

東京大学物性研究所の特任研究員公募の通知

下記により特任研究員の公募をいたします。適任者の推薦、希望者の応募をお願いいたします。

1. 研究部門名等および公募人員数

附属計算物質科学研究センター 特任研究員 1 名

2. 研究内容

所内スタッフと協力して物性理論研究を進める。とくに、テンソルネットワーク法、特異値分解、機械学習などの手法を、流体計算など従来対象とされてこなかった分野に応用することを目指す。これまでの研究分野は問わない。計算物理の新しい分野開発に意欲をもって取り組む人材を希望する。なお、本公募で推進予定の研究は、一部、文科省ポスト「京」萌芽的課題「基礎科学の挑戦」サブ課題D「量子力学の基礎と情報」(責任者:川島直輝所員)の一環として行われる。

3. 応募資格

博士課程修了, または着任時までに修了見込みの者

4. 任期

年度ごとの更新。予算状況に応じて、課題終了時(最長で 2020 年 3 月 31 日)まで延長が可能。

5. 勤務地

物性研究所(東大柏キャンパス)

6. 公募締切

平成 30 年 1 月 9 日(火) 必着

7. 着任時期

平成 30 年 4 月 1 日以降, なるべく早い時期

8. 提出書類

- (1)履歴書(略歴で可)
- (2)研究業績の概要(A4 用紙 2 枚程度)
- (3)研究計画(A4 用紙 2 枚程度)
- (4)業績リスト(特に重要な論文に○印をつけること)
- (5)主要論文の別刷(3 編程度、コピー可)
- (6)所属長・指導教員等による応募者本人についての意見書
(作成者から書類提出先へ直送)

9. 勤務対応・手当・給与等:

裁量労働制週 5 日: 1 週間あたり 38 時間 45 分相当、雇用保険・文部科学省共済組合加入。通勤手当有。給与は「東京大学年俸制給与の適用に関する規則」による。

10. 書類提出方法

郵送又はメール送付

- (1) 郵送 「物性研究所研究員(附属計算物質科学研究センター)応募書類」と朱書し、簡易書留等配達状況が確認可能な方法で送付すること。
- (2) メール 件名は「物性研究所研究員(附属計算物質科学研究センター)応募」とし、総務係 (issp-jinji@issp.u-tokyo.ac.jp) までメールを送付すること。総務係から書類送付先フォルダを連絡するので、そちらに応募書類一式を保存すること。

11. 書類提出先

〒277-8581 千葉県柏市柏の葉 5-1-5

東京大学物性研究所総務係

電話 04-7136-3207

e-mail: issp-jinji@issp.u-tokyo.ac.jp

12. 本件に関する問合せ先

東京大学物性研究所附属物質設計評価施設 教授 川島直輝

電話 04-7136-3260 / e-mail: kawashima@issp.u-tokyo.ac.jp

13. 選考方法

原則として書類選考とし、場合によっては面接審査を行う。ただし、適任者のない場合は、決定を保留することがある。

14. その他

お送りいただいた応募書類等は返却いたしませんので、ご了解の上お申込み下さい。また、履歴書は本応募の用途に限り使用し、個人情報とは正当な理由なく第三者への開示、譲渡及び貸与することは一切ありません。