

金沢大学 理工研究域 先端宇宙理工学研究センター 教員公募

1. 公募人員： テニユア・トラック助教 1名
2. 所属： 理工研究域 先端宇宙理工学研究センター
<https://arc-sat.w3.kanazawa-u.ac.jp/>
3. 専門分野： 太陽地球環境計測分野（宇宙電波工学・宇宙電磁気環境学・宇宙プラズマ物理学）
先端宇宙理工学研究センター太陽地球系科学部門に所属し、太陽系・地球近傍の宇宙環境や宇宙からの地球環境の計測等を可能とする人工衛星搭載機器の開発と、取得したデータから最大限の科学成果を導くための最先端の情報処理・信号処理技術の研究・開発に携わって頂きます。革新的な計測装置や衛星内での知的データ処理（エッジコンピューティング）、地上における宇宙ビッグデータの利活用に関わる情報処理技術の開発・研究を主体的に進め、金沢大学独自の超小型衛星や国内外の様々な衛星プロジェクトを牽引頂くと共に、学士課程の学生と大学院生の研究指導を実施頂きます。
4. 教育担当： 理工学域 電子情報通信学類
大学院自然科学研究科 電子情報通信学専攻
5. 担当科目： 学類・大学院での上記専門分野に関する科目（講義や実験）
※ 英語による講義を担当頂く場合があります。
6. 勤務形態： テニユア・トラック助教（常勤，任期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、テニユア准教授への昇任又はテニユア助教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年間）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.sc.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、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
7. 待遇： 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。
8. 給与： 年俸制が適用されます。
9. 応募資格： (1) 着任時に博士の学位を有する研究者
(2) 計測工学，通信工学，統計科学を活用した宇宙科学分野で優れた研究業績を有する方
(3) 人工衛星開発または衛星搭載機器開発に関する優れた専門知識・経験を有する方
(4) 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
(5) 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： 令和7年10月1日以降のできるだけ早い時期

- 1 1. 提出書類：(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]，高卒以降の学歴，学位，研究歴，職歴，所属学会，賞罰について書式自由で記入）
- (2) 研究業績（学位論文，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，査読有無で分類），総説・解説，著書，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（*）印を付け，Impact factorを記載）
- (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，寄付金，などの外部資金獲得状況
- (5) 教育・研究に対する抱負（A4用紙，1,000字程度）
- (6) 主要論文の別刷り（3～5編，コピー可）
- (7) これまでの研究活動および教育活動とその状況（A4用紙，1,000字程度）
- (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
- ★ 上記の項目(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)-(8)は別紙となります（書式任意）．
- https://www.se.kanazawa-u.ac.jp/public_offering
- ★ 上記全ての書類を，郵送または電子メールにより提出してください．
- ★ 郵送の場合は上記全ての電子データ（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．
- ★ 電子メールの場合は，送信データの総量が 5MB までとし，5MB を超える場合は，アップローダーなどを利用してください．
- 1 2. 応募締切：令和 7 年 5 月 30 日（金）必着
- 1 3. 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 4. 書類提出先：
- 郵送の場合：
- 〒920-1192 石川県金沢市角間町
金沢大学 理工研究域先端宇宙理工学研究センター長 教授 八木谷聡
- ※ 封筒表面に「太陽地球環境計測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．
- メールの場合：
- E-mail: yagitani@is.t.kanazawa-u.ac.jp
- ※ メールまたはアップローダーで送信する場合は，メールの件名を「先端宇宙理工学研究センター 太陽地球環境計測分野 教員公募書類」とし，アップローダーを利用した場合はその URL を送信してください．メール送信後，2 日経っても受領の返信がない場合は，「1 5. 問い合わせ先」にお問い合わせください．
- 1 5. 問い合わせ先：〒920-1192 石川県金沢市角間町

金沢大学 理工研究域先端宇宙理工学研究センター 太陽地球系科学部門長 教授 笠原禎也

Tel: 076-234-4952

E-mail: kasahara@staff.kanazawa-u.ac.jp

16. その他：

(1)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>

(2) 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://www.kanazawa-u.ac.jp/sgu/kusgu/project.html>

(3) 金沢大学ではダイバーシティ研究教育環境を推進しています。詳しくは下記 URL をご覧ください。

<https://ipdi.w3.kanazawa-u.ac.jp/>

(4) 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。