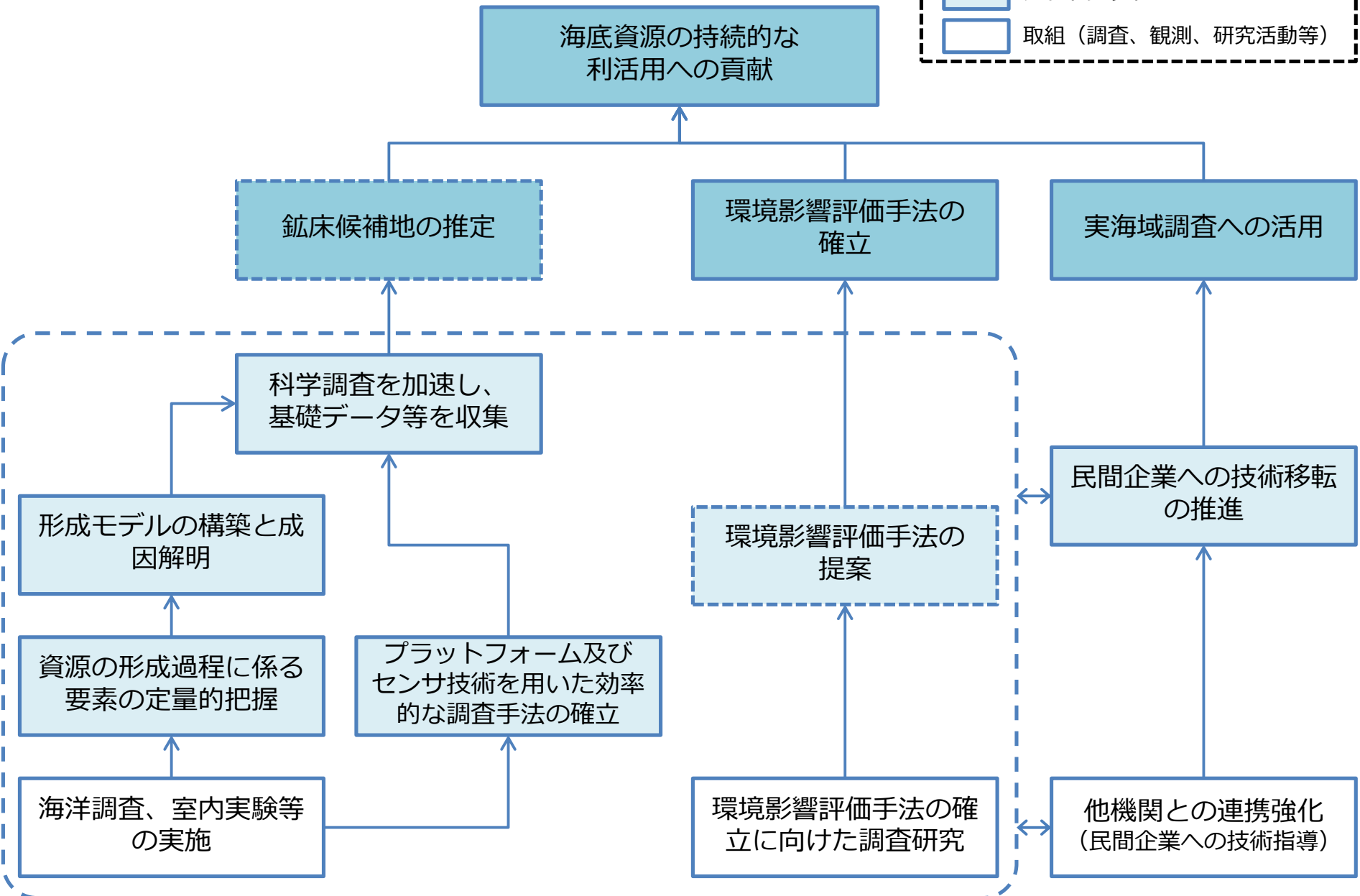


# 中期目標達成に向けた フローチャート

