーン」を育成。「イサーン」は日本では 2021 年 8 月に、タイ王国では 7 月に品種登録された。 今後、「イサーン」の種子は、商業利用に向けて、DLD の協力のもと増殖が進められ、日本とタイの両国に供給される予定。日本国内でも、近年の飼料価格の高騰、地球温暖化による寒地型牧草の夏枯れが社会的問題になっていることから、南西諸島の無霜地帯における多年利用や、九州から関東地方の牧草地における単年利用も期待される。 https://www.jacom.or.jp/saibai/news/2024/10/241003-76825.php	JAcorn 農業協同組合新聞(WEB版)

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
207	令和6年 10月4日	農研「低コストで利用可能」 新種牧草、来年春ごろ導入か 国際農研が県などと共同開発したイネ科牧草「イサーン」が、早ければ来年の春ごろ、八重山で本格的に導入される見通しが立ったことが3日、同研究所への取材で分かった。同種は粗タンパク質を多く含むなど栄養価が高い上、母株と同じ遺伝型を持つ種子をつけるため低コストで利用できる。農研は「飼料価格の高騰に悩む畜産農家の一助になれば」と期待感を示している。	八重山日報 1面
208	令和6年 10月4日	暖地型イネ科牧草「イサーン」をタイ王国で品種登録ー日本とタイ王国で利用可能な初のアジア向けウロクロア属品種を育成ー 国際農研は、タイ農業協同組合省畜産振興局(DLD)、農研機構、宮崎大学、沖縄県と共同で、アジア向けの暖地型イネ科牧草ウロクロア属品種「イサーン」を育成した。「イサーン」は日本では2021年8月に、タイ王国では2024年7月に品種登録された。 「イサーン」は、既存品種より多収(乾物収量:約20t/ha)の暖地型牧草で、強い耐乾性、高い粗タンパク質含量等の良好な品質を有する。また、アポミクシス(無性生殖)のため受精せずに母株と同じ遺伝型を持つ種子をつけることができ、さらに初期生育も良好で雑草を抑制することから、均一性の高い放牧地・採草地の造成が容易である。低コストの放牧利用に適していることから、栄養価の低い稲わら中心の給餌体系の改善が課題になっているタイ王国の畜産業発展に寄与する。 https://www.jeinou.com/technology/2024/10/04/091000.html	みんなの農業 広場
209	令和6年 10月6日	インドネシアは、日本のコメバイオマス生産を増やすための努力を伝えています 2024年10月3日から4日にかけて奈良県で国際農林水産業研究センター(JIRCAS)が開催した国際戦略科学諮問委員会「MIDORI」第5回会議にインドネシア代表として参加した農業省農業機器標準化庁(BSIP)のファジリー・ジュフリ局長は、JIRCAS アドバイザリーボードの一員として、インドネシアはイベントで米の生産量とバイオマス利用を増やすための取り組みを伝えました。 https://www.antaranews.com/berita/4379490/indonesia-sampaikan-upaya-peningkatan-produksi-padi-biomassa-di-jepang	ANTARA News
210	令和6年 10月6日	第5回国際戦略科学諮問委員会で、インドネシアはコメの増産に向けた取り組みを表明した 今年10月3日から4日にかけて奈良で開催された国際農林水産業研究センター(JIRCAS)が主催する国際戦略科学諮問委員会の第5回会議で、会議に出席したインドネシア代表のファジリー氏は、会議では農業省の戦略的活動の一つであるコメの生産性向上に向けた取り組みについて議論したと述べました。 https://www.shangbaoindonesia.com/read/2024/10/06/politics-1728225183	印度尼西亚商報(Shangbao Indonesia)
211	令和6年 10月6日	国際農研のアドバイザリーボードとして、インドネシアはコメの増産とバイオマス利用の拡大に向けた取り組みを発信しています 2024年10月3日から4日にかけて奈良県で国際農林水産業研究センター(JIRCAS)が開催した第5回国際戦略科学諮問委員会「MIDORI」において、農林水産省の戦略活動の一つであるコメの生産性向上に向けた取り組みが議論されました。 https://www.biem.co/read/2024/10/06/104512/jadi-dewan-penasehat-jircas-indonesia-sampaikan-upaya-peningkatan-produksi-padi-dan-pemanfaatan-biomassa/	biem.co

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
212	令和6年 10月6日	インドネシア、国際農研フォーラムで米の増産とバイオマス利用を強調 2024年10月3日から4日にかけて奈良県で国際農林水産業研究センター(JIRCAS)が開催した「第5回国際戦略科学諮問委員会 MIDORI 会議」において、インドネシア農業省はコメの生産性向上に向けた取り組みを戦略的焦点の一つと位置付けた。 https://bacaberita.co/indonesia-tekanakan-peningkatan-produksi-padi-dan-pemanfaatan-biomassa-di-forum-jircas/	BacaBerita.co
213	令和6年 10月7日	インドネシアが日本の JIRCAS 緑工会議所フォーラムで農業技術の活用を紹介 2024年10月3日から4日にかけて奈良で開催された国際農林水産業研究センター(JIRCAS)主催の第5回国際戦略科学諮問委員会「MIDORI」で、インドネシアのコメ生産性向上に向けた取り組みが議論された。 https://ceritabaikindonesia.id/indonesia-gaungkan-pemanfaatan-teknologi-pertanian-di-forum-midori-jircas-jepang/	Cerita Baik Indonesia
214	令和6年 10月7日	インドネシアは、日本のコメ生産とバイオマス利用の増加に向けた取り組みを伝えています 2024年10月3日から4日にかけて奈良で開催された国際農林水産業研究センター(JIRCAS)の第5回国際戦略科学諮問委員会において、農業省の戦略活動の一つであるコメの生産性向上に向けた取り組みが議論された。 https://www.agrofarm.co.id/2024/10/indonesia-sampaikan-upaya-peningkatan-produksi-padi-dan-pemanfaatan-biomassa-di-jepang/	AgroFarm Magazine 電子版
215	令和6年 10月7日	カンボジアで「水田メタン排出削減プロジェクト」始動 国際農研 国際農研は9月26日、カンボジア王国の首都プノンペン市で、SATREPS の枠組みによる「水田メタン排出削減プロジェクト」の発足記念式典を開催。両国の連携により、広域水田を対象とした間断灌漑によるメタン排出削減技術の開発や削減量のモニタリング・評価手法を開発する。 記念式典には、カンボジア農林水産省事務総長、王立農業大学学長、カンボジア工科大学副学長、在カンボジア日本国大使館書記官、JICA カンボジア事務所次長、農林水産省農村振興局整備部設計課海外土地改良技術室長、国際農研理事、農研機構・農村工学研究部門研究推進部長らが出席し、祝辞とプロジェクトへの期待が示された。また、研究成果の発現と社会実装を達成するために両国関係者が協力・連携して取り組むことを確認した。 https://www.jacom.or.jp/saibai/news/2024/10/241007-76896.php	JAcorn 農業協同組合 新聞(WEB版)
216	令和6年 10月7日	水田メタン排出削減プロジェクト、カンボジアで始動／国際農研 国際農研は9月26日、カンボジア王国の首都プノンペン市にて、SATREPS の枠組みによる「水田メタン排出削減プロジェクト」の発足記念式典を開催した。これは、日本の ODA により灌漑排水施設が整備されたプルサット州ダムナック・アンビル灌漑地区を対象に、水稻の収量を維持しながらメタン排出を抑制する広域的な水管理手法と温室効果ガス削減量をモニタリング・評価する手法を開発するもの。開発した成果は2国間クレジット制度(JCM)に活用し、カンボジアが自ら決定する温室効果ガス削減目標の達成に貢献することを目指す。 https://www.n-simpo.co.jp/weeknews/index.html#35	農経しんぼう 電子版

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
217	令和6年 10月8日	カンボジアで水田メタン排出減プロ 国際農研など 国際農林水産業研究センター、東京農業大学など6研究機関は、カンボジアでの水田メタン排出削減プロジェクトを始動させた。研究期間は5年間。広域水田を対象とした間断灌漑によるメタン排出削減技術の開発や削減量のモニタリング・評価手法を開発する。 カンボジア側からは王立農業大学、カンボジア工科大学が参画。日本企業はクボタ、農業カーボンプレジットサービスの Green Carbon(東京都港区)などが参画する。開発した成果は二国間クレジット制度に活用し、カンボジアが自ら決定する温室効果ガス削減目標の達成に貢献することを目指す。	化学工業日報 5面
218	令和6年 10月8日	国際農研など、カンボジアで水田メタン排出削減プロ https://chemicaldaily.com/archives/534239	化学工業日報 電子版
219	令和6年 10月9日	インドネシア、JIRCAS みどりフォーラムで農業技術の活用を促進 2024年10月3-4日に奈良で開催された国際農林水産業研究センター(JIRCAS)の第5回国際戦略科学諮問委員会「MIDORI」において、農業省の戦略的活動の一つであるコメの生産性向上に向けた取り組みが議論されました。	NewsSulawesi.com
220	令和6年 10月9日	アジア向けの暖地型イネ科牧草「イサーン」を育成＝国際農研等 https://agripres.co.jp/archives/18775	日刊アグリ・リサーチ(電子版)
221	令和6年 10月14日	多収の暖地向きの牧草「イサーン」をタイ王国で品種登録＝低コストの放牧利用で、九州から関東では地球温暖化適応策にもなる：国際農林水産業研究センターほか (国)国際農林水産業研究センター(国際農研)などの研究グループは10月2日、温暖なアジア地域向けにイネ科の牧草「イサーン」を育成し、日本に続きタイ王国でも品種登録したと発表した。乾燥に強く、植物性たんぱく質が豊富で、均一な牧草地作りに適している。日本の温暖な地域でも地球温暖化対策としての利用が期待される。タイ農業協同組合省と(国)農業・食品産業技術総合研究機構、宮崎大学、沖縄県が研究に参加した。 今後はイサーン種子が日本とタイ王国の双方に供給されて商業利用が進めば、価格が高騰している濃厚飼料を減らして農業の経営安定化につながるものと期待される。 https://www.tsukuba-sci.com/?p=15828	つくばサイエンスニュース
222	令和6年 10月16日	牧草がタイで品種登録 国際農水研などが開発 現地で商業利用へ 国際農林水産業研究センターは、タイ農業協同組合省畜産振興局(DLD)、沖縄県などと共同開発したイネ科牧草「イサーン」がタイで品種登録されたと発表した。熱帯・亜熱帯で栽培できるウロクロア属牧草では初のアジアモンスーン地域向けで今後、DLD 協力の下、商業利用へ種子の増殖が進められる計画だ。 日本でも品種登録済みで、南西諸島・九州中心に普及を目指す。	化学工業日報 9面
223	令和6年 10月16日	国際農林水産業研究センター、牧草がタイで品種登録 https://chemicaldaily.com/archives/536963	化学工業日報 電子版
224	令和6年 10月18日	サトウキビ「深植え」に利点 新川、プランターなど実演 八重山地区糖業技術研究会(鈴木直人会長)は16日午前、石垣島みやや工房北側の農場(新川)で、サトウキビ深植えプランターによる植え付け実演会を行い、地元農家や関係者ら約50人が参加した。「深植え」により、サトウキビの単収や耐倒伏性向上、赤土流出防止などの効果が期待できるという。 熱研の寺島義文主任研究員は、「深植え」栽培することの利点を説明。「収穫後にすぐ植え付けが可能になり、生産性も向上し、台風にも強くなる」と強調した。	八重山日報 8面

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
225	令和 6 年 10 月 18 日	キビ深植栽培植え付け実演 八重山地区糖業技術研究会 収量増や耐倒伏性向上に期待 八重山地区の製糖工場や3市町、JA おきなわ、研究機関で構成する八重山地区糖業技術研究会(鈴木直人会長)は 16 日、石垣市新川のほ場で収量アップと耐倒伏性の向上が期待できるサトウキビ深植栽培の植え付け実演を行った。 国際農林水産業研究センターの寺島義文氏は「収穫後、速やかに耕起と植え付けができるようになり、春植えの植え付け時期の早期化や栽培期間の確保、土壌流出の削減、労働生産性の向上などの効果が期待される」と説明した。	八重山毎日新聞
226	令和 6 年 10 月 21 日	国際貢献する農学をテーマにシンポジウム開催／日本農学会 日本農学会(大杉立会長)は 5 日、都内の東京大学弥生講堂及び Web にて、2024 年度シンポジウム「国際貢献する日本の農学」を開催した。 ▽サブサハラアフリカの食料危機に立ち向かう作物科学(国際農林水産業研究センター生産環境・畜産領域・辻本泰弘氏)などの講演及び総合討論が行われた。 https://www.n-simpo.co.jp/weeknews/index.html#top	農経しんぼう 電子版
227	令和 6 年 10 月 24 日	コメ価格 海外では急落 8%安、インドが輸出制限緩和 東南ア・アフリカ物価抑制に期待 「コメの国際指標価格(タイ産米)の下落」について国際農研の飯山プロジェクトディレクターが取材を受けた記事。	日本経済新聞 朝刊 9 面
228	令和 6 年 10 月 24 日	国際農研はベトナムと協力し、100 万ヘクタールのコメプロジェクトを推進しています 10 月 24 日午後、フン・ドゥックティエン農業農村開発副大臣は、国際農研(舟木康郎社会科学領域長、小原実広研究員ら)と対談し、メコンデルタのグリーン成長に伴う 100 万ヘクタールの高品質・低排出米プロジェクトの次期提案について議論した。 国際農研の舟木康郎社会科学領域長は、日本も気候変動に関して多くの課題に直面しており、持続可能な農業戦略を策定し、アジア諸国の持続可能な農業開発を目指す「グリーンアジア」プロジェクトを実施していると述べた。 https://nongnghiep.vn/jircas-hop-tac-cung-viet-nam-thuc-day-de-an-1-trieu-ha-lua-d406115.html	Báo Nông nghiệp
229	令和 6 年 10 月 25 日	国際農研がベトナムと協力し、100 万ヘクタールのコメプロジェクトを実施 10 月 24 日午後、フン・ドゥックティエン農業農村開発副大臣は、国際農研(舟木康郎社会科学領域長、小原実広研究員ら)と対談し、メコンデルタのグリーン成長に伴う 100 万ヘクタールの高品質・低排出米プロジェクトの次期提案について議論した。 国際農研の舟木康郎社会科学領域長は、日本も気候変動に関して多くの課題に直面しており、持続可能な農業戦略を策定し、アジア諸国の持続可能な農業開発を目指す「グリーンアジア」プロジェクトを実施していると述べた。 https://vietnamagriculture.nongnghiep.vn/jircas-to-cooperate-with-vietnam-to-promote-the-1-million-hectares-of-rice-project-d406203.html	Nông nghiệp Viet Nam

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
230	令和6年 11月4日	FAO・トレロ氏が特別講演／国際農研、農林水産省など 国際農研(JIRCAS、小山修理事長)は10月8日、農林水産省及び外務省と共催で「FAO チーフエコノミスト マッシモ・トレロ氏 特別セミナー」をWeb開催した。世界の食料安全保障が直面するリスクや食料システムの抱える課題について分析し、その解決に向けたFAOの取り組みなどについて紹介。 トレロ氏が「世界食料栄養安全保障及び強靱な食料システム実現のための優先的政策・投資オプション」と題して基調講演を行った。 https://www.n-simpo.co.jp/weeknews/3527.html	農経しんぼう 電子版
231	令和6年 11月5日	JIRCAS 国際シンポジウム2024「地球沸騰化時代におけるレジリエント遺伝資源の機会と課題」(オンライン併用) 日時：11月22日(金) 13:30～17:30 場所：国連大学ウ・タント国際会議場（東京都渋谷区神宮前5-53-70）※オンライン併用 内容：国際農林水産業研究センター(国際農研:JIRCAS)は、「地球沸騰化時代におけるレジリエント遺伝資源の機会と課題」をテーマに国際シンポジウムを開催。地球沸騰化時代に強靱で栄養に富んだ食料システム構築を実現するにあたり、遺伝資源の多様性と可能性、多様性を利用していくための制度整備の機会と課題を考える。11月21日(木)17:00締切。 https://www.jeinou.com/event/2024/11/22/094503.html	みんなの農業 広場
232	令和6年 11月5日	キビ深植えて「収量アップ」 株出し栽培実証結果 国際農林水産業研究センター熱帯・島嶼研究拠点(石垣市)は10月31日、サトウキビを株出し栽培する際、深植えすると収量が増え、台風被害を受けにくいとする実証結果を発表した。根の量が増えるほか、干ばつにも強いという。 https://www.okinawatimes.co.jp/articles/-/1465615	沖縄タイムス プラス
233	令和6年 11月5日	第53回熱研市民公開講座「孫子の兵法に学ぶ病気に負けない農業」 日時:11月27日(金) 19:00～20:30 場所:石垣市健康福祉センター2階視聴覚室（石垣市字登野城1357-1） 内容:国際農研熱帯・島嶼研究拠点(熱研)は、「孫子の兵法に学ぶ病気に負けない農業」をテーマに『第53回熱研市民公開講座』を開催。世界の農業生産における病気による損失は、およそ30%以上に及ぶと言われている。本講座では、なぜ病気が広がるのか、どのように病気を克服し、安定した農業生産を行うべきか、孫子の兵法の原則を農業の文脈に適用しながら、病原菌との戦いの歴史を振り返り、地球規模で進行する人口爆発と地球沸騰化時代における作物の病害事情について紹介する。参加費無料。 https://www.jeinou.com/event/2024/11/27/095610.html	みんなの農業 広場
234	令和6年 11月6日	国際シンポジウム「気候変動が世界の食料需給に与える長期的影響と食料安全保障」(オンライン併用) 日時:12月5日(木) 13:10～16:45 場所:東京大学弥生講堂（東京都文京区弥生1-1-1東京大学農学部内）※オンライン併用 内容:農林水産省は、米国農務省首席エコノミストのセス・メイヤー氏と国際食糧政策研究所上級研究員のキース・ウィーブ氏を招き、国際シンポジウム「気候変動が世界の食料需給に与える長期的影響と食料安全保障」を開催。 参加費無料。12月4日(水)12:00締切。 ※使用言語:日本語・英語(同時通訳あり)。 https://www.jeinou.com/event/2024/12/05/130842.html	みんなの農業 広場

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
235	令和6年 11月8日	遠隔営農指導を実演 農水省の農林水産技術会議が主催した実演で、農研機構や国際農林水産業研究センター(JIRCAS)の研究成果を紹介した。	日本農業新聞 9面
236	令和6年 11月11日	地球沸騰化時代 レジリエント遺伝資源の機会と課題「JIRCAS 国際シンポジウム開催」開催 国際農研は11月22日、「JIRCAS 国際シンポジウム 2024」を国連大学ウ・タント国際会議場で開催。「地球沸騰化時代におけるレジリエント遺伝資源の機会と課題」をテーマに、国内外の著名な専門家を招いて講演と討議を行う。 開催概要 日時:11月22日 13:30～17:30 場所:国連大学ウ・タント国際会議場(東京都渋谷区神宮前 5-53-70 国際連合大学 UNU3 階)※Zoom ウェビナーを利用したオンライン視聴を併用 主催:国際農研 後援:農林水産省、農研機構 申込方法:国際農研のホームページから。 申込締切:11月21日 17:00 使用言語:日本語・英語(同時通訳あり) 参加費:無料 https://www.jacom.or.jp/ryutsu/news/2024/11/241111-77579.php	JAcom 農業協同組合 新聞(WEB版)
237	令和6年 11月12日	セミナー「米国農務省及び IFPRI による世界食料需給見通し」(オンライン) 日時 :12月4日(水) 14:00～17:00 場所 :オンライン (Zoom) 内容 :農林水産政策研究所と国際農研は共催で、「米国農務省及び IFPRI による世界食料需給見通し」をテーマにセミナーを開催。米国農務省における世界食料需給見通し等のとりまとめ総責任者であるチーフエコノミストのセス・メイヤー博士から、米国・世界の食料需給及び貿易の現状分析に加えて、世界食料需給見通しや不確実性・リスク要因を解説。 参加費無料、12月2日(月)締切。 https://www.jeinou.com/event/2024/12/04/170731.html	みんなの農業 広場
238	令和6年 11月13日	世界の超長期食料需給予測に関する国際シンポジウム 米国農務省首席エコノミストのセス・メイヤー氏と国際食糧政策研究所上級研究員のキース・ウィーブ氏を招いて国際シンポジウムを開催します。 農林水産省では、令和4年度より調査事業として国際農林水産業研究センター(国際農研)及び国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構(農研機構)に委託し、外部有識者の助言も得ながら、気候変動に関する政府間パネル(IPCC)の第6次評価報告書(令和4年度公表)を踏まえた世界食料モデルによる2060年にかけての食料需給予測に取り組んでいます。令和4年度より取り組んでいる「世界の超長期食料需給予測に向けた予測モデル等検討業務」におけるこれまでの検討内容を紹介するとともに、パネルディスカッションを通じて世界の食料安全保障についての議論を行います。 https://www.kankyo-news.co.jp/events/ec92999b-8ac3-40fc-b7f5-02a87d721892	環境新聞オンライン

