

日本の海洋政策と これからの水産業

牧野光琢

(まきの みつたく)

- 笹川平和財団 海洋政策研究所 所長
- 東京大学 大気海洋研究所 教授
- 知床世界遺産科学委員会委員 (約20年やっています)
- ビザなし交流で北方四島も調査しました (根室港発)

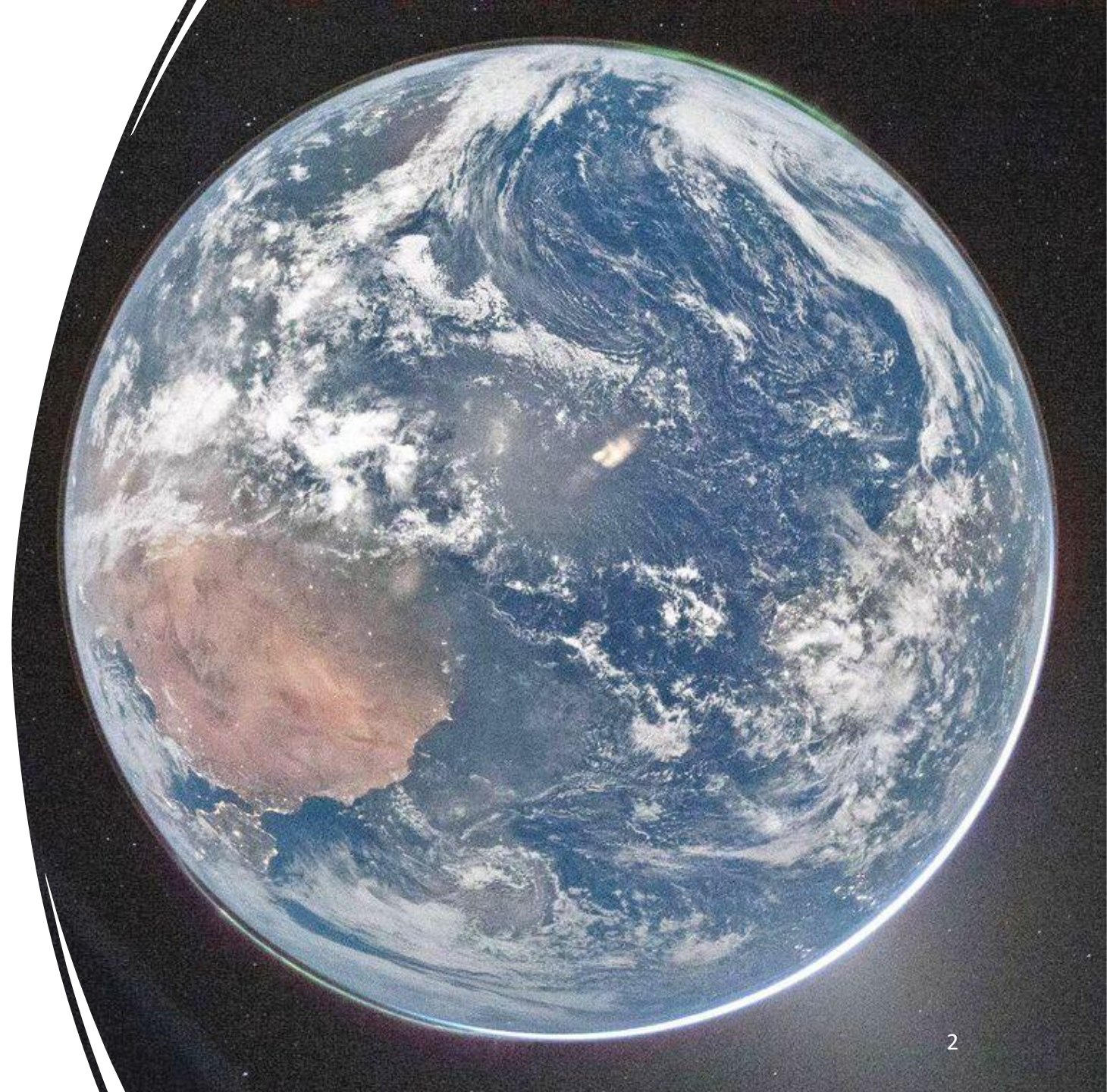


地球は海の星
(7割は海)

