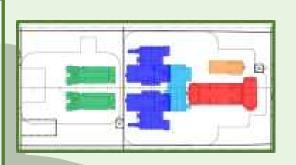
# 動力システム設計

長官官房艦船設計官

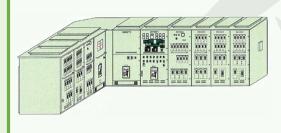
## 機関ぎ装

所要の船速・航続距離を得るため の艦艇の推進システム設計及び艦 内インフラ設計









### 電気ぎ装

いかなる船体状況でも電力 供給を絶やさず、十分な出 力を各機関・武器等に供給 するぎ装設計及び配線設計

※出典:海上自衛隊ホームページ



## 動力システム設計

#### 機関ぎ装

- 1.艦艇の推進システムの設計
- 2. 艦船の発電機、ボイラ、造水装置等の容量算定、配置検討

### 電気ぎ装

- 1.任務別(戦闘、哨戒、観測、出入港など)に必要な電力を 積算し、電源装置の構成・配置検討
- 2. 給電を継続させる配電系統設計や電路装置のぎ装設計
- 3. 電気機器の機能性・運用性・整備性を考慮したぎ装設計

