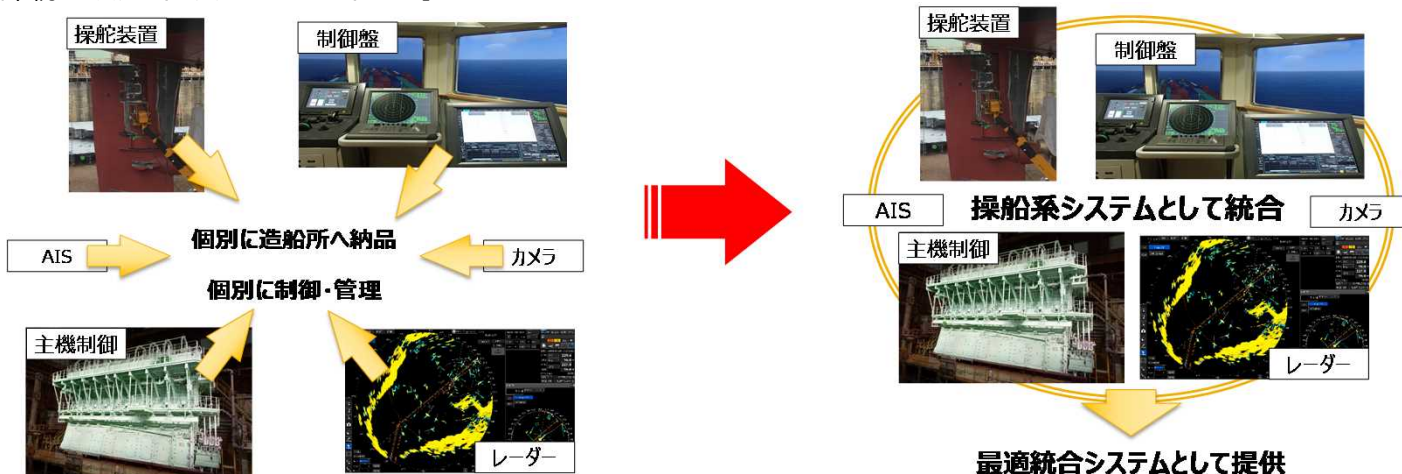


【別紙】海事分野のイノベーションを目指す各種の取組・構想の例

システムインテグレーション等の新しいビジネスチャンス

- 船舶機器のIoT化の進展や企業間のデータ共有を背景として、船舶の各機器を最適統合（システムインテグレーション）して提供するビジネスモデルを実現

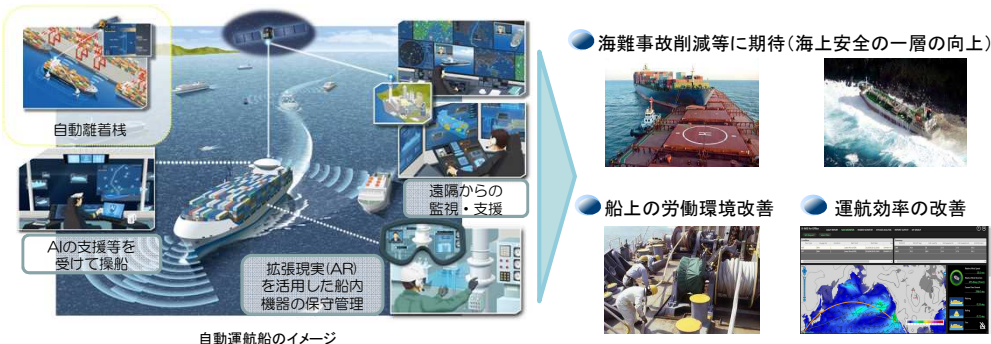
【操船システムのシステムインテグレーションのイメージ】



自動運航船の実用化のための取組の例

- 海事分野の諸課題の解決に大きな効果が期待される自動運航船について、2025年までの実用化に向けて安全要件を策定

【自動運航船とその効果のイメージ】



自動運航船のイメージ

事業者の抱える課題をイノベーションによって解決する方策の例

- 鉄道・運輸機構の船舶共有建造制度（金利軽減措置等）により船員の労働環境改善に資する設備を有する船舶の建造を促進

【労働環境改善のイメージ】

通信環境

居住環境を快適に！

- 船陸間通信設備
船内LAN・Wi-Fi設備

船陸間通信確保のための送受信設備、船内でのWi-Fi設備



荷役関係

労働生産性向上！

- 車両自動回縛装置

車両荷役 1台につき作業時間 1.2秒短縮
(作業時間約2割短縮)