すべての海は
一つに繋がって、

いろいろな目的で使
われている

2026年4月、月の裏側へ向かう
宇宙船アルテミスIIより撮影。
<https://www.okinawatimes.co.jp/>



まずは何といても 食料生産 (水産)



<https://www.marugotonemuro.com/>



<https://www.gyoren.or.jp/>



Mainichi.jop



ねむろ水産物普及推進協議会
〒087-8711 北海道根室市増尾町2丁目22番地 / 根室市水産課内
TEL.0153-23-6111 FAX.0153-24-8692



海を使った人やモノの輸送（海運）も古い



スポーツやレクリエーションは 一般市民の海への入り口



https://www.skygate.co.jp/sa_city/oversea/vn_diving_fe

<https://www.joc.or.jp/sports/sailing.html>

環境教育や研究の場としても



<https://www.kaiho.mlit.go.jp/mission/kankyou/kaiyoukankyou.html>

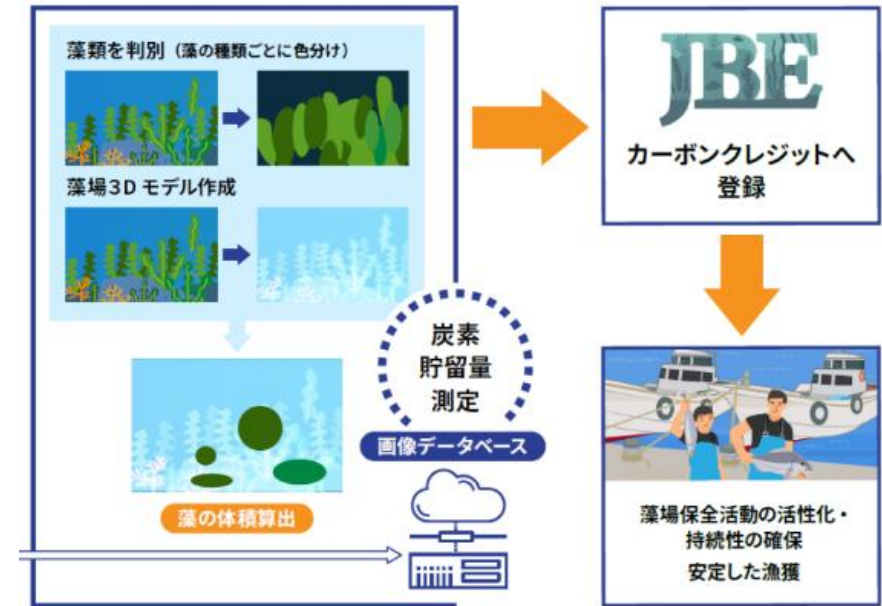


<https://www.jamstec.go.jp/>

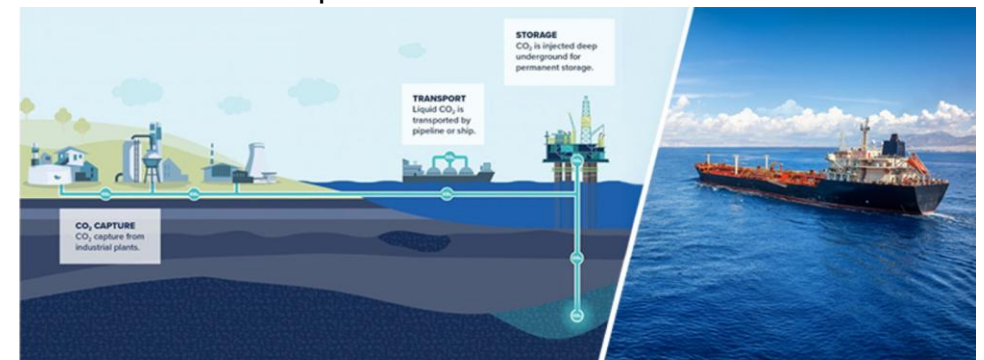
近年は、発電やCO2貯蔵の場として注目



<https://www.nedo.go.jp/fuusha/haikai.html>



<https://newsroom.kddi.com/>



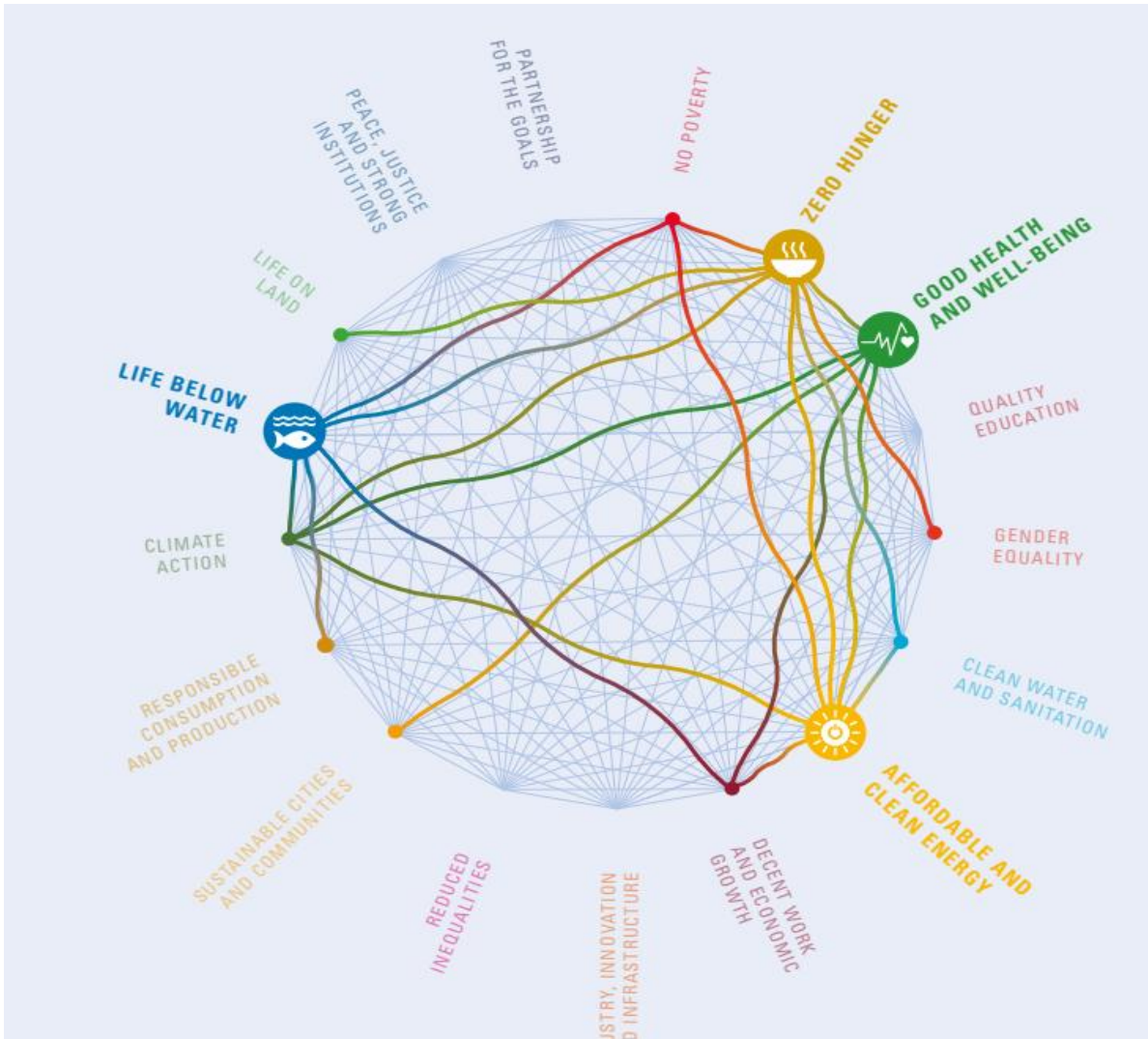
<https://www.imo.org/en/mediacentre/hottopics>

