

福井 智史 (Fukui Satoshi)



機械工学科 准教授 博士(工学)

TEL: 087-869-3880 FAX: 087-869-3879

E-mail : fukui@takamatsu-nct.ac.jp

研究分野

材料強度学

最近の研究テーマ ☆薄膜被覆金属材料の疲労強度解析

☆薄膜被覆金属材料の各種機械特性解析

キーワード: 疲労, 鉄鋼, き裂, 薄膜

共同研究と技術相談分野

■共同研究

- ☆薄膜被覆金属材料の疲労強度解析
- ☆薄膜被覆金属材料の各種機械特性解析など。

■技術相談

- ☆機械構造用材料の疲労試験実施, ならびにその結果の解析
- ☆薄膜被覆金属材料の表面性状(硬度, スクラッチ強度, 組成)解析
- ☆新素材の基礎的な機械特性データを測定致します。

■応用分野(活用される用途)

- ☆機械設計に必要な材料強度特性, 特に新素材のデータ取得に努めています。この分野に興味を持たれている方は連絡下さい。