



海洋電子機械工学部門

准教授 **藤野 俊和**
フジノ トシカズ

博士（工学）

研究キーワード

機械材料、材料力学、設計工学、トライボロジー、船舶海洋工学

研究分野

ものづくり技術（機械・電気電子・化学工学） / 機械要素、トライボロジー
フロンティア（航空・船舶） / 船舶海洋工学
ものづくり技術（機械・電気電子・化学工学） / 設計工学

研究テーマ・研究活動

- 弾性流体潤滑下におけるコーティング膜の応力解析
- 薄膜を有する固体の接触変形解析とその応用
- 表面微細加工に関する研究
- 海水中用高強度摩擦材の開発とその実用化
- 摩擦を利用した表面改質に関する研究
- 特殊軸受の力学的特性解析
- 製作誤差を有する軸受の力学的特性解析
- 雪と氷のトライボロジー特性解析

研究者 URL

<https://www2.kaiyodai.ac.jp/~jibiki/ouriki/>

研究と関係がある SDGs



技術相談は、海の研究戦略マネジメント機構「海の技術相談室」からお申し込みください。
URL : <https://olcr.kaiyodai.ac.jp/support/>

