

【研究職員紹介】

高野 昌弘

作成日：平成30年4月5日

一言：3D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 機械設計担当・研究主幹

■専門分野

材料力学 振動工学

■現在の担当分野

3次元CAD / CAE技術 3次元プリンタ造形技術

疲労試験 機械要素の性能解析試験

■主な研究テーマ

「3Dプリンタ利活用のための高度設計・造形・仕上げ加工技術の研究開発」

「小型多自由度モータの開発」

「構造物の健全性計測技術(ヘルスマニタリング技術)の研究」

■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)

「地下収納庫の構造解析技術の開発」(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](#)

