

物質・材料研究機構 研究職員（正職員）公募 募集 ID : R17-07

【募集職種】 研究職員（正職員）

【募集人員】 1名

【業務（研究）内容】 先端電子顕微鏡法の開発と先進材料への展開

先端的な透過電子顕微鏡法の開発と、各種材料への材料展開を行う。最新の電子顕微鏡手法の原理を踏まえた上で、データ科学やシミュレーションなどを融合した新たな電子顕微鏡手法の研究開発を行う。先進材料や実用材料の材料評価展開を意識し、NIMS内外の材料研究者や企業の研究者と連携し、共同研究に取り組む。

【応募資格】

1. 博士号を有する者。または、着任時までに博士号を取得できる見込みの者。
2. 英語での研究に関するコミュニケーションが可能であること。最低限の日本語能力を有し、日本語でのコミュニケーションに意欲をもって取り組むこと。
3. 透過電子顕微鏡法、材料科学、データ科学、結晶学、に関する十分な基礎知識と、透過電子顕微鏡を用いた材料評価の手法開発と材料応用に関する十分な研究実績を有すること。
4. 先端電子顕微鏡に基づく新たな計測手法の開発に、意欲を持って取り組むことができる者。
5. 先進材料や実用材料の材料評価展開を意識し、材料研究者や企業と連携して共同研究に取り組むことができるもの。

【着任時期】 平成30年4月1日(日) (応相談)

【任期】 60歳まで

【勤務場所】 物質・材料研究機構 茨城県つくば市

【勤務時間】 1日7時間45分の標準勤務の他、フレックスタイム制、裁量労働制の中から選択されます。

【勤務時間】 土日、祝日、年末年始休暇(12/29~1/3)、年次有給休暇、夏季休暇、産前産後休暇、慶弔休暇、その他当機構規則で定める休暇。

【応募方法】 <http://www.nims.go.jp/employment/data/hdfqf1000008sufc.html> を参照

【書類送付先】 応募書類 (Curriculum Vitae、Application form、主要論文3編以内のPDFファイル) : appliform17=nims.go.jp ([=]を[@]にしてください) (E-Mailでのみ受付)
※当機構で受信可能な添付ファイルの容量は最大20MBです。

推薦書 : recommend17=nims.go.jp ([=]を[@]にしてください) (E-Mailでのみ受付)

【選考方法】 書類選考および面接

【応募〆切】 6月22日16:00

【問い合わせ先】 物質・材料研究機構 人材部門 人材開発・大学院室 人材係

E-mail: nims-recruit=nims.go.jp ([=]を[@]にしてください)

〒305-0047 茨城県つくば市千現1-2-1

【配属先】 先端材料解析研究拠点 電子顕微鏡グループ

[募集分野名]

(日本語) 先端電子顕微鏡法の開発と先進材料への展開

(英語) Development and application of advanced transmission electron microscopy

[公募ホームページ]

<http://www.nims.go.jp/employment/data/hdfqf1000008sufc.html>