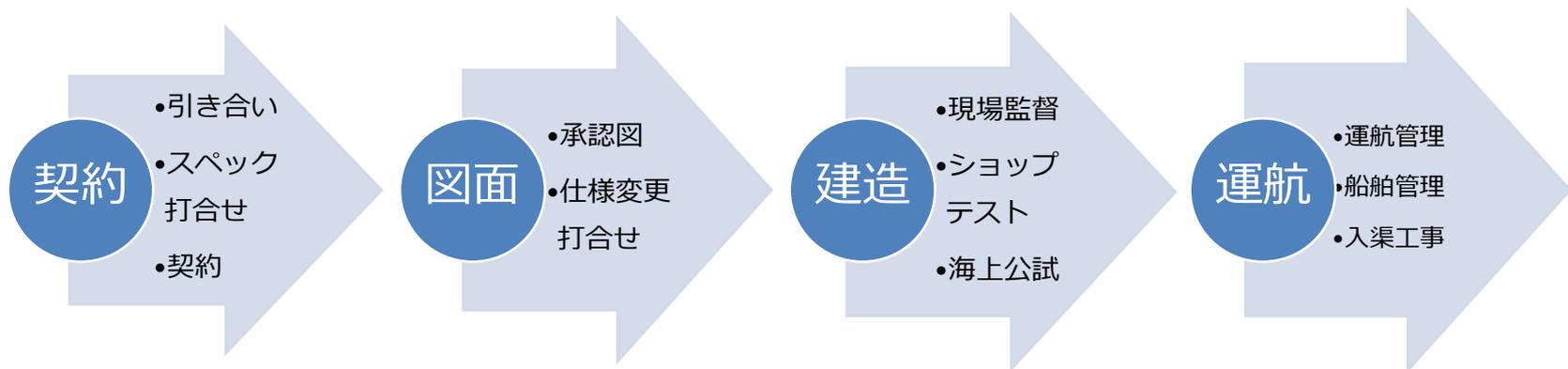


新造船設計フロントローディングへの取り組み

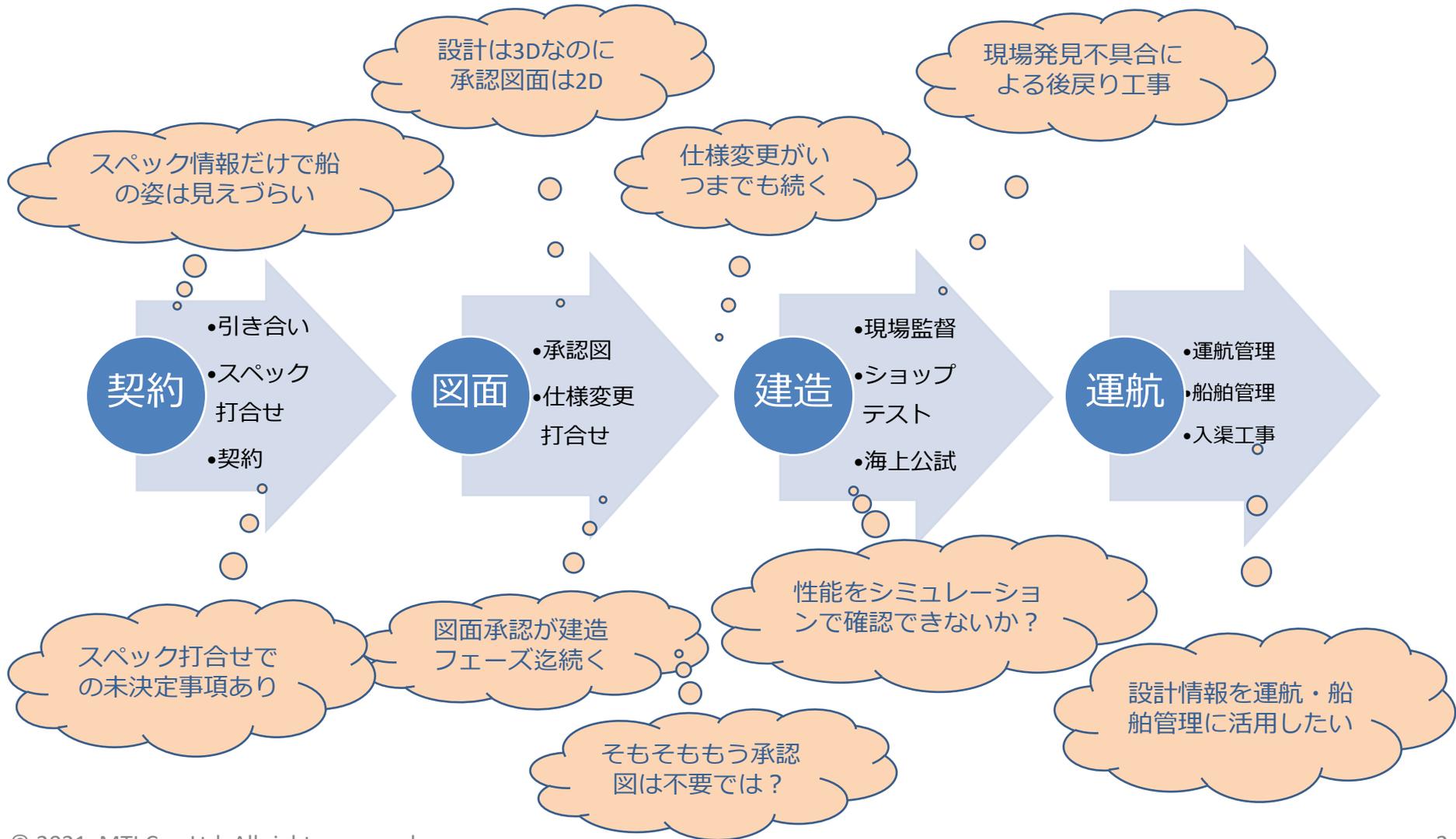