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
239	令和6年 11月13日	アジアモンスーン地域の生産力向上と持続性の両立に資する技術カタログVer. 3. 0を公開－産業技術総合研究所と国内大学等の技術を新たに追加－ 国立研究開発法人国際農林水産業研究センター(国際農研)は、「アジアモンスーン地域の生産力向上と持続性の両立に資する技術カタログ」(以下、技術カタログ)Ver. 3. 0をホームページに掲載。これまでの農林水産業分野の国立研究開発法人に加え、産業技術総合研究所及び日本国内の大学(立命館大学、秋田県立大学木材高度加工研究所、名古屋大学、信州大学、東京農工大学、茨城大学、宮崎大学産業動物防疫リサーチセンター)による9技術を新たに追加、計40技術に拡充した。 また、Ver. 3. 0の公開に併せて、技術カタログWebデータベースには、新たに共同研究参画機関の機関名及び国名を掲載したうえで、国名での検索も可能としている。 https://www.jeinou.com/technology/2024/11/13/175800.html	みんなの農業 広場
240	令和6年 11月13日	19 機関・大学の知見を統合！新アジアモンスーン農業技術カタログ 国際農研は11月13日、「アジアモンスーン地域の生産力向上と持続性の両立に資する技術カタログ」Ver.3.0を公開した。このカタログは、農林水産省の「みどりの食料システム戦略」に基づき、アジアモンスーン地域の持続的な食料システム構築を目指して作成されている。 技術カタログ Web データベースには、共同研究参画機関の情報が追加され、国名での検索も可能となった。―― 国際農研は当該カタログの展開に関し、「新たに追加された技術を各国と共有し、技術の応用や実装を促進することで、地域の生産力向上と持続性の両立を図る」と述べている。 https://tenbou.nies.go.jp/news/jnews/detail.php?i=37315	環境展望台
241	令和6年 11月14日	食料安保で議論 22日にシンポ 国際農研 国際農林水産業研究センターは22日、気候変動による影響が及んでいる食料安全保障の課題について議論する「JIRCAS 国際シンポジウム2024」を東京都内で開く。 参加は無料で、国際農研のホームページから21日午後5時までに申し込む。会場は国連大学ウ・タント国際会議場(東京都渋谷区)で、オンラインでも視聴できる。	日本農業新聞 12面
242	令和6年 11月14日	22日に気候変動巡り国際シンポ 国際農研 国際農研は22日、気候変動による影響が及んでいる食料安全保障の課題について議論する「JIRCAS 国際シンポジウム2024」を東京都内で開く。 https://www.agrinenews.co.jp/farming/index/270644	日本農業新聞 電子版
243	令和6年 11月14日	アジアモンスーン地域の生産力向上と持続性の両立へ「技術カタログVer.3.0」公開 国際農研は11月13日、国際農研 Web サイトに「アジアモンスーン地域の生産力向上と持続性の両立に資する技術カタログ」Ver.3.0を公開した。 技術カタログ Ver.3.0では、これまでの農林水産業分野の国立研究開発法人に加え、産業技術総合研究所及び日本国内の大学(立命館大学、秋田県立大学木材高度加工研究所、名古屋大学、信州大学、東京農工大学、茨城大学、宮崎大学産業動物防疫リサーチセンター)による9技術を新たに追加、計40技術に拡充した。 Ver.3.0の公開に併せて、技術カタログ Web データベースには、新たに共同研究参画機関の機関名と国名を掲載したうえで、国名でも検索できる。 https://www.jacom.or.jp/saibai/news/2024/11/241114-77651.php	JAcorn 農業協同組合 新聞(WEB版)

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
244	令和 6 年 11 月 15 日	14 歳の君へ わたしたちの授業 理科 前野ウルド浩太郎さん バッタ博士 好きなことを続けよう 『バッタを倒すぜ アフリカで』の著者である国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの紹介記事。	東奥日報 14 面
245	令和 6 年 11 月 16 日	雄を”日傘”にして産卵 モーリタニアのサハラ砂漠で、雄を背中に乗せて産卵する雌(国際農研提供) https://www.chukei-news.co.jp/news/2024/11/16/OK0002411160501_03/	中部経済新聞 電子版
246	令和 6 年 11 月 16 日	14 歳の君へ わたしたちの授業 理科 バッタ博士 前野ウルド浩太郎さん 好きなことを続けよう 『バッタを倒すぜ アフリカで』の著者である国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの紹介記事。	山陽新聞 13 面
247	令和 6 年 11 月 18 日	「距離が縮まるマッチング Agri」農林水産分野の技術交流展示会が開催！ 2024 年 11 月 26 日(火)～28 日(木)の 3 日間、東京ビッグサイトにて「アグリビジネス創出フェア 2024」が開催される。農林水産省主催のもと、全国 136 もの研究機関や企業が参加し、最新の技術や研究成果を展示・発表する。 本フェアでは、国際農林水産業研究センターによる世界の食料問題解決に向けた研究成果、農研機構が選定した「農業技術 10 大ニュース 2023」に選ばれたサツマイモ品種など展示される。 https://news.3rd-in.co.jp/article/d4935f46-a56a-11ef-bb3d-9ca3ba083d71#gsc.tab=0	サードニュース
248	令和 6 年 11 月 18 日	アグリビジネス創出フェア 2024 が東京ビッグサイトで開催予定！ 名称:アグリビジネス創出フェア 2024 会期:2024 年 11 月 26 日(火)～28 日(木)10:00～17:00 会場:東京ビッグサイト 南 2 ホール 主催:農林水産省 出展機関:136 機関 出展機関は、最新の研究成果を展示し、様々なプレゼンテーションやセミナーを通じて情報を提供する。 国立研究開発法人国際農林水産業研究センターは、世界の食料問題解決に貢献する独自の肥料技術を披露する。 https://prenew.jp/news/415856	ふれにゅー
249	令和 6 年 11 月 18 日	アグリビジネス創出フェア 2024 が東京ビッグサイトで開催予定！ 名称:アグリビジネス創出フェア 2024 会期:2024 年 11 月 26 日(火)～28 日(木)10:00～17:00 会場:東京ビッグサイト 南 2 ホール 主催:農林水産省 出展機関:136 機関 出展機関は、最新の研究成果を展示し、様々なプレゼンテーションやセミナーを通じて情報を提供する。 国立研究開発法人国際農林水産業研究センターは、世界の食料問題解決に貢献する独自の肥料技術を披露する。 https://news.nifty.com/article/item/neta/12374-3576111/	nifty ニュース

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
250	令和6年 11月18日	アグリビジネス創出フェア 2024 が東京ビッグサイトで開催予定！ 名称:アグリビジネス創出フェア 2024 会期:2024年11月26日(火)～28日(木)10:00～17:00 会場:東京ビッグサイト 南2ホール 主催:農林水産省 出展機関:136 機関 出展機関は、最新の研究成果を展示し、様々なプレゼンテーションやセミナーを通じて情報を提供する。 国立研究開発法人国際農林水産業研究センターは、世界の食料問題解決に貢献する独自の肥料技術を披露する。	J-CAST ニュース
251	令和6年 11月19日	技術カタログ第3版公開 水研機構の資源管理掲載 国際農研 国際農林水産業研究センター(国際農研)は13日、ウェブサイト(https://www.jircas.go.jp/ja/greenasia/techcatalog)に「アジアモンスーン地域の生産力向上と持続性の両立に資する技術カタログ Ver.3.0」を公開したと発表した。 カタログには、農林水産業分野の国立研究開発法人のほか、産業技術総合研究所や日本国内の大学による計40技術を掲載。 国際農研では、農林水産省の「みどりの食料システム基盤農業技術のアジアモンスーン地域応用促進事業」において、持続可能な農林水産業の実現に資する技術について、日本を含むアジアモンスーン地域(東・東南・南アジア)での実装を促進するため、日本の基盤農業技術を収集・分析し、同地域で共有できる技術をカタログとしてまとめて情報発信している。	日刊水産経済新聞 1面
252	令和6年 11月19日	水産機構の資源管理掲載 技術カタログ第3版公開 国際農林水産業研究センター(国際農研)は13日、ウェブサイト(https://www.jircas.go.jp/ja/greenasia/techcatalog)に「アジアモンスーン地域の生産力向上と持続性の両立に資する技術カタログ Ver.3.0」を公開したと発表した。 カタログには、農林水産業分野の国立研究開発法人のほか、産業技術総合研究所や日本国内の大学による計40技術を掲載。 国際農研では、農林水産省の「みどりの食料システム基盤農業技術のアジアモンスーン地域応用促進事業」において、持続可能な農林水産業の実現に資する技術について、日本を含むアジアモンスーン地域(東・東南・南アジア)での実装を促進するため、日本の基盤農業技術を収集・分析し、同地域で共有できる技術をカタログとしてまとめて情報発信している。 https://www.suikei.co.jp/archives/27211	日刊水産経済新聞 電子版

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
253	令和6年 11月20日	第8回食の新潟国際賞 表彰式・受賞者記念講演 Nov 20, 2024 【第8回食の新潟国際賞 表彰式・受賞者記念講演】 ◆ 表彰式 開会挨拶 (公財)食の新潟国際賞財団 理事長 池田弘 選考経過報告 第8回食の新潟国際賞 選考委員長 唐木英明 表彰・授与 (1) 大賞 グントゥール・ヴェンカタ・スバラオ 国立研究開発法人国際農林水産業研究センター 生産環境・畜産領域主任研究員／インド ケイト・ケランド 感染症流行対策イノベーション連合(CEPI) 首席科学ライター／英国 ほか ◆ 受賞者記念講演 (1) 大賞 グントゥール・ヴェンカタ・スバラオ、ケイト・ケランド ほか https://www.youtube.com/watch?v=MJpAxD1rW04	YouTube 食の新潟国際賞
254	令和6年 11月20日	インドの小麦育種研究者らに大賞 第8回「食の新潟国際賞」表彰式 食・農分野における国際的な業績を2年ごとに顕彰している公益財団法人「食の新潟国際賞財団」(新潟市)は11月20日、環境負荷が低い小麦を開発したインドのグントゥール・ヴェンカタ・スバラオ国際農林水産業研究センター(JIRCAS)主任研究員と、英国のケイト・ケランド感染症流行対策イノベーション連合(CEPI)首席科学ライターに大賞を授賞した。 朱鷺メッセ(新潟市)で開かれた表彰式の後、スバラオ主任研究員は記念講演(写真上)し「日本発の新しいカテゴリーの小麦は、農地からの窒素漏出を抑制でき、第2の緑の革命の基盤になる」と述べた。 https://agrilab.kyodo.co.jp/2024/11/8-6.html	共同通信アグリ ラボ めぐみネット
255	令和6年 11月24日	14歳の君へ 理科 夢の実現へ人間関係が大切 バッタ博士・前野ウルド浩太郎さん 『バッタを倒すぜ アフリカで』の著者である国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの紹介記事。	岐阜新聞 10面
256	令和6年 11月24日	14歳の君へ 理科 夢の実現へ人間関係が大切 バッタ博士・前野ウルド浩太郎さん 『バッタを倒すぜ アフリカで』の著者である国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの紹介記事。	岐阜新聞デジ タル
257	令和6年 11月24日	14歳の君へ わたしたちの授業 バッタ博士 前野ウルド浩太郎さん 理科 好きなこと続けよう 『バッタを倒すぜ アフリカで』の著者である国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの紹介記事。	新潟日報 17 面
258	令和6年 11月25日	14歳の君へ わたしたちの授業 バッタ博士 前野ウルド浩太郎さん 好きなこと続けよう 「なぜ」は将来応用できる 『バッタを倒すぜ アフリカで』の著者である国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの紹介記事。	茨城こども新聞 4面
259	令和6年 11月25日	14歳の君へ わたしたちの授業 理科 バッタ博士 前野ウルド浩太郎さん 好きなことを続けよう 『バッタを倒すぜ アフリカで』の著者である国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの紹介記事。	山形新聞 12 面

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
260	令和 6 年 11 月 26 日	バイオマスで地域も農業も変わる！成功事例に学ぶ活用法 バイオマス活用に取り組んだ優良事例として、栃木県さくら市を紹介。「エリアンサス栽培プロジェクト」の取り組みにより、「エリアンサスペレット」という技術を確立し、農研機構や国際農林水産業研究センター（JIRCAS）、民間のボイラーメーカーなどの協力を得て開発を進め、品質を向上させた。 https://minorasu.basf.co.jp/81005	minorasu
261	令和 6 年 11 月 27 日	(記者席)農業・食品残さをビジネスに 農業・食品残さについて、国際農林水産業研究センターとタイの共同研究による、植物由来の残さを微生物で分解して燃料やプラスチックなどの原料とする研究成果を紹介。	農業共済新聞 2 面
262	令和 6 年 11 月 27 日	世界食料需給予測国際シンポジウム 12 月 5 日東京で 農水省は 12 月 5 日、東京都内で、世界の食料需給予測に関する国際シンポジウムを開く。米国農務省首席エコノミストのセス・メイヤー氏や、国際食糧政策研究所上級研究員のキース・ウィーブ氏を招き、食料安全保障について議論する。 参加希望者は、12 月 4 日正午までに国際農研のホームページにある専用フォームから申し込む。	日本農業新聞 3 面
263	令和 6 年 11 月 27 日	世界の食料需給予測に関する国際シンポジウム 12 月 5 日東京で開催 農水省は 12 月 5 日、東京都内で、世界の食料需給予測に関する国際シンポジウムを開く。米国農務省首席エコノミストのセス・メイヤー氏や、国際食糧政策研究所上級研究員のキース・ウィーブ氏を招き、食料安全保障について議論する。 参加希望者は、12 月 4 日正午までに国際農研のホームページにある専用フォームから申し込む。 https://www.agrinews.co.jp/news/index/273406	日本農業新聞 電子版
264	令和 6 年 11 月 27 日	14 歳の君へ わたしたちの授業 理科 バッタ博士 前野ウルド浩太郎さん 好きなこと続けよう 『バッタを倒すぜ アフリカで』の著者である国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの紹介記事。	北日本新聞 13 面
265	令和 6 年 11 月 27 日	14 歳の君へ わたしたちの授業 理科 物事の筋道学ぶ教科 今月の先生 前野ウルド浩太郎さん バッタ博士 好きなことを続けよう 『バッタを倒すぜ アフリカで』の著者である国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの紹介記事。	佐賀新聞 5 面
266	令和 6 年 11 月 27 日	14 歳の君へ わたしたちの授業 理科 今月の先生 前野ウルド浩太郎さん バッタ博士 好きなことを続けよう 問い生む力 将来役立つ 『バッタを倒すぜ アフリカで』の著者である国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの紹介記事。	徳島新聞 16 面
267	令和 6 年 11 月 28 日	カタログ拡充 新たに 9 技術 国際農研 国際農林水産業研究センター（国際農研）は、アジアモンスーン地域の農業の生産力と持続性の向上につながる技術をまとめたカタログを更新した。国内の大学が開発した技術など 9 技術を追加し、計 40 技術に拡充。国際農研のウェブサイトで公開している。 国際農研は、カタログは各国の関係者と共有し、持続的な食料システムの構築を推進していくとしている。	日本農業新聞 12 面

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
268	令和 6 年 11 月 28 日	カタログ拡充 新たに 9 技術 国際農研 国際農林水産業研究センター（国際農研）は、アジアモンスーン地域の農業の生産力と持続性の向上につながる技術をまとめたカタログを更新した。国内の大学が開発した技術など 9 技術を追加し、計 40 技術に拡充。国際農研のウェブサイトで公開している。 国際農研は、カタログは各国の関係者と共有し、持続的な食料システムの構築を推進していくとしている。 https://www.agrinews.co.jp/farming/index/273598	日本農業新聞 電子版
269	令和 6 年 11 月 29 日	アジアモンスーン地域の生産力向上と持続性両立へ 国際農研 技術カタログ公開 国際農研(小山修理事長)は「アジアモンスーン地域の生産力向上と持続性の両立に資する技術カタログ Ver.3.0」を公開したと 11 月 13 日発表した。直近 10 年間程度で国内あるいは国際研究で得られた成果の中から、温室効果ガス削減、化学肥料低減、化学農薬低減など「みどりの食料システム戦略」で掲げる分野に貢献すると思われる技術が取り上げられた。カタログは国際農研技術カタログ Web サイト https://www.jircas.go.jp/ja からダウンロードできる。 公開にあわせて国際農研技術カタログ Web データベースでは国名で検索できる機能を追加し、新たに共同研究参画機関の機関名および国名を掲載した。	科学新聞 2 面
270	令和 6 年 12 月 1 日	石垣島でのイチゴ栽培（国際農研 中山正和） 石垣島でのイチゴ栽培について、国際農林水産業研究センター中山研究員のつくばサイエンスニュースによる取材記事。 https://www.tsukuba-sci.com/?column01=%E7%9F%B3%E5%9E%A3%E5%B3%B6%E3%81%A7%E3%81%AE%E3%82%A4%E3%83%81%E3%82%B4%E6%A0%BD%E5%9F%B9-%EF%BC%88%E5%9B%BD%E9%9A%9B%E8%BE%B2%E7%A0%94-%E4%B8%AD%E5%B1%B1-%E6%AD%A3%E5%92%8C%E5%BC%89	つくばサイエンスニュース
271	令和 6 年 12 月 1 日	14 歳の君へ 理科好きなこと続けよう バッタ博士・前野ウルド浩太郎さん 『バッタを倒すぜ アフリカで』の著者である国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの紹介記事。	南日本新聞
272	令和 6 年 12 月 1 日	14 歳の君へ わたしたちの授業好きなこと続けよう 理科 バッタ博士・前野ウルド浩太郎さん 『バッタを倒すぜ アフリカで』の著者である国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの紹介記事。	琉球新報 小中学生新聞
273	令和 6 年 12 月 2 日	14 歳の君へ わたしたちの授業好きなこと続けよう 理科 バッタ博士 前野ウルド浩太郎さん 『バッタを倒すぜ アフリカで』の著者である国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの紹介記事。	福島民報 3 面
274	令和 6 年 12 月 2 日	14 歳の君へ わたしたちの授業好きなこと続けよう 理科 バッタ博士 前野ウルド浩太郎さん 『バッタを倒すぜ アフリカで』の著者である国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの紹介記事。	福島民友新聞 12 面
275	令和 6 年 12 月 6 日	農水省 食料需要予測シンポ データ反映 重要性確認 農水省は5日、東京都内で、世界の食料需要予測に関する国際シンポジウムを開いた。日米の研究者らがさまざまな手法を用いた需要予測の結果を報告。適切な政策立案のため、食料需給に影響を与える要因を可能な限りデータに反映することの重要性を確認した。 今回のシンポジウムの様子は後日、国際農研のサイトで公開する。	日本農業新聞 3 面

