



海洋電子機械工学部門

准教授 **井原 智則**
イハラ トモノリ

博士（工学）

研究キーワード

流動計測技術、混相流、熱流動、動力エネルギー

研究分野

ものづくり技術（機械・電気電子・化学工学） / 流体工学

研究テーマ・研究活動

【専門分野】

動力エネルギー工学、原子力工学、熱流体工学

【研究概要・テーマ】

- ・気泡による船舶推進抵抗低減に関する研究
- ・先端気液二相流計測技術の開発（光学計測および超音波計測）
- ・次世代型超臨界圧軽水炉の炉心材料特性に関する研究
- ・モーター駆動推進システムの高度化に関する研究
- ・海水中の気液二相流挙動に関する研究

研究者 URL

<http://www2.kaiyodai.ac.jp/~takamasa/>

研究と関係がある SDGs

