

海洋ロボティクス

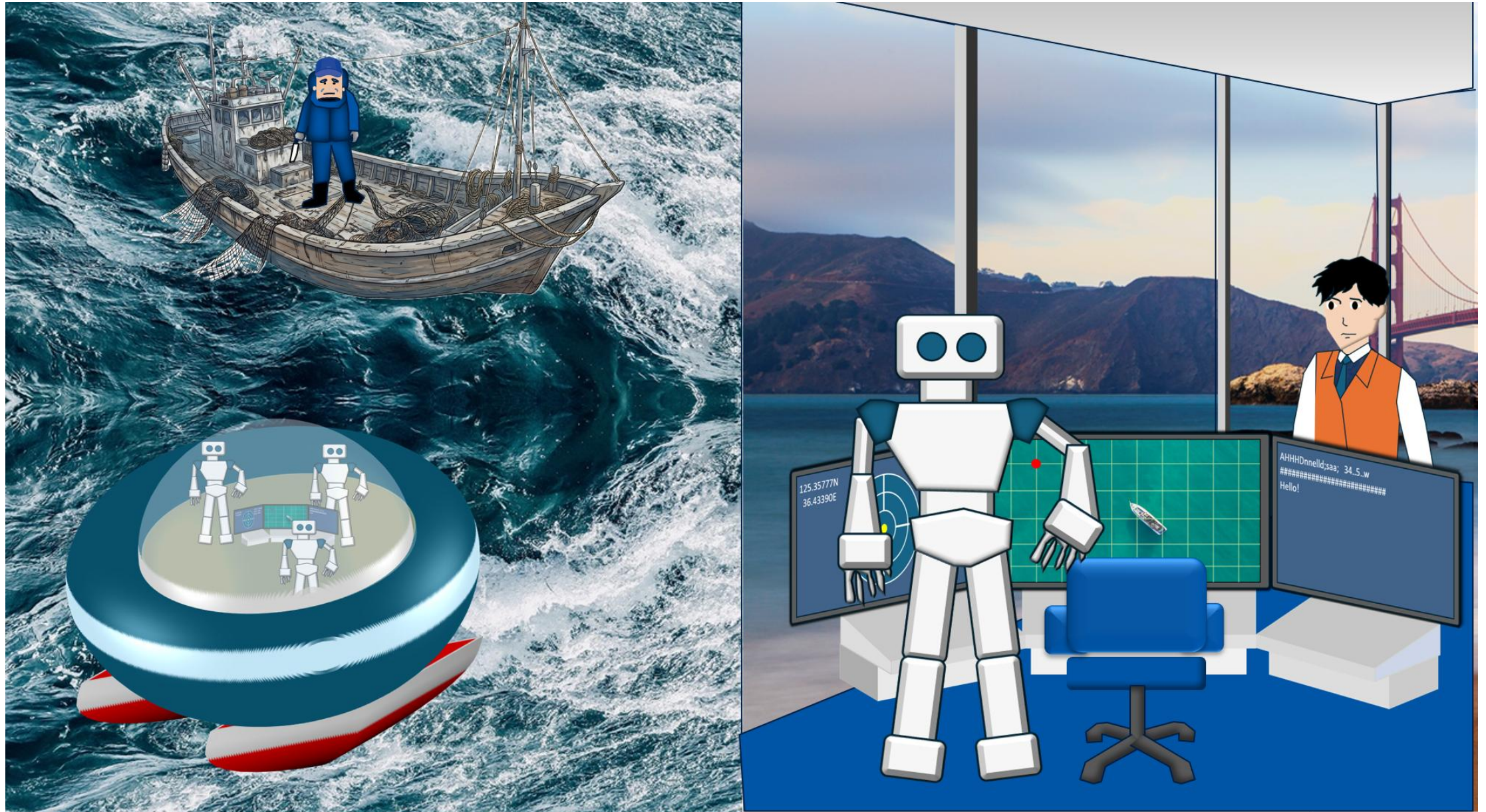
自律化・省人化・デジタル化による新産業の創生

吉田 弘

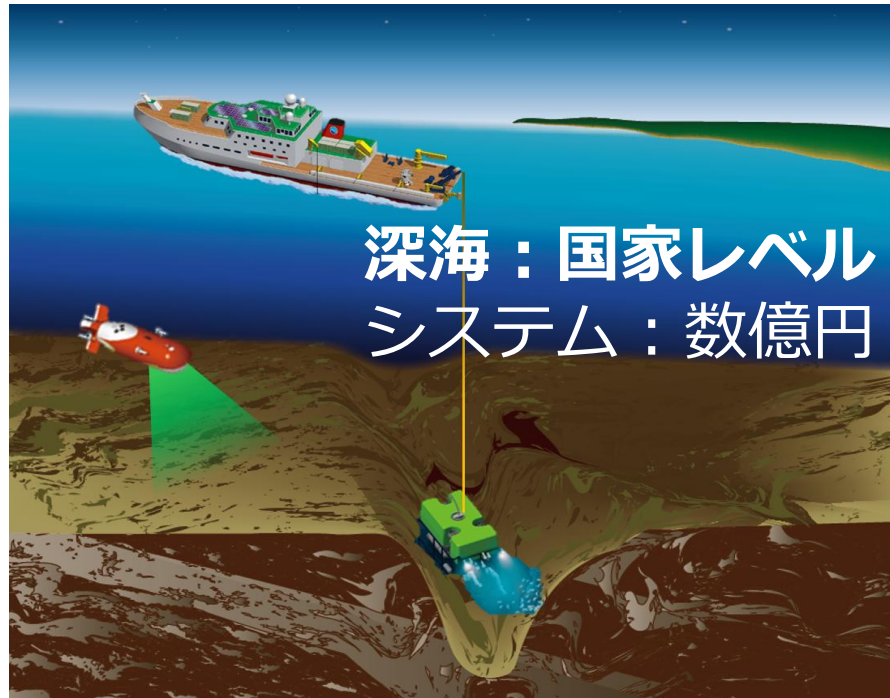
2026年6月15日 NEDOサミット



テレワークで海洋ビジネス

