



海洋電子機械工学部門

教授 **井上 順広**
イノウエ ノリヒロ

博士（工学）、商船学修士、

研究キーワード

熱交換器、冷凍空調、建築設備、船舶機関、

研究分野

熱工学、冷凍空調工学、

研究テーマ・研究活動

- (a) 低 GWP 冷媒の凝縮・蒸発熱伝達、圧力損失および流動特性
- (b) 高性能伝熱管の管外凝縮熱伝達と流動解析
- (c) 高性能伝熱管の管外流下液膜蒸発熱伝達と流動解析
- (d) 地中熱ヒートポンプシステムの高性能化
- (e) ハイフィンおよびフィンチューブ熱交換器による排熱回収

研究者 URL

https://researchmap.jp/n-inoue_TUMST

研究と関係がある SDGs