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
276	令和 6 年 12 月 6 日	14 歳の君へ わたしたちの授業 バッタ博士 前野ウルド浩太郎さん 「苦労はあっても、やりたいことなら気にならない」好きなことを続けよう 『バッタを倒すぜ アフリカで』の著者である国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの紹介記事。	秋田魁新報 13 面
277	令和 6 年 12 月 6 日	昆虫学者 前野ウルド浩太郎さん 飢餓救うためバッタ博士に 14歳の君へ わたしたちの授業 『バッタを倒すぜ アフリカで』の著者である国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの紹介記事。	北國新聞 5 面
278	令和 6 年 12 月 6 日	昆虫学者 前野ウルド浩太郎さん 飢餓救うためバッタ博士に 14歳の君へ～わたしたちの授業 https://www.hokkoku.co.jp/articles/-/1597463	北國新聞 DIGITAL
279	令和 6 年 12 月 11 日	炭化物施用深度の最適化が窒素溶脱の抑制に寄与 表層施用で窒素溶脱を抑制 国際農研 国際農研は、独自開発した土壌中の窒素動態を精密観測するパイプ装置を活用することで、熱帯・島嶼研究拠点(石垣市)における炭化物の施用深度が窒素溶脱量に与える影響を明らかにした。同研究は、窒素肥料の過剰施肥による環境負荷の問題に対応し、持続性の高い農業の実現に向けた重要な一歩となる。 この研究成果を基に、環境負荷の軽減と窒素肥料使用量の削減を両立する技術開発を進め、より強靱で持続可能な農業の実現、さらには地球規模の窒素サイクルのバランス回復への貢献を目指す。 https://www.jacom.or.jp/saibai/news/2024/12/241211-78241.php	JAcom 農業協同組合 新聞(WEB 版)
280	令和 6 年 12 月 11 日	世界が注目 BNI 強化小麦 前編 高い肥料効率 収量と環境保全を両立 農林水産技術会議事務局主催による、農業技術クラブの共同取材において紹介した研究成果、チッ素肥料を効率的に吸収し温室効果ガスの発生も抑える作物の性質、BNI(生物的硝化抑制)の記事(前編)	農業共済新聞 7 面
281	令和 6 年 12 月 12 日	炭化物施用深度の最適化が窒素溶脱の抑制に寄与ー表層施用で窒素溶脱を抑制、持続可能な農業への道筋ー 国際農研は、独自開発した土壌中の窒素動態を精密観測するパイプ装置を活用することで、熱帯・島嶼研究拠点(石垣市)における炭化物の施用深度が窒素溶脱量に与える影響を明らかにした。 この研究成果を基に、環境負荷の軽減と窒素肥料使用量の削減を両立する技術開発を進め、より強靱で持続可能な農業の実現、さらには地球規模の窒素サイクルのバランス回復への貢献を目指すとしている。 https://www.jeinou.com/technology/2024/12/12/111000.html	みんなの農業 広場
282	令和 6 年 12 月 14 日	研究者ら「理系のリアル」語る 中高生の理工系選択を応援 中高生を対象に、理工系への「進路選択」を促すシンポジウムが 14 日、土浦市大和町の県南生涯学習センターで開かれた。 午後からのトークセッションのメインテーマになった 4 つのセッションで、国際農林水産業研究センター(JIRCAS)の藤田泰成ディレクターは進路選択の経験談を語った。 https://newstsukuba.jp/54817/14/12/	NEWS つくば
283	令和 6 年 12 月 15 日	バッタを倒すぜポッドキャスト 『バッタを倒すぜ アフリカで』の著者である国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんと著書を紹介。 https://podcastranking.jp/1785121599	ポッドキャスト

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
284	令和6年 12月16日	世界の超長期食料予測／農林水産省がシンポジウム 農林水産省は5日、都内文京区の東京大学弥生講堂及びWebで「世界の超長期食料需給予測に関する国際シンポジウム」を開催し、これには300名以上が参加した。 開会にあたり、国際農研理事長・小山修氏及び農研機構エグゼクティブリサーチャー・長谷川利弘氏が挨拶。農林水産省事業について「気候変動下の世界の主要穀物の収量予測」及び「2060年にかけての世界の食料需給見通し」を農研機構及び国際農研の担当者が報告した https://www.n-simpo.co.jp/weeknews/3533.html	農経しんぼう
285	令和6年 12月17日	14歳の君へ わたしたちの授業 バッタ博士 前野ウルド浩太郎さん 好きなことを続けよう 『バッタを倒すぜ アフリカで』の著者である国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの紹介記事。	毎日新聞 夕刊 5面
286	令和6年 12月17日	わたしたちの授業 理科 好きなことを続けよう 今回の先生 バッタ博士 前野ウルド浩太郎さん 『バッタを倒すぜ アフリカで』の著者である国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの紹介記事。 https://mainichi.jp/articles/20241217/dde/018/040/013000c	毎日新聞 電子版
287	令和6年 12月17日	14歳の君へ わたしたちの授業 バッタ博士 前野ウルド浩太郎さん 人とのつながりを大切に 自分が好きなこと続けて 『バッタを倒すぜ アフリカで』の著者である国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの紹介記事。	山梨日日新聞 15面
288	令和6年 12月18日	世界が注目 BNI強化小麦 後編 各国で品種への実用化が目前 農林水産技術会議事務局主催による農業技術クラブの共同取材において、紹介した研究成果、チッ素肥料を効率的に吸収し温室効果ガスの発生も抑える作物の性質、BNI(生物学的硝化抑制)の記事(後編)。	農業共済新聞 7面
289	令和6年 12月18日	インドと日本が協力して窒素肥料効率の高い小麦品種を開発 インドと日本の機関(国際農林水産業研究センター(JIRCAS))は協力して、生物学的硝化抑制(BNI)技術を利用したインド初の小麦品種を開発している。これらの品種は、窒素肥料への依存を減らすことを目的としており、環境の持続可能性、農業生産性、窒素肥料補助金の財政的負担などの課題に対処している。	The Tribune
290	令和6年 12月19日	インドと日本が協力して窒素肥料効率の高い小麦品種を開発 インドと日本の機関(国際農林水産業研究センター(JIRCAS))は協力して、生物学的硝化抑制(BNI)技術を利用したインド初の小麦品種を開発している。これらの品種は、窒素肥料への依存を減らすことを目的としており、環境の持続可能性、農業生産性、窒素肥料補助金の財政的負担などの課題に対処している。 https://www.tribuneindia.com/news/haryana/india-japan-join-hands-to-develop-urea-efficient-wheat-varieties/	The Tribune (電子版)
291	令和6年 12月22日	14歳の君へ わたしたちの授業 理科 好きなことを続けよう 物事の道筋学ぶ教科 バッタ博士 前野ウルド浩太郎さん 『バッタを倒すぜ アフリカで』の著者である国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの紹介記事。	日本海新聞 13面
292	令和6年 12月23日	14歳の君へ わたしたちの授業 理科 バッタ博士 前野ウルド浩太郎さん 好きなことを続けよう 『バッタを倒すぜ アフリカで』の著者である国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの紹介記事。	高知新聞 12 面

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
293	令和 6 年 12 月 24 日	14 歳の君へ わたしたちの授業 本日の教科 理科 前野ウルド浩太郎さん(バッタ博士) 「なぜ」は応用できる 『バッタを倒すぜ アフリカで』の著者である国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの紹介記事。	岩手日報 16 面
294	令和 6 年 12 月 25 日	「技術カタログVer. 3. 0」を作成・公表 アジアモンスーン地域の生産力向上と持続性の両立 農林水産省の「みどりの食料システム基盤農業技術のアジアモンスーン地域応用促進事業」において、本事業を実施する(国研)国際農林水産業研究センターが、これまでの農林水産分野の国立研究開発法人(農業・食品産業技術総合研究機構、森林研究・整備機構、水産研究・教育機構)に加え、(国研)産業技術総合研究所、国内大学による9件の技術を新たに収録し、計40件の技術を掲載する「アジアモンスーン地域の生産力向上と持続性の両立に資する技術カタログVer3. 0」を作成し公表した。 https://kancho-t.com/%E4%BB%8A%E6%97%A5%E3%81%AE%E8%A9%B1%E9%A1%8C/%E3%80%8C%E6%8A%80%E8%A1%93%E3%82%AB%E3%82%BF%E3%83%AD%E3%82%B0%EF%BD%96%EF%BD%85%EF%BD%92%EF%BC%8E%EF%BC%93%EF%BC%8E%EF%BC%90%E3%80%8D%E3%82%92%E4%BD%9C%E6%88%90%E3%83%B%E5%85%AC%E8%A1%A8%E3%80%80/	日刊官庁通信
295	令和 6 年 12 月 26 日	14 歳の君へ わたしたちの授業 きょうの教科 理科 バッタ博士 前野ウルド浩太郎さん 好きなことを続けよう 『バッタを倒すぜ アフリカで』の著者である国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの紹介記事。	大分合同新聞 14 面
296	令和 6 年 12 月 28 日	SF・ノンフィクション本…目利きが選ぶ「3 冊」はこれだ! 東えりか(書評家) ①バッタを倒すぜ アフリカで 前野ウルド浩太郎著(光文社新書・1650 円) https://www.nikkei.com/article/DGXZQOUD1139S0R11C24A2000000/?msockid=2a446ed25b706a8913777af45a9a6b77	日本経済新聞 朝刊
297	令和 7 年 1 月 6 日	14 歳の君へ わたしたちの授業 理科 バッタ博士 前野ウルド浩太郎さん 「なぜ」と考え応用力を 『バッタを倒すぜ アフリカで』の著者である国立研究開発法人国際農林水産業研究センター研究員前野ウルド浩太郎さんの紹介記事。	愛媛新聞 19 面
298	令和 7 年 1 月 7 日	微生物で植物を糖に 残さ有効利用 国際農研 コスト大幅減 国際農林水産業研究センター(国際農研)は、2種類の微生物の力で、植物残さや繊維くずなどを糖(グルコース)に変える方法を開発した。微生物の培養液に残さなどを入れるだけで反応が進み、現状の工業的な分解手法に比べ「圧倒的に低コスト」とする。効率的な糖化技術として、廃棄物の削減や有効利用につながるとみる。 糖になればバイオガス発電にも使える。研究担当者は「これまで堆肥利用や産廃処理するしかなかったものを有効利用できる」と話す。	日本農業新聞 9 面
299	令和 7 年 1 月 7 日	微生物で植物を糖に 残さ有効利用し低コスト 国際農研が開発 国際農林水産業研究センター(国際農研)は、2種類の微生物の力で、植物残さや繊維くずなどを糖(グルコース)に変える方法を開発した。 https://www.agrinews.co.jp/farming/index/280476	日本農業新聞 電子版

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
300	令和 7 年 1 月 8 日	微生物で植物残さを糖に 培養液に入れるだけ コスト大幅減 国際農研 国際農林水産業研究センター(国際農研)は、2種類の微生物の力で、植物残さや繊維くずなどを糖(グルコース)に変える方法を開発した。微生物の培養液に残さなどを入れるだけで反応が進み、現状の工業的な分解手法に比べ「圧倒的に低コスト」とする。効率的な糖化技術として、廃棄物の削減や有効利用につながるとみる。 糖になればバイオガス発電にも使える。研究担当者は「これまで堆肥利用や産廃処理するしかなかったものを有効利用できる」と話す。 https://news.yahoo.co.jp/articles/04cc86eaa7ee2aa529cb84a060e853560881caa7#:~:text=%E5%9B%BD%E9%9A%9B%E8%BE%B2%E6%9E%97%E6%B0%B4%E7%94%A3%E6%A5%AD%E7%A0%94%E7%A9%B6,%E5%88%A9%E7%94%A8%E3%81%AB%E3%81%A4%E3%81%AA%E3%81%8C%E3%82%8B%E3%81%A8%E3%81%BF%E3%82%8B%E3%80%82	YAHOO! ニュース
301	令和 7 年 1 月 17 日	大雨時に土層内の空気圧の上昇を観測 洪水や土砂崩れの予測精度向上につながる結果に 森林研究・整備機構森林総合研究所と国際農林水産業研究センターの研究グループは、土層内の空気圧(間隙空気圧)の挙動について観測。降雨時に、地表面が十分に濡れると土層内の空気が封じ込められ、さらに地下水位の上昇等によってその圧力(間隙空気圧)が上昇することを観測からはじめて示した。 今後の観測データの蓄積によって大雨時の土層内の空気圧上昇が洪水や土砂崩れ等の発生につながる仕組みがより明らかになれば、洪水や土砂崩れ等の予測精度向上など、防災・減災につながることを期待される。 https://www.jacom.or.jp/ryutsu/news/2025/01/250117-78906.php	JAcorn 農業協同組合 新聞(WEB 版)
302	令和 7 年 1 月 27 日	大雨時の土層内の空気圧上昇を簡易な方法で観測 —防災・減災害につながる成果:森林総合研究所ほか (国)森林研究・整備機構 森林総合研究所と(国)国際農林水産業研究センターは共同で 1 月 16 日、大雨時に土層の中で生じる空気圧の上昇を簡易な方法で観測したと発表した。 本件は、1 月 16 日に森林総合研究所主体で行ったプレスリリース「大雨時に土層内の空気圧の上昇を観測—洪水や土砂崩れの予測精度向上につながる結果—」の記事。 https://www.ffpri.affrc.go.jp/press/2025/20250116/index.html	つくばサイエンス ニュース
303	令和 7 年 1 月 31 日	BNI 強化ソルガムの環境・経済へのメリットを評価 国際農研 国際農研は、国際半乾燥熱帯作物研究所(ICRISAT)との共同研究により、生物的硝化抑制(BNI)強化ソルガムの導入が、環境負荷の低減(LCA、ライフサイクルアセスメント手法を用いて計算)と農家の経済的利益の向上を同時に実現する可能性があることを明らかにした。 本件は、1 月 30 日に行ったプレスリリース「BNI 強化ソルガムの環境・経済へのメリットを評価—インドの農家、環境、政府へのコベネフィットが期待—」の記事。 https://www.jacom.or.jp/ryutsu/news/2025/01/250131-79236.php	JAcorn 農業協同組合 新聞(WEB 版)
304	令和 7 年 2 月 6 日	シュプリングナーネイチャー 日本での転換契約拡大へ ドイツと英国に本拠を置く学術出版の世界的企業・シュプリングナーネイチャーは、オープンアクセスでの論文出版を支援する転換契約を結んだ日本の研究機関が 60 機関に増えたことを明らかにした。 この中には、国際農林水産業研究センター、物質・材料研究機構、国立環境研究所、国立長寿医療研究センターという 4 つの政府機関も含まれている。 https://univ-journal.jp/251419/?cn-reloaded=1	大学ジャーナル オンライン
305	令和 7 年 2 月 6 日	<生きる力に わたしたちの授業>バッタ博士 前野ウルド浩太郎さん https://www.hokkaido-np.co.jp/article/1119960/	北海道新聞デ ジタル

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
306	令和7年 2月7日	シュプリンガーネイチャー 日本の転換契約が60機関に拡大 シュプリンガーネイチャーは、日本における転換契約の参加機関を23年の発足時の10大学から、25年までに合計60機関に拡大し、さらに多くの研究者が研究をOA(オープンアクセス)で出版できるようになった。新たな転換契約は22機関で開始された。そのうち、パイロット転換契約は3機関で、J-SPRINTAが19機関。19機関には、国際農林水産業研究センター(JIRCAS)、物質・材料研究機構(NIMS)、国立環境研究所(NIES)、国立長寿医療研究センター(NCGG)が含まれている。	科学新聞 2面
307	令和7年 2月7日	フィリピンで水田メタン排出削減のためのJCM方法論が承認 2月3日、有識者委員会の代表として国際農林水産業研究センター(国際農研)が提出したフィリピンにおける水田水管理によるメタン排出削減のためのJCM方法論(PH_AM004)が、日・フィリピン両国政府のJCM合同委員会において承認された。 ※本件は、2月4日に国際農研「JIRCASの動き」のページに「農業分野で初のJCM方法論として、アジアモンスーン地域への水平展開に期待」として掲載したものです。 https://www.jeinou.com/topics/2025/02/07/091500.html	みんなの農業 広場
308	令和7年 2月10日	BNI強化ソルガム導入の利点評価 国際農研 国際農林水産業研究センターは、国際半乾燥熱帯作物研究所と共同で、少ない窒素肥料で高収量の実現を目指して開発中の生物的硝化抑制(BNI)強化ソルガムをインドが導入した場合、環境や経済的な利点があることを科学的評価によって明らかにした。 ※本件は、1月30日に行ったプレスリリース「BNI強化ソルガムの環境・経済へのメリットを評価—インドの農家、環境、政府へのコベネフィットが期待—」の記事。	化学工業日報 8面
309	令和7年 2月10日	国際農研、BNI強化ソルガム導入利点評価 https://chemicaldaily.com/archives/597907	化学工業日報 電子版
310	令和7年 2月14日	凍結剤不要 植物由来 RNA を安定に保存・解析する新手法を開発 国際農研 国際農研は、開発途上地域で入手困難な液体窒素などの凍結剤を使わずに植物の遺伝子の発現量を解析するための新たな手法を開発した。 ※本件は、2月13日に行ったプレスリリース「凍結剤不要！植物由来のRNAを安定に保存し解析する新手法—開発途上地域に適した植物の開発に向けて—」の案件です。 https://www.jacom.or.jp/saibai/news/2025/02/250214-79530.php	JAcorn 農業協同組合 新聞 (WEB版)
311	令和7年 2月17日	凍結剤不要！植物由来のRNAを安定に保存し解析する新手法—開発途上地域に適した植物の開発に向けて— 国際農林水産業研究センター(国際農研)は、開発途上地域で入手困難な液体窒素などの凍結剤を使用せずに植物の遺伝子の発現量を解析するための新たな手法を開発した。 ※本件は、2月13日に行ったプレスリリース「凍結剤不要！植物由来のRNAを安定に保存し解析する新手法—開発途上地域に適した植物の開発に向けて—」の案件です。 https://www.jeinou.com/technology/2025/02/17/091400.html	みんなの農業 広場
312	令和7年 2月21日	凍結剤不要で植物遺伝子の発現量を解析 国際農研 国際農林水産業研究センターは、開発途上地域で入手困難な液体窒素などの凍結剤を使用せずに植物の遺伝子の発現量を解析するための新たな手法「インフィルトレーション法」を開発したと発表した。 ※本件は、2月13日に行ったプレスリリース「凍結剤不要！植物由来のRNAを安定に保存し解析する新手法—開発途上地域に適した植物の開発に向けて—」の案件です。	化学工業日報 8面
313	令和7年 2月21日	国際農研、凍結剤不要で植物遺伝子の発現量を解析 https://chemicaldaily.com/archives/604461	化学工業日報 電子版

