

## 九州工業大学工学研究院 教員公募 (宇宙工学国際コース)

1. 公募する職名・人数： 特任助教または特任准教授 1名

2. 所属部門： 革新的宇宙利用実証ラボラトリー

3. 部署URL： <https://kyutech-laseine.net/>

4. 募集の背景と専門分野：

九州工業大学大学院工学府では平成25年4月に宇宙工学国際コースを開講しました。国際コースの目的は、日本人学生のみならず世界中から獲得した優秀な人材に対して教育を行い、豊かな異文化コミュニケーション能力と幅広いシステム工学的思考力をもったグローバル技術者を世界に輩出することです。国際コースの留学生は、超小型衛星の開発を通じて衛星開発技術を取得することを目指す新興国を主な対象としています。国際コースの特徴は、宇宙環境試験等の実践を通じたOJT(On-the-job training)、学生チームによるPBL(Project Based Learning)、体系だった宇宙工学関連科目の講義の3点です。その中でBIRDS衛星などの国際協働衛星プロジェクトが多数生まれています。国際コースを中核とした本学の国際的な宇宙活動は、平成29年度の第3回宇宙開発利用大賞（外務大臣賞）をはじめとして国内外から多くの賞を受賞しています。

国際コースを継続・発展させていくためには、優秀な留学生を海外から定常的に獲得する取り組みや、海外連携機関とのネットワークを維持・発展させていくことが重要です。海外、特に新興国の宇宙関連機関、を巡り、国際コースへの学生募集を行いつつ、それら機関との間で人材育成並びに産学連携研究に関する連携協力関係を構築・維持できるだけの専門性・外交力・語学力・精神力・体力と、宇宙工学分野でのPBLの指導を補助できるだけの教育的専門性を兼ね備えた人材を募集します。

5. 主たる業務：

- 1) 宇宙工学国際コースの海外における学生募集と関連機関との連携協力関係の維持・構築
- 2) 宇宙分野における国際的産学連携研究プロジェクトの推進
- 3) 九州工業大学大学院の海外における学生募集
- 4) 工学部における専門英語及び宇宙工学国際コースにおける PBL の指導補助
- 5) 大学における管理運営業務の応分の担当

6. 着任時期： 2022年1月1日以降のできるだけ早い時期

7. 任期：有り（採用後3年間。但し状況に応じて、雇用開始日から最大5年を期限とする延長の可能性あり）

## 8. 応募資格：

- 1)新興国の衛星開発能力構築(Capacity Building)に強い関心をもつこと
- 2)海外宇宙関連機関との折衝を行なえるだけの宇宙関連の専門的知識
- 3)学生による宇宙プロジェクトを指導するに足る教育力
- 4)英語(Speaking, Listening, Writing)に堪能であること
- 5)年間に多数の海外出張をこなせる精神力と体力
- 6)海外とのネットワーキング活動を楽しみと思える性格

9. 待遇：国立大学法人九州工業大学年俸制職員給与規程による。詳細は下記を参照ください。

<https://db.jimu.kyutech.ac.jp/rule/国立大学法人九州工業大学年俸制職員給与規程>

10. 勤務時間：専門型裁量労働制

11. 休日：土曜、日曜、国民の祝日、年末年始(12月29日～1月3日)

12. 保険：国家公務員共済 健康保険・年金、雇用保険、労災保険

## 13. 提出書類：

(1) 履歴書：写真貼付、生年月日、国籍、現住所、連絡先と電話番号、電子メールアドレス、学歴（高校卒業以降）、学位、資格、職歴を記入

(2) 研究業績：

A 論文等に係る業績：学術論文（査読付）、国際会議プロシーディング、著書、解説・総説、作品、学会等講演、その他に分類

B 競争的外部資金獲得状況：科学研究費補助金、共同研究・受託研究、公募研究資金に分類して記載

C その他：所属学協会及びその活動、社会貢献、受賞等

(3) 教育実績：教育指導に係る実績、教育改善に係る実績、その他の教育実績

(4) 国際連携活動実績：国際的な連携活動を行なった実績

(5) 志望動機・着任後の抱負（英語にて800Word以内）

(6) 本人について参考意見を伺える方2名の所属・氏名・連絡先(電話番号と電子メールアドレス)

以下は必須ではありませんが、もしあれば添付してください。Native English Speakerの場合は不要です。

(7)英語能力を証明するもの（TOEIC、TOEFL等の成績）

14. 応募締切：2021年9月30日（木）24:00（日本時間）必着

15. ①書類送付先：下記まで電子メールにて送付してください。

九州工業大学革新的宇宙利用実証ラボラトリー 施設長 趙孟佑

cho.mengu801\*mail.kyutech.jp

\*の部分を@に置き換えて送ってください。

②問い合わせ先：九州工業大学革新的宇宙利用実証ラボラトリー 施設長 趙孟佑

趙孟佑 cho.mengu801\*mail.kyutech.jp 電話：093-884-3228

問合せは電子メールにてお願いします。

\*の部分を@に置き換えて送ってください。

**16. 選考方法：**書類選考に加え、必要に応じて面接を行います。

**17. その他：**宇宙工学国際コースやその他関連するプロジェクトについては以下を参照してください。

<https://kyutech-cent.net/seic/about.html>

<https://www.tobata.kyutech.ac.jp/gr-school/gra-program/seic/>

<https://www.birds-project.com/>