

## 国立研究開発法人物質・材料研究機構 定年制研究職公募

[募集分野] 溶接・接合分野

[募集人数] 1名(定年制研究職)

[所属] 構造材料研究センター 溶接・接合技術グループ

[業務(研究)内容]

アークやレーザー溶接などの溶融溶接や摩擦接合などの固相接合に関して、金属組織学的観点から溶接・接合機構などの基礎学理の構築を行う。今後、国土強靱化やカーボンニュートラル社会の実現に向けて開発される様々な新規材料や異種材料を構造体化するための新規溶接材料や革新的な溶接・接合技術の開発、接合部の高信頼化に向けた特性・寿命予測技術に基づいた溶接・接合プロセスの高度化に関する研究に取り組む。

\*着任時の研究計画に応じて、最大で1000万円のスタートアップ資金あり。

[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. 溶接・接合に関する研究実績を有する者で、アーク溶接、レーザー溶接、摩擦接合に関する実績があれば望ましい。
3. 新規溶接・接合分野を意欲的に開拓できる者。
4. 英語で研究に関するコミュニケーション、読み書きができること。
5. グループ内の業務・活動に積極的に協力できる者。

[着任時期]

2023年10月1日から2024年4月1日の間で応相談

[応募締切] 2023年5月17日(水) 応募書類および推薦書 必着

[公募の詳細]

物質・材料研究機構の下記の公募情報をご覧ください。

<https://www.nims.go.jp/employment/permanent-researcher.html>

「以上」