



海洋電子機械工学部門

教授 地引 達弘
ジビキ タツヒロ

博士（工学）

研究キーワード

トライボロジー、摩耗、フレッチング、ヤング率測定機、摩擦騒音、微小往復動、表面微細加工、接触電気抵抗、エンジントライボロジー

研究分野

フロンティア（航空・船舶）／船舶海洋工学

研究テーマ・研究活動

- ・フレッチング条件下の異常音発生に関する研究
- ・エンジントライボロジーに関する研究
- ・接触変形を利用したヤング率測定機の開発
- ・コーティング膜の密着強度測定機の開発
- ・コーティング膜のフレッチング摩耗特性に関する研究
- ・コーティング膜によるフレッチング摩耗防止
- ・難加工材のヤング率・膜ヤング率測定機の開発
- ・薄膜を有する固体の接触変形解析とその応用
- ・内燃機関しゅう動部の摩耗に及ぼす燃焼ススの影響
- ・実用環境下における摩擦材の凝着力測定とその応用
- ・海中散歩ビークルの開発
- ・フレッチング摩耗試験機の開発

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/>

