

研究シーズ



林田 滋

Hayashita Shigeru

教授

【所属】

工学部工学科船舶工学コース

大学院工学研究科

新技術創成研究所

キーワード

船舶

海洋

水槽

抵抗試験

自航試験

潮流発電

保有機器・装置

船舶海洋試験水槽

小型回流水槽

技術相談／共同研究が可能な研究、概要

1) 水槽試験の精度向上に関する研究

船舶海洋試験水槽で行う抵抗・自航試験の精度を向上させることにより、小型模型船を使用しても実船の性能をある程度推定できるようにする。

2) 潮流発電装置の開発

設置や撤去が容易にできる小型の潮流発電の開発を行う。



船舶海洋試験水槽



水槽試験の様子

応用分野、想定される用途

◇ 船舶海洋分野

地域貢献可能なテーマ

◇ 水槽を用いた各種実験