日本は島国、海は国境でもあります



<https://www.mod.go.jp/msdf>

海はすべてつながっている (ICSU 2017)



SDG14 海の豊かさを守る

+

SDG2 飢餓をゼロに,
SDG3 健康と福祉,
SDG7 クリーンなエネルギー,
SDG1 貧困撲滅,
SDG8 経済成長,
SDG13 気候変動対策

海洋政策全体の視点から水産業を考えてみました

まず、海洋に関する様々な省庁の政策文書をまとめ

※内閣府「海洋基本計画と関連する主な基本計画などのリンク集」を基に選定

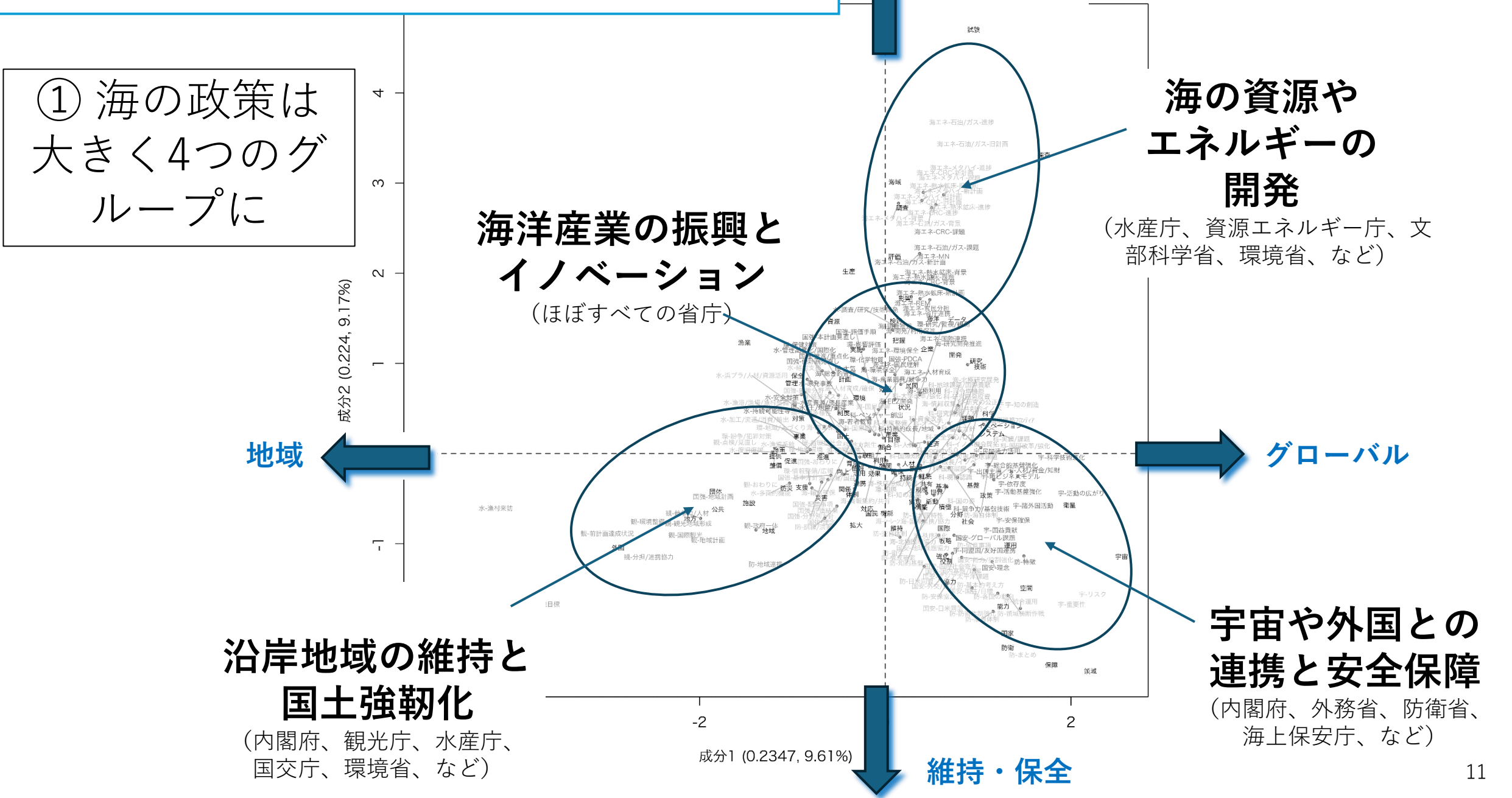
基本計画名	府省庁
水産基本計画	水産庁
海洋基本計画	内閣府
海洋エネルギー・ 鉱物資源開発計画	資源 エネルギー庁
環境基本計画	環境省
科学技術・イノベーション基本計画	文部科学省
観光立国推進基本計画	観光庁
国土強靱化基本計画	内閣官房
国家安全保障戦略	内閣官房
国家防衛戦略	防衛省
宇宙基本計画	内閣府

