

金沢大学 新学術創成研究機構 教員公募

1. 公募人員：テニュアトラック助教 1名

- ・ 所 属： 新学術創成研究機構 未来社会創造研究コア 炭素循環・エネルギープロセスユニット
<https://infiniti.adm.kanazawa-u.ac.jp/>
- ・ 公募研究領域：金沢大学新学術創成研究機構未来社会創造研究コアでは、人文・社会科学、自然科学、工学等を専門とする研究者が融合し、現代社会の複雑化した課題を総合的観点で捉えることで、未来社会を担う技術の研究開発を進めています。同コア炭素循環・エネルギープロセスユニット(<https://infiniti.adm.kanazawa-u.ac.jp/core/mirai06.php>)では、特に、カーボンニュートラル社会の早期実現に資する技術の開発と社会実装を目指し、炭素循環およびエネルギー有効活用に関わる研究開発に取り組んでいます。本公募では、分離工学、プロセス工学もしくは機械工学を基盤分野として当ユニットにおける研究を推進し、また民間企業との共同研究や学生のトレーニングにも積極的に参画することのできる人材を求めます。
- ・ 任 務： 「若手主任研究者（若手P I）」として、上記研究ユニットにおける学問分野融合型研究の推進に中心的な役割を担います。
- ・ 教育担当： 理工学域 機械工学類
大学院新学術創成研究科博士前期課程 融合科学共同専攻
大学院自然科学研究科博士前期課程 機械科学専攻
- ・ 担当科目： 学類・大学院での上記専門分野に関する科目、ならびに、実験・演習などの科目（英語による授業を担当していただく場合があります）
- ・ 勤務形態： 任期付き常勤助教（任期は原則5年）
テニュア付与の可否については、任期満了前の所定の時期に研究・教育実績に関する学内審査を行います。本学テニュアトラック制度の規定については、
下記URLをご覧ください。
<https://www.kanazawa-u.ac.jp/wp-content/uploads/2019/04/tenure.pdf>
※テニュア付与基準の概略
(1) 国内外で、分野における研究成果が特に優れていると認められること
(2) 適正に計画された研究計画（研究ユニットとしての計画を含む）が達成されていること
(3) 十分な競争的研究資金を獲得していること
(4) 学生に対する教育成果（研究指導および講義内容）が優れていると認められること
※インセンティブ：研究経費として年間100万円程度（5年間）を措置する予定
- ・ 給 与： 年俸制が適用されます。

2. 着任（採用）時期 2023年 1月 1日以降のできるだけ早い時期

3. 応募資格

- (1) 着任時に博士の学位を有する研究者。
- (2) 研究、教育に熱意を有し、産学連携などへの積極性があること。
- (3) 日本語と英語による十分なコミュニケーション能力を備えていること。

4. 応募書類（全てA4判サイズに記載のこと（様式任意））

- (1) 履歴書（写真貼付、電子メールアドレス、学歴、研究歴、職歴、学会活動、賞罰など）
- (2) 業績目録（学位論文、査読付原著論文、国際会議プロシーディングス、総説・解説、著書、特許等に分類し、共著者名（全員掲載順）、発表機関・巻（号）・最初と最後のページ・発表年（西暦）を記述したもの）
- (3) 主要論文の別刷5編程度（コピーでも可）
- (4) これまでの研究概要とその成果（800字程度）
- (5) 着任後の教育・研究に対する抱負（800字程度）
- (6) 科学研究費補助金、共同研究、受託研究などの外部研究資金の獲得状況
- (7) 本人について問い合わせできる研究者1名の氏名及び連絡先

上記項目(1), (2), (5), (6)は、次のURLに掲載されている「個人調書」に記入の上、応募して下さい。

https://www.se.kanazawa-u.ac.jp/researcher/jinji/infiniti_a_curriculum_vitae.doc

5. 応募締切 2022年 8月 31日必着

6. 選考方法

第一次審査：書類審査

第二次審査：面接（プレゼンテーション、英語での模擬研究発表など）

（面接のための旅費支給はありません）

7. 書類提出先

〒920-1192 石川県金沢市角間町

金沢大学 理工研究域 機械工学系長 木綿 隆弘

8. 問合せ先

金沢大学 新学術創成研究機構 教授 児玉 昭雄（炭素循環・エネルギープロセス ユニットリーダー）

電話：076-264-6472/E-mail：akodama@se.kanazawa-u.ac.jp

9. その他

(1) 応募書類は封筒表面に「教員公募書類（炭素循環・エネルギープロセス ユニット）」と朱書きの上、簡易書留にて郵送して下さい。なお、応募書類は原則として返却いたしません。

また、応募に関する個人情報、本件の選考以外の目的には一切使用しません。

(2) 就業規則に関する規程については、下記URLをご覧ください。

<http://www.kanazawa-u.ac.jp/university/administration/regulation/rules>

(3) 金沢大学では、教員の英語による教授能力の向上と、英語による開講科目の増設などを前提とした英語教育に取り組んでいます。下記URLをご覧ください。

<http://sgu.adm.kanazawa-u.ac.jp/kusgu/project.html>

(4) 金沢大学では男女共同参画を推進しています。詳しくは下記URLをご覧ください。

<http://cdl.w3.kanazawa-u.ac.jp/>