基本信息

姓名：田村幸雄

性别：男

出生日期：1946年11月

当选信息：

2017年　中国工程院

所属学部：

中国工程院

日本工程院

印度国家工程院

院士简介

田村幸雄教授是日本东京工芸大学名誉教授和东京工芸大学风工程研究中心名誉主任，同时担任日本和美国等多个国家的风工程相关专业委员会/咨询委员会主席或委员，日本工程院院士和印度工程院外籍院士。

他的本科、硕士和博士学位均获得于日本早稻田大学。

田村教授长期致力于结构风工程研究，是建筑结构抗风领域的国际著名专家。他在建筑结构抗风设计链的各个环节，包括结构空气动力学基础理论、设计风速的合理确定、结构风荷载以及等效静风荷载的计算、结构气动稳定性的评价、建筑结构抗风设计规范的编制与修订、以及风灾防治等方面进行了长期、系统和深入的研究。他在建筑结构抗风设计基础理论和抗风设计方法方面取得了引领性的研究成果，其突出工程科技成就集中体现在建筑结构风荷载的数学模型、量化和分析，为实现合理建筑结构抗风设计做出了创造性贡献。他发表学术论文300余篇、著作近40部。他致力于推动工程防灾在全球范围内的发展，于2009年创建并至今担任联合国防灾署支持的强风关联灾害防治专题小组主席，为政府部门、研究机构和基层社团提供技术咨询和培训。田村教授积极推动协调各国特别是亚洲和环太平洋国家和地区的建筑结构抗风设计规范。他还在许多国家和地区举办系列风工程国际学校，推动风工程专业知识的普及。

鉴于突出并得到国际公认的学术成就和贡献，田村教授于2004年获得了美国土木工程学会Cermak奖，并于2016年获得美国土木工程学会Scanlan奖和国际风工程学会Davenport奖。此外，优异的工程应用和专业成果还使得他获得了其它多种重要奖项。例如，针对高达634米的东京天空树抗风设计上的突出贡献，他于2015年获得了日本风工程学会抗风设计奖。

自2003年起，他在日本东京工艺大学主持了长达十年的日本文部科学省21世纪COE和Global COE项目，并建立了世界性的风工程教育研究基地。田村教授是国际风工程界的代表性人物，他于2007-2015期间连任两届国际风工程协会主席。

主要学历

1965年 - 1969年　日本早稻田大学　风能工程专业　学士

1969年 - 1971年　日本早稻田大学　风能工程专业　硕士

1971年 - 1981年　日本早稻田大学　风能工程专业　博士

主要经历

1983年 - 2015年　日本东京工业大学　教授

2014年 - 2017年　北京交通大学　教授

2017年　重庆大学土木工程学院　教授

本资料由中国工程院院士馆提供