

基调讲演

中、日合作研究：“利用有关遗传资源培育抗寒、抗病、高产稻品种”国际讨论会演讲稿

中华人民共和国云南省农业科学院院长

吴自強

(一九八七年十月二十九日筑波)

尊敬的梶原 敏宏所长先生：

尊敬的畑中 孝晴局长先生：

尊敬的林 健一所长先生：

女士们、先生们、朋友们：

这次我受梶原 敏宏先生盛情邀请，率团前来筑波出席以中、日合作研究：“利用有关遗传资源培育抗寒、抗病、高产水稻品种”为主题的国际讨论会，感到十分荣幸。请允许我并代表我的同事们向梶原 敏宏所长先生，日本农业水产省热带农业研究所中心以及筹备这次会议的日本朋友们致以深切的谢意！向光临会议的女士们、先生们致以亲切的问候！

中、日合作水稻育种研究是我国实行对外开放政策以来，由两国农业部长亲自商定的第一个长期合作项目，也是中、日两国农业科学家就一个共同感兴趣的课题在中国进行长期合作研究的第一个项目。这个项目是由中华人民共和国云南省农业科学院和日本农林水产省热带农业研究中心共同承担的，它是根据合作友好平等互利的原则，由双方提供并利用水、陆稻品种丰富的有关遗传资源及稻谷遗传研究材料，开发有效的特性鉴定和育种方法，并进行与此有关的遗传育种研究。在此基础上，培育出抗寒、抗病、高产的水稻品种。从1982年中、日双方正式签署合作协议到现在五年多时间里，由于中国农牧渔业部、国家科委、云南省政府和日本农林水产省、农林水产技术会议事务局的支持、指导；由于我院与日本热带农业研究中心协力合作以及双方专家共同努力，现已圆满完成两期合作计划，对双方提供水、陆稻品种遗传资源的抗寒、抗病、高产等性状进行了鉴定，并对其有效特性进行了开发利用。配制杂交组合，采用世代促进，加速选育步伐。迄今为止，已育成一批品系，正进行区域试验和生产示范。此外，在稻种遗传资源和育种材料的抗寒、抗病性方面作了一定研究。预计不久，凝集着中、日两国人民友谊之果——共同培育的水稻新良种将会在生产上推广、应用。

科学是人类共同创造的，也是于造福全人类的。特别是农业科学，更是直接关系着各国的民生。如何在有限的土地上生产出更多粮食和其它农产品，以满足人类日益增长的需要，这是当今世界各国共同面临的紧迫问题，也是我们农业科学家共同的历史使命。中、日两国是友好的邻邦，都是以稻米为主食的国家，水稻无论其面积和产量在两国农业中均占有举足轻重的地位。我们两国对水稻栽培都有着悠久的历史和各自的经验。实践证明，通过合作可以互通有无，互助互利，取长补短，

共同发展。对推进各自的水稻育种理论和方法都会带来明显的效益。因此，任何一个国家，无论其现时的科学技术水平如何？实行的什么社会制度？增进国际之间的科学技术交流与合作，都是必不可少的。我们两国之间的水稻育种合作研究，也正是基于上述观点和愿望而确定的。

今年九月四日至九日在中国昆明召开了中、日水稻的合作育种现场研讨会，两国的领导和专家通过现场检查、评价，共同总结了前两期合作的成绩和经验。现在日本农林水产省热带研究中心又举办了这次国际讨论会，通过交流、论证和参加会议的科学家们一起，共同研讨新的起点，制定新的目标。我相信对促进此项研究向纵深发展，使之更富有成效将会起到积极作用。

预 祝 会 议 成 功 ！ 谢 谢。