

【研究職員紹介】

藤井 要

作成日：平成30年4月5日

■ 所属・職名

機械金属部 金属材料担当・研究主幹

■ 専門分野

金属材料 鑄造工学

■ 現在の担当分野

アルミ合金鑄物の砂型鑄造技術 鑄造シミュレーション技術

金属組織試験 走査電子顕微鏡試験

■ 主な研究テーマ

「航空機中空複雑形状鑄物用、砂型差圧鑄造技術の開発」
「加圧プロセスによる高品質鑄造品の製造技術の開発」
「組織制御による鑄造品の高強度化の研究」

■ 主な共同研究の実績

「耐震型水道部品及び高耐食性給水ポンプ部品の迅速製造技術の開発」
「鑄造シミュレーションによる差圧鑄造プロセスの高度化」
「スーパー2相ステンレス鑄鋼の性能評価」

■ 詳細情報

[J-GLOBAL 研究者情報へリンク](#)

