

研究タイトル:

航路内における接近限界距離に関する考察



氏名: 山崎 慎也 / Yamasaki Shinya E-mail: yamasaki@ship.yuge.ac.jp

職名: 准教授 学位: 修士(海事科学)

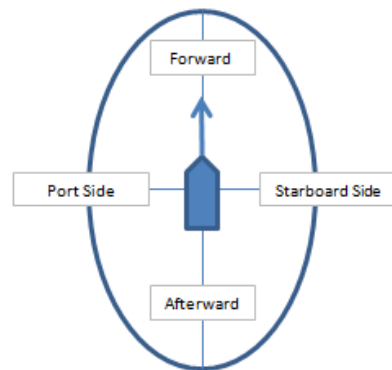
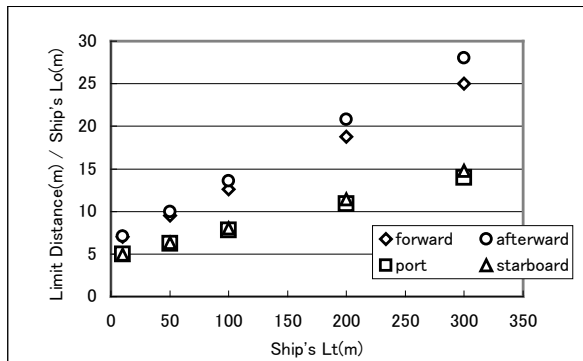
所属学会・協会: 日本航海学会

キーワード: 海上交通工学, 安全管理学, 操船

技術相談
提供可能技術:
・海上交通の安全管理
・操船者意識の定量的評価

研究内容:

操船者は、他船や障害物と接近する状況において、自船の周りにおいて、他船や障害物の侵入を許さない領域を常に意識して操船しています。本研究では、海上交通安全法に基づく航路を対象とした接近の限界距離を求め、接近限界距離を基にした、自船周囲にある領域のモデル化を試み、航路内における「極度な接近の防止」といった、事故防止の考え方、また海上交通の安全管理について考察を行っています。



提供可能な設備・機器:

名称・型番(メーカー)	