

## 【研究職員紹介】

# 根田 崇史

作成日: 令和6年4月1日

一言: 精密測定を用いて3Dデジタルモノづくりを支援します。

### ■所属・職名

機械金属部 精密加工担当・研究主幹

### ■専門分野

精密測定 塑性加工

### ■現在の担当分野

熱可塑性CFRP材料のプレス加工技術 3Dデジタイジング技術

精密測定試験

### ■主な研究テーマ

「接合のための熱可塑性CFRPの部分成形技術の開発」  
「シート積層構造の検討による熱可塑性CFRP成形品の高品質化」  
「熱可塑性CFRPシートのプレス成形技術の研究」

### ■主な共同研究の実績

「航空機用大径薄肉チタン曲がり管継手の開発」(グローバル技術連携)

### ■詳細情報

[J-GLOBAL 研究者情報へリンク](#)

