

金泽大学研究生院自然科学研究科（硕士课程）
人与机械科学专业/化学工程专业/社会基盘工程专业

中日韩 环境与能源技术特别课程

2011年4月期 招生简章（面向中国与韩国学生）

金泽大学研究生院自然科学研究科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，在自然科学硕士课程的人与机械科学专业、化学工程专业和社会基盘工程专业中，以跨学科的形式设置了“中日韩 环境与能源技术特别课程”。

1. 报名与选考日程

日期	实施项目
2010年11月24日（星期三）	公布招生简章。招生相关资料寄送指定校。
2010年12月1日（星期三）至12月17日（星期五）	报名期间
2011年1月13日（星期四）	结果通知
2011年3月下旬（预定）	赴日
2011年4月1日	入学报到

2. 报考资格与条件等

●招生领域

环境工程学（大气环境、水环境、土壤环境、废弃物等）领域

●报考专业与教师选择以及事先商量事宜

在报名时，请选择希望报考的专业（人与机械科学专业、化学工程专业或社会基盘工程专业）与指导教授。

今年度可以接受留学生的教员名单已登入卷末的教员一览中。有关每位教员的专业领域、研究课题及电子信箱等信息请在主页中查询。

在报名前，请直接通过电子信件等方式，事先与指导教授取得联系，商量接受事宜。请务必注意，如果事先没有取得指导教授同意的话，本大学将不能接受书面遴选。

网址：http://kurt.kanazawa-u.ac.jp/souran_ku/index.php

●学历

根据本课程的规定，招收中国与韩国籍的 4 年大学本科的历届毕业或者 2011 年 3 月 31 日之前的应届毕业、并获得毕业学校或在校学校各主管部门领导推荐的学生。（指定校的一览表刊登在下述网页中。）

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

●学业成绩基准

金泽大学规定的学业成绩评分标准是最后 2 年的平均绩点（GPA for the last two years）必须在 2.0 以上。

另外，有关金泽大学规定的成绩评分系数的计算方式，请参考下述表格。

（学习成绩系数的计算方式）

根据表中的“等级点数”，找出合适的计算公式进行计算。

区分	成绩评分				
4 等级评分		优	良	可	不可
4 等级评分		A	B	C	F
4 等级评分		100~80 分	~分	~分	~分
5 等级评分	S	A	B	C	F
5 等级评分	A	B	C	D	F
5 等级评分	100~90 分	89~80 分	79~70 分	69~60 分	59 分~
积点	3	3	2	1	0

（计算方式）GPA

$\{\sum (\text{优}) \text{课程学分} \times 3 + \sum (\text{良}) \text{课程学分} \times 2 + \sum (\text{可}) \text{课程学分} \times 1 + \sum (\text{不可}) \text{课程学分} \times 0\} / \text{总登录课程学分}$

●年龄

1986 年 4 月 2 日以后出生的历届或应届毕业生

但是，韩国籍曾参军的学生有关上述年龄限制可以考虑。在报考资料中需要提交兵役期的证明书。

●健康状况

身心俱健、能顺利完成大学学业的学生。

●日语方面等

能认真热情地学习日语以及日本企业的商务知识，并且对日本文化感兴趣以及赴日后希望能进一步了解日本、能在日本从事学术研究工作、能适应生活环境、具备生活能力的学生。

3. 报名手续与选考方式

(1) 报名手续

● 报考材料的提交方法

请通过指定校的留学生业务受理窗口，在指定日期内通过国际快递（EMS）寄到下述地址。

报名日期： 2010年12月1日（星期一）至12月17日（星期五）之间必须寄到。

报名地址： 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
学生课学务第二系（中日韩 环境与能源技术特别课程）

