

【研究職員紹介】

高野 昌宏

作成日: 令和7年4月1日

一言: デジタル技術を活用したものづくりを支援します!

■所属・職名

機械金属部 副部長 兼 デジタル活用ものづくり推進室 室長

■専門分野

材料力学 振動工学 3Dプリンタ

■現在の担当分野

シミュレーション技術 金属3Dプリンタ技術

疲労試験 振動試験 機械要素の性能解析試験

■主な研究テーマ

「AI・IoT技術を活用した工作機械の高度化研究開発事業」
「金属3Dプリンタのインテリジェント化に関する研究」
「小型多自由度モータの開発」

■主な共同研究の実績

「独立励振型振動子を用いた小型アクチュエータの開発」(地域イノベーション)
「金属3Dプリンタの高性能化に関する研究」(企業共同研究)
「デジタルツインを実装した工作機械の開発」(企業共同研究)
「ロールフォーミング加工技術の開発」(企業共同研究)

■詳細情報

[J-GLOBAL 研究者情報へリンク](#)

