

2020年2月27日

東京大学大学院工学系研究科附属量子相エレクトロニクス研究センター 教員公募

東京大学大学院工学系研究科では、理化学研究所と共同で「創発物性科学 国立研究開発法人連携講座」を設置しています。本公募は、本連携講座の特任教員を募集するものです。

記

1. 職名・人数 : 特任准教授または特任講師 1 名
適任者がいなければ採用を見送ることもあります。
2. 契約期間 : 2020年10月1日以降できるだけ早い時期～2021年3月31日
3. 更新の有無 : 年次更新を行います。計4回、2025年3月31日までを限度とします。
更新は、従事している業務の進捗状況等を考慮のうえ判断します。
4. 試用期間 : 採用された日から6月間
5. 就業場所 : 大学院工学系研究科(東京都文京区本郷7-3-1)
6. 所属部門 : 大学院工学系研究科附属量子相エレクトロニクス研究センター
創発物性科学 国立研究開発法人連携講座
7. 分野 : 物性物理、量子情報、ナノサイエンスなどの研究。実験、理論を問いません。
8. 職務内容 : 独立した研究室を運営して、理化学研究所創発物性科学研究センターとの
連携研究を推進するとともに、物理工学専攻の大学院生の指導を行います。
9. 就業時間 : 専門業務型裁量労働制により、1日7時間45分勤務したものとみなされます。
10. 休日 : 土・日、祝日、年末年始(12月29日～1月3日)
11. 給与 : 年俸制を適用し、給与月額は資格、経験等に応じて決定します。
12. 加入保険 : 文部科学省共済組合、雇用保険に加入
13. 応募資格 : 博士号取得者
14. 提出書類 :
 - (1) 履歴書(写真添付、メールアドレス記入、学歴、職歴、学位、所属学会および団体)
 - (2) 研究業績の説明(2,000字程度)、研究・教育に関する抱負(2,000字程度)
 - (3) 業績リスト(論文、著書、総説、特許等)、国内外招待講演リスト、Researcher ID等論文引用情報(もしあれば)
 - (4) 受賞歴、研究資金獲得実績
 - (5) 教育実績
 - (6) その他参考となる実績リスト(新聞発表、学会活動、社会貢献等)
 - (7) 主要論文別刷(3編)
 - (8) 推薦書作成者2名の氏名、所属、連絡先
 - (9) 推薦書2通
15. 応募の締め切り: 2020年4月27日 必着
16. 書類提出先 :

「8. 提出書類」の(1)-(8)は一つのファイルにまとめて、以下の URL からアップロードしてください。

<http://www.qpec.t.u-tokyo.ac.jp/recruit.html>

(9)の推薦書については、推薦者から以下のメールアドレスにお送りください。

qpec-adm@ap.t.u-tokyo.ac.jp
17. 問い合わせ先:

東京大学大学院工学系研究科附属量子相エレクトロニクス研究センター
センター長 岩佐 義宏
Tel: 03-5841-6828 e-mail: qpec-adm@ap.t.u-tokyo.ac.jp

18. センターURL: <http://www.qpec.t.u-tokyo.ac.jp/>

19. 募集者名称 :国立大学法人東京大学

東京大学の「男女共同参画加速のための宣言」(2009.3.31)に基づき、本応募においても女性の応募を歓迎します。

付記:追加の書類の提出を求めることがあります。書類選考後、面接を実施いたします。

以 上

**Call for Project Associate Professor or Project Lecturer Position
in Quantum-Phase Electronics Center, School of Engineering, The University of Tokyo**

The University of Tokyo, School of Engineering is running Cooperation Program with RIKEN Center for Emergent Matter Science (CEMS), in the Quantum-Phase Electronics Center. Applications are invited for project associate professor or project lecturer of the Cooperation Program.

- 1. Job title and number of positions:** One project associate professor or one project lecturer
In the case that there are no appropriate applicants, recruitment may be cancelled.
- 2. Term of Employment:** October 1, 2020 or later (as soon as possible after the completion of the selection) to March 31, 2021
- 3. Renewal of Contract:** Your employment agreement will be renewed up to four times until March 31, 2025.
Renewal of your employment agreement will be determined by the progress of your work and etc.
- 4. Probation Period:** 6 months from the date of employment
- 5. Place of Work:** Graduate School of Engineering, The University of Tokyo (7-3-1 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo)
- 6. Affiliation:** Quantum-Phase Electronics Center, School of Engineering
- 7. Research interests:** Experimental or theoretical applied physics, condensed matter physics, quantum information and nanoscience
- 8. Job description:** The successful applicant is expected to be a Principal Investigator and to teach/guide graduate students at the Department of Applied Physics, School of Engineering. The research is under the UTokyo-RIKEN Cooperation Program.
- 9. Working Hours:** Discretionary work system for professional work applies and working hours will be deemed as 7 hours and 45 minutes per day.
- 10. Days off:** Saturdays, Sundays, Holidays, and the year-end and New Year holidays (December 29 to January 3)
- 11. Wages:** Annual Salary System applies and monthly paid salary will be commensurate with qualifications and experience.
- 12. Insurance:** You will be automatically enrolled in the insurance from the Mutual Aid Association of MEXT and Employment Insurance.
- 13. Qualifications:** Applicant should hold a Ph.D. degree.
- 14. Application materials:**
 1. Curriculum vitae (including portrait, email address, education/employment histories, field of Ph.D., academic societies, etc.)
 2. Description of research experience (typically 600 words)
 3. Description of your plan in research and education (typically 600 words)
 4. Publication list (original papers, reviews, books, patents, etc.), invited talks, and Researcher ID or similar information if available
 5. List of awards, and previous and present research grants
 6. Education experience
 7. List of other activities (press release, activities in the academic societies, and services, etc.)
 8. Reprints of three significant publications
 9. Contact information of two references
 10. Two recommendation letters by the references in 9
- 15. Application deadline:** April 27, 2020

16. How to send application materials

Application Materials (8. 1-9) should be zipped as a single file and uploaded to

<http://www.qpec.t.u-tokyo.ac.jp/recruit.html>

Recommendation letters (8.10) should be sent by the recommenders via email to

qpec-adm@ap.t.u-tokyo.ac.jp

17. Enquiries should be addressed to

Director, Professor Yoshihiro Iwasa

Quantum-Phase Electronics Center, School of Engineering, The University of Tokyo,

7-3-1 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8656 JAPAN

Tel: +81-3-5841-6828

E-mail: qpec-adm@ap.t.u-tokyo.ac.jp

18. Center URL: <http://www.qpec.t.u-tokyo.ac.jp/index-e.html>

19. Name of Recruiter: The University of Tokyo

Note: An interview will be conducted following initial selection based on application materials.