

# 自動操船機能の実証事業

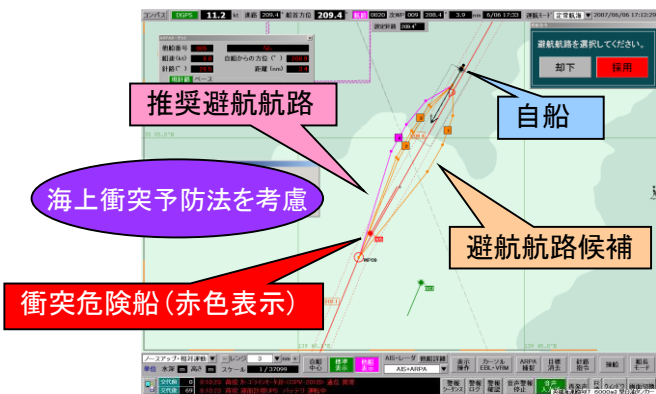
自動運航船の実現に必要な環境の整備(基準の策定等)に向けて、自動操船機能について実証事業を行い、自動操船プログラムの健全性を評価する手法等の確立に必要なデータの収集等を行う。

## 実証事業の概要

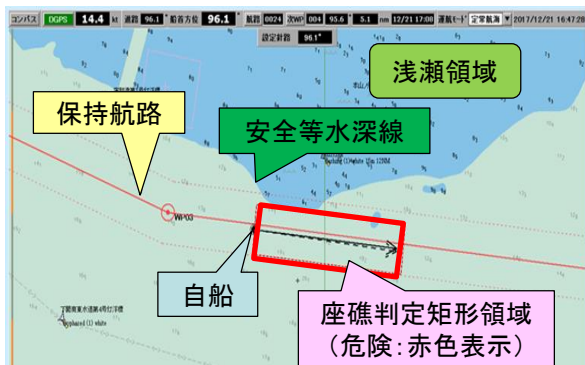
### 実証・検証項目の整理

### シミュレーションによる評価等

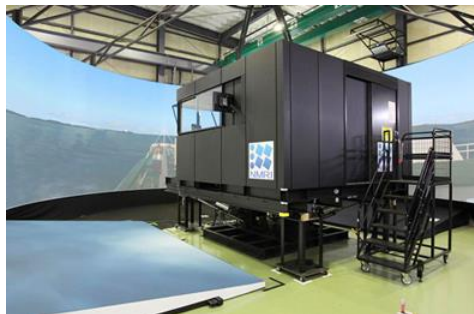
#### ○他船との衝突防止機能 【項目例】



#### ○座礁予防機能



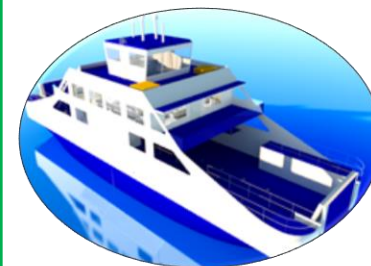
○自動操船機能が正しく作動し、他船等を問題無く回避することを確認する手法の確立に向けたシミュレーションによるデータ収集等。



### 実船による検証・基準作り



安全性向上、労働環境改善



成果を将来の実船検証、基準作り等に活用

