

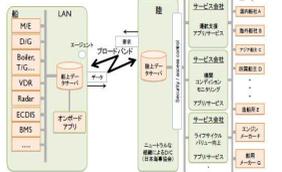
外航船舶に係る特別償却の拡充対象とする先進船舶

○外航船舶に係る特別償却の拡充対象とする**先進船舶**

以下の I o T システムや新材料等の新技術を組み込むことにより、
更なる環境負荷の低減や運航の効率化、安全性向上等を実現する船舶

IoTシステムを組み込んだ船舶

「スマートナビゲーションシステム」搭載船舶



船舶ビッグデータを航海支援に活用できる船舶

「遠隔監視システム」搭載船舶



陸上からサポートを受けられる船舶

「ウェザルーチングシステム」搭載船舶



全航海中、荒天海域を効率的に回避できる船舶

「予防保全システム」搭載船舶



エンジンの故障等を事前に察知・防止できる船舶

新材料等を組み込んだ船舶

「機関室統合ビルジシステム」搭載船舶



油水分離機
関連機器の統合
タンク ポンプ

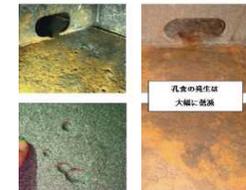
油水分混合物(ビルジ)の発生を抑制
油の流出リスクを低減できる船舶

「高延性鋼」を船体に使用した船舶



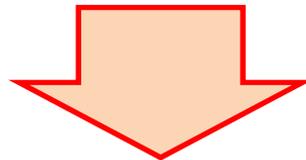
原油等の貨物流出を防止できる船舶

「耐食鋼」を原油タンクに使用した船舶



有機溶剤を含む塗料の使用が不要となる船舶

特別償却の拡充対象とする先進船舶



【先進船舶の導入による効果】

- **我が国外航海運業の国際競争力の強化**
- 先進船舶の発注増による**造船所立地地域への経済効果・雇用効果の創出**