

海事クラスター共同研究 実海域実船性能評価プロジェクト (OCTARVIA) フェーズ2

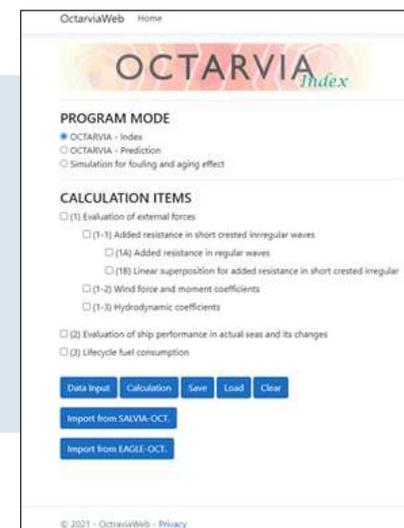
OCTARVIA会議

戦略的国際標準化

- ✓ 指標のデファクト化

成果普及

- ✓ 開発プログラムの公開



開発プログラム



OCTARVIA2

環境規制への対応

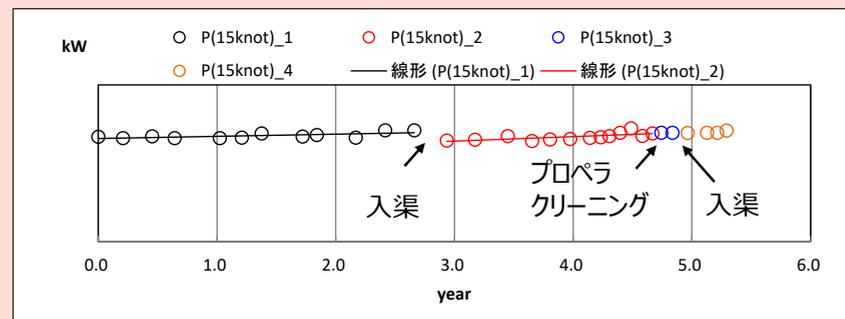
- ✓ 代替燃料船へのライフサイクル主機燃費評価の適用
- ✓ 低速運航船の実海域性能評価技術

デジタル化技術の援用

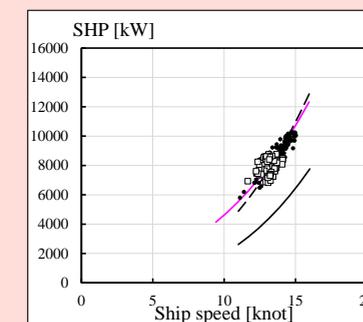
- ✓ シップデータセンターや気象海象データサービス (POLARIS) との接続
- ✓ 実船モニタリングシステムの仕様標準化

各社ビジネス利用

- ✓ 実海域性能の検証技術
- ✓ 経年劣化・生物汚損評価



汚損・経年劣化影響評価法



指定海象中での実船モニタリングデータ解析