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
314	令和7年 2月23日	みどりの食料システム戦略 研究最先端ニュース Vol.4 世界初！地球にやさしい新品種「BNI 強化コムギ」を開発 少ない窒素肥料で育つ小麦が開発されました。この研究を進めている国際農研の吉橋忠さんにお話を聞きました。	朝日中高生新聞 8面
315	令和7年 2月26日	第54回熱研市民公開講座「サトウキビの株出し栽培を学ぼう」 日時：3月14日(金) 19:00～20:30 場所：石垣市健康福祉センター2階視聴覚室（沖縄県石垣市字登野城1357-1） 内容：国際農林水産業研究センター 熱帯・島嶼研究拠点(熱研)は、「サトウキビの株出し栽培を学ぼう」をテーマに『第54回熱研市民公開講座』を開催。 ※本件は、2月21日に行ったプレスリリース「サトウキビ栽培の未来を拓く！「株出し栽培」をテーマに市民公開講座を開催—サトウキビ農家の労力削減と環境負荷軽減を両立—」の案件です。 https://www.jeinou.com/event/2025/03/14/093813.html	みんなの農業 広場
316	令和7年 2月28日	サトウキビ生産の新技术で環境負荷を軽減！ヤンマーアグリ挑戦 サトウキビ生産に革命をもたらす深植え栽培技術 ヤンマーアグリ株式会社は、国際農林水産業研究センターとの共同研究を通じて、サトウキビの生産性を向上させ、環境への負担を軽減するための新たな技術を確立しました。 ※本件は、2月28日に行ったプレスリリース「サトウキビの持続的生産性を実現する深植え栽培技術の開発—実用化に向けてタイとフィリピンで技術の有効性を実証—」の案件です。 https://news.3rd-in.co.jp/article/76e6fb9a-f598-11ef-a6c3-9ca3ba083d71#gsc.tab=0	サードニュース
317	令和7年 3月1日	食糧調達術の多様性に驚き 「アリの放浪記」オドレー・デュストゥール、アントワヌ・ヴィストラール著 《評》国際農林水産業研究センター主任研究員 前野ウルド浩太郎 ※前野主任研究員による書評	日本経済新聞 朝刊 30面
318	令和7年 3月3日	サトウキビの生産性改善 深植え栽培技術を国際農研との共同研究で開発 ヤンマーアグリ ヤンマーアグリは、国際農研との共同研究を通じ、サトウキビの生産性を改善しながら環境負荷を軽減する深植え栽培技術を確立。関連商品の販売を本格的に開始する。 ※本件は、2月28日に行ったプレスリリース「サトウキビの持続的生産性を実現する深植え栽培技術の開発—実用化に向けてタイとフィリピンで技術の有効性を実証—」の案件です。 https://www.jacom.or.jp/saibai/news/2025/03/250303-79876.php	JAcorn 農業協同組合 新聞 (WEB版)
319	令和7年 3月3日	サトウキビの深植え栽培技術を実現＝ヤンマーアグリと国際農研が開発＝ ※本件は、2月28日に行ったプレスリリース「サトウキビの持続的生産性を実現する深植え栽培技術の開発—実用化に向けてタイとフィリピンで技術の有効性を実証—」の案件です。 https://www.shipping-news.co.jp/backnumber	日刊シッピング ニュース

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
320	令和 7 年 3 月 5 日	CSR-SARI、国際農研は山芋品種識別技術を導入 ヤマイモ品種識別技術の普及に関するステークホルダーワークショップが、北部地域のトロン地区のニャンクパラで開催されました。 国際農研の熱帯・島嶼研究拠点所長で熱帯作物資源プロジェクトリーダーである山中慎介博士は、国際農研とそのミッションを紹介するとともに、国際農研が CSIR-SARI と共同で進めているプロジェクトにおいて、生産性と収益性を向上させるための土壌開発と管理技術の育成という協力の広範な目標を強調しました。 https://gna.org.gh/2025/03/csir-sari-jircas-introduce-yam-variety-identification-technology/	GHANA NEWS AGENCY
321	令和 7 年 3 月 6 日	CSIR-SARI と国際農研がヤマイモ品種の同定技術を発表 ヤマイモ品種識別技術の普及に関するステークホルダーワークショップが、北部地域のトロン地区のニャンクパラで開催されました。 国際農研の熱帯・島嶼研究拠点所長で熱帯作物資源プロジェクトリーダーである山中慎介博士は、国際農研とそのミッションを紹介するとともに、国際農研が CSIR-SARI と共同で進めているプロジェクトにおいて、生産性と収益性を向上させるための土壌開発と管理技術の育成という協力の広範な目標を強調しました。 https://accessagric.com/csir-sari-jircas-unveil-technology-for-yam-variety-identification/	Access Agric
322	令和 7 年 3 月 7 日	45 年超の長期連用試験から畑地土壌炭素貯留効果を解明 国際農研 国際農研は、タイ農業局と共同で実施してきた 45 年以上にわたる化学肥料と有機物の農地施用に関する長期連用試験データを解析。畑地での化学肥料と有機物施用の組合せが土壌炭素貯留量の増加に効果的であることを明らかにした。 ※本件は、3 月 6 日に行ったプレスリリース「45 年超の長期連用試験から畑地土壌炭素貯留効果を解明―熱帯地域の環境負荷軽減と土壌肥沃度向上の両立に貢献―」の案件です。 https://www.jacom.or.jp/saibai/news/2025/03/250307-79995.php	JAcorn 農業協同組合 新聞 (WEB 版)
323	令和 7 年 3 月 7 日	国際農研が国立研究所と協定 国際農研は 6 日、マレーシア・クアラルンプールに所在するマレーシア国立バイオテクノロジー研究所 (NIBM) と農業研究に関する包括的連携協定を締結したと発表。オイルパーム古木 (OPT) の利活用技術を基盤に、技術の社会実装を目指した取り組みを強化する。 https://www.asean-economy.com/sa-state/sa-malaysia/3201590874	ASEAN 経済通 信
324	令和 7 年 3 月 7 日	熱帯農業の持続性: 化学肥料と有機物の同時施用がカギ 国際農研とタイ農業局は、45 年以上にわたる長期連用試験データを解析し、化学肥料と有機物の組み合わせが土壌炭素貯留に効果的であることを明らかにした。 ※本件は、3 月 6 日に行ったプレスリリース「45 年超の長期連用試験から畑地土壌炭素貯留効果を解明―熱帯地域の環境負荷軽減と土壌肥沃度向上の両立に貢献―」の案件です。 https://tenbou.nies.go.jp/news/jnews/detail.php?i=37583	環境展望台
325	令和 7 年 3 月 10 日	45 年超の長期連用試験から畑地土壌炭素貯留効果を解明―熱帯地域の環境負荷軽減と土壌肥沃度向上の両立に貢献― 国際農林水産業研究センター (国際農研) は、タイ農業局と共同で実施してきた 45 年以上にわたる化学肥料と有機物の農地施用に関する長期連用試験データを解析し、畑地での化学肥料と有機物施用の組合せが土壌炭素貯留量の増加に効果的であることを明らかにした。 ※本件は、3 月 6 日に行ったプレスリリース「45 年超の長期連用試験から畑地土壌炭素貯留効果を解明―熱帯地域の環境負荷軽減と土壌肥沃度向上の両立に貢献―」の案件です。 https://www.jeinou.com/technology/2025/03/10/091600.html	みんなの農業 広場

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
326	令和 7 年 3 月 10 日	CSIR-SARI は、新しいヤマイモ品種について利害関係者を敏感にしています ※本件は CSIR-SARI のワークショップにおいて、山中所長が国際農研の取り組みなどを紹介した記事です。 https://thebftonline.com/2025/03/10/csir-sari-sensitises-stakeholders-on-new-yam-variety/	B&FT Online
327	令和 7 年 3 月 10 日	ヤンマーアグリ、サトウキビの深植え栽培技術確立～国際農研と共同研究 ヤンマーアグリ(株)は、国立研究開発法人国際農林水産業研究センター(国際農研)との共同研究を通して、サトウキビの生産性を改善しながら環境負荷を軽減する「深植え栽培技術」を確立した。 ※本件は、2 月 28 日に行ったプレスリリース「サトウキビの持続的生産性を実現する深植え栽培技術の開発―実用化に向けてタイとフィリピンで技術の有効性を実証―」の案件です。 https://www.shin-norin.co.jp/?p=52071	農機新聞 Web 版
328	令和 7 年 3 月 10 日	＜書評＞『図解 知識ゼロからの食料安全保障入門』 農中総研の総力結集 共同通信アグリラボ 執筆には、同研究所の平澤明彦理事研究員ら監修を担当した 3 人に加え、小畑秀樹常務執行役員、内田多喜生常務取締役、さらに外部からも小泉達治農林水産政策研究所上席主任研究官、須田敏彦大東文化大学教授、品川優佐賀大学教授、小山修国際農林水産業研究センター理事長らが参加している。 https://ovo.kyodo.co.jp/news/biz/a-2046513	OVO
329	令和 7 年 3 月 10 日	＜書評＞『図解 知識ゼロからの食料安全保障入門』 農中総研の総力結集 共同通信アグリラボ 執筆には、同研究所の平澤明彦理事研究員ら監修を担当した 3 人に加え、小畑秀樹常務執行役員、内田多喜生常務取締役、さらに外部からも小泉達治農林水産政策研究所上席主任研究官、須田敏彦大東文化大学教授、品川優佐賀大学教授、小山修国際農林水産業研究センター理事長らが参加している。 https://nordot.app/1271644775481000113?c=39546741839462401	b-dot
330	令和 7 年 3 月 10 日	＜書評＞『図解 知識ゼロからの食料安全保障入門』 農中総研の総力結集 共同通信アグリラボ https://news.yahoo.co.jp/articles/bdf949cd7e42fa9d73e6bffbfc95b1e2757850aa	YAHOO!ニュース
331	令和 7 年 3 月 10 日	＜書評＞『図解 知識ゼロからの食料安全保障入門』 農中総研の総力結集 共同通信アグリラボ https://topics.smt.docomo.ne.jp/article/ovo/life/ovo-O2046513?fm=latestnews	dmenu ニュース
332	令和 7 年 3 月 10 日	＜書評＞『図解 知識ゼロからの食料安全保障入門』 農中総研の総力結集 共同通信アグリラボ https://news.goo.ne.jp/article/ovo/life/ovo-O2046513.html	goo ニュース
333	令和 7 年 3 月 10 日	＜書評＞『図解 知識ゼロからの食料安全保障入門』 農中総研の総力結集 共同通信アグリラボ https://news.biglobe.ne.jp/trend/0310/ovo_250310_9963640393.html	BIGLOBE ニュース
334	令和 7 年 3 月 12 日	化学肥料と有機物併用 畑地の土壌炭素貯留量を増加 国際農研が解明 国際農研はタイ農業局と共同で、45 年以上の長期連用試験から化学肥料と有機物(作物残渣や堆肥)施用の組み合わせが畑地の土壌炭素貯留量の増加に効果的であることを解明したと発表した。 ※本件は、3 月 6 日に行ったプレスリリース「45 年超の長期連用試験から畑地土壌炭素貯留効果を解明―熱帯地域の環境負荷軽減と土壌肥沃度向上の両立に貢献―」の案件です。	化学工業日報 13 面

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
335	令和7年 3月12日	化学肥料と有機物併用、畑地の土壌炭素貯留量を増加 ※本件は、3月6日に行ったプレスリリース「45年超の長期連用試験から畑地土壌炭素貯留効果を解明―熱帯地域の環境負荷軽減と土壌肥沃度向上の両立に貢献―」の案件です。 https://chemicaldaily.com/archives/614188	化学工業日報 電子版
336	令和7年 3月12日	アブラヤシ再利用で共同研究＝マレーシアの国立研と提携―国際農研 ※本件は、2月26日にマレーシア・クアラルンプールに所在するマレーシア国立バイオテクノロジー研究所(National Institutes of Biotechnology Malaysia:NIBM)と、農業研究に関する包括的連携協定(MOU)を締結した案件です。 https://jijiweb.jiji.com/info/sample/BNL_2025.03.12_malaysia.html	時事速報 マレーシア版
337	令和7年 3月13日	サトウキビ 深植え ヤンマー倒伏防ぐ技術開発 ヤンマーアグリ(岡山市中区、所司ケマル社長)は、国際農林水産業研究センターとの共同研究を通じて、サトウキビの株出し栽培における収量や収穫回数を増やす栽培技術を開発した。 ※本件は、2月28日に行ったプレスリリース「サトウキビの持続的生産性を実現する深植え栽培技術の開発―実用化に向けてタイとフィリピンで技術の有効性を実証―」の案件です。	日刊工業新聞 9面
338	令和7年 3月13日	ヤンマー、サトウキビの深植え 倒伏防ぐ技術開発 ※本件は、2月28日に行ったプレスリリース「サトウキビの持続的生産性を実現する深植え栽培技術の開発―実用化に向けてタイとフィリピンで技術の有効性を実証―」の案件です。 https://www.nikkan.co.jp/articles/view/00742780	日刊工業新聞 電子版
339	令和7年 3月13日	「CO2季節サイクル変動における農業施肥の影響」を掲載 国際農林水産業研究センター(国際農研)は、「CO2季節サイクル変動における農業施肥の影響」を掲載した。 ※本件は、3月11日に国際農研 Web サイトの「現地の動き」Pick Up に掲載した記事です。 https://www.jeinou.com/topics/2025/03/13/091600.html	みんなの農業 広場
340	令和7年 3月15日	倒伏や干ばつ影響を防ぐ…ヤンマー、サトウキビの深植え栽培技術開発 ヤンマーアグリ(岡山市中区、所司ケマル社長)は、国際農林水産業研究センターとの共同研究を通じて、サトウキビの株出し栽培における収量や収穫回数を増やす深植え栽培技術を開発した。 ※本件は、2月28日に行ったプレスリリース「サトウキビの持続的生産性を実現する深植え栽培技術の開発―実用化に向けてタイとフィリピンで技術の有効性を実証―」の案件です。 https://newswitch.jp/p/45000	ニュースイッチ
341	令和7年 3月15日	倒伏や干ばつ影響を防ぐ…ヤンマー、サトウキビの深植え栽培技術開発 ※本件は、2月28日に行ったプレスリリース「サトウキビの持続的生産性を実現する深植え栽培技術の開発―実用化に向けてタイとフィリピンで技術の有効性を実証―」の案件です。 https://topics.smt.docomo.ne.jp/article/newswitch/business/newswitch-45000	dmenu ニュース
342	令和7年 3月15日	倒伏や干ばつ影響を防ぐ…ヤンマー、サトウキビの深植え栽培技術開発 ※本件は、2月28日に行ったプレスリリース「サトウキビの持続的生産性を実現する深植え栽培技術の開発―実用化に向けてタイとフィリピンで技術の有効性を実証―」の案件です。 https://news.goo.ne.jp/article/newswitch/business/newswitch-45000.html	goo ニュース

No.	掲載(放送)日	記事見出し、概要等	掲載紙等
343	令和7年 3月18日	つくば市で開催！科学技術週間特別イベントの魅力に迫る 2025年4月12日、つくば市で「SCIENCE & TECHNOLOGY PRE EVENT 2025」が開催されます。このイベントは、つくばに集まる研究機関や大学が一堂に会し、科学技術に関する情報や最新の研究成果を市民に提供する特別な機会です。 本イベントには、以下のような様々な研究機関や学校が参加します。 - 産業技術総合研究所 - 筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構 - 国際農林水産業研究センター 他多数。 https://news.3rd-in.co.jp/article/80adefec-03aa-11f0-9e13-9ca3ba083d71#gsc.tab=0	サードニュース
344	令和7年 3月18日	サトウキビ生産性向上へ 深植え栽培技術をヤンマーアグリと国際農研が共同研究で開発 ※本件は、2月28日に行ったプレスリリース「サトウキビの持続的生産性を実現する深植え栽培技術の開発―実用化に向けてタイとフィリピンで技術の有効性を実証―」の案件です。 https://www.projectdesign.jp/articles/news/8dc79fe6-a699-4f06-b6f2-8bdc9875046e	事業構想オンライン
345	令和7年 3月27日	SRAは砂糖産業を改善するために日本の大学を活用 SRAは、サトウキビ分野における東京大学の交流学习を促進するために、東京大学と3年間の覚書を締結しました。SRAの管理者兼CEOであるパブロ・ルイス・アスコナ氏によると、SRAは国際農林水産業研究センターと共同で、気候変動に強いサトウキビの国内導入を目指した研究活動も進行中である。 https://www.philstar.com/business/2025/03/27/2431259/sra-taps-japan-university-improve-sugar-industry	philstar GLOBAL
345	令和7年 3月28日	排水量測定の課題を克服 循環灌漑システムが導入された低平地における水田排水特性を解明 国際農研、東京農工大学と農林水産省関東農政局印旛沼二期農業水利事業所の共同研究チームは、千葉県国営かんがい排水事業印旛沼二期地区における循環灌漑システムの排水特性を明らかにした。 ※本件は、3月27日に行ったプレスリリース「排水量測定の課題を克服：循環灌漑システムが導入された低平地における水田排水特性を解明―低平地水田の効率的な灌漑システムの設計に貢献―」の案件です。 https://www.jacom.or.jp/saibai/news/2025/03/250328-80509.php	JAcorn 農業協同組合 新聞 (WEB版)
347	令和7年 3月28日	砂糖きび生産性向上でSRAと東大が提携 砂糖規制庁(SRA)と東京大はこのほど、砂糖きび栽培地における日本の技術や慣行の導入などを含む情報共有化に向けた提携で基本合意に達した。 SRAは現在、日本国際農林水産業研究センター(JIRCAS)との間で、気候変動に対応した砂糖きびの品種改良に向けた共同研究も行っている。 https://www.manila-shimbun.com/ja/category/economy/news285146.html	日刊まにら新聞 WEB版

表 6 令和 6 年度 刊行物のタイトルと概要

Annual Report (英文)

2023	• Message from the President • Highlights from 2023 • Research Overview • Training and Invitation Programs/Information Events • Appendix	2023 年の年報
------	--	-----------

JIRCAS Working Report (英文)

No.94	Application of farm management models for decision support to smallholder farmers in sub-Saharan Africa (社会科学領域 小出 淳司)	「アフリカ小規模畑作システムの安定化に資する生産性・収益性・持続性を改善する土壌・栽培管理技術の開発【アフリカ畑作システム】」に関する成果
-------	---	---

広報 JIRCAS (和文)

Vol.14	• 研究者も研究テーマも、バラエティー豊かでおもしろい～国際農研から広がる交流～ • 国際農研の研究活動紹介 • 研究者こぼれ話	【研究者も研究テーマも、バラエティー豊かでおもしろい～国際農研から広がる交流～】 (企画連携部長 杉野 智英) 【国際農研の研究活動紹介】 • アフリカの“農家知識”と技術普及をつなげる (社会科学領域 八下田 佳恵) • ラオスでしか作れない特別な黒米を、世界の食卓へ (生産環境・畜産領域 浅井 英利) • 植物の声を聴く“聴診器”でストレス診断 (熱帯・島嶼研究拠点 寶川 拓生)
Vol.15	• アフリカに豊かな農地を広げるために • 国際農研の研究活動紹介 • 研究者こぼれ話	【アフリカに豊かな農地を広げるために】 (アフリカ畑作システムプロジェクトリーダー 中村 智史) 【国際農研の研究活動紹介】 • 驚くほど身近で簡単、どこでも土壌分析！ (生産環境・畜産領域 西垣 智弘) • アフリカで初、農家に経営コンサルの視点を取り入れてみた (社会科学領域 小出 淳司) • ガーナの痩せた土地で、主食のヤマイモを立派に育てる (生産環境・畜産領域 高田 花奈子)

JIRCAS ニュース(和文)・Newsletter(英文)

No.97	特集 「作物遺伝資源の取組」	(巻頭言) 玉手箱の利用法 JIRCAS 国際シンポジウム 2024 に寄せて (理事 柳原 誠司) (特 集) ・遺伝資源多様性と JIRCAS の活動 (食料プログラムディレクター 藤田 泰成 情報プログラムディレクター 飯山 みゆき) ・キヌアの歴史と未来を探索、遺伝資源とゲノム情報を活用した国際共同研究の取り組み (生物資源・利用領域 小賀田 拓也) ・野生ダイズの遺伝資源を活用した栽培ダイズ品種の改良 (生物資源・利用領域 許 東河) ・イネの遺伝資源研究の取り組み (熱帯・島嶼研究拠点 齊藤 大樹、國吉 大地、小林 伸哉) ・多様な野生遺伝資源との遠縁交雑を利用したサトウキビの改良 (熱帯・島嶼研究拠点 寺島 義文) ・熱帯果樹遺伝資源の多様性の利活用 (熱帯・島嶼研究拠点 所長 山中 慎介) (JIRCAS の動き) 【研究成果紹介】 ・西アフリカ半乾燥地域の重要作物ササゲに対する気候変動の影響を収量予測モデルにより推定—干ばつとともに過湿への対策が必要になることを示唆— ・食の窒素フットプリントにより熱帯島嶼の窒素負荷削減効果の可視化に成功—化学肥料 30%低減に向けた資源循環型農畜産業のシナリオ— ・パーム古木のデンプン蓄積メカニズムを解明—環境負荷軽減に貢献する持続可能なパーム産業の実現へ— ・サバクトビバッタの砂漠に適応した産卵行動を解明—高温下ではオスが「日傘」となりメスの産卵を保護— 【イベント開催報告】 ・ボリビアシンポジウム〜ウユニ塩湖、キヌア、リヤマの魅力〜を開催しました
No.98	特集 「JIRCAS 国際シンポジウム 2024」	(特 集) ・JIRCAS 国際シンポジウム 2024 開催報告 (食料プログラムディレクター 藤田 泰成 情報プログラムディレクター 飯山 みゆき) ・基調講演1の概要 (情報プログラムディレクター 飯山 みゆき) ・基調講演2の概要 (熱帯・島嶼研究拠点 所長兼プロジェクトリーダー 山中 慎介) ・セッション 1 の概要:レジリエントで栄養面でも優れた食料システムのための遺伝資源多様性の可能性 (生物資源・利用領域 プロジェクトリーダー 永利 友佳理) ・セッション 2 の概要:レジリエントな食料システム構築のための遺伝資源活用の機会 (環境プログラムディレクター 林 慶一) ・パネルディスカッションの概要 (食料プログラムディレクター 藤田 泰成) (JIRCAS の動き) 【2024 年(第 18 回)若手外国人農林水産研究者表彰(Japan Award)受賞者紹介】

