

【研究職員紹介】

舟田 義則

作成日: 令和6年4月1日

一言: 精密測定やレーザー加工で企業の皆様の製品開発をご支援いたします。

■ 所属・職名

機械金属部・部長

■ 専門分野

精密測定 レーザ加工

■ 現在の担当分野

レーザー加工技術 レーザ溶接技術

精密測定試験

■ 主な研究テーマ

- 「空冷高出力半導体レーザーの性能評価と精密溶接技術への応用研究」
- 「高出力半導体レーザーを用いたレーザー肉盛技術の研究」
- 「レーザー肉盛に関する研究」

■ 主な共同研究の実績

- 「ファイバ集積型レーザーによる難溶接材ベローズの開発」(サポイン事業)
- 「微細加工用レーザー加工機のための光学系設計開発」(企業共同研究)
- 「半透明樹脂溶着用レーザー加工ヘッドの開発」(企業共同研究)
- 「高付加価値設計製造を実現するレーザーコーティング技術の研究開発」(SIP事業)
- 「患者の負担を低減する脳神経外科手術用ダイヤモンド砥粒コーティング工具の開発」(サポイン事業)
- 「超硬合金積層造形とハイブリッド加工による超薄肉長尺精密ジグの革新的製造技術の開発」(サポイン事業)

■ 詳細情報

[J-GLOBAL 研究者情報へリンク](#)