2021年12月3日

株式会社MTI 船舶物流技術グループ
佐藤 秀彦

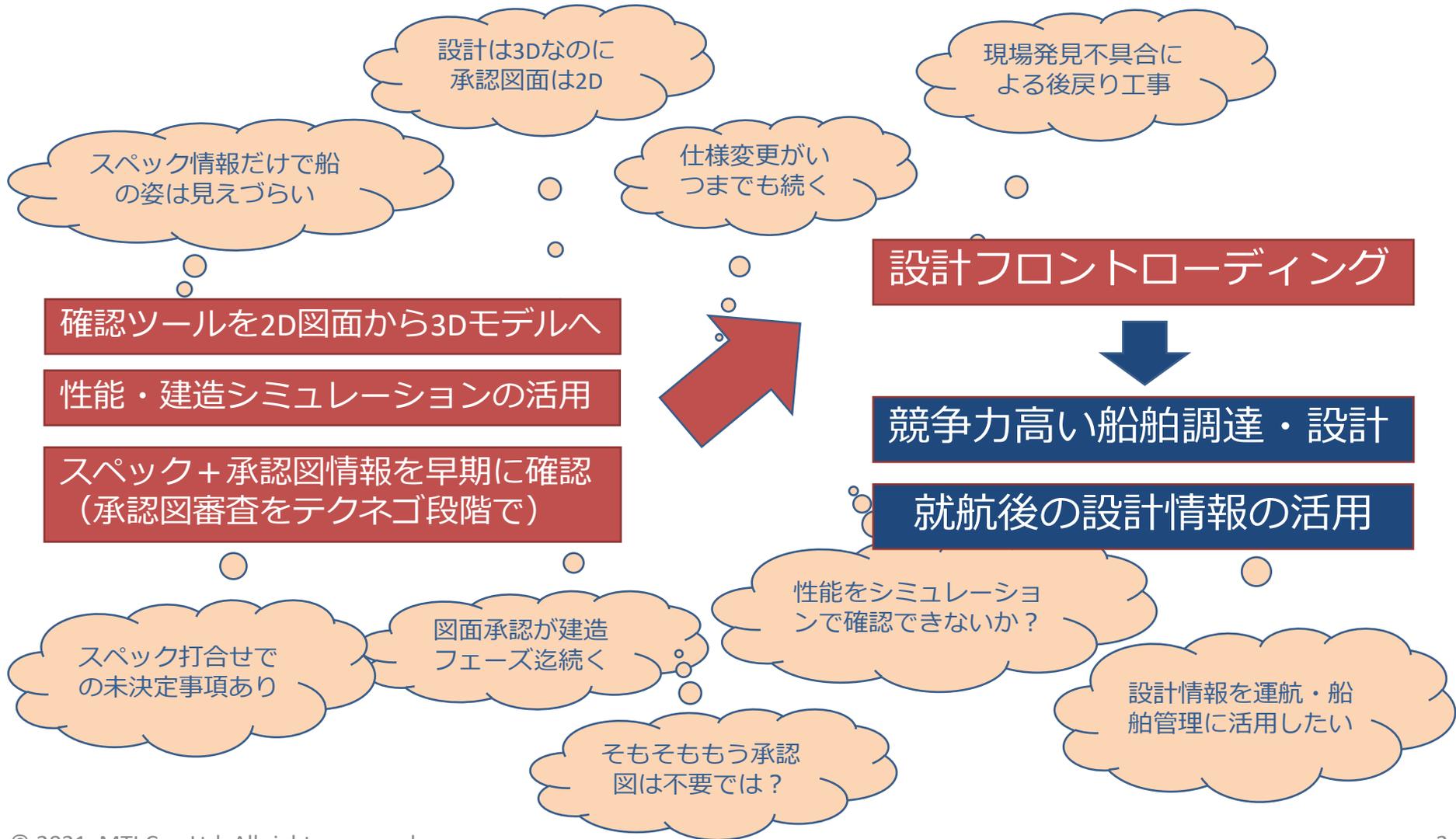
新造船建造計画プロセス



新造船建造計画プロセス

