

## 東京農工大学 大学院工学研究院 先端物理工学部門 助教公募

1. 公募人員： 助教 1 名
2. 所属： 大学院工学研究院先端物理工学部門，工学府物理システム工学専攻，および工学部化学物理工学科。
3. 業務内容： 以下の分野で公募を行うが，部門・専攻・学科の発展に貢献できる研究テーマを有することを重視し，一分野のみ採用する。採用後は，担当教員と協力して研究・教育活動を行う。また，化学物理工学科の「学生実験(物理系)」及び「熱統計力学演習」の授業を担当する。

### (A)量子ビーム分野(担当:箕田弘喜教授)

ナノ構造についての主に電子顕微鏡を使った実験的研究・教育。これに加えて，独自のテーマで研究を進めることも可能。この分野に取り組んで行く強い意志があれば，経歴は問わない。

### (B)有機電子工学分野(担当:嘉治寿彦准教授)

主に有機半導体・有機無機ハイブリッド半導体の結晶や薄膜、新規太陽電池などのデバイスについての実験的研究・教育。関連分野を協力して切り拓く，強い意志を有すること。

4. 応募資格： 博士の学位を有するか着任時までに学位の取得可能な方。
5. 着任時期： 2021 年 10 月 1 日(応相談)
6. 任期： 3 年。所定の審査を経て 2 回まで再任が可。1 回の再任による任期は 3 年。通算した在籍期間は最長 9 年まで。

## 7. 提出書類

- 履歴書(写真貼付。希望する分野，住所，E-mail アドレスを記載)
- 研究業績リスト(原著論文，国際会議録論文，解説，著書，外部資金獲得状況など)
- 国際会議発表リスト
- 主要論文別刷りまたはコピー(5 編以内)
- これまでの研究概要と着任後の教育・研究への抱負(あわせて A4 判 2 枚程度)
- 照会が可能な方 2 名(氏名，現職，応募者との関係，連絡先 を記載のこと)

## 8. 公募締切： 2021 年 6 月 15 日(火) 必着

提出書類一式を 1 つのファイルにまとめ(複数ファイルを圧縮して 1 つのファイルにすることも可)，JREC-IN Portal の Web 応募により提出して下さい。

9. 選考方法: 書類審査および面接 (選考に関する連絡は E-mail にて行う. 面接のための旅費は応募者負担. オンラインにて面接を行う場合がある.)

10. (1) 応募に関する問い合わせ先

〒184-8588 東京都小金井市中町 2-24-16

東京農工大学 大学院工学研究院 先端物理工学部門

教授 香取 浩子

メールアドレス: h-katori@cc.tuat.ac.jp

(2) 業務内容に関する問い合わせ先

〒184-8588 東京都小金井市中町 2-24-16

東京農工大学 大学院工学研究院 先端物理工学部門

(A) 量子ビーム分野 教授 箕田 弘喜

メールアドレス: hminoda@cc.tuat.ac.jp

(B) 有機電子工学分野 准教授 嘉治 寿彦

メールアドレス: kaji-t@cc.tuat.ac.jp