表 7 令和 6 年度 国際シンポジウム・ワークショップ・セミナー等の開催実績

No.	集会名	開催年月日	開催地	参加者数
1	3rd Joint Coordination Committee of SATREPS Bolivia Superfoods	令和 6 年 5 月 16 日	オンライン	24
2	ボリビアシンポジウム～ウユニ塩湖、キヌア、リヤマの魅力～	令和 6 年 5 月 20 日	東京およびオンライン	148
3	特別セミナー: BNI 強化コムギを世界で実現する Novo Nordisk Foundation-CropSustain プロジェクト	令和 6 年 6 月 19 日	つくば市およびオンライン	26
4	つくば植物研究者ネットワークの会・国際農研	令和 6 年 7 月 12 日	つくば市	61
5	ブルサット州におけるキックオフミーティングおよびダムナック・アンピル灌漑地区 S2-2L 農民水利組合ワークショップ	令和 6 年 7 月 31 日	カンボジア・プルサット州	56
6	フィリピン農業省土壌水管理局 (BSWM) との MoU & WPs 調印式	令和 6 年 8 月 9 日	フィリピン共和国ケソン市	40
7	SATREPS プロジェクト「生物的硝化抑制 (BNI) 技術を用いたヒンドゥスタン平原における窒素利用効率に優れたコムギ栽培体系の確立」合同運営委員会及び技術調整委員会	令和 6 年 9 月 4 日	インド・ニューデリー	55
8	ササカワ・アフリカ財団への技術研修会	令和 6 年 9 月 9 日～12 日	ガーナ国・ニャンパラ	41
9	日本育種学会 第 146 回講演会 ワークショップ「多様なケースから学ぶ海外遺伝資源活用の実践知」	令和 6 年 9 月 19 日	広島市	40
10	Mangrove Management and Monitoring－Recovery process of mangroves in Batan Bay	令和 6 年 9 月 23 日～29 日	フィリピン アクラン州バタン湾およびアクラン州立大学	103
11	SATREPS カンボジア キックオフミーティング	令和 6 年 9 月 26 日	カンボジア・プノンペン市	73
12	SATREPS カンボジア ワークショップ	令和 6 年 年 9 月 27 日	カンボジア・プノンペン市	61
13	NARO-JIRCAS-FFTC International Symposium 水田管理による稲重金属吸収と温室効果ガス発生の抑制	令和 6 年 10 月 1 日～2 日	つくば国際会議場	199
14	国際科学諮問委員会 第 5 回会合 The Fifth Meeting of the International Scientific Advisory Board for Strategy "MIDORI"	令和 6 年 10 月 3 日～4 日	奈良市	33
15	国際連合食糧農業機関 (FAO) チーフエコノミスト マッシモ・トレロ氏 特別セミナー: 世界の食料栄養安全保障及び強靱な食料システム実現のための優先的政策・投資オプション	令和 6 年 10 月 8 日	オンライン	199
16	土壌の健全性に向けたかんがい開発ワークショップ	令和 6 年 10 月 9 日	ガーナ国アクラ市	21
17	2024 年世界食糧賞受賞者 キャリー・ファウラー博士特別シンポジウム: 作物遺伝資源多様性保全に捧げたキャリアおよび適応作物と土壌のための新ミッション	令和 6 年 10 月 11 日	東京	209
18	発酵米麺液状化抑制技術の研究開発経緯と実証および普及に関するセミナー	令和 6 年 10 月 15 日～16 日	ベトナム・ハノイ	27

No.	集会名	開催年月日	開催地	参加者数
19	サトウキビ栽培の生産性向上と環境保全を両立させるサトウキビ深植栽培の実証試験	令和6年 10月16日	石垣市	50
20	特別セミナー:「SATREPS から社会実装へ」持続可能なパーム農園経営とパームバイオマス利用への第一歩	令和6年 10月22日	マレーシア・ペナン	50
21	第6回(最終)SATREPS 合同調整会議	令和6年 10月22日	マレーシア・ペナン	43
22	The 2nd JCC (Joint Coordination Committee) meeting for the SATREPS project	令和6年 10月29日	インドネシア共和国・ジャバジャカルタ市	36
23	2024年度 RFD-JIRCAS プロジェクト運営会議	令和6年 11月7日	タイ国・バンコク市	25
24	「石垣島未来シナリオワークショップ～過去をデザイン・未来へデザイン～」	令和6年 11月9日	石垣市	40
25	JIRCAS プロジェクト研究 B4「生態系アプローチによる熱帯域の持続的水産養殖技術開発及び普及」に関する年次会合	令和6年 11月13日	フィリピン国・イロイロ市 およびオンライン	33
26	「中間育成技術およびシステムダイナミクスモデルの導入による養殖システムの開発」に関する JIRCAS-SEAFDEC 合同ワークショップ	令和6年11 月14日～15 日	フィリピン国・イロイロ市	25
27	R6 年度 事業進捗報告会【TERRA Africa】	令和6年11 月21日～22 日	ガーナ・タマレ市	59
28	JIRCAS 国際シンポジウム 2024:地球沸騰化時代におけるレジリエント遺伝資源の機会と課題	令和6年 11月22日	東京およびオンライン	180
29	第5回 BNI 国際コンソーシアム会議	令和6年12 月3日～5日	つくば国際会議場	106
30	カットソイラーステークホルダー会議	令和6年 12月3日	インド・ニューデリー	19
31	農林水産政策研究所セミナー「米国農務省及び IFPRI による世界食料需給見通し」	令和6年 12月4日	東京	103
32	国際農研シンポジウム:気候変動が我が国の食料安全保障および世界各国の食料需給に与える影響-長期世界食料モデル MELIAM による分析-	令和6年 12月5日	東京	328
33	ワークショップ Mangrove Management and Monitoring: Malay Peninsula	令和6年12 月9日、13日	マレーシア・クアラセラン ゴール	14
34	アフリカ稲作振興のための小水力発電導入に関するセミナー(ガーナ)	令和7年 2月12日	ガーナ・アスチャレ	58
35	第3回 アフリカ稲作振興支援調査にかかるテクニカルコミッティー(ガーナ)	令和7年 2月12日	ガーナ・アクセおよび オンライン	18
36	SRA-Farmer's day	令和7年 2月17日	フィリピン・パンパンガ州	80
37	水利用と灌漑開発に関するワークショップ	令和7年2月 19日～20日	ガーナ・タマレ市	47
38	Workshop on DNA Profiling and DNA Barcoding for the Management and Utilisation of Forest Resources	令和7年2月 24日～27日	マレーシア・クアララン プール	13
39	第3回 アフリカ稲作振興支援調査にかかるテクニカルコミッティー(タンザニア)	令和7年 2月26日	タンザニア・アルーシャ およびオンライン	37
40	ラオスでの米麹・麹甘酒の利用促進に向けた情報交換会 Information exchange meeting for promoting the use of rice-koji and koji-amazake in Laos	令和7年 2月26日	ラオス・ビエンチャン	9

No.	集会名	開催年月日	開催地	参加者数
41	アフリカ稲作振興のための推奨技術ガイドラインセミナー	令和7年 2月27日	タンザニア・アルーシャ およびオンライン	34
42	令和6年度 FRIM-JIRCAS プロジェクト運営会議	令和7年 3月3日	マレーシア・クアラルン プールおよびオンライン	17
43	ヤム品種識別技術ワークショップ Workshop on Yam variety identification technology dissemination	令和7年 3月4日	ガーナ国タマレ市	47
44	JIRCAS Hands-on Workshop for Simulation study of Forest Dynamics using SEIB-DGVM	令和7年3月 4日～5日	マレーシア森林研究所	10
45	麹甘酒製品および関連微生物の安全、栄養、機能性と発酵米麺液状化に関するセミナー Seminar on the safety, nutritional, and functional properties of koji-amazake products and related microorganisms, and liquefaction of fermented rice noodles	令和7年 3月7日	タイ・バンコク	10
46	国際科学諮問委員会 第6回会合 The sixth Meeting of the International Scientific Advisory Board for Strategy "MIDORI"	令和7年 3月14日	オンライン	33
47	バイオガス発生装置普及促進のためのワークショップ	令和7年 3月29日	ベトナム・カントー大学 内	32
参加者数合計				2972

表 8 令和 6 年度 アウトリーチ活動

1) つくば本所

No.	開催日	活動内容	会場
1	令和 6 年 4 月 14 日	令和 6 年度科学技術週間プレイベント出展 「TSUKUBA SCIENCE & TECHNOLOGY PRE EVENT 2024」(主催:つくば まちなかデザイン)にブース出展。研究プロジェクト「カーボンリサイクル」や 「環境適応型林業」について展示した。「TALK SESSION」イベントでは、鶴 家綾香研究員が、東南アジアのオイルパーム農園で取り組むバイオマスの 有効利用に関する研究を紹介した。	つくばセンター 広場 つくばセンタービ ル co-en
2	令和 6 年 4 月 15 日	国際農研 ONLINE 科学技術週間 特設サイト公開 研究者によるミニ講演動画 22 本などを一挙公開。新たに収録したミニ講演 動画 2 本も配信。小林慎太郎:私たちが住むアジアモンスーン地域とは? 特徴・課題・国際協力、小堀陽一:世界に広がる農業害虫対策のために …。	YouTube JIRCAS channel
3	令和 6 年 4 月 30 日	メールマガジン第 129 号「JIRCAS フェロー 募集開始」発行 令和 6 年度 国際招へい共同研究事業制度(JIRCAS フェロー)の募集を開 始、日本・ボリビア交流イベント「ボリビア シンポジウム〜ウユニ塩湖、キヌ ア、リャマの魅力〜」開催、カンボジアで SATREPS プロジェクトが始動、令 和 6 年度の SATREPS 新規採択研究課題に条件付きで採択、マダガスカル で新規の陸稲品種 Mavitrika(マヴィチカ)をリリース、他	国際農研本所
4	令和 6 年 4 月 30 日	メールマガジン(英語版)第 54 号 Applications Open for JIRCAS Fellowship Program 発行 Applications Open for JIRCAS Fellowship Program FY2024、SATREPS Project Launched in Cambodia、Research Proposal Provisionally Selected as a New SATREPS Research Project for FY2024、New Upland Rice Variety ‘Mavitrika’ Released in Madagascar、etc.	国際農研本所
5	令和 6 年 5 月 18 日〜25 日	「第 10 回世界水フォーラム」出展 世界の水問題を議論する水関係の世界最大級の国際会議として、3 年に 1 度開催される世界水会議(WWC)の日本パビリオン内に出席。展示ブース では、ベトナムで実施した間断灌漑(AWD)のパネル展示、バリ島で実施中 のスバック研究に加え、アフリカ稲作関連、塩害軽減のための浅層暗渠排 水マニュアル、アジアモンスーン地域向けの技術カタログを展示し、サイドイ ベントでは、5 月 20 日に開催された農林水産省主催の INWEPF ワークショ ップにおいて宇野健一主任研究員が AWD の研究成果を発表した。	ヌサドゥアコンベン ションセンター (インドネシア共 和国・バリ島)
6	令和 6 年 5 月 24 日	動画公開 【Simposio Bolivia】ボリビアシンポジウム〜ウユニ塩湖、キヌア、リャマの魅力 〜 (Part 1-4)	YouTube JIRCAS channel
7	令和 6 年 5 月 29 日	メールマガジン第 130 号「特別派遣研究員の募集を開始」発行 令和 6 年度 国際農研「特別派遣研究員」の募集を開始、ボリビアシンポジ ウム〜ウユニ塩湖、キヌア、リャマの魅力〜を開催しました、令和 6 年度 科 学技術週間の取り組み報告、農林水産省が「国際農研見学ツアー」を初開 催!	国際農研本所
8	令和 6 年 5 月 29 日	メールマガジン(英語版)第 55 号 Call for Applications : Research Fellow 発 行 Call for Applications: Research Fellow Empowerment Initiative FY2024, The Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries holds the “JIRCAS Tour” for the first time!	国際農研本所

No.	開催日	活動内容	会場
9	令和 6 年 5 月 30 日	訪問者対応 東京都立科学技術高等学校の 1 年生 37 名と先生 2 名が SSH(Super Science High Schools) 宿泊研修の一環で国際農研を訪問。国際農研が取り組む研究プログラムの概要や SDGs への貢献についての説明に続き、世界的に問題となっている越境性害虫について紹介した。	国際農研本所
10	令和 6 年 6 月 3 日	訪問者対応 マレーシア下院議長ジョハリ・アブドゥル氏、ノライニ・モハメド下院議長夫人、シム・ツェ・ツイン、シャムスルカハル・モハメド・デリ、ヴィヴィアン・ウォン・シー・イー下院議員、シャイラ・アミラ・ジャマル・アブドゥル・ナシル報道官他2名、山本浩慎衆議院事務局国際部長他2名、アヌワ・ウズイル在日大使館次席公使他2名	国際農研本所
11	令和 6 年 6 月 6 日	つくば科学出前レクチャー講師登録 つくば市が、児童生徒の科学に対する関心を高め、科学の心を育むことの手助けを目的に平成 7 年度から実施している事業。講師登録した研究者は、希望のあった小中学校に出向いて研究の説明や簡単な実験を行う。17 名を講師登録。	つくば市教育委員会
12	令和 5 年 6 月 28 日	記者発表会 「アジア開発銀行(ADB) 拠出事業による水田メタン削減に関する JCM を活用したフィリピン方法論の完成に係る記者発表会」を農研機構と共催。対面 90 名(うちプレス関係者 26 名(18 社))、オンライン 113 名が参加した。有識者委員会の委員として本 JCM 方法論の開発に技術面から協力を行ってきた南川主任研究員が、JCM 方法論案の内容について発表した。	Ag Venture Lab ライブラリー・ホール(東京都千代田区)
13	令和 6 年 6 月 28 日	メールマガジン第 131 号「ウユニ塩湖、キヌア、リヤマの魅力」発行 ボリビアシンポジウム～ウユニ塩湖、キヌア、リヤマの魅力～のアーカイブ動画を配信中、第 13 回 G20 首席農業研究者会議への参加、メコン河委員会の専門家グループ会合においてカンボジアにおける SATREPS プロジェクトの概要を発表、第 10 回「世界水フォーラム」に研究成果を出展、ASEAN クロップバーニング削減ガイドライン策定のためのワークショップに参加し、技術カタログに掲載される関連技術を紹介、他	国際農研本所
14	令和 6 年 6 月 28 日	メールマガジン(英語版)第 56 号 Thailand's Diverse Rice Food Culture 発行 Thailand's Diverse Rice Food Culture, JIRCAS with ERIA presented a new joint pilot study on technology diffusion at the ASEAN Agricultural R&D Meeting, Technology Catalog introduced by JIRCAS at the Workshop on Developing the Guidelines for the Reduction of Crop Burning in ASEAN, Thai Mangoes, etc.	国際農研本所
15	令和 6 年 7 月 2 日	訪問者対応 アジア開発銀行(ADB) Qingfeng Zhang 農業・食料・自然・農村開発室上級部長ほか5名	国際農研本所
16	令和 6 年 7 月 5 日	訪問者対応 千葉県立佐原高等学校理数科 2 年 30 名と先生 3 名が「つくばサイエンスツアー」の一環として国際農研を訪問。開発途上地域の食料問題、環境問題、農林水産業分野の研究の重要性、国際農研が世界中のパートナー機関と取り組む研究活動の説明に続いて、アジア各地で利用されている発酵食品について、日本の伝統的な発酵食品と比較しつつ紹介した。	国際農研本所
17	令和 6 年 7 月 8 日	訪問者対応 国光あやの衆議院議員ほか1名	国際農研本所

No.	開催日	活動内容	会場
18	令和 6 年 7 月 19 日	訪問者対応 栃木県立佐野高等学校 2 年 31 名と先生 3 名が「つくばサイエンスツアー」の一環として国際農研を訪問。開発途上地域の食料・環境問題の解決や SDGs の達成に向けた、研究活動による貢献について説明した。続いて、熱帯雨林の多様性や、我々の生活とも強く結びついている熱帯林の恵みについて、葉や果実の実物サンプルを見ながら紹介し、各樹木が多様な成長・繁殖戦略を持っていることを学んだ。	国際農研本所
19	令和 6 年 7 月 23 日	訪問者対応 静岡市立高等学校の科学探究科 2 年生 21 名と先生 1 名が、「つくばサイエンスツアー」を通じて国際農研を訪問。開発途上地域の食料・環境問題の課題、国際農研の研究プログラムの概要や SDGs への貢献について説明後、東南アジアのエビ養殖(集約法)の現状と課題の説明、未利用生物資源である海藻の一種ジュズモと貝を活用した安価で簡単・持続的な技術を紹介した。また、様々な壁を乗り越える工夫や異分野の研究者と協力する意義を説明した。	国際農研本所
20	令和 6 年 7 月 25 日 ～26 日	訪問者対応 つくば市立学園の森義務教育学校の第 8 学年(中学 2 年)学園生 4 名がキャリア学習「職場体験学習」として国際農研を訪問。オイルパーム廃棄木などのバイオマスから燃料やプラスチック等を生産する研究について学び、図書館や研究室訪問の後、研究計画作成ワークショップを実施した。	国際農研本所
21	令和 6 年 7 月 30 日	メールマガジン第 132 号「食の新潟国際賞」大賞」発行 グントゥール・スバラオ氏が「第 8 回 食の新潟国際賞」の大賞(グランプリ)に決定、JSPS 特別研究員の MANDAL 氏が第 28 回日本熱帯生態学会「吉良賞」奨励賞を受賞、羽佐田勝美主任研究員、ラオスのフードセキュリティ研究で日本国際地域開発学会奨励賞を受賞、水田メタン削減に関する JCM を活用したフィリピン方法論の完成に係る記者発表会を共催、第 18 回熱研一般公開を開催、他	国際農研本所
22	令和 6 年 7 月 30 日	メールマガジン(英語版)第 57 号 Green Asia Report Series 発行 Green Asia Report Series, Dr. Victor Kommerell, BNI-Mission Director, International Maize and Wheat Improvement Center (CIMMYT) Visits JIRCAS, etc.	国際農研本所
23	令和 6 年 7 月 31 日	訪問者対応 山形県立山形南高等学校理数科 2 年生 40 名と先生 2 名が「つくばサイエンスツアー」の一環として国際農研を訪問。開発途上地域の食料・環境問題、農林水産業分野の研究の重要性、国際農研の研究活動に続いて、農業由来の廃棄物を「環境に優しいエネルギーや高い付加価値を持つ製品」に転換する研究を紹介した。東南アジアのパートナーたちとの活動にも触れ、新たな技術を社会実装につなげるまでの一連の活動を説明した。	国際農研本所
24	令和 6 年 8 月 1 日	訪問者対応 福岡県立八幡高等学校の理数科 2 年生 17 名と先生 1 名が「筑波研究学園都市研修旅行」の一環として国際農研を訪問。世界の食料事情や環境問題について学び、国際農研の研究活動が問題解決にどう貢献できるか SDGs と関連づけて議論した。続いて、窒素施肥量を減らして地球への環境負荷を軽減するトウモロコシの研究について、メキシコでの活動を含めて紹介した。同日開催の「国際農研こども見学デー」の展示や体験も楽しんだ。	国際農研本所
25	令和 6 年 8 月 1 日	こども見学デー・つくばちびっ子博士 2024 「一緒に学ぼう！開発途上地域の農林水産業」をテーマに、「こども見学デー」と「つくばちびっ子博士 2024」の 2 つのイベントを 1 階ロビーで開催。「P-dipping」体験、キヌア展示、研究者によるミニ講演、キヌア菓子試食、民族衣装の試着、パネルによる国際農研の研究プロジェクト紹介などを行い、200 人を超える来場者で賑わった。	国際農研本所

