

## 【研究職員紹介】

# 宮本 勘史

作成日：令和4年4月8日

一言：金属材料に関してご相談ください。

### ■所属・職名

機械金属部・主任技師

### ■専門分野

金属材料 材料工学

### ■現在の担当分野

X線解析を用いた材料特性解析 機械部品の破損解析技術

走査電子顕微鏡、金属組織試験、X線残留応力試験、摩擦摩耗試験

### ■主な研究テーマ

「摺動部品用銅合金の摩擦摩耗評価の高度化に関する研究」

### ■主な共同研究の実績

「航空機用チタン合金鋳造部材をターゲットとした3Dプリンタによる砂型作製と鋳造技術の開発」

### ■詳細情報

[J-GLOBAL 研究者情報へリンク](#)