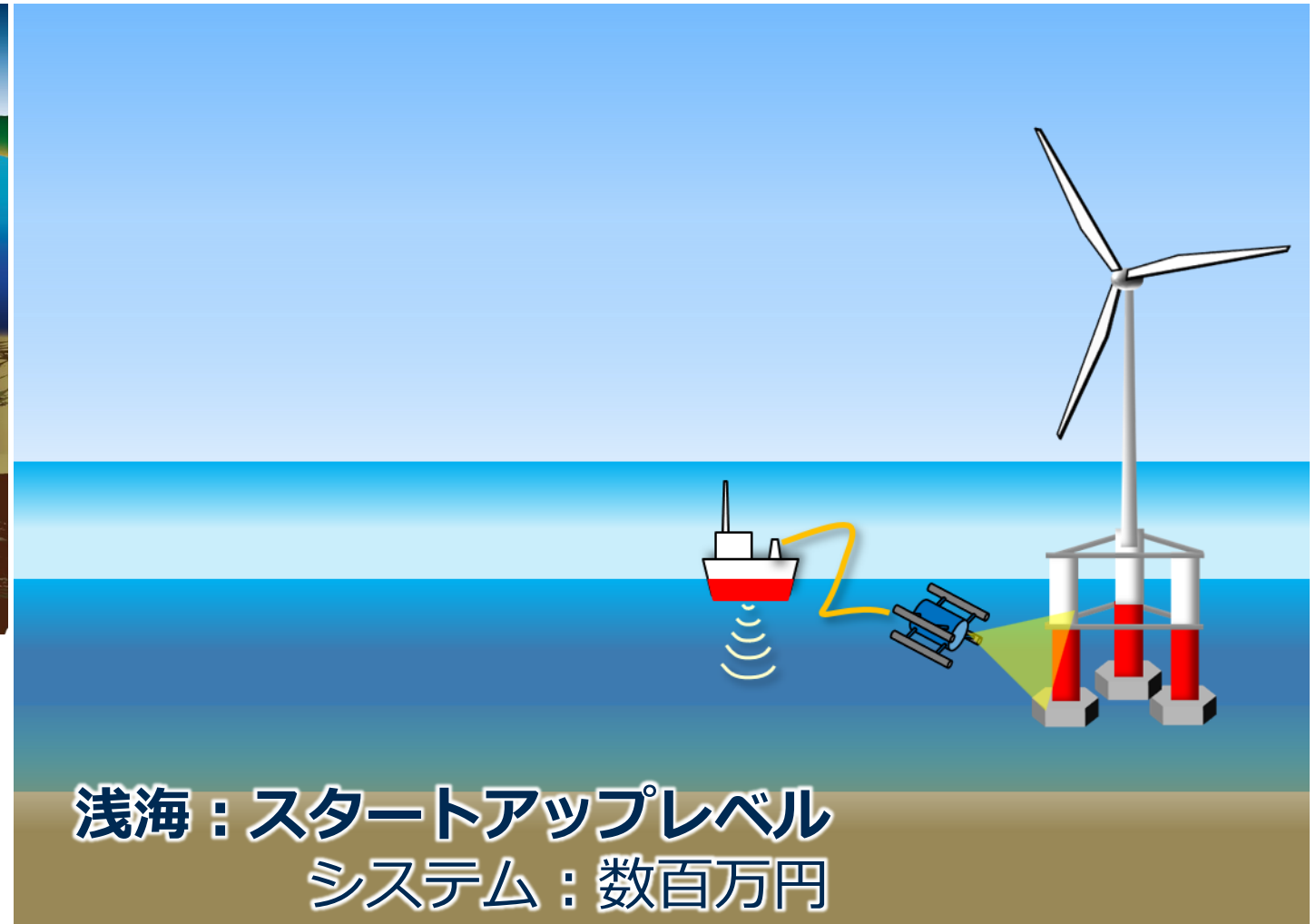


深海ビジネスを考えるより、浅海ビジネス



海洋開発が進まないワケ

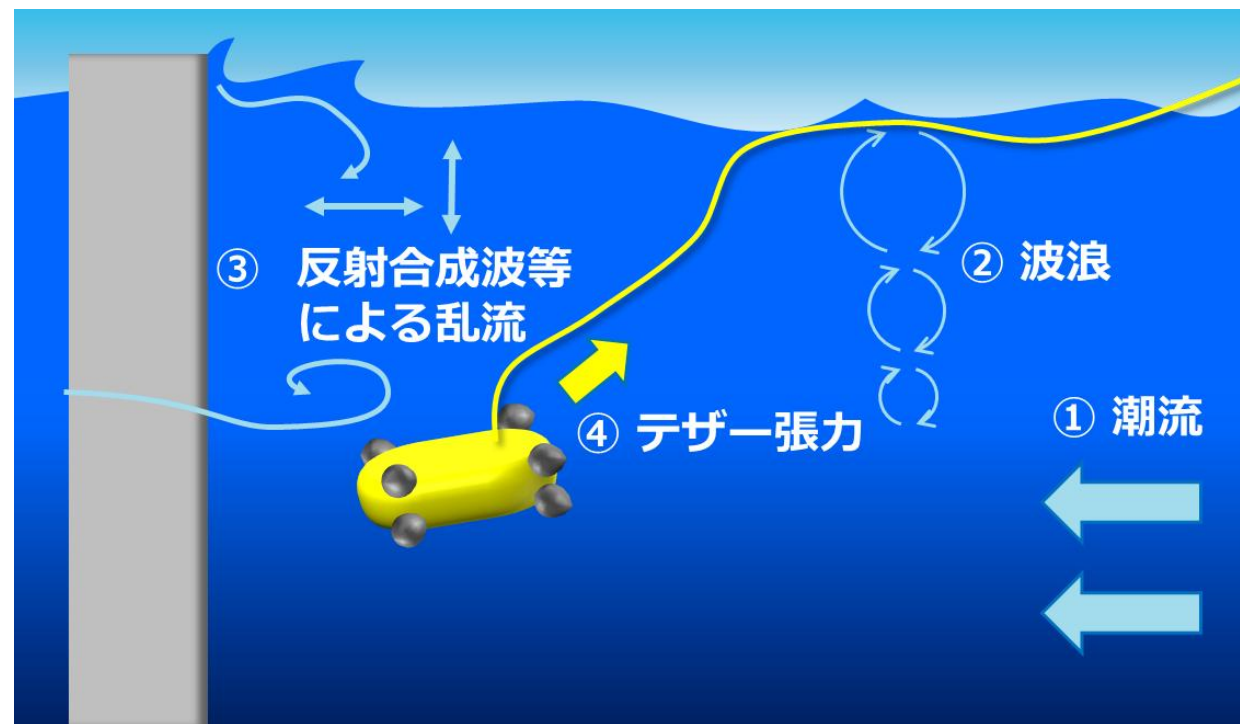
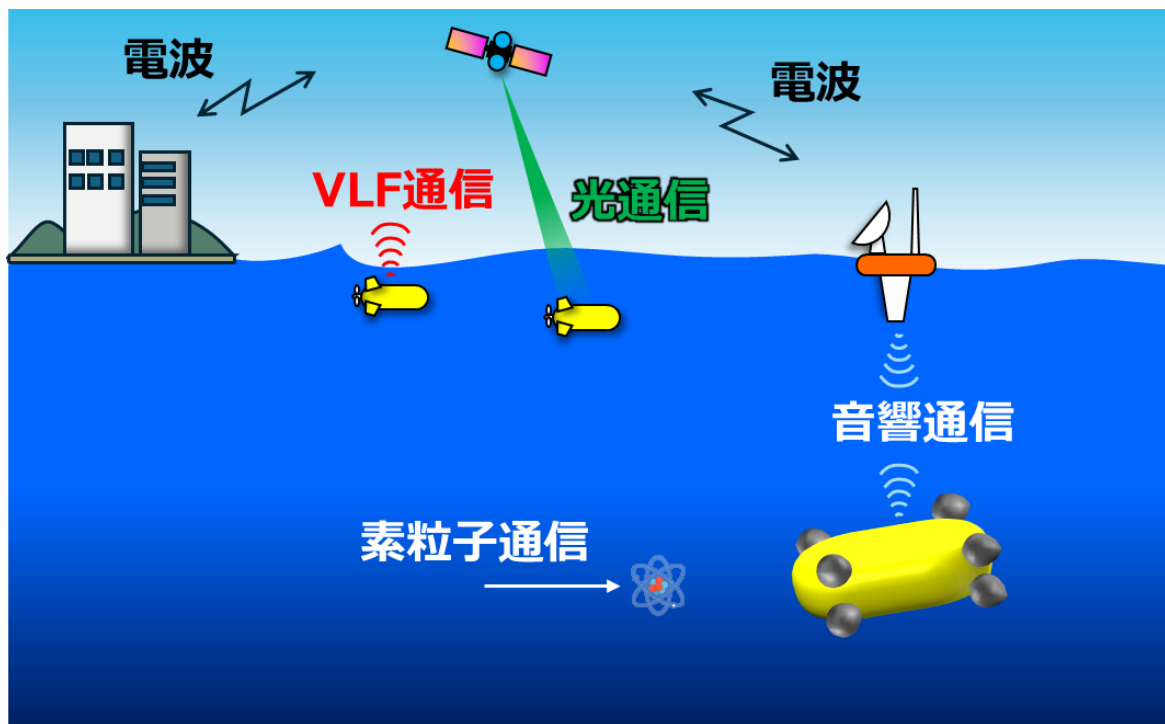
- 浅海は高ポテンシャル
- 深海技術と浅海技術
- 要素技術にフォーカス



近未来のサービス例 (What to do)

- ・ 情報提供： バーチャル海洋で情報をGET
- ・ 調査・点検： 荒天下でも作業をEXEC

近未来のシステム例 (What to make)



海に新しいライフスタイルを！



浅海での**外乱の抑制技術**

ローコストな**ナビゲーション技術**

データの収集・情報化に**量子・通信・AI技術**

- ① **社会課題**をしっかりと把握して、技術に落とし込む！
- ② **戦略**をしっかりと立て、R&Dテーマを決める！
- ③ 要素技術だけでなく**システム化技術**も重要だ！

独創性だけ高い技術は、スゴイおもちゃしか産まない。
ありきたりでも**革新性**が高ければ社会は変革できる！