

特任研究員公募情報

学内研究プロジェクト（2020-2022年度）の研究を推進する特任研究員（ポスドク研究員）を公募いたします。以下の情報をご覧いただき、興味をお持ちの方はぜひご応募ください。（2020年7月1日公開）

◆公募期間

2020年7月1日～2020年7月31日

（候補者が決定し次第締め切ります。ご興味をお持ちの場合は早めに水口までご連絡をお願いします。）

◆募集内容

特任研究員 1名（東京都立大学 理学部 物理学科 超伝導物質研究室）

◆研究内容

軽元素を含む層状超伝導体の探索を行っていただきます。新物質の合成、結晶構造解析、物性評価を行います。水口准教授と協力し、関連するテーマを研究する学部生・院生のサポートをお願いする場合があります。

◆応募資格・専門分野

- ・物理、化学、または関連分野において博士の学位を取得済み、または採用までに取得見込みであること。
- ・物性物理や無機化学などの分野で研究経験のある方。本研究では物質開発を行います。これまでの物質合成経験は問いません。新物質開発に熱意をもって取り組んでいただける若手研究者を希望します。
- ・以下の実験スキルおよび実績を有する方を歓迎します。

結晶構造解析、局所構造解析、電子状態計測、バンド計算、高圧下物性測定、強磁場測定など。

◆着任時期

2020年10月1日以降（応相談：2021年4月1日までの期間で調整可能）

◆雇用形態および任期

年度契約の特任教員。最長でプロジェクトが終了する2023年3月まで契約更新可能。

◆待遇

月給は32万円程度を予定していますが、実績等を考慮し学内規定に基づき決定します。その他の待遇に関する情報は水口までお問い合わせください。

◆選考方法

一次審査：書類審査（ご応募いただき次第行います）

二次審査：オンライン面接（書類審査を通過した方にご連絡いたします）

◆応募方法：以下の①～⑤をPDFファイルに変換し、水口までメールでお送りください。

①履歴書（学内の様式3-1履歴書） https://www.houjin-tmu.ac.jp/recruit_teacher/tmu/

②これまでの研究経歴と研究実績（様式自由：A4サイズ1ページ）

③主要論文の別刷り（2報以内）

④業績リスト（様式自由：論文・学会発表・特許・受賞）

⑤所見をうかがえる方1名の氏名・所属・連絡先（様式自由）

◆応募書類提出先・問い合わせ先

東京都立大学 理学部 物理学科 准教授 水口佳一 E-mail : mizugu@tmu.ac.jp

（ご応募いただいた場合、ファイル受理のご連絡をいたします。2日以内に連絡がない場合はお手数ですが、水口まで確認の連絡をお願いします。）