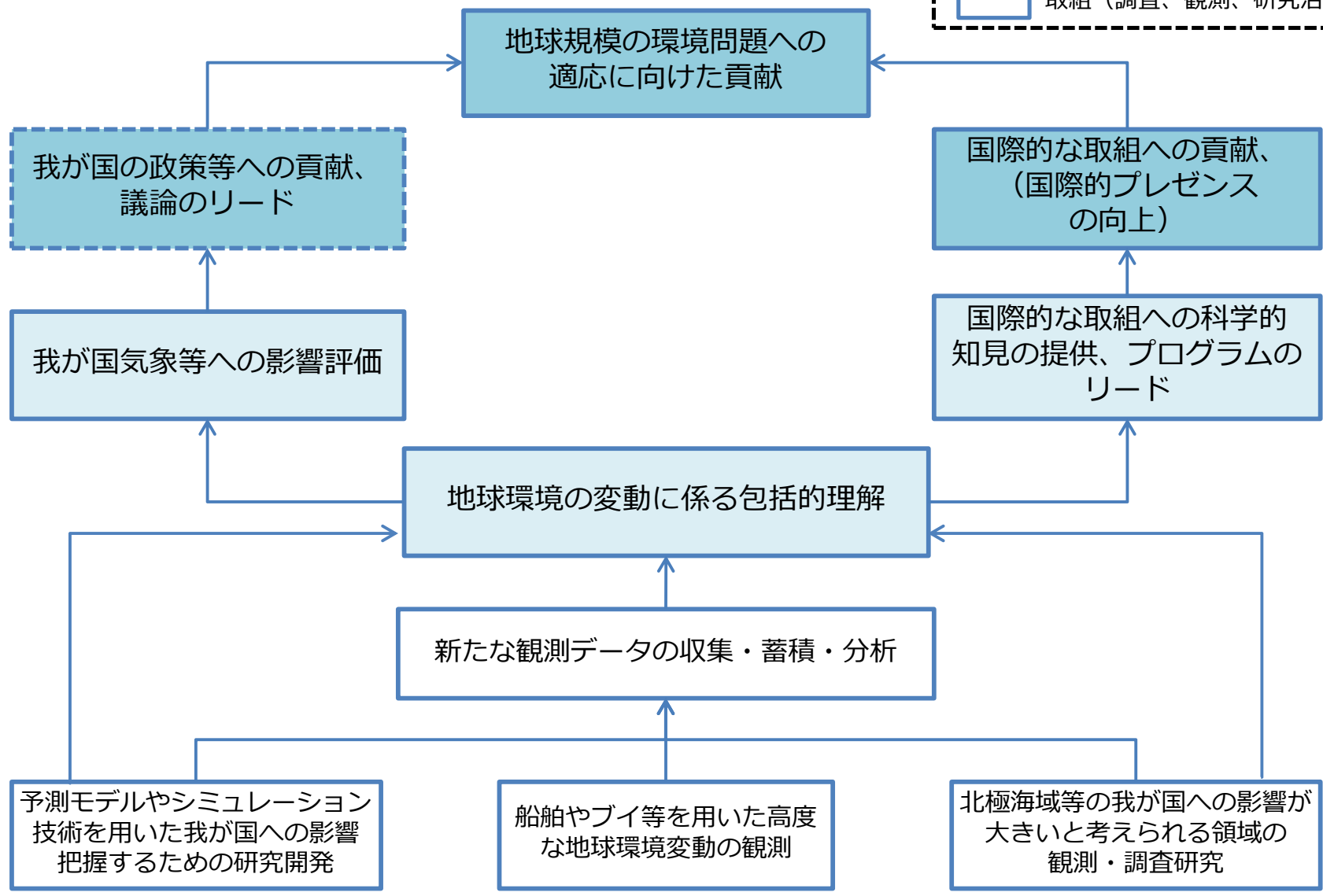
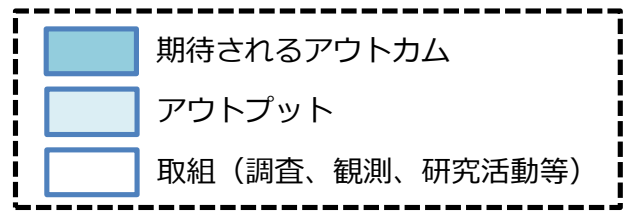
研究開発局海洋地球課  
海洋研究開発機構