テキスト分析で見える化（コレポン分析とクラスター解析）

全ての政策を一枚の絵にすると…

但馬ら(2024)
をもとに作成

① 海の政策は大きく4つのグループに

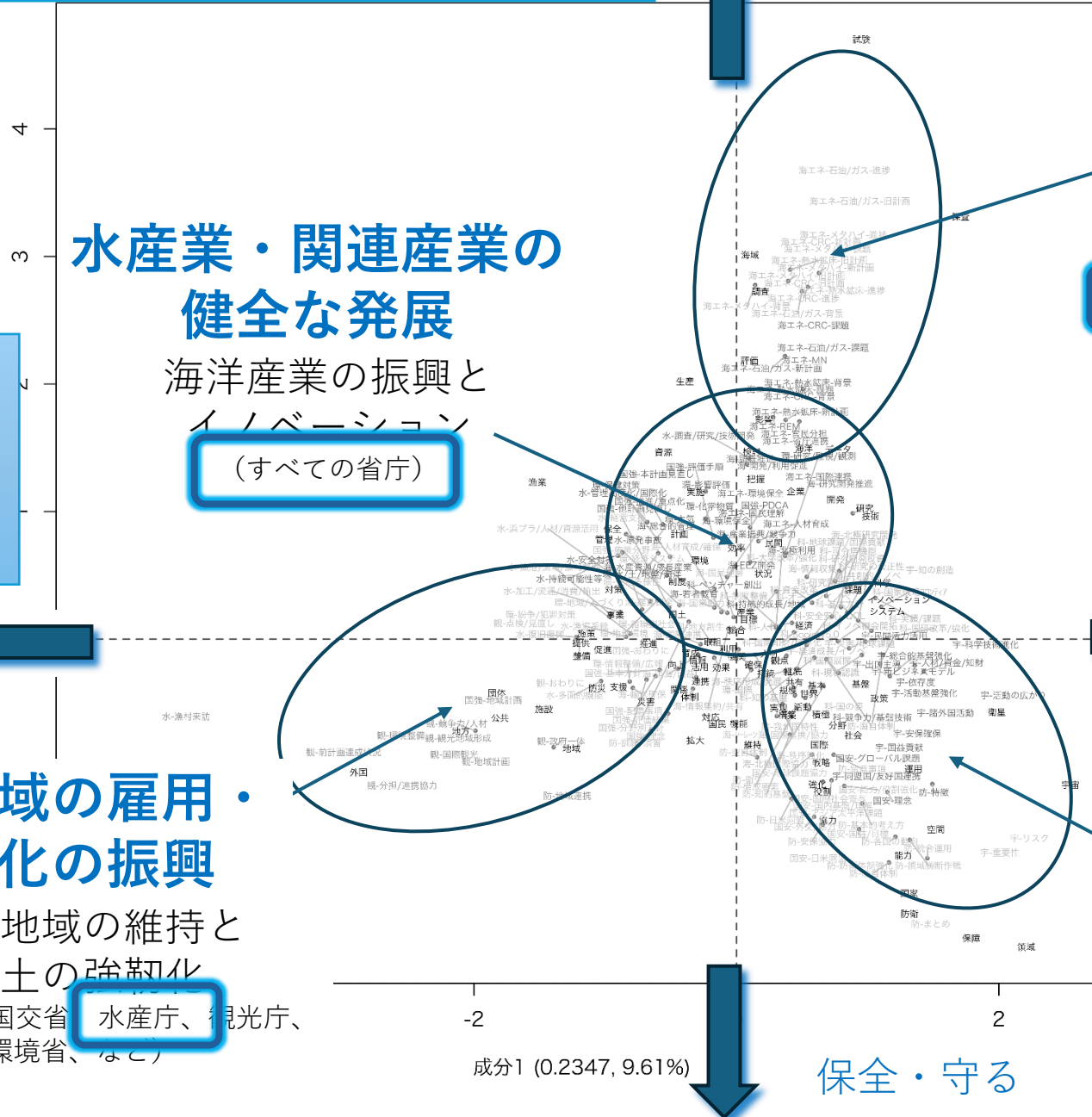


全ての政策を一枚の絵にすると…

但馬ら(2024)
をもとに作成

① 海の政策は
大きく4つの
グループに

② 水産は
幅広くすべてを
カバー



水産業・関連産業の
健全な発展

海洋産業の振興と
イノベーション
(すべての省庁)

漁業生産・
食料供給

海洋資源や
エネルギーの
開発

(水産庁、資源エネルギー庁、文部
科学省、環境省、など)

地域

地域の雇用・
文化の振興

沿岸地域の維持と
国土の強靱化

(内閣府、国交省、水産庁、観光庁、
環境省、など)

グローバル

国際資源管理
・国境監視

宇宙や外国との
連携と安全保障
(内閣府、外務省、防衛省、海上
保安庁、水産庁など)

開発・使う

保全・守る

成分1 (0.2347, 9.61%)

全ての政策を一枚の絵にすると...

