

◇物質・材料研究機構 SIP プロジェクト MInt システム開発参画者 公募◇

募集分野（職種）	MInt システム開発参画者（キャリアに応じてポスドク研究員・特別研究員あるいはエンジニアの職制を決定）
募集人数	1名
所属	構造材料研究拠点 接合・造型分野 積層スマート材料グループ
業務内容	SIP「統合型材料開発システムによるマテリアル革命」におけるシステム開発・構築（当プロジェクトのホームページは https://www.jst.go.jp/sip/p05/index.html ）に関する業務 積層造形に関するプロセス現象（凝固組織、偏析、レーザ条件、強度、相変態、粉末製造プロセスなど）のソフトウェアの評価と MInt*システムへの実装、説明資料の作成に関する作業、及び関連する材料科学現象の理論及び計算材料科学的研究 （*MInt: Materials Integration by Network Technology の略称で、SIP の本プロジェクトで開発しているシステム。物質・材料研究機構に設置）
応募資格	・理工系の修士以上あるいは同等以上の方であること。博士号取得者もしくは取得予定者については、研究実績に応じて NIMS ポスドク研究員、あるいは NIMS 特別研究員として採用する。それ以外の場合は、NIMS エンジニアとして採用する。 ・物理、応用物理、化学、応用化学、材料科学、機械工学などの出身者、材料科学に強い関心を有していること。 ・有限要素法などの数値シミュレーションや熱力学計算を用いた研究に従事した実績があることが望ましい。 ・日本語でコミュニケーションをとって業務に取り組めること。
着任時期	採用決定後のなるべく早い時期（応相談）
任期	採用された日から 1 年（以降 1 年ごとの審査により更新の可能性あり）
勤務地	物質・材料研究機構 千現地区（茨城県つくば市）
公募締切	適任者が見つかれば次第締め切ります。
詳細・提出書類については下記 URL をご参照ください。	https://www.nims.go.jp/research/group/integrated-smart-materials/employment/lecian000017t6hv.html
お問い合わせ先	NIMS 構造材料研究拠点 接合・造型分野 渡邊誠 Email: WATANABE.Makoto@nims.go.jp