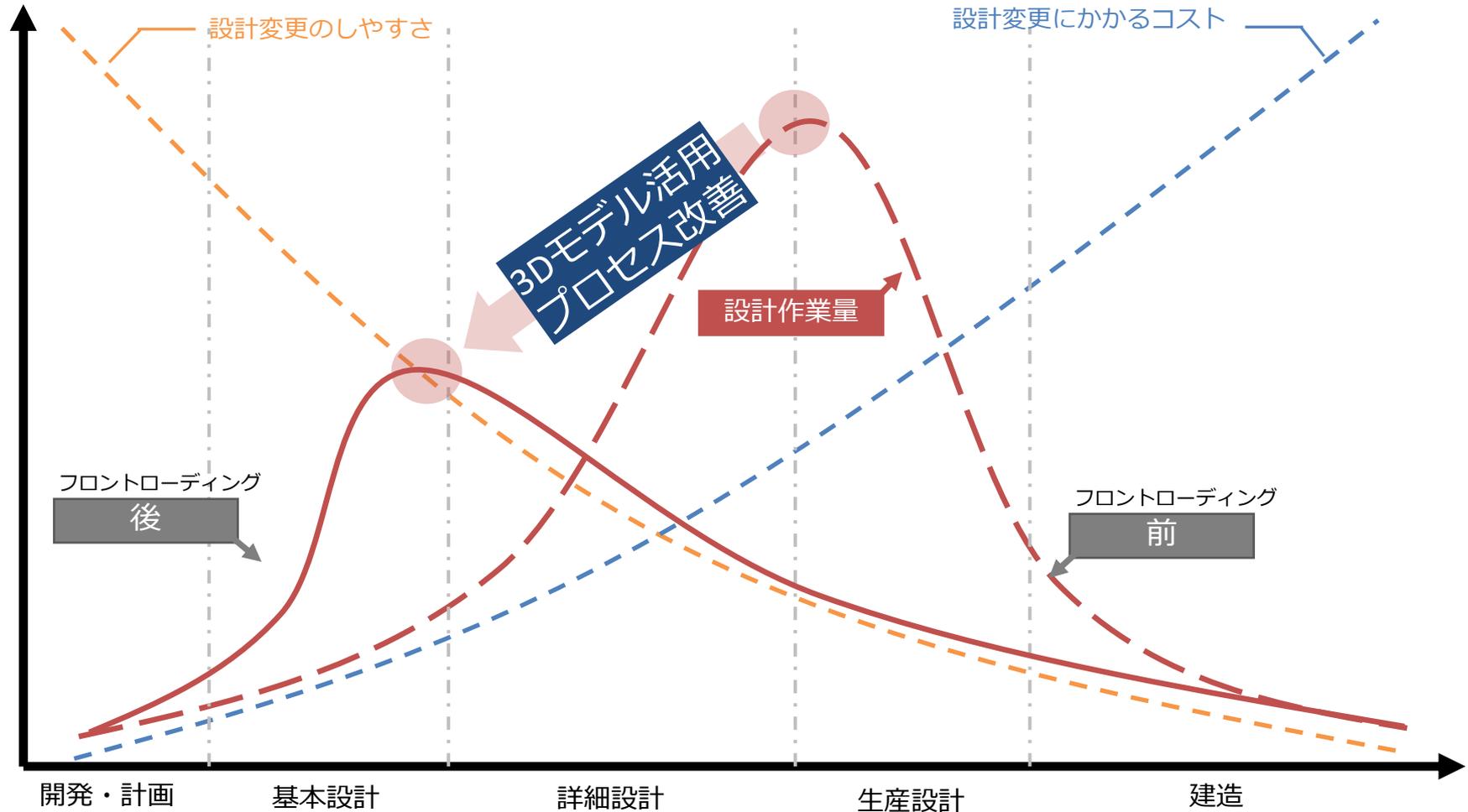


新造船建造計画プロセス



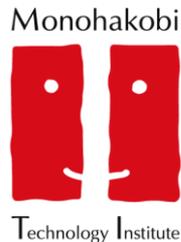
設計フロントローディング (FL)

