



海洋電子機械工学部門

准教授 **小嶋 満夫**
コジマ ミツオ

博士（工学）

研究キーワード

冷凍・空調、熱利用、熱駆動冷凍機、吸収冷凍機、アンモニア、機関士養成

研究分野

熱工学：冷凍・空調、熱利用

船舶海洋工学：船用機関学、船用補機

研究テーマ・研究活動

- ・吸収冷凍サイクルに関する研究（アンモニア／水系、水／臭化リチウム系）
- ・多孔質体を用いた水冷却装置に関する研究
- ・エジェクター冷凍サイクルに関する研究
- ・太陽熱などの再生可能エネルギーを利用した冷凍空調システムに関する研究
- ・アンモニア／水系混合物を用いた熱力学サイクルに関する研究
- ・船舶機関士の養成に関する研究

研究者 URL

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/>

