

【研究職員紹介】

宮本 勘史

作成日: 令和6年4月1日

一言: セラミックス、金属など材料一般に関してご相談ください。

■所属・職名

化学食品部・専門研究員

■専門分野

セラミックス材料 金属材料 表面処理

■現在の担当分野

セラミック材料の合成・評価

金属材料の評価、破損解析、摩擦摩耗試験

■主な研究テーマ

「摺動部品用銅合金の摩擦摩耗評価の高度化に関する研究」
「シミュレーション活用によるレーザ肉盛の品質向上に関する研究」

■主な共同研究の実績

「航空機用チタン合金鋳造部材をターゲットとした3Dプリンタによる砂型作製と鋳造技術の開発」(NEDO)
「衛星用バッテリーに搭載するチタン製軽量電池缶ケースのプレス加工金型に付する表面処理技術の開発」(サポイン)

■詳細情報

[J-GLOBAL 研究者情報ヘリンク](#)