コスト/リソース

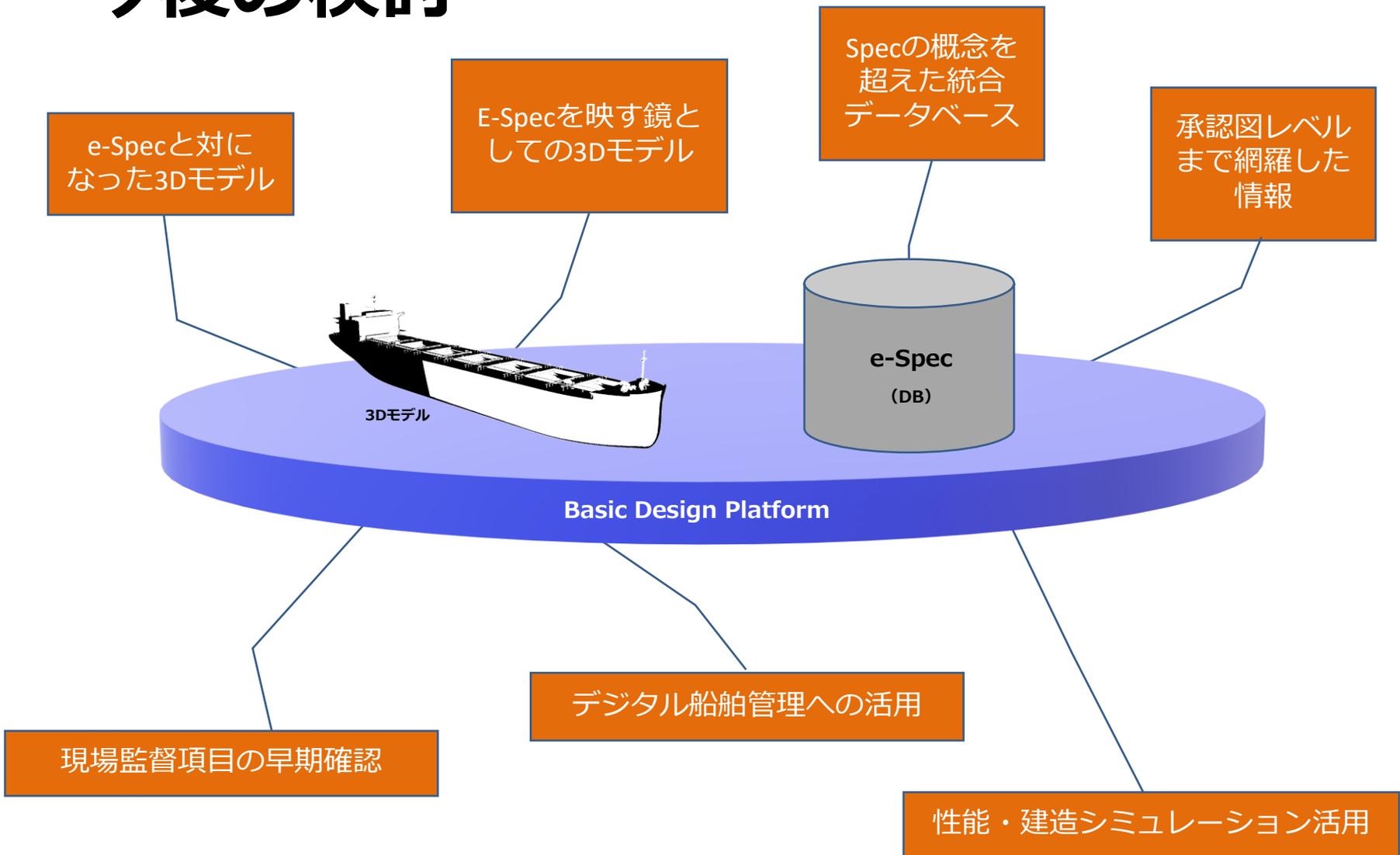


FLによる新造船設計合理化プロジェクト

- 建造船の**設計スケジュール**、**仕様打合覚**、**追加仕様検討議事録の分解**による、FL化課題抽出
- 建造船**承認図リストの精査**によるFL化課題抽出
- 建造船設計での**3Dツールの試用**による活用効果の確認



今後の検討



ご清聴どうもありがとうございました。