

## 【研究職員紹介】

# 吉田 勇太

作成日: 令和5年4月1日

一言: 振動・音に関わることや、機械部品の強度評価に関してご相談下さい。

### ■所属・職名

機械金属部 機械設計担当・専門研究員

### ■専門分野

機械設計 振動・音響工学

### ■現在の担当分野

振動抑制技術 金属積層造形 遮音性能の評価技術

騒音・振動測定試験 実物強度試験 落下衝撃試験 振動試験

### ■主な研究テーマ

「異常診断のための振動解析技術に関する研究」  
「びびり振動抑制のための要素技術の研究」  
「固有振動モード制御による低周波遮音パネルの開発」  
「遮音・吸音材の性能評価に関する基礎的研究」

### ■主な共同研究の実績

「難燃性GFRPを用いた日本初の軽量型消防車両の開発及び実用化」(次世代ファン  
ド事業)

### ■詳細情報

[J-GLOBAL 研究者情報へリンク](#)