# II-1-(1) 海底資源研究開発

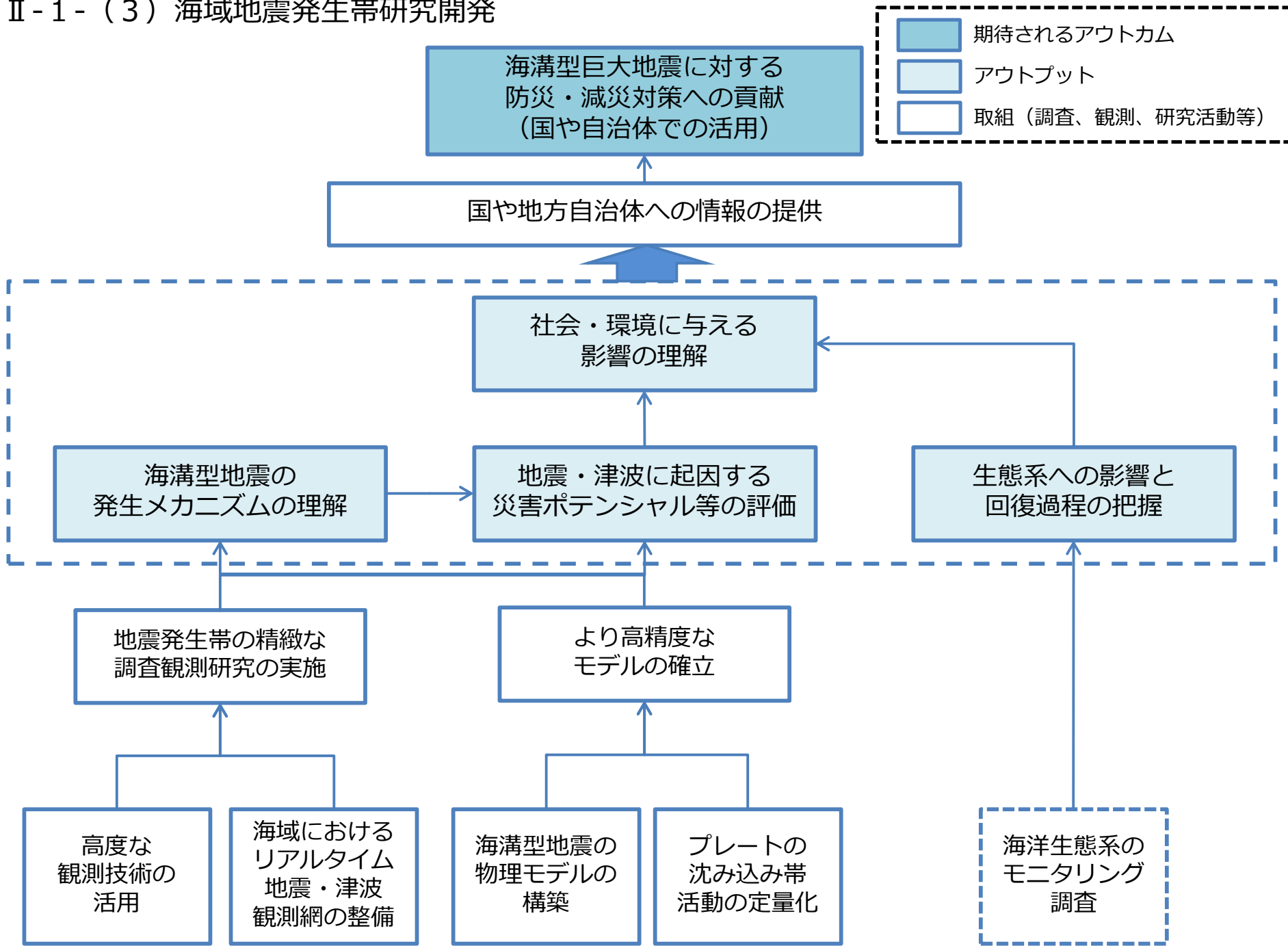
期待されるアウトカム  
アウトプット  
取組（調査、観測、研究活動等）



## II-1-(2) 海洋・地球環境変動研究開発

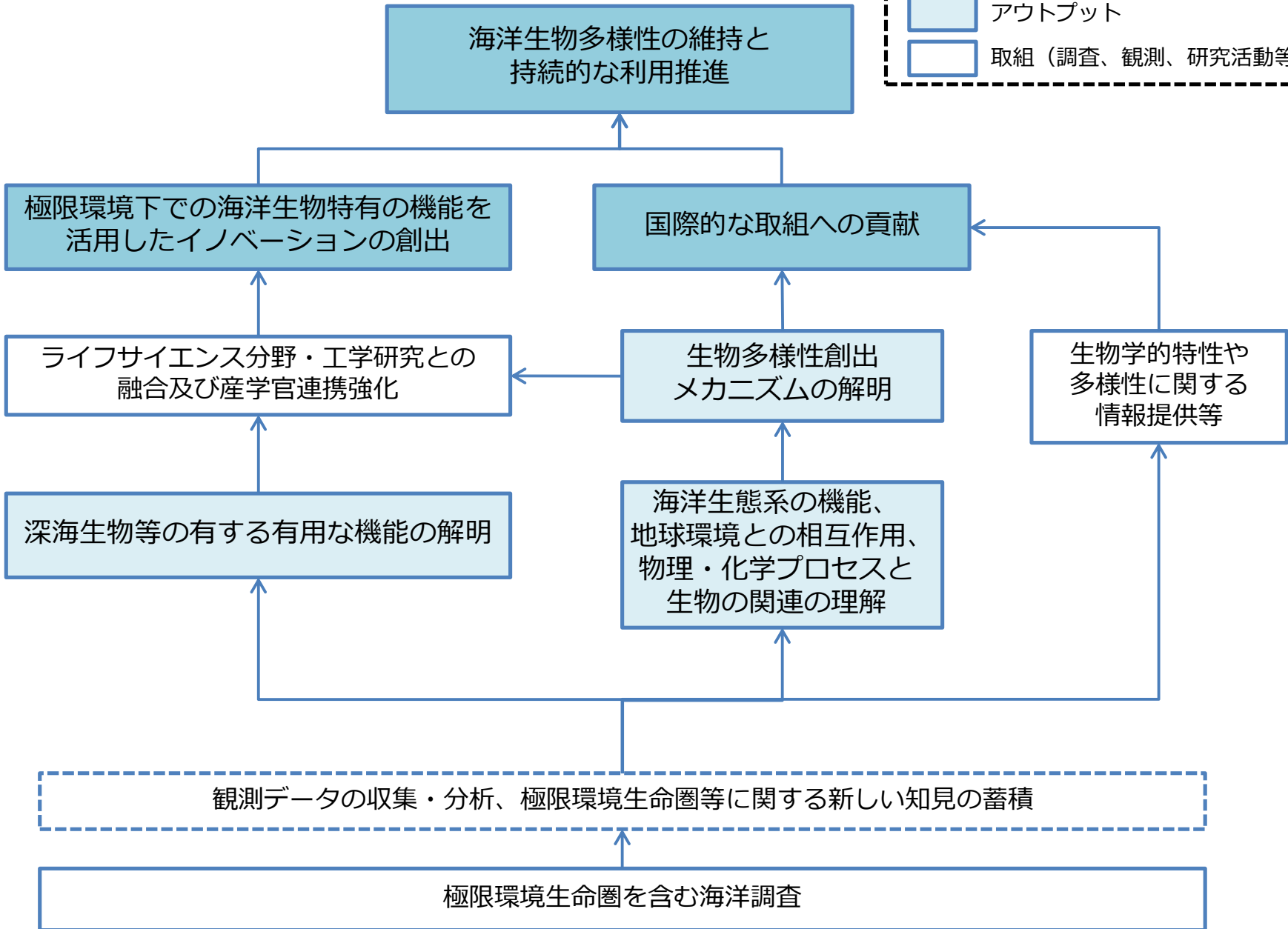


## II-1-(3) 海域地震発生帯研究開発



# II-1-(4) 海洋生命理工学研究開発

期待されるアウトカム  
アウトプット  
取組（調査、観測、研究活動等）



## II-1-(5) 先端的基盤技術の開発及びその活用

- 期待されるアウトカム
- アウトプット
- 取組（調査、観測、研究活動等）

広大な海洋空間の総合的理解  
我が国の海洋科学技術の推進への貢献

中期目標 II-1-(1) ~ (4) の研究開発課題への横断的取組

国際深海科学掘削計画  
(IODP) の科学プラン  
達成に貢献

新たな科学的命題解決  
のための研究開発

海底下深部における知見  
の活用

「ちきゅう」等による  
海洋掘削

船舶、海洋観測網、観測機器  
等の開発、観測や調査等の  
効率的・効果的な推進

深海調査システム等  
の高度化、要素技術  
の開発

深海調査システム等  
の運用技術の開発

海洋地球科学における先端  
的な融合情報科学の推進

地球シミュレータ等の活用

先端的な融合情報科学に  
関する研究開発、  
モデリング手法やシミュ  
レーション技術等に関する  
数理的研究開発