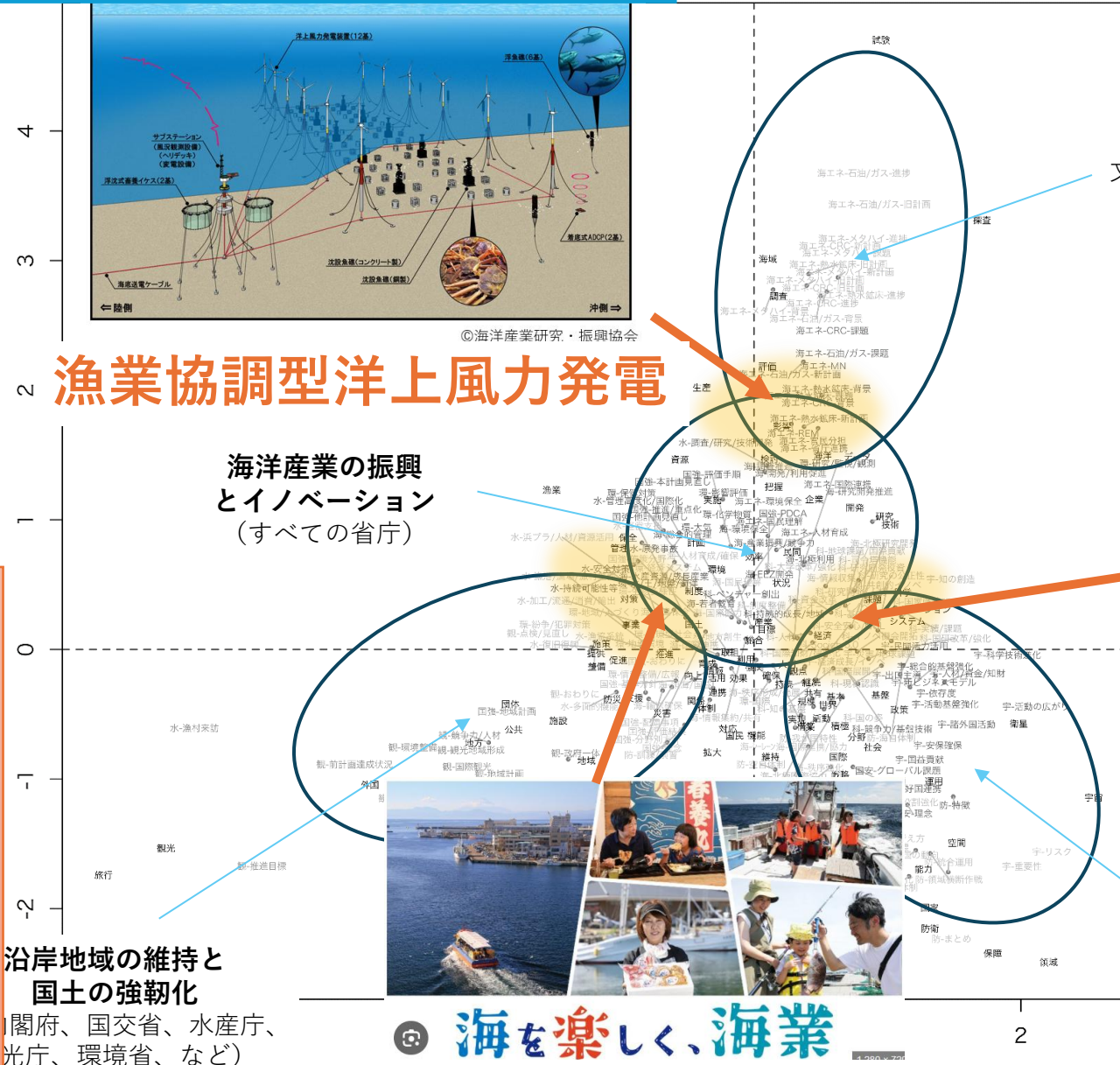
但馬ら(2024)
をもとに作成

① 海の政策は大きく4つのグループに

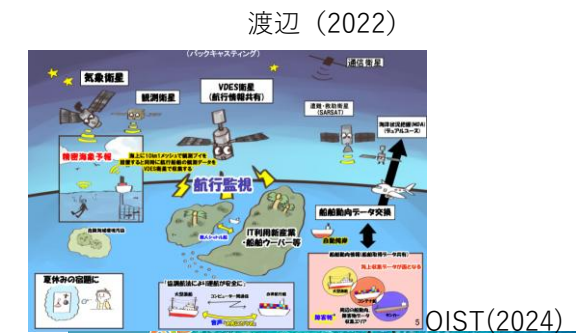
② 水産は幅広くすべてをカバー

③ だからこそ水産にはイノベーションのチャンス大
→ 広い意味での“海の守り人”へ

2 (0.224, 9.17%)



海洋資源やエネルギーの開発
(水産庁、資源エネルギー庁、文部科学省、環境省、など)



漁業・宇宙連携、水中ドローン (水産DX, MDA)

宇宙や海外との連携と安全保障
(内閣府、外務省、防衛省、海上保安庁、水産庁など)

海を楽しく、海業
漁港や沿岸域の多面的利用