



传统文化与现代化的共存，充满了神秘色彩的城市KANAZAWA是您的舞台。

传统文化艺术通过最尖端技术的发信，编织了富有创造性的都市—金泽

金泽大学的所在地石川县金泽市拥有400年以上的历史，与京都齐名，以保留着浓郁的日本传统文化古城而闻名。

在市中心有金泽城以及日本最有名庭园之一的“兼六园”，还有许多具有浓厚历史色彩的古街，吸引了大量来自世界各地的游客。

至今，金泽仍是北陆地区以政治、经济和文化为中心的繁荣城市，众多的政府机关和大型企业分别在这里设立了分公司及其分支机构。



学得更灵活自在、实现“以学生为中心的大学”。

金泽大学的创建源头可追溯到1862年创办的加贺藩种痘所，2012年将迎来创建150周年，是一所具有悠久历史与光辉传统的综合大学。

2008年4月已由原来的8个学部25个学科整编为3个学域16个学类。

这个教育体制确立后，学生能学得更灵活更自在，

超越原来的学部学科框架，在更宽阔的学识领域中渡过大学生活。



金泽大学研究生院自然科学研究科 中日韩 环境与能源技术特别课程

〒920-1192 石川县金泽市角间町

金泽大学研究生院自然科学研究科 工学系学生课学务第二系

E-mail : ecotechgp@se.kanazawa-u.ac.jp

<http://www.se.kanazawa-u.ac.jp/ecotechgp/>



通过中日韩三国间大学的交流 兴办高度专职技术人员培养事业

Environment / an Eco-technical Special Course

中日韩 环境与能源技术特别课程 环境教育科目

金泽大学自然科学研究科（硕士课程）



金沢大学

中日韩 环境与能源技术特别课程 环境教育科目



本课程的设置特色



Features

① 在中日韩3国混合小组中 展开科研活动

3国学生在各项科研活动中，通过相互间的切磋琢磨，让他们体会到跨国携手合作的重要意义。

② 通过海外环境研修、 培养课题发掘能力

由中日韩3国学生组成的混合小组，将被派到中国与韩国进行海外研修。让学生用亲身的见闻来理解相互间的环境问题，培养学生的课题发掘能力。

③ 通过长期企业实习、 培养课题解决能力

让学生赴日本国内企业等进行长期实习，培养具有实践性的课题解决能力。

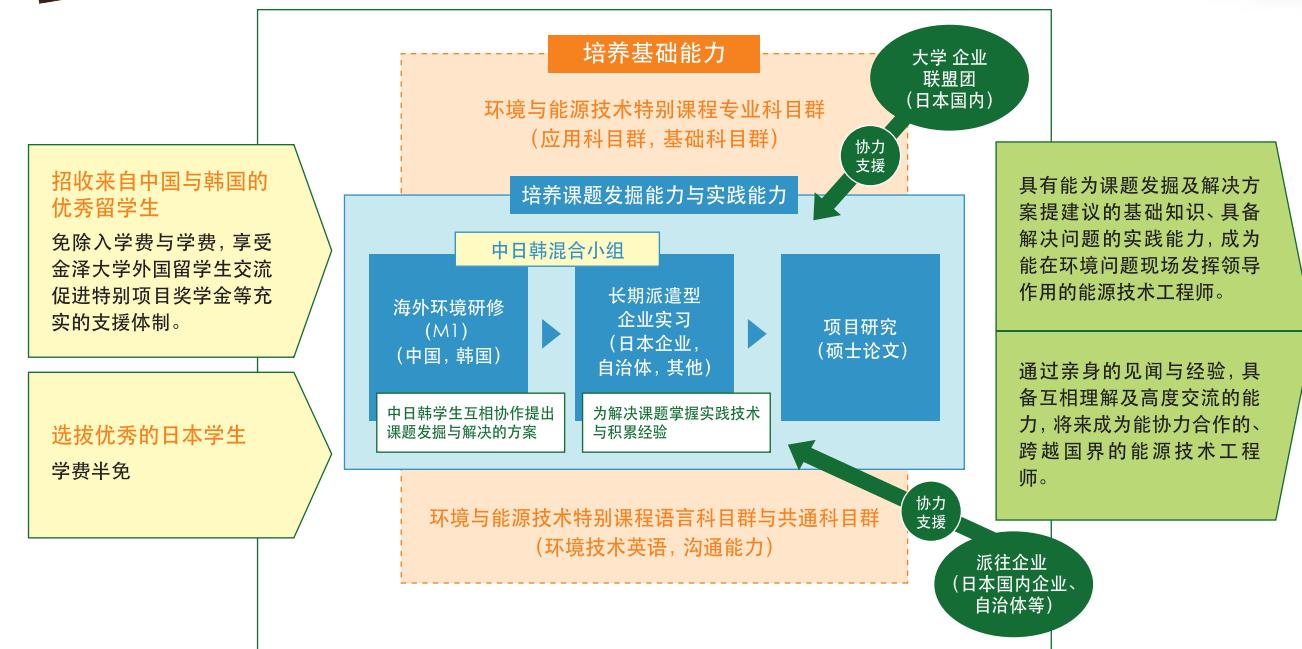
④ 培养环境工程学的专业知识 与沟通能力

在培养作为能源技术工程师所必须具备的专业知识及沟通能力的同时，让学生的视点不只停留在理工学、能同时俯瞰社会科学及医药学领域，培养学生的全体纵览能力。

为了适应环境资源领域和社会可持续发展的新要求，为了培养造就具有跨越中日韩国界的环境技术知识以及具备相关技能的科研技术工程师，能为东亚制造企业的资源循环与降低环境负荷做出贡献的优秀人才，协同产业界进行实践教学。

Outline

教学内容概要



留学生接纳构图

Acceptance

以金泽大学友好协定校为中心、通过中韩两国重点大学的推荐而招收



具有以环境工程系为主，
应用于化学系、化工系、土木工程系等与环保领域相
关学历的学生为招收对象

★ 选拔试场（预定）
① 中国：上海、大连
② 韩国：首尔

金泽大学自然科学研究科的概要

自然科学研究科，其课程设置分为博士前期（硕士2年）和博士后期（博士3年），是5年一贯教育的可区分制研究生院。现在是由硕士课程的11个专业、博士课程的6个专业构成，基于“独立性”、“综合性”、“跨学科性”、以及“地域性”的设立理念，打破现存的学术领域区分框架，意旨在新兴学识领域中展开横向型教研工作。



课程设置体系

Curriculum

课题研究、研究班

应用科目	大气环境科目群 大气环境保护工程学、大气环境单位操作、大气反应化学 水环境科目群 水环境保护工程学、水圈环境化学、环境物理化学 土壤环境科目群 环境解析学、环境微生物学、土壤分析学 废弃物对策科目群 环境系统工程学、环境风险论、地域系统计划学
------	--

基础科目	环境单位操作、环境分析学、环境科学基础、环境解析总论
------	----------------------------

共通科目	环境管理论、环境分析学、健康与化学物质、环境行政、可持续的社会与环境
------	------------------------------------

语言科目	环境技术英语基础、环境技术英语发展、综合日语a、b
------	---------------------------

企业实习 海外环境研修

专业基础科目

就业支援指导 & 咨询

开设就业指导班，不仅指导留学生在日本参加就职活动时的相关注意事项，还指导学生能进行自我分析及产业界分析。另外，还为留学生的就业去向设置了就业支援咨询，采用了细致的对应方法。

