

【京都大学 理学研究科 固体量子物性研究室 特定研究員】

公開開始日：2020年9月30日

1. 求人件名	ポスドク募集（物性実験）
2. 機関名・部署名	京都大学 理学研究科 物理学第一専攻 固体量子物性研究室 <a href="https://ss.scphys.kyoto-u.ac.jp/">https://ss.scphys.kyoto-u.ac.jp/</a>
3. プロジェクトの説明	科学研究費補助金 基盤研究（S） 「直流電場・電流：強相関電子系の新しい制御パラメータ」 (H29-R3 年度、研究代表者：前野 悦輝) <a href="https://ss.scphys.kyoto-u.ac.jp/kibanS_h29-33/index.html">https://ss.scphys.kyoto-u.ac.jp/kibanS_h29-33/index.html</a>
4. 仕事内容	強相関電子系物質に対する電場・電流効果の実験的研究。非平衡定常状態で生まれる創発現象の研究展開に寄与するため、主にルテニウム酸化物などの単結晶育成と関連物質の開拓、非平衡定常状態にも適用できる磁気・電気・熱的性質の精密測定手法を駆使した研究を行う。当該プロジェクトに関わるメンバーとの共同研究も期待される。
5. 応募資格	採用時において、博士号を取得していること、またはそれが見込めること。
6. 採用後の待遇	京都大学特定研究員。雇用契約は勤務実績に応じて年度ごとの更新可（最長、2022年3月31日迄）。試用期間あり（6ヵ月）。社会保険適用。給与は本学支給基準に基づき能力・経歴により決定。
7. 応募締め切り	2020年10月30日必着。候補者を決定次第、募集を打ち切る場合がある。
8. 応募方法 および 必要書類	1～4をPDFファイルにしてmaeno[at]scphys.kyoto-u.ac.jp までe-mailで送付。 5は推薦者から直接、PDFファイルをmaeno[at]scphys.kyoto-u.ac.jp までe-mailで送付。 書類選考後、必要に応じて面接(Onlineを含む)を行う。候補者を決定次第、募集を打ち切る場合がある。結果はE-mailで通知。 1. 履歴書および業績リスト(主要論文3編以内には印をつけてDOIを記載すること) 2. 今までの研究内容 (A4に2頁以内。図を含めてもよい) 3. 今後の研究の抱負 (A4に1頁。図を含めてもよい) 4. 応募者について照会できる方2名の氏名、連絡先 5. 紹介者1名からの推薦書
9. 問い合わせ先	前野悦輝（教授） 京都大学 大学院理学研究科 物理学・宇宙物理学専攻 電話：075-753-3783, e-mail：maeno[at]scphys.kyoto-u.ac.jp
10. その他	京都大学は男女共同参画を推進しています。女性研究者の積極的な応募を期待します。京都大学では、すべてのキャンパスにおいて、屋内での喫煙を禁止し、屋外では、喫煙場所に指定された場所を除き、喫煙を禁止するなど、受動喫煙の防止を図っています。