报考材料

- (1) 招生资料核对表（规定格式）
- (2) 申请表（规定格式）
- (3) 研究计划书（规定格式）
- (4) 志愿理由书（规定格式）
- (5) 指定校的推荐信（是由指定校领导或主管部门领导出具的推荐信）
- (6) 指定校的成绩单。
- (7) 指定校的毕业证书或预定毕业证明。
- (8) 在读证明（现在在读生）
- (9) 韩国学生曾因参军超过规定年龄者，请添附兵役期的证明。
- (10) 毕业论文概要等（格式自由。A4纸张2至3张左右）
- (11) 小论文（印有论题并规定格式）
- (12) 有日语能力资格证书的学生，请提供此证书。
- (13) 有英语能力资格证书（TOEIC 或者 TOEFL 的成绩）的学生，请提供此证书。
- (14) 誓约书（规定格式）

★上述所规定的各种格式，刊登在下述网页中。

请在下述网页的 PDF 文件或 Word (ZIP 压缩) 文件中下载。

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

- (注意 1) 以上资料请用日语或英语填写，或者请添附日语或英语的译文。
- (注意 2) 申请表上的照片，请用在照相馆拍的照片，不可以使用复印件。
- (注意 3) 由于研究计划书属于审查时的重要资料，所以请明确写明学生本人的研究计划。
- (注意 4) 指定校的成绩单不仅要明确表明大学本科以及研究生院的每学年所有科目的成绩，并且还要明确表明这些成绩的等级评分。
- (注意 5) 毕业论文概要等，如果在报名时还没完成，可以先提交发表论文或毕业论文以及毕业研究等的重点、摘要、计划等。但是请务必注意，此毕业论文将被作为学历判断的基础材料。

(2) 选考内容

根据提交的材料，审查学生的专业领域能力、外语能力以及对环境与能源技术特别课程的求知欲望等。

(3) 选考结果

报考学生的选考结果预定于 2011 年 1 月 13 日（星期四）通知予学生本人及指定校留学生业务受理窗口。

4. 奖学金等待遇

(1) 奖学金

●奖学金预定支付期间与支付金额

是从 2011 年 4 月至 2013 年 3 月的正规课程期间的 2 年，作为“金泽大学外国人留学生交流促进特别项目”的奖学金、每月的支付金额为 70,000 日元。

另外，对已满足下述两项条件中的一项者，将特别加付每月 30,000 日元的奖学金。

- ① 日语能力优秀，持有日语能力测试 2 级（新 N2 水平）以上证书的学生
- ② 英语能力优秀，持有 TOEIC 650 分以上或者 TOEFL-iBT 69 分以上或者 TOEFL-PBT 522 分以上证书的学生。

●有关奖学金待遇的注意事项

如果有休学或长期缺课的情况，将停发奖学金。

同样，因为留级而延长的时间将得不到认可。

另外，如果有下述情况，也将停发奖学金。

- ① 提交的申请材料中判明有虚伪记载时。
- ② 曾在大学或日语等预备教育机关受到过退学等严厉处分时、或被除名时。
- ③ 当被确定因学习成绩不良或停学等原因，在标准学业年限内不能完成学业时。
- ④ 当日本入国管理法“别表第一的四”所规定的“留学”在留资格不能续签时，或者改为其他在留资格时。
- ⑤ 同时享受其他奖学金（特别规定的研究费除外）时。

(2) 旅费

赴日与归国旅费都有学生本人承担。

(3) 学费等

免交报考费、入学金、学费。

6. 报名时其他相关注意事项。

- (1) 不能重复申请日本其他大学的公费留学生项目。如果有重复申请情况，金泽大学将会不但拒绝学生本人的申请，也将会拒绝同推荐学校对其他学生的推荐，并将其排除于指定校外。
- (2) 金泽大学的课程讲义、实验、实习等研究指导，原则上是以日语授课。
- (3) 合格者在赴日前，请尽量学习日语，并请充分了解日本的国情以及石川县的气候、地方特色、生活习惯和金泽大学状况等。
- (4) 赴日前，如果判断学生有日语学习不充分的情况，也有取消合格资格的可能。
- (5) 合格者赴日后，请尽量在账户里准备好大约 200,000 日元左右的生活安置费。
- (6) 合格者请在 2011 年 3 月 31 日之前赴日报到。
- (7) 有关在日的住房，将由金泽大学斡旋介绍。
- (8) 现役军人或军属身份，不能作为留学生赴日。
- (9) 有关本简章所记载的内容，如有不明之处或其他问题，请用电子邮件或传真与下述咨询窗口联系。



