

筑波大学教員公募

この度、筑波大学では下記のとおり教員を公募することになりました。つきましては、関係者へご周知いただきますようお願い申し上げます。

所属： 筑波大学 数理物質系 物質工学域

募集人員： 助教1名

専門分野： 量子物性に関する実験的研究

職務内容： 有機物質、ペロブスカイト、無機物質等の電子スピン共鳴（ESR）等に関わる量子物性の実験的研究を推進する。令和6年4月に、学術センター「有機無機量子スピンサイエンス・テクノロジー研究センター」（センター長：丸本一弘教授）が発足した。この研究センターでは、分子・原子・原子核レベルの微視的な視点から、有機無機物質やデバイス、複合構造物質、生体物質、地球物質等の性質・機能・性能を支配する要因を解明し、諸現象を統一的に理解する量子スピンサイエンス・テクノロジー研究を実施する。マイクロ解析技術、物質合成技術、およびマクロ解析技術・素子作製技術の異分野学際融合による革新的手法を開発し、既存の分野を超えた学際的研究を推進する。そのために、この研究センターの研究者と協力して上記の有機無機物質等に対する諸現象を微視的な視点から解析できる実験研究者を募集する。採用された方は、研究および研究センターの活動に加え、理工学群応用理工学類、及び数理物質科学研究群応用理工学学位プログラム物性・分子工学サブプログラムの教育を担当する（後述のITF助教としての支援がある）。

- 応募資格：
- ・博士の学位を有すること（着任時までに学位取得でも可）
 - ・丸本一弘教授と協力して研究室を運営し、量子物性分野の研究・教育を強力に推進できる方。
 - ・ESRを基軸とした量子物性研究に情熱を持って取り組み、将来的には、筑波大学学術センター「有機無機量子スピンサイエンス・テクノロジー研究センター」等の異分野学際融合による革新的研究を先導し、量子物性分野並びにマイクロ解析部門の研究を行うことに、熱意と気概を持って取り組める方。
 - ・これまでの経験は問わない。

着任時期： 決定後できるだけ早い時期（令和7年4月1日までの着任を希望）

任期： ・着任日から3年間（テニュアトラック助教への移行あり）。ただし、テニュアトラック助教へ移行後に、筑波大学規程に基づく業績評価を行い、一定の基準を満た

すと評価された場合、任期の定めのない助教に転換される。転換手続きについての詳細は、お電話（029-853-5117）等でお問い合わせ下さい。

- ・筑波大学は、未来に向けて意欲的・挑戦的な研究を行う優秀な若手研究者のキャリアアップを支援するために、下記の筑波大学 ITF 助教制度を実施している。ITF 助教の研究力向上のために、筑波大学の通常のテニュアトラック助教と比較して、学内研究費の優遇措置があり、挑戦的な研究に集中できる環境が整備され、研究者としてのキャリアアップが支援されている。この公募は下記の筑波大学 ITF 助教制度を適用する公募である。
- ・通年で在籍する場合、毎年度 50 万円の研究費の配分あり。

※本制度についての詳細は、お問い合わせください。

<https://www.tsukuba.ac.jp/about/jobs-information/pdf/itf-assistantprofessor.pdf>

給与： 400 万円～700 万円

これまでの経歴・業績から本学の規程に基づき支給

提出書類： ①履歴書（書式自由、顔写真付き）

②業績リスト（査読付学術雑誌論文、査読付国際会議論文、著書、総説・解説、その他に分類し、論文リストには被引用回数を記載すること。また、招待講演リスト、受賞歴、外部資金獲得状況（代表のみ）も記載すること。）

③最近 5 年間の主要論文別刷 5 編以内

④研究業績の概要（2 ページ程度）

⑤研究と教育に関する計画と抱負（2 ページ程度）

⑥本人について照会できる方 2 名の氏名、所属、連絡先

⑦特定類型自己申告書（本学所定様式、下記の様式 5 の申告書）

<https://coi-sec.tsukuba.ac.jp/about/specific-categories/>

⑧「EU 一般データ保護規則に基づく個人データの取り扱い及び域外移転に関する同意書（欧州経済領域（EEA）在住者のみ）」（別紙様式）

⑨その他特記事項（あれば簡単に）

待遇： ・給与等雇用条件は、本学の規定による。

・勤務時間：専門業務型裁量労働制 みなし労働 1 日 7 時間 45 分

・休日：土曜日、日曜日、国民の祝日及び 12 月 29 日～1 月 3 日

・年次有給休暇あり（本学の規程に基づいて付与）

・手当（通勤、住居等）支給（本学の規定による）

・文部科学省共済組合に加入、雇用保険適用

公募締切日： 令和 6 年 11 月 15 日必着

書類送付先： JREC-IN Portal Web 応募。または、下記問い合わせ先に書留郵送。

応募書類をまとめた1つのpdf ファイルを作成し、JREC-IN Portal Web から応募をお願いします。なお、Web 応募が困難な場合、簡易書留による郵送とし、封筒の表に「教員公募書類」と朱書きして下さい。提出いただいた書類は本件選考のみに使用し、他の用途では使用しません。また、提出書類は原則として返却しません。

問い合わせ先： 丸本一弘

筑波大学 数理物質系 物質工学域

〒305-8573

茨城県つくば市天王台 1-1-1

TEL: 029-853-5117

E-mail: marumoto@ims.tsukuba.ac.jp

URL: https://www.ims.tsukuba.ac.jp/~marumoto_lab/index.html

備考

- ・本学は「男女共同参画社会基本法」の精神及び「筑波大学ダイバーシティ基本理念・基本計画」の理念・方針に則った人事選考を行なっています。
- ・本学では、「外国為替及び外国貿易法」に基づき、「国立大学法人筑波大学安全保障輸出管理規則」を定め、外国人、外国の大学・企業・政府機関等出身者又は特定類型該当者の雇用に際し厳格な審査を実施しています。
- ・令和元年7月1日より、筑波大学構内は禁煙となっています。