

【研究職員紹介】

舟田 義則

作成日: 令和4年4月8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

■ 詳細情報

[J-GLOBAL 研究者情報へリンク](#)

