



海洋電子機械工学部門

准教授 **盛田 元彰**
モリタ モトアキ

博士（工学）

研究キーワード

金属材料, 疲労, 腐食, 水化学, 地熱, 水垢, 詰まり, スケール

研究分野

ナノテク・材料 / 構造材料、機能材料
エネルギー / 地球資源工学、エネルギー学
持続可能システム / 水資源・水システム

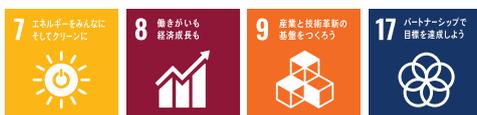
研究テーマ・研究活動

- ・チタンに関する力学特性や高温酸化特性に関する研究
- ・鋼の安全・安心な利用に関する研究
(例えば, 亜鉛めっき鋼材の疲労)
- ・これまで利用されていない低品位の水を利用するための研究
(例えば, 配管の詰まりを起こしやすい水, 高温・高圧・高腐食性の水)
- ・地熱発電に関する研究

研究者 URL

<https://www2.kaiyodai.ac.jp/~mmorit0/>

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/>

