

自動離着棧機能の実証事業

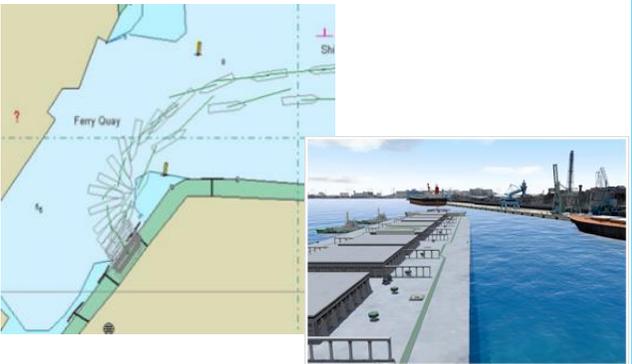
自動運航船の実現に必要な環境の整備(基準の策定等)に向けて、自動離着棧機能について実証事業を行い、自動離着棧システムの健全性の評価手法、緊急時の安全確保策等の確立に必要なデータの収集等を行う。

実証事業の概要

実証・検証項目の整理

○離着棧制御機能

【項目例】

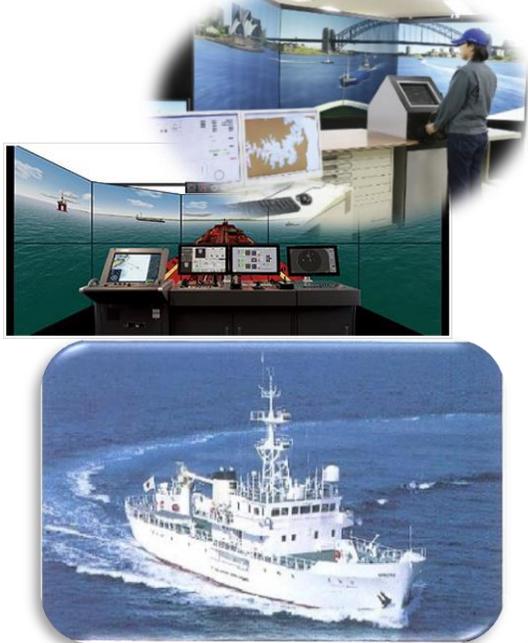


○検証用シミュレーションシステム



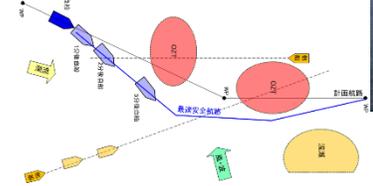
シミュレーションによる評価等

○自動離着棧システムが正しく動作することを確認する手法等の確立に向け、シミュレーション・仮想岸壁による実証によるデータ収集等



実船による検証・基準作り

安全な自動離着棧システムの実現



成果を将来の実岸壁による実船検証、基準作り等に活用