

日本农业工程学会简况

日本农业工程学会成立于1984年6月30日。它是为适应日本农业发展的需要，而由与农业工程有关的各学会、研究会组成的联合体。目前，参加该学会的正式团体会员有：

日本生物环境调节学会
日本农业气象学会
日本农作业研究会
农业机械学会
农业设施学会
农业电气化学会
农业土木学会

日本曾于1964年单独成立过“日本国际农业工程学会”，并且加入对口的“国际农业工程学会”（简称CIGR，1930年创建，现有32个国家参加并进行活动，总部设在巴黎）开展活动。后来由于财政困难等原因，1983年即宣告解散，终止了活动。

随着现代农业科学技术的飞速发展，农业生产上迫切需要原来各单一学科的研究、开发作为综合技术加以利用，因而由各有关学会联合产生农业工程学会的时机成熟了。加之日本国内农业形势恶化，为促进发展，亦需协调农业工程与国际交流以提高技术。正是在这种国内外形势下，日本农业工程学会1984年应运而生。它成立后，在国内广泛开展学术活动，并又重新打开了与CIGR的联系，1985年已获准加入CIGR，并由组成农业工程学会的各成员学会会员中，征集申请加入CIGR的日本会员。

日本农业工程学会成立后，已先后举行了两次专题学术讨论会：

第一次专题学术讨论会于1985年5月10日在东京举行。

题目：农业工程与国际协作

主持人：冈本雅美（岩手大学农学部教授）

发言人：田内尧（国际协力事业团开发协力部长）

北村贞太郎（京都大学农学部教授）

细川明（宇都宫大学农学部教授）

杉二郎（东京农业大学农学部教授）

第二次专题学术讨论会于1986年4月25日在东京举行。

题目：农业工程与能源

主持人：小林正（东京农业大学农学部副教授）

发言：

1. 农业土木技术与能源

櫻井喜十郎（三重大学农学部副教授）

2. 农业机械及其能源的高效利用

木谷收（东京大学农学部教授）

3. 农业设施上的替代能源

山泽新吾（筑波大学农林工程系教授）

4. 农业设施的节能技术

山本雄二郎（电力中央研究所生物研究所绿地部部长）

5. 农业作业的节能与低成本

中精一（农业研究中心机械作业部旱田机械化研究室室主任）

日本农业工程学会的办事机构——学会事务局，设于“东京都港区新桥5丁目34-4农业土木会馆”内。 **（魏 农）**