海事システム工学部門

教　授　**田丸　人意**
タマル　ヒトイ

博士　（商船学）

研究キーワード

海上交通工学、最適航路
Marine Traffic Engineering, Optimal Route

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

●海上交通工学

東京湾等の輻輳海域の潜在的な衝突危険の解析、安全性向上について実際の交通流データを基に研究を進めています。

●最適航路

船舶が目的地に向けて航行する航路は、最短距離の航路を選択するだけではなく、気象・海象等様々な条件や船舶の特性も考慮して決定されます。気象海象の予測値、船体運航性能推定値から最適航路に関する研究を進めています。

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/