

東京理科大学理学部第一部物理学科 教員公募要領

[公募人員] 助教(任期制) (1名)

[任期] 任期5年(2030年3月31日まで)

[所属] 東京理科大学 理学部第一部物理学科

[勤務地] 雇入れ直後:東京理科大学 神楽坂キャンパス

変更の範囲:なし

[業務内容] 雇入れ直後:指導教員と協働し、専攻分野についての学生の教育、その研究の指導、及び研究に当たる

但し、上記以外の業務を命ずることがある

変更の範囲:なし

[専門分野] 超伝導量子回路に関する実験的研究

[担当予定科目] 物理学実験、情報系演習など

[着任日] 2025年4月1日

[応募資格] 博士の学位を有すること、または2024年度中に取得見込みであること。上記の研究分野を基盤に新しい研究領域を開拓する意欲があり、当該分野の研究を吉原文樹教授および吉原研究室所属の学生とともに遂行できること。超伝導量子回路を用いた実験研究の経験者が望ましいが、他分野からの応募も歓迎する。なお、次の経験・スキルおよび知識を有することが望ましい。(多いほど好ましい) (i) 希釈冷凍機を用いた実験研究の経験・スキル。(ii) マイクロ波の精密制御および、微弱マイクロ波測定の経験・スキル。(iii) 量子情報処理・量子エレクトロニクス研究の経験・スキル。

[提出書類]

(1)履歴書(様式は応募URLからダウンロードできます)

(2)学位記の写し(学位取得証明書でも可)

(3)教育研究業績書(業績リスト)

作成年降順に記載してください。

責任著者にアスタリスクをつけ、自身の氏名にアンダーラインを引いてください。

3-1. 査読のある原著論文(英語と日本語に分けて記載)

3-2. 査読のない原著論文(英語と日本語に分けて記載)

3-3. その他、著書、解説・総説記事、研究費獲得状況など参考になるもの

3-4. 主要な学会発表

(4) 主要論文のpdf(5編以内)

(5) 過去の研究概要と採用後の研究計画

(6) これまでの教育活動の実績や着任後の教育についての抱負

(7) 応募者について照会可能な方2名の氏名、所属・職位等、電話番号、メールアドレス

[応募締切] 2024年9月30日(月) まで

[書類提出先・問い合わせ先]

・ 提出先 応募フォーム URL: https://tus.qualtrics.com/jfe/form/SV_eMexBf77JxHrQh0

- 問い合わせ先 東京理科大学 理学部第一部 物理学科 主任 徳永英司 [eiiji\(at\)rs.tus.ac.jp](mailto:eiiji@rs.tus.ac.jp)
(注(at)は@に置き換えてください)(件名を「理科大教員応募(超伝導量子)」とすること)

[その他]

- 選考は書類審査および面接にて行います。
- 本学及び学部・研究科等の求める教員像及び教員組織の編成方針を以下 URL からご確認ください。
https://www.tus.ac.jp/about/university/editorial_policy/
- 東京理科大学では、女性人財を積極的に育成、活用し、活躍を支援する大学となることを目標としています。
女性の積極的な応募を期待します。
女性教員活躍支援のための方策(妊娠・出産なさった方、育児・介護等に取り組む方へ、仕事との両立を支援する各種制度等)について以下 URL より各種制度をご確認いただけます。
ダイバーシティ推進会議 <http://www.tus.ac.jp/tcw/>
- 育児、介護休業等取得の期間及び本学における過去の雇用状況によっては、任期延長の特例が適用される場合があります。
- 研究目的での海外の大学や研究機関への一定期間の滞在を支援する「在外研究員制度」を実施しています。
- 東京理科大学キャンパス内は指定場所以外、禁煙となっております。
<https://www.tus.ac.jp/tuslife/campuslife/academy/nosmoking/>

以上