金泽大学研究生院自然科学研究科
学生课学务第二系
(环境与能源技术特别课程)
〒920-1192 石川县金泽市角间町
Phone: +81-(0)76-234-6853
Fax : +81-(0)76-234-6844
http://kurt.kanazawa-u.ac.jp/souran_ku/index.php
E-mail: asiainfo@t.kanazawa-u.ac.jp

2011年度 日中韓 環境・エコ技術特別コース 学生受入れ予定指導教員一覧(案)

2010.11.22現在

●人間・機械科学専攻

氏名 Name	役職	Core Member	主な分野 Reseach Field	Homepage URL
児玉 昭雄	准教授		吸着プロセス、空気分離、デシカント空調、排熱・太陽熱利用	http://kurt.kanazawa-u.ac.jp/souran_ku/info.php?teacher_id=316
大坂 侑吾	助教		燃焼ガスからの超深度脱硫に関する研究	http://kurt.kanazawa-u.ac.jp/souran_ku/info.php?teacher_id=1127

●物質工学専攻

氏名 Name	役職	Core Member	主な分野 Reseach Field	Homepage URL
大谷 吉生	教授	○	エアロゾル、エアフィルタ、ナノ粒子、肺内粒子沈着	http://kurt.kanazawa-u.ac.jp/souran_ku/info.php?teacher_id=277
太田 明雄	准教授		界面物理化学・アミノ酸型界面活性剤、界面活性剤、生体関連物質、熱量測定	http://kurt.kanazawa-u.ac.jp/souran_ku/info.php?teacher_id=573
汲田 幹夫	准教授		熱・物質移動、吸着・収着冷凍、バイオマス利用	http://kurt.kanazawa-u.ac.jp/souran_ku/info.php?teacher_id=535
小林 史尚	准教授		バイオプロセス、バイオレメディエーション、バイオエアロゾル、バイオマス	http://kurt.kanazawa-u.ac.jp/souran_ku/info.php?teacher_id=260
瀬戸 章文	准教授		微粒子工学、エアロゾル	http://kurt.kanazawa-u.ac.jp/souran_ku/info.php?teacher_id=945
滝口 昇	准教授		プロセス、生物情報、生物機能	http://kurt.kanazawa-u.ac.jp/souran_ku/info.php?teacher_id=1044
長谷川 浩	准教授	○	水圏化学、環境分析化学、環境修復、自然サイクル、レアメタル	http://kurt.kanazawa-u.ac.jp/souran_ku/info.php?teacher_id=581
牧 輝弥	准教授		分析化学、微生物生態、環境化学、生物分析化学、海洋微生物学、大気微生物学、資源循環、バイオエアロゾル	http://kurt.kanazawa-u.ac.jp/souran_ku/info.php?teacher_id=532

●社会基盤工学専攻

氏名 Name	役職	Core Member	主な分野 Reseach Field	Homepage URL
池本 良子	教授	○	下水道、下排水処理、生物処理、水環境、微生物群集、硫酸塩還元	http://kurt.kanazawa-u.ac.jp/souran_ku/info.php?teacher_id=541
関 平和	教授		環境解析学、土壌環境工学、堆肥化学	http://kurt.kanazawa-u.ac.jp/souran_ku/info.php?teacher_id=462
沈 振江	准教授		インベントリーコントロールアプローチ、環境総量規制を用いた都市成長管理シミュレーション、エージェントベースモデル	http://kurt.kanazawa-u.ac.jp/souran_ku/info.php?teacher_id=470
畑 光彦	助教		エアロゾル、バイオマス燃焼、発生源対策技術	http://kurt.kanazawa-u.ac.jp/souran_ku/info.php?teacher_id=319
古内 正美	教授	○	大気環境評価、エアロゾル、ナノ粒子、個人曝露評価、環境浄化技術	http://kurt.kanazawa-u.ac.jp/souran_ku/info.php?teacher_id=819