

研究者たちの
飽くなき**研究**



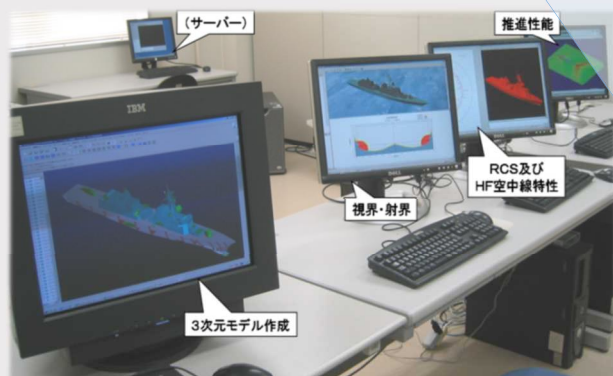
使命と**誇り**を持ち
知恵と情熱を尽くす
研究者集団

動力
システム

船体
システム

武器
システム

情熱をささげる
若き研究者たち



世界最高峰の艦船を**日本を守る**ために

※



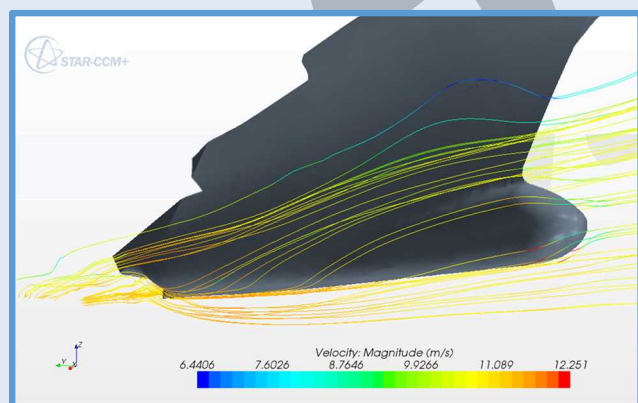
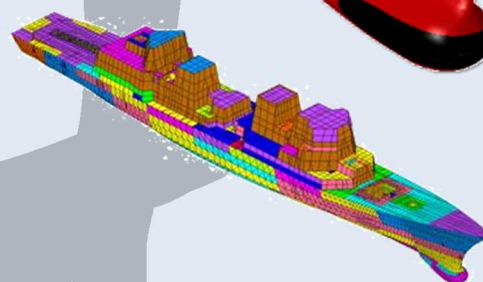
船体ぎ装

航空関連ぎ装や艦船内空調、消火装置等の艦載設備を整備し、戦闘区画や居住区画を充実



船体構造

艦船プラットフォームの材料選定及び構造等の検討をし、艦船の防御性能を向上

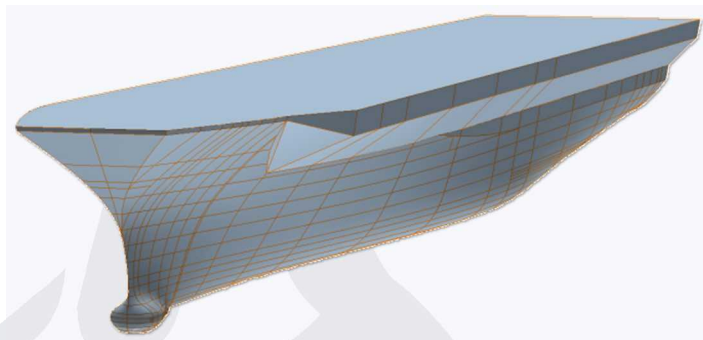


船体性能

復原性・残存性・操舵性等を考慮し、最小出力で最大限の能力を発揮する船体形状を設計

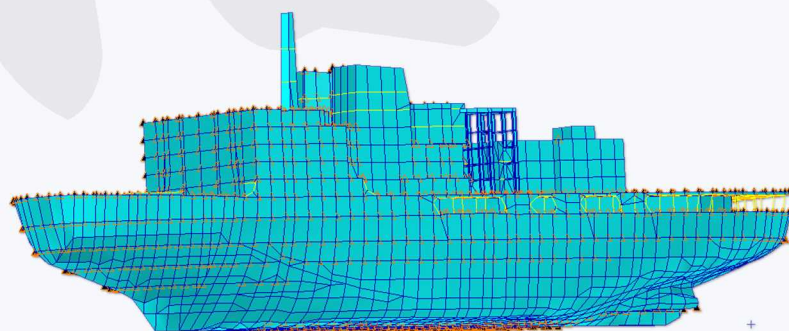
船体性能

1. 船体主要目の検討
 - ・ 主要目検討
 - ・ 船体形状作成
2. 船体性能設計
 - ・ 船の速力、動揺及び操縦性等に関する検討
 - ・ 復原性能及び水密区画配置の検討



船体構造

1. 材料の規定
2. 構造設計
 - ・ 荷重推定
 - ・ 強度解析
3. 防衛設計



砕氷艦「しらせ」の構造モデル

船体ぎ装

1. 配置図（船舶の全体配置図）
2. 船体部諸管系統図
3. 通風管系統図
4. 艦橋装備図
5. 航空関連ぎ装図
6. マスト装置図

