# 資源・エネルギ・食料・環境・安全の危機

## 海洋産業創出・育成の3つのイニシアティブ

# 空間利用 産業

資源・エネルギ・ 食料の開発・利用

### 深海底鉱物資源

コバルトリッチクラスト、熱水鉱床の開発推進

#### エネルギ資源

天然ガス、メタンハイト・レート、 潮流・洋上風力発電の開発

#### 海洋生物資源

大規模沖合養殖、深層水の利活用

## 情報管理 産業

総合的調査・観測・監視システムの構築

#### 産業

ポテンシャルマップ 海底資源・エネルギー等 産業化可能性調査・探索・ 評価、海の国勢調査

## 海外関係 産業

海上輸送と海洋の安全の確保

#### 海事

国際拠点形成による 安全確保と国際協調 東アジアのシームレス な物流の形成

## 海洋情報

総合的な海洋観測・監視、海洋情報管理体制の構築

海洋環境保全・創生 環境保全技術の開発、環境影響評価システム開発

**海洋インフラストラクチャ整備** 海洋ブロードバンド、センサ技術、海底ケーブル網

## 魅力ある社会

エネルギ・資源 の安定的確保

海上物流の安定

豊かな海洋環境 気候変動緩和

魅力ある社会の好循環

食料の確保

新産業創出 国際競争力維持

財源確保

人材育成

基礎技術開発

施策の3本柱