

金沢大学 設計製造技術研究所 教員公募

1. 公募人員： テニユアトラック准教授 1名
2. 勤務形態： 常勤。ただし、任期付き（任期は原則5年）。
テニユ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。本学テニユ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>
※テニユア付与基準の概略
 - (1) 国内外で、当該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。
3. 所 属： 設計製造技術研究所 <http://amti.w3.kanazawa-u.ac.jp/>
4. 専門分野： 化学機械工学もしくはプロセス工学を専門とし、精密塗布などのモノづくりに関連する分野で、マルチスケールシミュレーションを活用したマイクロ/ナノ輸送現象解明、マルチスケールモデル構築、プロセス制御などの学理と社会実装の研究活動ができる方。
着任後は、設計製造技術研究所設計技術領域に所属し、設計製造技術研究所ならびに化学機械プロセス工学研究室の教員と協力しつつ、シミュレーションを活用したデジタルツインなどの革新的設計製造技術を産産学学連携の枠組みの下で推進していただきます。
5. 教育担当： 理工学域 フロンティア工学類
大学院自然科学研究科博士前期課程 フロンティア工学専攻
大学院自然科学研究科博士後期課程 自然システム学専攻
6. 担当科目： 学類・大学院での上記専門分野に関する科目、製図、実験・実習などの科目（英語による授業を担当していただく場合があります。）
7. 給 与： 年俸制が適用されます。
8. 待 遇： 研究経費として初年度80万円程度を措置する予定です。
9. 応募資格： (1) 着任時に博士の学位を有する研究者。
(2) 化学機械工学分野もしくはプロセス工学分野で優れた研究業績を有する方。
(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。
10. 着任時期： 2023年8月1日以降のできる限り早い時期。
11. 提出書類：
 - (1) 履歴書（写真添付、現住所、連絡先[電話番号、メールアドレス]、学歴、職歴、所属学会、賞罰等）。
 - (2) 研究業績（査読付原著論文、国際会議プロシーディングス、著書、解説、特許等に分類し、共著者名、発表機関、巻（号）、最初と最後のページ、著者、発表年月等を記載すること）。

- (3) 学会および社会における活動.
- (4) 科学研究費補助金, 受託研究, 共同研究, 寄附金などの外部資金の獲得状況.
- (5) 教育・研究に対する抱負 (A 4 用紙, 1000 字程度).
- (6) これまでの研究活動および教育活動とその状況 (A 4 用紙, 1000 字程度).
- (7) 主要論文の別刷 (5 編程度, コピー可).
- (8) 応募者に関して意見を伺える方 (1 名) の氏名, 所属, 連絡先 (電話番号およびメールアドレス).

上記項目(1)~(5)については, 下記 URL に掲載されている「個人調書」に記入の上, 応募してください. (6)~(8)は別紙となります.

https://amti.w3.kanazawa-u.ac.jp/curriculum_vitae_202205_anti_jp/

上記すべての書類の電子データ (pdf や word ファイル等) を CD-ROM や USB 等の記録メディアにコピーして同封してください.

12. 応募締切: 2023 年 4 月 20 日 (木) 必着.

13. 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, 英語での模擬授業等. 旅費は自己負担となります. なお, COVID-19 の影響により, オンラインの面接を実施する場合があります).

14. 書類提出先: 〒920-1192 石川県金沢市角間町

金沢大学 設計製造技術研究所 教授 喜成年泰

15. 問合せ先: 〒920-1192 石川県金沢市角間町

金沢大学 理工研究域 教授 瀧 健太郎

電話: 076-264-6257 メール: taki@se.kanazawa-u.ac.jp

または

金沢大学設計製造技術研究所 教授 坂本 二郎

電話: 076-234-4667 メール: sakamoto@se.kanazawa-u.ac.jp

16. その他:

(1) 応募書類は, 封筒表面に「設計製造技術研究所 TT 准教授公募書類」と朱書きの上, 簡易書留にて郵送してください. 応募書類は返却しません. なお, 応募に関する個人情報は, 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等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, ダイバーシティ研究教育環境の整備を推進しています. 下記 URL をご覧ください.

<https://cdl.w3.kanazawa-u.ac.jp/index.html>

(5) 男女共同参画社会基本法の趣旨に則り, 設計製造技術研究所では女性研究者の積極的な応募を歓迎します.