No.	開催日	活動内容	会場
26	令和 6 年 8 月 2 日	訪問者対応 Joseph Chikwemba 駐日マラウィ副大使、Mr. Alick Alexander Yovati Khumalo 第一書記官、Mr. Gracious Soko 第一書記官	国際農研本所
27	令和 6 年 8 月 13 日 ～16 日	「第 70 回 PHILSUTECH」出展 PHILSUTECH はフィリピンの砂糖関係が一堂に会する会議で、今回が第 70 回の記念大会。Technical Session にて SRA との共同研究に関する計 6 題(土壌炭素隔離、地下灌漑システム OPSIS、深植栽培試験ほか)の発表、国際農研のこれまでのサトウキビ育種研究の概要とフィリピンでの研究活動についての基調講演、理事長の挨拶が行われた。また SRA の展示ブースに国際農研の研究成果・活動を紹介する展示も設置した。	フィリピン共和国 セブ市
28	令和 6 年 8 月 16 日 ～25 日	「タイ科学技術博覧会 2024」出展 年に 1 回開催されるタイ国最大の科学技術展覧会に出展。在タイ日本大使館が取りまとめる日本ブースで、タイの伝統的な発酵食品であるカノムチンに関して、カセサート大学食品研究所との国際共同研究の成果を展示した。会期中、現地の小中学生、高校生を主として約 20 万人の来場者があった。表彰式では国際農研の科学技術教育への貢献が評価されトロフィーが贈られた。	インパクト展示会 議センター (タイ国ノンタブリ 県)
29	令和 6 年 8 月 27 日	メールマガジン第 133 号「水田メタン排出削減を目指す」発行 水田メタン排出削減を目指し、カンボジアの農家とともに始動、夏休みイベント「こども見学デー・つくばちびっ子博士 2024」を開催、フィリピン農業省土壌水管理局と気候変動対策で包括的連携協定を締結、パーム古木のデンブン蓄積メカニズムを解明、国際農研訪問、他	国際農研本所
30	令和 6 年 8 月 27 日	メールマガジン(英語版)第 58 号 Green Asia Report Series 発行 Reduce Methane Emissions from Paddy Rice Fields, Kick-off Meeting and Farmer Water Users Community Workshop Held in Pursat Province, Meta-analysis reveals general rice ratooning ability, and rice ratoon cropping shifts the plant type from panicle weight type to panicle number type, High-efficiency microbial saccharification with novel xylan-saccharifying bacteria, etc.	国際農研本所
31	令和 6 年 8 月 30 日	訪問者対応 JICA つくばからの依頼により鯉淵学園が招へいしたトルコおよびバングラディッシュの農業関係の現地公務員合計 8 名に対する、「スマート農業」をテーマとした研修の一環として、国際農研の研究、グリーンアジアプロジェクト、温室での試験(イネ種子増殖、系統育成等)などを紹介した。	国際農研本所
32	令和 6 年 9 月 11 日 ～22 日	マレーシア農業、園芸&アグロツーリズム展示会「MAHA2024」出展 2 年に 1 度開催されるマレーシア最大級の農業イベントのジャバンプース(農林水産省)において、微生物糖化技術を用いた農作物残渣のアップサイクルについて紹介。オイルパーム古木の利用に関し、マレーシア理科大学などとの共同研究成果も展示した。来場者数は過去最高の約 551 万人だった。	マレーシア・セラ ンゴール MAEPS
33	令和 9 年 9 月 19 日	つくば科学出前レクチャー 9 年生(中学 3 年生)と教職員合わせて 237 名に対して「世界の食料・栄養問題」の講義を行った。世界には栄養不足や肥満など数多くの問題があること、増え続ける人口に健康的な食事を供給することと地球の健康(持続可能性)とを両立しなければならないこと、などについて紹介。	つくば市立 谷田部東中学校
34	令和 6 年 9 月 20 日	訪問者対応 中国農業農村部農地整備管理局 GUO Yongtian 局長ほか 2 名、中国農業科学院 YIN Changbin 教授ほか 1 名、四川省農業農村局ほかより 2 名	国際農研本所

No.	開催日	活動内容	会場
35	令和 6 年 9 月 26 日	メールマガジン第 134 号「サバクトビバッタの砂漠に適応した産卵行動」発行 サバクトビバッタの砂漠に適応した産卵行動を解明、米国国務省キャリー・ファウラー博士のシンポジウムを開催、FAO チーフエコノミスト マッシモ・トレロ氏が来日講演、第 53 回熱研市民公開講座「孫子の兵法に学ぶ病気に負けない農業」、東海大学農学部が熱帯・島嶼研究拠点(熱研)を訪問、他	国際農研本所
36	令和 6 年 9 月 26 日	メールマガジン(英語版)第 59 号 JIRCAS's International Events 発行 Symposium with Dr. Cary Fowler, 2024 World Food Prize Laureate, Special Seminar with Dr. Máximo Torero, Chief Economist, FAO, Development of models to predict stem diameter and tree height of Shorea platyclados (Dipterocarpaceae) based on genomic information from seedlings, etc.	国際農研本所
37	令和 6 年 9 月 28 日 ～29 日	「グローバルフェスタ JAPAN2024」出展 オイルパーム産業と環境問題に触れるとともに、オイルパーム古木を利用した持続可能なパーム産業に向けた高付加価値化技術の開発について、オイルパームの果実や幹の実物や伐採された幹や葉の再資源過程を説明する動画を交えて紹介した。	新宿住友ビル 三角広場
38	令和 6 年 10 月 2 日	動画公開 Virus-free Technology for Passion Fruit by Simple Shoot-tip Grafting Method(「簡易茎頂接ぎ木法によるパッションフルーツのウイルスフリー化技術」英語版)	YouTube JIRCAS channel
39	令和 6 年 10 月 3 日	訪問者対応 FFTC:Su-San Chang 所長、渡邊副所長ほか3名、台湾農業研究所 2 名、台中農業改良場 1 名、台東農業改良場1名	国際農研本所
40	令和 6 年 10 月 8 日	訪問者対応 鳥取大学農学部と JICA 中国センターが実施する課題別研修「乾燥地における持続可能で強靱な農業のための土地・水・エネルギー管理」の一環として、7 か国 10 名の研修員に対し、国際農研が取り組む研究「塩害対策のための節水と浅層暗渠技術」および「塩害地での水管理技術が地下水変動と作物成長量に与える影響評価」についての講義と意見交換を行った。	国際農研本所
41	令和 6 年 10 月 9 日	訪問者対応 JICA が実施する課題別研修「中央アジア・コーカサス地域 灌漑水管理」の一環として、6 か国 9 名の研修員に対し、国際農研が取り組む塩害対策についての研究を紹介した。	国際農研本所
42	令和 6 年 10 月 11 日	訪問者対応 「つくばサイエンスツアー」を通じて石川県立金沢二水高等学校の自然科学コース2年生 20 名と先生 1 名が国際農研を訪問。展示見学や講義で開発途上地域の食料・環境問題についての理解を深めてもらった後、「土壌」にフォーカスをあて、アフリカでの食料生産の向上につながる研究や技術開発について現地での経験を踏まえて解説した。	国際農研本所
43	令和 6 年 10 月 28 日	訪問者対応 「つくばサイエンスツアー」を通じて群馬県立前橋高校の生徒 32 名と先生 1 名が国際農研を訪問。国際農研の活動紹介の後、八幡台圃場において、多様なイネ品種の説明と基礎的な農機具を用いた実習を行った。	国際農研本所
44	令和 6 年 10 月 29 日	メールマガジン第 135 号「イネ科牧草 イサーンをタイ王国で品種登録」発行 暖地型イネ科牧草「イサーン」をタイ王国で品種登録、カンボジアで水田メタン排出削減プロジェクトが始動、カンボジアで水田メタン排出削減のための国際ワークショップを開催、「グローバルフェスタ JAPAN2024」に出展、マレーシア最大の農業展示会「MAHA 2024」に国際農研の研究成果を出展、他	国際農研本所

No.	開催日	活動内容	会場
45	令和 6 年 10 月 29 日	メールマガジン(英語版)第 60 号 Oil Palm Recycling Technology 発行 JIRCAS Exhibits Research on Oil Palm Recycling Technology at “Global Festa JAPAN 2024”, Visit of FFTC and other Taiwanese research institutes to JIRCAS, Visualizing the mitigation effect of nitrogen load and chemical fertilizer use, and resource recycling using the food nitrogen footprint concept, etc.	国際農研本所
46	令和 6 年 11 月 1 日	訪問者対応 「つくばサイエンスツアー」を通じて群馬県立桐生高等学校の 1 年生 39 名と先生 2 名が、国際農研を訪問。国際農研が様々なパートナーと連携して進める世界の食料問題や環境問題の解決に向けた活動を紹介した後、キノア研究を例に、乾燥や高温などの作物生産にはあまり適さない環境でも作物自身がもつ能力をうまく活用することで、作物生産性やその安定性を向上させる取り組みについて解説した。	国際農研本所
47	令和 6 年 11 月 5 日	訪問者対応 茨城県農林水産部の令和 6 年度新規採用職員約 20 名が、自主企画研修による資質向上を目的として国際農研を訪問。国際農研の概要、東南アジアの伝統的食品に関する研究活動、水産養殖技術の持続可能な利用について紹介し、エビ飼育施設を見学した。	国際農研本所
48	令和 6 年 11 月 9 日	「つくば科学フェスティバル 2024」出展 「雑穀がポンっとおやつに。ポップコーンメーカーで遊ぼう」と題し、そのままでは硬くて食べられない雑穀(ソバ、ダツタンソバ)やお米も、熱を加えて「パフ化」させると食感が変わり食べやすくなることをポップコーンメーカーで実演し、簡易的な手法で栄養価の高い食品が作られることを紹介した。	つくばカピオ
49	令和 6 年 11 月 11 日 ～12 日	訪問者対応 沖縄県立球陽高等学校理数科 2 年生の 2 クラス計 77 人が、東京つくば研修旅行の一環として国際農研を訪問。国際農研の研究・開発活動に続き、越境性病害虫研究や昆虫研究の魅力、研究成果の活用例、専門家として活動するための方法などについての講義を行った。	国際農研本所
50	令和 6 年 11 月 12 日	動画公開 2024 年世界食糧賞受賞者 キャリー・ファウラー博士特別シンポジウム(Part 1～4)	YouTube JIRCAS channel
51	令和 6 年 11 月 14 日	訪問者対応 栃木県立栃木高等学校の 1 年生 32 人が、東京つくば研修旅行の一環として国際農研を訪問。屋内講義では国際農研の研究活動について学び、屋外演習では様々なイネ品種の違いを観察し、熱帯地域のイネ品種改良や、日本では栽培されていない世界各地のイネ品種の特徴について説明を受けた。	国際農研本所
52	令和 6 年 11 月 15 日	つくば科学出前レクチャー 小3理科『植物を育てよう』の授業の中で、マンゴー、アボカドなどあまりなじみのない植物についても学んでもらうため、3 年生と教職員合わせて 74 名に対して「トロピカルフルーツを知ろう」の授業を行った。	つくば市立東小学校
53	令和 6 年 11 月 19 日	高校特別講義 春日部高校 SSH SS 探求総合の講師として、リモートセンシングによるマングローブ林の監視に関する研究をテーマとする特別講義を行った。マングローブの分布や特徴、保全の意義のほか、衛星画像を使った研究の可能性について紹介した。	埼玉県立春日部高等学校
54	令和 6 年 11 月 20 日	訪問者対応 サレジオン国際学園世田谷中学高等学校の中学 1 年生の 2 クラス計 72 人が、校外学習の一環として国際農研を訪問。国際農研が取り組む研究・開発活動について紹介した後、南米におけるさび病に強いダイズの開発、乾燥地の塩類集積土壌について、多くのサンプル観察や実演を含む講義を行った。	国際農研本所

No.	開催日	活動内容	会場
55	令和 6 年 11 月 21 日	訪問者対応 東京大学大学院農学生命科学研究科農学国際専攻の修士課程 1 年生 11 名、東京大学大学院新領域創成科学研究科の修士課程 1、2 年生 7 名と先生 1 名が、講義「農学国際特論 II」の一環として国際農研を訪問。国際農研の組織や研究概要などの紹介、水産研究施設、土壌分析ラボおよび温室の見学説明を行った。	国際農研本所
56	令和 6 年 11 月 22 日	動画公開 FAO チーフエコノミスト マッシモ・トレロ氏 特別セミナー(Part 1～2)	YouTube JIRCAS channel
57	令和 6 年 11 月 22 日	2024 年若手外国人農林水産研究者表彰式典 2024 年の受賞者を招へいして開催。受賞者 3 名に対して、本川農林水産技術会議会長より賞状、小山理事長より奨励金の目録が授与された。受賞者：①エリオット・ロナルド・ドス・ヨボ(アフリカ稲センター)「サブサハラアフリカの稲作における小規模農家の気候変動レジリエンス向上のための水管理イノベーション」、②アンドレス・ハビエル・コルテス・ベラ(コロンビア農業研究公社)「コロンビアの周縁地域発展に向けたインゲンマメの在来遺伝資源を活用した分子育種研究」、③ジュタマツ・クリンソーダー(カセサート大学)「革新的な細菌叢解析技術による飼料からのフードチェーンおよび農産加工品の安全性と栄養の向上」	国連大学 ウ・タント国際会議場
58	令和 6 年 11 月 22 日	JIRCAS 国際シンポジウム 2024「地球沸騰化時代におけるレジリエント遺伝資源の機会と課題」 開会挨拶は小山理事長、基調講演「食料栄養安全保障の達成における作物多様性の役割に関する歴史的展望」Sarada Krishnan(グローバル作物多様性トラスト プログラムディレクター)、「気候変動への食料システムの適応」長谷川 利弘(農研機構農業環境研究部門 エグゼクティブリサーチャー)、セッション 1「レジリエントで栄養面でも優れた食料システムのための遺伝資源多様性の可能性」:講演 1「地球沸騰化時代の気候変動下の食料栄養安全保障におけるキヌアの可能性」永利 友佳理(生物資源・利用領域)、講演 2「アジア太平洋地域の未来創造に向けたサゴヤシとサゴでん粉の可能性」江原 宏(名古屋大学大学院生命農学研究科 教授)、講演 3「緑豆(Vigna radiata)におけるストレス耐性遺伝子の発見」Prakit Somta(カセサート大学 准教授)、セッション2「レジリエントな食料システム構築のための遺伝資源活用機会」:講演 1「レジリエントなイネ育種に向けた IRRI の遺伝資源活用戦略」Venuprasad Ramaiah(国際稲研究所 研究ユニットリーダー)、講演 2「野生コムギの遺伝的多様性への探求:Aegilops tauschii Coss の事例研究」松岡 由浩(神戸大学大学院農学研究科 教授)、講演 3「データベース・技術・研究ネットワーク構築による熱帯作物遺伝資源活用の促進」山中 慎介(熱帯・島嶼研究拠点 所長)、パネルディスカッション 進行役:藤田 PD、閉会挨拶 柳原 理事	国連大学 ウ・タント国際会議場
59	令和 6 年 11 月 26 日 ～28 日	「アグリビジネス創出フェア 2024」出展 全国 136 の研究機関が最新の研究成果をもって出展。国際農研は「窒素施肥量を大幅に削減できる”BNI 強化コムギ”」「リン浸漬処理(P-dipping)」「遺伝子 MP3 を付与したマダガスカルでのイネ育成」を紹介した。ササカワアフリカ財団の協力を得て、「アフリカにおける地域に応じた環境再生型農業構築に向けた技術開発」TERRA Africa の展示も行った。	東京ビッグサイト 南 2 ホール
60	令和 6 年 11 月 29 日	訪問者対応 埼玉県立熊谷高等学校の 1 年生 40 人が「つくばサイエンスツアー」を通じて国際農研を訪問。国際農研が取り組む研究・開発活動を紹介し、パートナー機関や現地の人々と進めるダイナミックな森林生態学の研究について、動画を交えて説明した。また、研究者としての経験を共有し、AI などの新技術を研究にどう取り入れるかという課題について生徒と意見交換した。	国際農研本所

No.	開催日	活動内容	会場
61	令和 6 年 11 月 29 日	メールマガジン第 136 号「 JIRCAS イベント動画、配信中」発行 FAO チーフエコノミスト マッシモ・トレロ氏 特別セミナー、2024 年世界食糧 賞受賞者 キャリー・ファウラー博士特別シンポジウムアーカイブ動画配信中！、アジアモンスーン地域の生産力向上と持続性の両立に資する技術カ タログ Ver.3.0 を公開、「つくば科学フェスティバル 2024」に出展、雑穀のパ フ化による新たな食の可能性を PR、ベトナム農業農村開発副大臣と面会、 持続的農業の実施に向けた社会実装と新たな研究を提案、他	国際農研本所
62	令和 6 年 11 月 29 日	メールマガジン(英語版)第 61 号 Two JIRCAS Events Streaming Now!発行 Seminar with Dr. Máximo Torero, Chief Economist, FAO, Symposium with Dr. Cary Fowler, World Food Prize Laureate; If you missed it, please take a look, Embassy of France in Japan delegation visits JIRCAS, Ministry of Agriculture and Forestry (Lao PDR) delegation visits JIRCAS, etc.	国際農研本所
63	令和 6 年 12 月 2 日	訪問者対応 福島県立相馬農業高等学校の食品科学科 1 年生 33 人が「科学研修」の一 環として国際農研を訪問。「世界のお米と海外渡航制度」と題して、世界(特 に熱帯地域)の稲作に焦点を当て、水田の窒素固定能の強化に向けた微 生物の役割や、マダガスカルで普及が進んでいる水稻施肥技術「P- dipping」について紹介した。	国際農研本所
64	令和 6 年 12 月 3 日	特設ページ公開 RiceGX-SATREPS(カンボジア)プロジェクト	国際農研ホーム ページ
65	令和 6 年 12 月 5 日	訪問者対応 熊本県立宇土高等学校の 1 年生 20 人が「SSH 未来体験学習」の一環とし て国際農研を訪問。世界の食料問題や環境問題の解決に向けた国際農研 の研究・開発活動を紹介した後、東南アジアの熱帯雨林やオイルパームの 現状とそれらが抱える問題点について、多くの写真や植物の実物サンプル を用いて説明した。	国際農研本所
66	令和 6 年 12 月 20 日	訪問者対応 東京農業大学国際農業開発学科農村開発協力研究室4年生4名と同大学 院生1名が、研修・見学を通して途上国農業の研究内容を理解する目的で 国際農研を訪問。オイルパーム、イネ種子増殖、黒米についての講義を受 け、エビ養殖施設を見学した。	国際農研本所
67	令和 6 年 12 月 24 日	動画公開 2024 年(第 18 回)若手外国人農林水産研究者表彰 (Japan Award2024) (前編・後編)	YouTube JIRCAS channel
68	令和 6 年 12 月 24 日	動画公開 JIRCAS 国際シンポジウム 2024:地球沸騰化時代におけるレジリエント遺伝 資源の機会と課題(Part 1～4)	YouTube JIRCAS channel
69	令和 6 年 12 月 24 日	動画公開 2024 NARO-JIRCAS-FFTC International Symposium(Part1～7)	YouTube JIRCAS channel
70	令和 6 年 12 月 26 日	メールマガジン第 137 号「食の新潟国際賞大賞受賞」発行 グントゥール・ヴェンカタ・スバラオ主任研究員が食の新潟国際賞大賞を受 賞、炭化物施用深度の最適化が窒素溶脱の抑制に寄与、熱帯・島嶼研究 拠点の實川拓生研究員および松田大志主任研究員が第 22 回日本作物学 会論文賞を受賞、ゲノム編集で OsTB1 遺伝子の機能を弱めたイネはリン欠 乏条件での収量性が高い、他	国際農研本所
71	令和 6 年 12 月 26 日	メールマガジン(英語版)第 62 号 Biochar Application for the Reduction of Nitrogen Leaching 発行 Optimization of Biochar Application Depth Contributes to the Reduction of Nitrogen Leaching, TARF Researcher Takaragawa and Senior Researcher Matsuda awarded the 22nd Japan Crop Science Society Paper Award, Weakening of gene function of OsTB1 by genome editing improves rice productivity under phosphorus deficiency, etc.	国際農研本所

