

【研究職員紹介】

谷内 大世

作成日：平成31年4月1日

一言：熱処理技術を通じて企業の技術支援に努めます。

■所属・職名

機械金属部 金属材料担当・専門研究員

■専門分野

金属材料 熱処理

■現在の担当分野

機械部品の破損解析技術 鉄鋼材料の熱処理シミュレーション技術

走査電子顕微鏡試験 金属組織試験 金属材料試験

■主な研究テーマ

「耐食性と強度を向上させるステンレス鋼の熱処理技術開発」
「鋼における熱処理変形抑制の研究」
「熱処理シミュレーションを利用した高周波焼入データベースの構築」

■主な共同研究の実績

「スーパー2相ステンレス鋳鋼の性能評価」(企業共同研究)

■詳細情報

[J-GLOBAL 研究者情報ヘリンク](#)

