

# 施策名: 資源・エネルギーの安定供給 (海洋資源確保に向けた調査研究の加速)

## ① 施策の目的

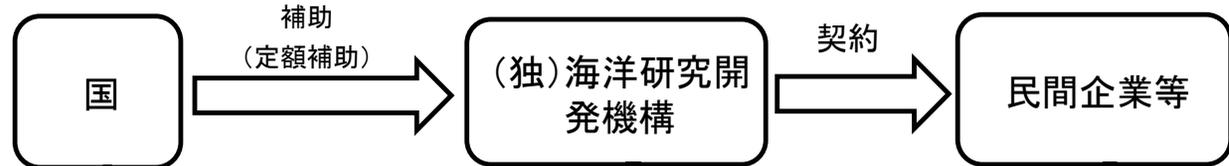
経済の成長力底上げや持続的な経済成長の実現に必要な海洋資源の確保に向け、海洋資源ポテンシャル把握に向けた取り組みを加速し、民間事業者の設備投資の喚起や、資源・エネルギーの安定供給に貢献する。

## ② 施策の概要

海洋資源開発に向けた探査技術の研究開発を加速するため、広域科学調査に必要な最先端の機能を搭載した海底広域研究船の建造を進めるとともに、大水深の科学掘削を支える地球深部探査船「ちきゅう」の機能向上を行い、資源・エネルギーの安定供給に資する。

## ③ 施策のスキーム、実施要件(対象、補助率等)、成果イメージ等

### 【スキーム図(補助金)】



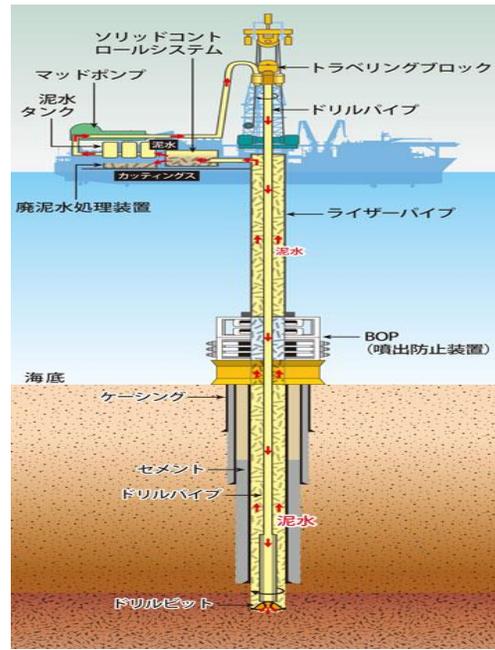
海底広域研究船完成イメージ



### 【施策の効果】

- ・我が国の排他的経済水域の面積は世界第6位であり、様々な海洋資源が存在する。
- ・本事業により数多くの中小企業が業務を受注することになる。また、海洋資源調査手法の革新的な高度化や、有望海域の特定等が図られることで、資源関連産業や海洋調査産業等の創出及び新たな雇用創出に繋がる。
- ・海洋資源開発が加速することで、国産レアメタル等の確保により、太陽光パネルや燃料電池触媒等の環境分野の技術開発が促進され、新たな産業・雇用の創出等に資するとともに、我が国の資源・エネルギーの安定供給や自給率の向上等に貢献する。

地球深部探査船の機能向上



海洋資源調査研究のイメージ