No.	開催日	活動内容	会場
72	令和 7 年 1 月 23 日	「SAT テクノロジー・ショーケース 2025」出展 研究展示会「SAT テクノロジー・ショーケース 2025 (主催: つくばサイエンス・アカデミー)」で、国際農研の研究者 3 名がポスター発表を行った。	つくば国際会議場
73	令和 7 年 1 月 30 日	メールマガジン第 138 号「JIRCAS 国際シンポジウム・Japan Award2024 を配信」発行 JIRCAS 国際シンポジウム 2024 と Japan Award 2024 のアーカイブ動画を YouTube「JIRCAS channel」で配信、SAT テクノロジー・ショーケース 2025 に出展、3 名の研究者によるポスター発表、大雨時に土層内の空気圧の上昇を観測(外部プレスリリース)、有効土層の薄い土壌型プリンソルにおけるソルガムの特異な施肥応答、他	国際農研本所
74	令和 7 年 1 月 30 日	メールマガジン(英語版)第 63 号 JIRCAS International Symposium and Japan Award 2024 on JIRCAS YouTube channel 発行 Archived videos of the JIRCAS International Symposium 2024 and Japan Award 2024 are available on the JIRCAS YouTube channel, The 53rd TARF Public Lecture Held on November 27, Unique fertilizer response of sorghum on Plinthosols with thin effective soil depth, etc.	国際農研本所
75	令和 7 年 2 月 18 日	訪問者対応 タイ、インドネシア、フィリピンの農業青年 52 名が、アセアン諸国の農業青年の人材育成を行う研修プログラム「アジア食料生産力向上農業人材育成事業」の一環で国際農研を訪問。屋内講義では、「みどりの食料システム基盤農業技術のアジアモンスーン地域応用促進事業」を紹介し、屋外講義では、実際の施設やサンプルを見ながら、水を再利用するための技術やイネ品種開発についての説明を行った。	国際農研・八幡台圃場
76	令和 7 年 2 月 18 日	第 92 回つくば発研究シーズ/ベンチャー技術発表会 最新技術で食と農の社会課題を解決するスタートアップ企業と研究シーズの発表会(主催/ (株)つくば研究支援センター、筑波大学)で、国際農研の研究者 2 名が発表を行った。	つくば研究支援センター
77	令和 7 年 2 月 19 日	水夜サイエンスカフェ つくば駅前のイベントスペースで市内の研究教育機関がコラボする「水夜(すいよる)サイエンスカフェ」の一環で、気象研究所との合同トークイベントを「1℃の変化が招く大激変! ~変わる気象と越境する害虫~」と題して開催した。会場参加者 44 人。YouTube でライブ配信もされた。	つくばセンタービル co-en イベントスペース
78	令和 7 年 2 月 28 日	メールマガジン第 139 号「フィリピンで水田メタン排出削減のための JCM 方法論が承認」発行 フィリピンで水田メタン排出削減のための JCM 方法論が承認、「水夜サイエンスカフェ」で地球温暖化と越境性害虫についてクロストーク、サトウキビ栽培の未来を拓く! 「株出し栽培」をテーマに市民公開講座を開催、研究成果 凍結剤不要! 植物由来の RNA を安定に保存し解析する新手法、他	国際農研本所
79	令和 7 年 2 月 28 日	メールマガジン(英語版)第 64 号 JCM methodology for methane emission reduction in rice cultivation 発行 JCM methodology for methane emission reduction in rice cultivation in the Philippines has been approved, Exhibition at SAT Technology Showcase 2025 with Poster Presentations by Three Researchers, An integrated environmental control system and supplemental lighting increase strawberry production in subtropical regions, etc.	国際農研本所
80	令和 7 年 3 月 11 日 ~14 日	「みどりの食料システム EXPO」出展ビッグサイト 食のバリューチェーンと持続可能な環境を推進する展示会に出展し、バイオマスエネルギーの研究活動や成果を展示した。本イベントの来場者数は 4 日間で 72,151 名(同時開催展含む)に達した。国際農研の展示ブースは例年以上の盛況を見せ、企業、自治体、研究機関など多くの来場者が訪れた。	東京ビッグサイト

No.	開催日	活動内容	会場
81	令和 7 年 3 月 18 日	訪問者対応 山形県立東桜学館高等学校の 1 年生 30 人が「つくばサイエンスツアー」の一環として国際農研を訪問。水田からのメタン発生を削減するために各国で利用が進められている技術「間断灌漑 (AWD)」についての研究を紹介した。	国際農研本所
82	令和 7 年 3 月 23 日	訪問者対応 第 14 回科学の甲子園全国大会に参加する埼玉県立川越高等学校、鳥取県立米子東高等学校、茨城県立日立第一高等学校附属中学校、茨城県立並木中等教育学校の 4 チーム、計 22 人が同大会のエキスカージョンの一環として国際農研を訪問した。国際農研が取り組む世界の食料問題や環境問題の解決に向けた研究・開発活動、生活に欠かせない役割を果たしているパーム油、生産に伴う環境問題の解決への技術開発について紹介した。	国際農研本所
83	令和 7 年 3 月 27 日	メールマガジン第 140 号「45 年超の長期連用試験から畑地土壌炭素貯留効果」発行 45 年超の長期連用試験から畑地土壌炭素貯留効果を解明、みどりの食料システム EXPO に国際農研が取り組むバイオマスエネルギーの研究成果を出展、小堀陽一プロジェクトリーダー 第 11 回国際総合的病害虫・雑草管理 (IPM) シンポジウムで国際 IPM 優秀賞を受賞、他	国際農研本所

2) 熱帯・島嶼研究拠点

No.	開催日	活動内容	会場
1	令和 6 年 4 月 1 日	お問合せ「サトウキビ搾汁の分析について」石垣市民(1 名)	熱帯・島嶼研究 拠点(電話)
2	令和 6 年 5 月 9 日	視察「フトモモ科果樹について」九州大学(2 名)	熱帯・島嶼研究 拠点
3	令和 6 年 5 月 17 日	お問合せ「熱研の研究活動概要について」石垣市民(1 名)	熱帯・島嶼研究 拠点(電話)
4	令和 6 年 5 月 20 日	お問合せ「葉柄が紫色のパパイヤについて」石垣市民(1 名)	熱帯・島嶼研究 拠点(電話)
5	令和 6 年 5 月 22 日	視察・見学「圃場・研究施設について」サンアンドレス大学 (2 名)	熱帯・島嶼研究 拠点
6	令和 6 年 5 月 31 日	農業技術相談「ヤシの葉が枯れた原因について」石垣市民(1 名)	熱帯・島嶼研究 拠点
7	令和 6 年 5 月 31 日	見学「圃場・研究施設」岡山大学(1 名)	熱帯・島嶼研究 拠点
8	令和 6 年 5 月 31 日	見学「熱帯・島嶼研究拠点概要の紹介」JA 沖縄、JA 八重山(2 名)	熱帯・島嶼研究 拠点
9	令和 6 年 6 月 3 日	農業技術相談「リュウガンの栽培について」石垣市民(1 名)	熱帯・島嶼研究 拠点
10	令和 6 年 6 月 4 日	視察「熱帯果樹栽培について」石垣市役所(4 名)	熱帯・島嶼研究 拠点

11	令和6年6月5日	お問合せ「ドラゴンフルーツの栽培について」東京農大(1名)	熱帯・島嶼研究拠点(電話)
12	令和6年6月17日	お問合せ「インゲン「なりぶし」の高温耐性について」八重瀬町民(1名)	熱帯・島嶼研究拠点(電話)
13	令和6年6月19日	視察「圃場・研究施設について」インド CSSRI(1名)	熱帯・島嶼研究拠点
14	令和6年6月24日	視察「国際農研の研究活動について」農林水産省他から(11名)	熱帯・島嶼研究拠点
15	令和6年7月3日	圃場見学「圃場・研究施設について」ザンビア大学・琉球大学(2名)	熱帯・島嶼研究拠点
16	令和6年7月4日	農業技術相談「マンゴーの結実および受粉について」石垣市民(1名)	熱帯・島嶼研究拠点(電話)
17	令和6年7月11日	お問合せ「バニラビーンズの石垣島での栽培について」石垣市民(2名)	熱帯・島嶼研究拠点
18	令和6年7月19日	お問合せ「チェリモヤの栽培地、輸入元について」和歌山県民(1名)	熱帯・島嶼研究拠点(電話)
19	令和6年7月22日	お問合せ「石垣島でのオイルパーム栽培について」千葉県民(1名)	熱帯・島嶼研究拠点(電話)
20	令和6年7月31日	見学「」EY ストラテジーアンドコンサルティング(4名)	熱帯・島嶼研究拠点
21	令和6年8月1日	お問合せ「パパイヤの雌雄の判別について」八重山毎日新聞(1名)	熱帯・島嶼研究拠点(電話)
22	令和6年8月9日	視察「国際農研の研究活動について」農林水産技術会議事務局(1名)	熱帯・島嶼研究拠点
23	令和6年8月20日	視察「国際農研の研究活動について」日本大学(8名)	熱帯・島嶼研究拠点
24	令和6年8月28日	視察「国際農研の研究活動について」駐バヌアツ特命全権大使(2名)	熱帯・島嶼研究拠点
25	令和6年9月5日	お問合せ「種無しシーカーサーについて」石垣市民(1名)	熱帯・島嶼研究拠点
26	令和6年9月6日	見学「国内外における主な研究活動について」東海大学農学部(20名)	熱帯・島嶼研究拠点
27	令和6年9月10日	見学「圃場・研究施設」八重山カーボンフリーファーム(1名)	熱帯・島嶼研究拠点
28	令和6年9月17日	視察「国際農研の研究活動について」日本大学(6名)	熱帯・島嶼研究拠点
29	令和6年10月9日	農業技術相談「サトウキビの茎が多い場合の対処について」石垣市民(1名)	熱帯・島嶼研究拠点

30	令和 6 年 10 月 30 日	農業技術相談「アボカドの芯止めについて」JA おきなわ 八重山支店	熱帯・島嶼研究 拠点(電話)
31	令和 6 年 11 月 1 日	見学「圃場・研究施設等」京都大学 (1 名)	熱帯・島嶼研究 拠点
32	令和 6 年 11 月 1 日	見学「圃場・研究施設等」Happy Quality 社 (1 名)	熱帯・島嶼研究 拠点
33	令和 6 年 11 月 7 日	見学「圃場・研究施設等」小笠原亜熱帯農業センター (1 名)	熱帯・島嶼研究 拠点
34	令和 6 年 11 月 13 日	お問合せ「アボカド苗の入手先について」石垣市民(1 名)	熱帯・島嶼研究 拠点(電話)
35	令和 6 年 11 月 14 日	お問合せ「学校行事の秋の工作に使えるような材料につ いて」西表小学校(1 名)	熱帯・島嶼研究 拠点(電話)
36	令和 6 年 11 月 17 日	展示協力「熱帯・島嶼研究拠点の紹介」大浜産業共進 会	大浜地区公民館 (出展)
37	令和 6 年 11 月 19 日	視察「果樹生産について」JA おきなわ南風原支店(12 名)	熱帯・島嶼研究 拠点
38	令和 6 年 11 月 20 日	見学「国際農業研究のあり方について」東京農業大学 (21 名)	熱帯・島嶼研究 拠点
39	令和 6 年 11 月 22 日	視察「国際農研の研究について」石垣島製糖社、三井 製糖社(3 名)	熱帯・島嶼研究 拠点
40	令和 6 年 11 月 22 日	見学「サップフロー測定システム」京都大学(1 名)	熱帯・島嶼研究 拠点
41	令和 6 年 11 月 26 日	視察「圃場・研究施設について」鹿児島県農業開発総 合センター(2 名)	熱帯・島嶼研究 拠点
42	令和 6 年 11 月 27 日	視察、秋期サトウキビ育種委員会による現地検討会(46 名)	熱帯・島嶼研究 拠点
43	令和 6 年 12 月 2 日	見学「いもち実験室などについて」ザンビア大学・琉球大 学(2 名)	熱帯・島嶼研究 拠点
44	令和 6 年 12 月 3 日	お問合せ「ジャトロファの苗の入手先について」石垣市 民(1 名)	熱帯・島嶼研究 拠点(電話)
45	令和 6 年 12 月 9 日	視察「拠点内テリハボクについて」沖縄県森林資源研究 センター(2 名)	熱帯・島嶼研究 拠点
46	令和 6 年 12 月 20 日	見学「圃場・研究施設」静岡大学(1 名)	熱帯・島嶼研究 拠点
47	令和 7 年 1 月 7 日	見学「圃場・研究施設」ブラズマ種子科学研究会(32 名)	熱帯・島嶼研究 拠点
48	令和 7 年 1 月 14 日	お問合せ「スマート農業について」石垣市民(1 名)	熱帯・島嶼研究 拠点

49	令和7年1月20日	お問合せ「シロサポテ等の栽培について」鹿児島県民(1名)	熱帯・島嶼研究拠点(電話)
50	令和7年1月20日	視察「国際農研の研究活動について」名古屋産業技術研究所(2名)	熱帯・島嶼研究拠点
51	令和7年1月27日	講演会「新規作物チャレンジ畑人講習会」(37名)	熱帯・島嶼研究拠点
52	令和7年1月28日	お問合せ「八重山地域でのニームの栽培について」香川県民(2名)	熱帯・島嶼研究拠点
53	令和7年1月29日	お問合せ「樹高が低い島バナナの品種について」石垣市民(1名)	熱帯・島嶼研究拠点(電話)
54	令和7年1月30日	見学「研究施設等」京都大学(1名)	熱帯・島嶼研究拠点
55	令和7年1月31日	見学「圃場・研究施設について」グリーンファーム社(5名)	熱帯・島嶼研究拠点
56	令和7年2月1日	見学「熱帯・島嶼研究拠点の果樹圃場」日本熱帯果樹協会(50名)	熱帯・島嶼研究拠点
57	令和7年2月12日	お問合せ「バナナの汁の誤飲について」TV番組制作会社(1名)	熱帯・島嶼研究拠点(電話)
58	令和7年2月12日	農業技術相談「YouTubeで見たサトウキビの収穫機について」石垣市民(1名)	熱帯・島嶼研究拠点(電話)
59	令和7年2月26日	農業技術相談「サトウキビ株出し栽培初期の虫害について」石垣市民(1名)	熱帯・島嶼研究拠点(電話)
60	令和7年3月10日	見学「現地見学会」OIST 科学会議(6名)	熱帯・島嶼研究拠点
61	令和7年3月14日	見学「熱帯果樹の栽培について」JA おきなわ津嘉山(10名)	熱帯・島嶼研究拠点
62	令和7年3月25日	農業技術相談「アテモヤの立ち枯れ対策について」JA おきなわ南部地区営農センター(1名)	熱帯・島嶼研究拠点(メール)

表 9 令和 6 年度 国内外で開催された国際会議への出席状況

	会議名(主催者)	開催国	開催時期	出席者(所属)
1	3rd Joint Coordination Committee of SATREPS Bolivia Superfoods	日本:つくば (国際農研特 別会議室)、 帯広および 東京 ボリビア:ラパ スおよびコチ ャバンバ 開催方式:オン サイト・オン ライン(Zoom: ホストは帯広 畜産大)併用 ハイブリッ ド開催	令和 6 年 5 月	柳原 誠司 (理事)
				藤田 泰成 (プログラム ディレクター)
				永利 友佳理 (生物資 源・利用領域)
				村田 善則 (生物資源・ 利用領域)
				小賀田 拓也 (生物資 源・利用領域)
				柏 毅 (生物資源・利用 領域)
				田中 ファン (生産環境・ 畜産領域)
2	第 10 回世界水フォーラム	インドネシア 共和国バリ 島、バリヌサ ドゥアコンベン ションセン ターエキスポ 会場 開催方式:会 場(オンサイ ト)	令和 6 年 5 月	小林 安文 (生物資源・ 利用領域)
				石島 光男 (農村開発領 域)
				廣内 慎司 (農村開発領 域)
				宇野 健一 (農村開発領 域)
3	ボリビアシンポジウム～ウユニ 塩湖、キヌア、リヤマの魅力～	科学技術振 興機構(JST) 東京本部別 館(東京都千 代田区) 開催方式:会 場オンサイト および Zoom による同時配 信	令和 6 年 5 月	降旗 英樹 (農村開発領 域)
				柳原 誠司 (理事)
				大森 圭祐 (情報広報 室)
				白鳥 佐紀子 (情報広報 室)
				藤田 泰成 (プログラム ディレクター)
				永利 友佳理 (生物資 源・利用領域)

				村田 善則（生物資源・利用領域）
				小賀田 拓也（生物資源・利用領域）
				柏 毅（生物資源・利用領域）
				田中 ファン（生産環境・畜産領域）
				小林 安文（生物資源・利用領域）
4	セミナー「BNI 強化コムギを世界で実現する Novo Nordisk Foundation-CropSustainN プロジェクト」	（国研）国際農林水産業研究センター 国際会議室 開催方式：ハイブリッド開催	令和6年6月	小山 修（理事長）
				柳原 誠司（理事）
				林 慶一（プログラムディレクター）
				吉橋 忠（生物資源・利用領域）
5	アジア開発銀行(ADB)拠出事業による水田メタン削減に関するJCMを活用したフィリピン方法論の完成に係る記者発表会	Ag Venture Lab（東京都千代田区大手町） 開催方式：ハイブリッド	令和6年6月	林 慶一（プログラムディレクター）
				泉 太郎（農村開発領域）
				大森 圭祐（情報広報室）
				南川 和則（生産環境・畜産領域）
				渡辺 守（農村開発領域）
				張 可（農村開発領域）
6	プルサット州におけるキックオフミーティングおよびダムナック・アンピル灌漑地区 S2-2L 農民水利組合ワークショップ	Pursat Century Hotel（カンボジア国プルサット州） 開催方式：対面のみ	令和6年7月	泉 太郎（農村開発領域）
				渡辺 守（農村開発領域）
				進藤 惣治（農村開発領域）
7	フィリピン農業省土壌水管理局(BSWM)との MoU & WPs	BSWM 内 Convention	令和6年8月	小山 修（理事長）

