

金沢大学 理工研究域 電子情報通信学系 教員公募

1. 公募人員： 教授，准教授又はテニユア・トラック准教授 1名
2. 所 属： 理工研究域 電子情報通信学系
<https://www.se.kanazawa-u.ac.jp/information/>
3. 専門分野： データ科学分野（機械学習，統計科学，データマイニングなど）の基礎研究とその応用を行い，学内外の研究者のネットワークを通じて，独創的なデータ科学技術の提案と社会実装を推進する人を募集します。特に，量子技術とデータ科学の融合技術（量子機械学習など）に積極的に取り組む意欲がある方が望まれます。
着任後は，先端情報通信技術グループ「超スマート社会の実現に寄与する情報通信技術の創成（IoT と人工知能とサイバーセキュリティの融合によるセキュアな超スマート社会の実現）」に所属し，上記の専門分野を活用して，政府の掲げる「安全と安心を確保する持続可能で強靱な超スマート社会への変革」に貢献頂きます。
また，学士課程の学生と大学院生の教育・研究指導も担当し，データ科学分野の知識と技能を基に高度情報専門人材の育成に貢献頂きます。データ科学分野の教育体系の構築に意欲的に取り組める方が望まれます。
4. 教育担当： 理工学域電子情報通信学類（学士課程）情報通信コース，
大学院自然科学研究科電子情報通信学専攻，電子情報科学専攻
5. 担当科目： 共通教育科目，機械学習などのデータ科学に係る基礎・専門科目，計算機・プログラミング関連（講義や実験）
※ 英語による講義を担当いただく場合があります。

6. 勤務形態： 教授又は准教授：常勤，任期なし
テニユア・トラック准教授：常勤，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。学内審査の結果に応じて，任期満了後に，テニユア教授への昇任又はテニユア准教授への移行が可能です。テニユア審査において，テニユア・トラック期間を延長することが認められた場合（最長 3 年）は，延長後の期間の最終年次に再度審査を実施します。

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.se.kanazawa-u.ac.jp/wp-content/uploads/2022/12/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，講義内容）が優れていると認められること
- テニユア・トラック教員には，スタートアップ研究経費として初年度 80 万円程度を措置する予定です。

7. 給 与： 年俸制が適用されます。

8. 応募資格： (1) 博士の学位を有する研究者

(2) 研究、教育に熱意を有し、産学連携等への積極性があること

(3) データ科学分野を支える情報工学、統計科学、数学等の分野、もしくは、量子ソフトウェア分野で優れた研究業績を有し、産業応用を行える方

(4) 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

9. 着任時期：令和6年9月1日以降のできるだけ早い時期

10. 提出書類：下記の項目(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)-(9)は別紙となります（書式任意）。

https://www.se.kanazawa-u.ac.jp/public_offering

★ 下記全ての書類を送付する際に、それら全ての電子データ（pdf, word ファイル等）を CD-ROM や USB メモリ等の記録メディアにコピーして同封してください。

(1) 履歴書（写真添付、郵便番号、現住所、連絡先[電話番号、メールアドレス]、大卒以降の学歴、学位、職歴、学会及び社会における活動、賞罰について記入）

該当箇所） I. 個人調書 （但し、様式に欄のない電話番号はメールアドレスの下に記載）

(2) 研究業績（査読付き研究論文（学術雑誌掲載のもの）、研究論文（国際会議プロシーディング、査読有無を記載）、著書、総説・解説、特許などに分類し、共著者名、発表機関、巻（号）、最初と最後のページ（論文番号）、発表年を含めて記載。申請者名に下線を付与。SCI expanded に含まれる雑誌は *（アスタリスク）を付け、Impact factor を記載）

該当箇所） II. 研究業績 1.研究論文 –6.特許等、 III. 研究活動・教育活動・学会及び社会的活動について 1.研究活動について (1)研究業績数

(3) 学会および社会における活動

該当箇所） III. 研究活動・教育活動・学会及び社会的活動について 3.学会・社会活動（5年以内の状況）

(4) 科学研究費補助金、受託研究、共同研究、寄付金、などの外部資金の獲得状況

該当箇所） IV. 外部資金の獲得状況について

(5) 教育・研究に対する抱負（10 ポイントで 1,000 字程度、A4 用紙 1 ページ以内）

該当箇所） V. 教育・研究に対する抱負

(6) これまでの研究活動および教育活動とその状況（A4 用紙、1,500 字程度）

(7) 主要論文の別刷り（3～5 編以内、コピー可）

(8) 応募者に関して意見を伺える方 2 名の氏名および連絡先

(9) 着任を希望する職位（教授、准教授又はテニユア・トラック准教授）

11. 応募締切：令和6年4月5日（金）必着

12. 選考方法：書類選考の上、候補者に対し面接（プレゼンテーション、英語での模擬授業など）を行います。面接の旅費等は自己負担となります。選考、及び面接結果については、本人に直接通知します。

1 3. 書類提出先： 〒920-1192 石川県金沢市角間町
金沢大学 理工研究域電子情報通信学系長 教授 八木谷 聡

1 4. 問い合わせ先： 〒920-1192 石川県金沢市角間町
金沢大学 理工研究域電子情報通信学系 教授 満保雅浩
Tel: 076-234-4893 E-mail: mambo@ec.t.kanazawa-u.ac.jp

1 5. その他：

(1) 応募書類は, 封筒表面に「電子情報通信学系＜データ科学分野＞教員公募書類在中」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。

(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。

<https://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。

<https://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。詳しくは下記 URL をご覧ください。

<https://ipdi.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, 理工研究域では女性研究者の積極的な応募を歓迎します。