

# 安全

先進基盤技術に基づく合理的な規則基準の提供  
海洋システムのライフサイクル管理支援

## 評価/認証の対象/分野

- ・アセットの安全/価値管理
  - ・新製品開発
  - ・設計・建造/製造品質
  - ・安全運航/稼働
  - ・履歴、将来予測に基づく保守管理

## 認証サービスの具体例

- ・デジタルカルテを活用したライフサイクル管理の認証
- ・新コンセプト(船)のAIP
- ・付加価値の評価と格付認証

次世代認証  
サービス

既存船級  
サービス

## 認証に必要なコア技術の拡充

- ・構造安全評価技術
- ・高度なシミュレーション技術
- ・要素技術と経験との融合

研究ネットワークの拡大

既存船級  
サービス

時間計画保全  
画一的な設計基準

顧客のニーズに迅速に対応



2022年

2026年