	調印式	Hall (フィリピン共和国、ケソン市) 開催方式:会場 (オンサイト)		林 慶一 (プログラムディレクター) 大森 圭祐 (情報広報室) 安西 俊彦 (熱帯・島嶼研究拠点)
8	第 70 回 PHILSUTECH	Waterfront Hotel (フィリピン共和国、セブ市) 開催方式:会場 (オンサイト)	令和 6 年 8 月	小山 修 (理事長) 林 慶一 (プログラムディレクター) 大森 圭祐 (情報広報室) 安西 俊彦 (熱帯・島嶼研究拠点) 伊ヶ崎 健大 (生産環境・畜産領域) 寺島 義文 (熱帯・島嶼研究拠点) 岡本 健 (熱帯・島嶼研究拠点)
9	2nd Joint Coordination Committee (JCC) / 2nd Technical Coordinating Committee (TCC) on the SATREPS project for establishment of nitrogen-efficient wheat production system in Indo-Gangetic plains by the deployment of BNI technology SATREPS プロジェクト「生物的硝化抑制 (BNI) 技術を用いたヒンドゥスタン平原における窒素利用効率に優れたコムギ栽培体系の確立」合同運営委員会及び技術調整委員会	The National Academy of Agricultural Sciences Committee Room No.1, NASC Complex 開催方式:ハイブリッド (日本側の一部のみオンライン)	令和 6 年 9 月	飛田 哲 (特定研究主査) 吉橋 忠 (生物資源・利用領域) G. V. スバラオ (生産環境・畜産領域) 岸井 正浩 (生物資源・利用領域) レオン 愛 (社会科学領域) 大高 潤之介 (生物資源・利用領域)
10	ササカワ・アフリカ財団への技術研修会【TERRA Africa】	開発研究大学ニャンパラ	令和 6 年 9 月	中村 智史 (生産環境・畜産領域)

		キャンパス、 サバンナ農業 研究所、周辺 圃場(タマレ 市) 開催方式:会 場(オンサイ ト)		南雲 不二男 (生産環 境・畜産領域)
				高田 花奈子 (生産環 境・畜産領域)
				山田 雅一 (農村開発領 域)
11	Mangrove Management and Monitoring —Recovery process of mangroves in Batan Bay	フィリピン ア クラン州バタ ン湾およびア クラン州立大 学 開催方式:オ ンサイト参加	令和6年9月	諏訪 鍊平 (林業領域)
12	SATREPS カンボジア キック オフミーティング	Hotel Cambodiana (カンボジア 国プノンペン 市) 開催方式:会 場(オンサイ ト)	令和6年9月	柳原 誠司 (理事)
				林 慶一 (プログラムディ レクター)
				泉 太郎 (農村開発領 域)
				進藤 惣治 (農村開発領 域)
				南川 和則 (生産環境・ 畜産領域)
				渡辺 守 (農村開発領 域)
				宇野 健一 (農村開発領 域)
				張 可 (農村開発領域)
13	SATREPS カンボジア ワーク ショップ	Hotel Cambodiana (カンボジア 国プノンペン 市) 開催方式:会 場(オンサイ ト)	令和6年9月	柳原 誠司 (理事)
				林 慶一 (プログラムディ レクター)
				泉 太郎 (農村開発領 域)
				進藤 惣治 (農村開発領 域)

				南川 和則（生産環境・畜産領域）
				渡辺 守（農村開発領域）
				宇野 健一（農村開発領域）
				張 可（農村開発領域）
14	NARO-JIRCAS-FFTC International Symposium Control of Greenhouse Gasses Emissions and Rice Heavy Metals Absorption through Paddy Field Water Management(水田管理による 稲重金属吸収と温室効果ガス 発生の抑制)	つくば国際会 議場 開催方式:ハ イブリッド	令和6年10月	小山 修（理事長）
				大森 圭祐（情報広報 室）
				泉 太郎（農村開発領 域）
				南川 和則（生産環境・ 畜産領域）
				林 慶一（プログラムディ レクター）
15	国際科学諮問委員会 第5回 会合 The Fifth Meeting of the International Scientific Advisory Board for Strategy "MIDORI"	奈良県コンベ ンションセン ター、奈良県 奈良市 開催方式:ハ イブリッド	令和6年10月	小山 修（理事長）
				柳原 誠司（理事）
				飯山 みゆき（プログラム ディレクター）
				舟木 康郎（社会科学領 域）
				金森 紀仁（情報広報 室）
				小林 慎太郎（社会科学 領域）
16	国際連合食糧農業機関 (FAO)チーフエコノミスト マッ シモ・トレロ氏 特別セミナー: 世界の食料栄養安全保障及 び強靱な食料システム実現の ための優先的政策・投資オプ ション	オンライン	令和6年10月	小山 修（理事長）
				飯山 みゆき（プログラム ディレクター）
				白鳥 佐紀子（情報広報 室）
				大森 圭祐（情報広報 室）

				金森 紀仁（情報広報室）
17	土壌の健全性に向けたかんがい開発ワークショップ	開発研究大学アクラ事務所会議室 開催方式:ハイブリッド(会議)	令和6年10月	山田 雅一（農村開発領域） 岡 直子（農村開発領域） 中村 智史（生産環境・畜産領域） 酒井 徹（社会科学領域）
18	2024年世界食糧賞受賞者 キャリー・ファウラー博士特別シンポジウム:作物遺伝資源多様性保全に捧げたキャリアおよび適応作物と土壌のための新ミッション	東京大学弥生講堂一条ホールとオンラインのハイブリッド	令和6年10月	小山 修（理事長） 岩永 勝（顧問） 中村 智史（生産環境・畜産領域） 井関 洸太郎（生物資源・利用領域） サール パパ サリオウ（生産環境・畜産領域） 白鳥 佐紀子（情報広報室） 飯山 みゆき（プログラムディレクター） 大森 圭祐（情報広報室） 金森 紀仁（情報広報室）
19	発酵米麺液状化抑制技術の研究開発経緯と実証および普及に関するセミナー	食品産業研究所（FIRI: Food Industries Research）	令和6年10月	舟木 康郎（社会科学領域）

		Institute) 会議室(ハノイ市内)、 Lien Hanh Limited Liability Company (タイビン省内の発酵米麺等製造工場) 開催方式:会場(オンサイト)		金森 紀仁 (情報広報室)
				丸井 淳一郎 (生物資源・利用領域)
20	Special Seminar:“From SATREPS to Social Implementation”. The First Step Towards Sustainable Palm Plantation Management and Palm Biomass Utilization 特別セミナー:「SATREPS から社会実装へ」持続可能なパーム農園経営とパームバイオマス利用への第一歩」	Setia SPICE Convention Centre Penang, Malaysia 開催方式:会場(オンサイト)	令和6年10月	林 慶一 (プログラムディレクター)
				大森 圭祐 (情報広報室)
				小杉 昭彦 (生物資源・利用領域)
				近藤 俊明 (生物資源・利用領域)
				鶴家 綾香 (生物資源・利用領域)
21	第6回(最終)SATREPS 合同調整会議(6th Joint Coordination Committee: 6th JCC)	Setia SPICE Convention Centre Penang, Malaysia 開催方式: Webex によるハイブリッドで開催	令和6年10月	小山 修 (理事長)
				熊代 輝義 (監事)
				林 慶一 (プログラムディレクター)
				大森 圭祐 (情報広報室)
				小杉 昭彦 (生物資源・利用領域)
				近藤 俊明 (生物資源・利用領域)
				鶴家 綾香 (生物資源・利用領域)
22	The 2nd JCC (Joint Coordination Committee)	ガジャマダ大学(インドネシ	令和6年10月	林 慶一 (プログラムディレクター)

	meeting for the SATREPS project	ア共和国ジョグジジャカルタ市) 開催方式:ハイブリッド		谷 尚樹 (林業領域)
				近藤 俊明 (生物資源・利用領域)
23	2024 年度 RFD-JIRCAS プロジェクト運営会議	Meeting Room 301 Krit Sama Bhutthi Building (タイ国 バンコク 市) 開催方式:会場 (オンサイト)	令和 6 年 11 月	野口 正二 (林業領域)
				谷 尚樹 (林業領域)
				田中 憲蔵 (林業領域)
				河合 清定 (林業領域)
24	JIRCAS 2024 Annual Meeting on “Development and Dissemination of Sustainable Aquaculture Technologies in the Tropical Area Based on the Eco-system Approach” (JIRCAS プロジェクト研究 B4 「生態系アプローチによる熱帯域の持続的水産養殖技術開発及び普及」に関する年次会合)	SEAFDEC / AQD TID Room (会議室) (フィリピン国イロイロ市) 開催方式:ハイブリッド	令和 6 年 11 月	本田 聡 (水産領域)
				筒井 功 (水産領域)
				坂本 達也 (水産領域)
				奥津 智之 (水産領域)
				南部 亮元 (水産領域)
				三田 哲也 (水産領域)
				齋藤 稔 (水産領域)
				松田 竜也 (水産領域)
				金森 紀仁 (情報広報室)
25	JIRCAS-SEAFDEC Joint Workshop on Study for “Development of Aquaculture System with Intermediate Culture Techniques and System Dynamics Models”	Diversion 21 ホテル会議室 (フィリピン国イロイロ市) 開催方式:現地会場	令和 6 年 11 月	本田 聡 (水産領域)
				筒井 功 (水産領域)
				坂本 達也 (水産領域)

	(「中間育成技術およびシステムダイナミクスモデルの導入による養殖システムの開発」に関する JIRCAS-SEAFDEC 合同ワークショップ)			奥津 智之 (水産領域)
				南部 亮元 (水産領域)
				三田 哲也 (水産領域)
				齋藤 稔 (水産領域)
				松田 竜也 (水産領域)
				金森 紀仁 (情報広報室)
26	R6 年度 事業進捗報告会 【TERRA Africa】	ガーナ・タマレ市 開発研究大学 開催方式:ハイブリッド(オンライン併用)	令和6年11月	中村 智史 (生産環境・畜産領域)
				サール パパ サリオウ (生産環境・畜産領域)
				伊ヶ崎 健大 (生産環境・畜産領域)
				李 根雨 (社会科学領域)
				南雲 不二男 (生産環境・畜産領域)
				山田 雅一 (農村開発領域)
				岡 直子 (農村開発領域)
				高田 花奈子 (生産環境・畜産領域)
				八下田 佳恵 (社会科学領域)
				酒井 徹 (社会科学領域)
				小出 淳司 (社会科学領域)
				村岡 里恵 (社会科学領域)
				鄭 錦森 (生産環境・畜産領域)

				山崎 正史（生産環境・畜産領域）
				蔡 義民（生産環境・畜産領域）
27	JIRCAS 国際シンポジウム 2024:地球沸騰化時代におけるレジリエント遺伝資源の機会と課題	国連大学ウ・タント国際会議場（東京都渋谷区） 開催方式:ハイブリッド	令和6年11月	小山 修（理事長）
				柳原 誠司（理事）
				飯山 みゆき（プログラムディレクター）
				永利 友佳理（生物資源・利用領域）
				林 慶一（プログラムディレクター）
				山中 慎介（熱帯・島嶼研究拠点）
				藤田 泰成（プログラムディレクター）
28	カットソイラーステークホルダー会議	ICAR 会議室（NRM Division, Krishi Anusandhan Bhavan, New Delh） 開催方式:ハイブリッド	令和6年12月	林 慶一（プログラムディレクター）
				大西 純也（農村開発領域）
				李 根雨（社会科学領域）
				松井 佳世（農村開発領域）
29	第5回 BNI 国際コンソーシアム会議・CropSustain 会議・JIRCAS/CIMMYT/USAID/NNF/SAA 会議	つくば国際会議場 エポカルつくば（茨城県つくば市）、国際農研 特別会議室・八幡台圃場 開催方式:会場（オンサイト）+ハイブリッド	令和6年12月	小山 修（理事長）
				柳原 誠司（理事）
				林 慶一（プログラムディレクター）
				G. V. スバラオ（生産環境・畜産領域）
				レオン 愛（社会科学領域）
				岸井 正浩（生物資源・利用領域）

				吉橋 忠（生物資源・利用領域）
				大高 潤之介（生物資源・利用領域）
				サール パパ サリオウ（生産環境・畜産領域）
				中村 智史（生産環境・畜産領域）
				前田 高輝（生産環境・畜産領域）
30	農林水産政策研究所セミナー 「米国農務省及び IFPRI による世界食料需給見通し」	農林水産省 農林水産政策研究所:中央合同庁舎4号館 ハイブリッド	令和6年12月	飯山 みゆき（プログラムディレクター）
				古家 淳（社会科学領域）
31	国際シンポジウム「気候変動が世界の食料需給に与える長期的影響と食料安全保障」	東京大学弥生講堂一条ホール(東京都文京区) 開催方式:ハイブリッド	令和6年12月	小山 修（理事長）
				飯山 みゆき（プログラムディレクター）
				白鳥 佐紀子（情報広報室）
				古家 淳（社会科学領域）
32	Mangrove Management and Monitoring: Malay Peninsula	マレーシア・セランゴール州・マラヤ大学 開催方式:会場(オンサイト)	令和6年12月	河合 清定（林業領域）
				小林 正樹（林業領域）
				諏訪 鍊平（林業領域）
33	SRA-Farmer's day	SRA-LAREC（フィリピン農業省砂糖統制庁 ルソン農業研究・普及センター）	令和7年2月	林 慶一（プログラムディレクター）
				安西 俊彦（熱帯・島嶼研究拠点）
				寺島 義文（熱帯・島嶼研究拠点）

34	アフリカ稲作振興のための小水力発電導入に関するセミナー(ガーナ)	アスチャレ村内会議室(グレーターアクラ州シャイオスドク郡) 開催方式:会場(オンサイト)および発電試験地	令和7年2月	廣内 慎司 (農村開発領域)
				山田 雅一 (農村開発領域)
35	第3回 アフリカ稲作振興支援調査にかかるテクニカルコミッティー(ガーナ)	アクセ村内 Volta Residence 会議室(イースタン州ローワーマニャクロボ郡) 開催方式:ハイブリッド	令和7年2月	廣内 慎司 (農村開発領域)
				山田 雅一 (農村開発領域)
				柳原 誠司 (理事)
				石島 光男 (農村開発領域)
				降旗 英樹 (農村開発領域)
36	水利用と灌漑開発に関するワークショップ	北部州タマレ市 UDS 西アフリカ水・灌漑・持続可能農業センター(WACWISA)内会議室およびタマレ市内野菜栽培地区 開催方式:ハイブリッド(会議)	令和7年2月	山田 雅一 (農村開発領域)
				岡 直子 (農村開発領域)
				中村 智史 (生産環境・畜産領域)
				酒井 徹 (社会科学領域)
37	第3回アフリカ稲作振興支援にかかるテクニカルコミッティー(TC)(タンザニア)	SG Premium Hotel(タンザニア国・アルーシャ市)、オルジョロ地区(現地視	令和7年2月	廣内 慎司 (農村開発領域)
				大西 純也 (農村開発領域)
				柳原 誠司 (理事)

		察) 開催方式:ハイブリッド		石島 光男 (農村開発領域)
				降籬 英樹 (農村開発領域)
				山田 雅一 (農村開発領域)
38	アフリカ稲作振興支援にかかるガイドラインセミナー(タンザニア)	SG Premium Hotel(タンザニア国・アルーシャ市)、オルジョロ地区(現地視察) 開催方式:ハイブリッド	令和7年2月	廣内 慎司 (農村開発領域)
				大西 純也 (農村開発領域)
				柳原 誠司 (理事)
				石島 光男 (農村開発領域)
				降籬 英樹 (農村開発領域)
39	ラオスでの米麴・麴甘酒の利用促進に向けた情報交換会	本会に参加を希望した製菓業、日本食店、コメ販売業の各経営者の事業所(ビエンチャン市内)	令和7年2月	金森 紀仁 (情報広報室)
				丸井 淳一郎 (生物資源・利用領域)
40	令和6年度FRIM-JIRCASプロジェクト運営会議	マレーシア森林研究所・Licuala meeting Room, Auditorium Building 開催方式:会場・オンライン(ハイブリッド)	令和7年3月	野口 正二 (林業領域)
				谷 尚樹 (林業領域)
				諏訪 鍊平 (林業領域)
				マンダル モハマド シャミム ハサン (林業領域)
				林 慶一 (プログラムディレクター)
				田中 憲蔵 (林業領域)
				小林 正樹 (林業領域)

				河合 清定（林業領域）
				近藤 俊明（生物資源・利用領域）
41	JIRCAS Hands-on Workshop for Simulation study of Forest Dynamics using SEIB-DGVM	マレーシア森林研究所（FRIM）・BILIK MESYUARAT INTSIA 開催方式:会場（オンサイト）	令和7年3月	野口 正二（林業領域）
				諏訪 鍊平（林業領域）
				マンダール モハマド シャミム ハサン（林業領域）
42	Workshop on Yam variety identification technology dissemination (ヤム品種識別技術ワークショップ)	ガーナ国北部州タマレ市 CSIR-SARI 内会議室 開催方式:会場（オンサイト）	令和7年3月	山中 慎介（熱帯・島嶼研究拠点）
				高田 花奈子（生産環境・畜産領域）
				中村 智史（生産環境・畜産領域）
43	麴甘酒製品および関連微生物の安全、栄養、機能性と発酵米麴液状化に関するセミナー	国際農研東南アジア連絡拠点（バンコク・タイ農業局内） 開催方式:会場（対面）	令和7年3月	金森 紀仁（情報広報室）
				丸井 淳一郎（生物資源・利用領域）
44	国際科学諮問委員会 第6回会合 The Sixth Meeting of the International Scientific Advisory Board for Strategy "MIDORI"	オンライン	令和7年3月	小山 修（理事長）
				柳原 誠司（理事）
				飯山 みゆき（プログラムディレクター）
				舟木 康郎（社会科学領域）
				金森 紀仁（情報広報室）
				小林 慎太郎（社会科学領域）

				吉橋 忠（生物資源・利用領域）
				南川 和則（生産環境・畜産領域）
45	バイオガス発生装置普及促進のためのワークショップ	ベトナム・カントー大学内 カントー市 開催方式:会場(対面)	令和7年3月	レオン 愛（社会科学領域）

表 10 令和 6 年度 JIRCAS セミナー開催状況

	開催日	発表者	所属	演題	参加者数
第 1 回	R6.5.15	吉橋忠	生物資源・ 利用領域	作物による土壌の硝化抑制で地球環境にやさしい効率の良い食料生産を	43
第 2 回	R6.5.29	植田佳明	生産環境・ 畜産領域	ゲノミクスを活用したイネの栄養ストレス耐性向上に向けた研究	47
第 3 回	R6.6.12	亀岡大真	農村開発領域	様々な画像を用いた環境解析 ―これまでの研究を通じて―	55
第 4 回	R6.6.26	岡本健	熱帯・島嶼 研究拠点	OP SIS と APSIM を用いた熱帯島嶼における持続的な灌漑・肥培管理に向けて	46
第 5 回	R6.7.10	村中 聡、林 賢紀	情報広報室	情報広報室の機能強化・効率化の取組と気づき	54
第 6 回	R6.7.24	八下田 佳 恵	社会科学領域	メンタルモデルによる農家知識の可視化とその技術普及への活用	53
第 7 回	R6.9.11	朴 哲吁	生物資源・ 利用領域	ダイズの可能性を探る: 今までの研究と未来の方向性	49
第 7 回	R6.9.11	西垣 智弘	生産環境・ 畜産領域	土壌水分含量を活用した簡易土壌診断法の開発	49
第 8 回	R6.10.16	河合 清定	林業領域	東南アジア林業樹種における材質研究	33
第 9 回	R6.10.31	張 可	農村開発領域	UAV を用いた作物の生育モニタリング ～誤差と戦うから誤差を利用する～	39

	開催日	発表者	所属	演題	参加者数
第10回	R6.11.13	井 関 洸 太 朗	生 物 資 源・ 利用領域	—多雨に弱いササゲと無理ゲーのヤム— 気候変動と人口増加に揺れる西 アフリカ・サバンナは畑作 ザ・ワールド。	47
第11回	R6.11.27	齊藤 大樹	熱 帯・島 嶼 研究拠点	海外遺伝資源の取り扱い に関する危うい現状	48
第12回	R6.12.11	南部 亮元	水産領域	システムダイナミクスモデルを用いたハネジナマコ 養殖の社会実装に向けて	26
第13回	R6.12.25	菊地 哲郎	生 産 環 境・ 畜産領域	流域の健康診断	41

表 11 セグメントごとの成果

セグメント名	査読付論文	学会発表
環境	46	80
食料	47	74
情報	5	42
その他	18	25
計	116	221