



海事システム工学部門

准教授 **福田 厳**
フクダ ゲン

研究キーワード

実測値からの加速度・角速度推定、GNSS を用いない船舶位置推定、LOPC 密度、OZT 密度、海上交通分析、航行妨害ゾーン、船舶津波避難対策

研究分野

フロンティア（航空・船舶） / 船舶海洋工学
社会基盤（土木・建築・防災） / 安全工学

研究テーマ・研究活動

【テーマ1】 低コストシステムを用いた船舶における方位・位置推定の研究

・ GPS/GNSS を補間できる低コストシステム開発の研究を行なっております。

【テーマ2】 衝突ゾーンの見える化

・ AIS 等の船舶データにより、OZT 密度や LOPC 密度を用いて船舶が衝突する場所が多く発生している海域を推定する研究を行なっております。

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/>

