

# 长冈技术科学大学是国际工程专业学生的首选

作为世界上最安全的国家之一，日本为学生提供了一流的全方位设施，在国际学生中越来越受欢迎，像长冈技术科学大学这样的机构培养了创新、社区和多样性的文化，确保了学校的校友、日本和更广阔的世界能够有一个更光明的未来。



“我的目标是培养引领未来的领导者，并创建一所能够创新的大学。”

Kamado Shigeharu,  
长冈技术科学大学，  
校长

长冈技术科学大学在技术和工程领域促进跨文化合作和创新，提供了一个坚实的教育框架，使其日本校友能够在海外取得成功，同时许多国际毕业生在日本建立了成功的职业生涯和生活。考虑到日本的人口问题——人口老龄化导致劳动力短缺，预计到2040年这种短缺将达到1100万人，让国际学生为日本的工作岗位做好准备是一项值得称赞且必要的工

作，这项工作由世界一流的教育机构领导，如长冈技术科学大学。

虽然国际学生仅占日本学生总人数的5%，但在长冈技术科学大学，国际学生占学生总人数的比例已高达13%。校长Kamado Shigeharu将这个高比例归因于该大学努力建立一个具有全球意识的机构，以及为外国学生设计的、成功的双联项目（Twinning Program）。

作为双联项目（Twinning Program）的一部分，学生们接受日语语言辅助课程，同时老师们在用日语授课，学生们还有机会继续接受OTJ（在职）培训并完成硕士学位。“65%的外国学生在完成这个项目后找到了工作，这意味着他们在日本公司担任正式的工程师。” Kamado校长说，他还举例了一些真实的成功故事。

首先，他提到了一位毕业生，他加入了一家化工公司，并通过与该大学一

位教师合作开发的产品，成功地提高了效率。在日本生活了19年之后，这位毕业生已经获得了永久居留权，与家人一起生活在日本，并计划让他们的孩子继续在日本接受教育。其次，他提到一名完成硕士课程并进入一家电气机械制造公司的毕业生。在入籍日本并出

“我们还提供海外OTJ和双向短期留学项目，并开展海外员工培训，以提高员工的全球化和专业化水平。通过这些举措，我们相信校园内的全球化和多元化水平正在得以提升。我们的一名日本毕业生曾在合作公司有海外OTJ经验，30多岁时便成为了这家公司海外当地



3D printing to create a product prototype

国工作之后，这位毕业生回到了自己的国家，并在一家与日本有联系的外国公司找到了工作。

“我们的国际毕业生不仅在日本蓬勃发展，而且在全世界做出了重大贡献，为下一代在日本接受教育创造了机会。” Kamado校长补充道。

学生们由长冈教师和外籍教师共同授课，双联项目（Twinning Program）是该大学如何利用与国际机构的MOU（谅解备忘录）进行合作教育项目的一个主要例子。“在扩张方面，我们正在寻求机会增加与国际大学的谅解备忘录数量。” Kamado校长补充道。

子公司的总裁。他的经历不仅帮助他掌握了语言技能和专业知识，还使他了解了文化、习俗和思维方式，这些都对他的职业道路有帮助。

“对我们大学来说，与海外院校签订的谅解备忘录不仅是促进个人交流和合作研究的工具，而且是为了在真正相互理解的基础上促进合作教育，双方都能更深入地参与彼此的教育。”他认为，这能够培养具有不同文化和价值观的个人，除了拥有先进的知识和技能外，还能够促进创新。

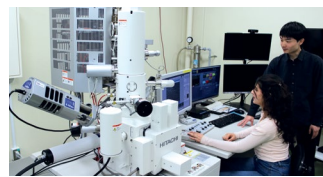
“在未来，”他补充说，“我们正在寻找合作伙伴，与他们共同努力，在工业发展加速的国家和地区培养工程师。”



制备土壤测试专用三轴仪



空手道练习（社团活动）



用高分辨率扫描电子显微镜进行微观结构分析



Nagaoka University of Technology 50th Anniversary

**Developing original  
knowledge for the future**

www.nagaokaut.ac.jp