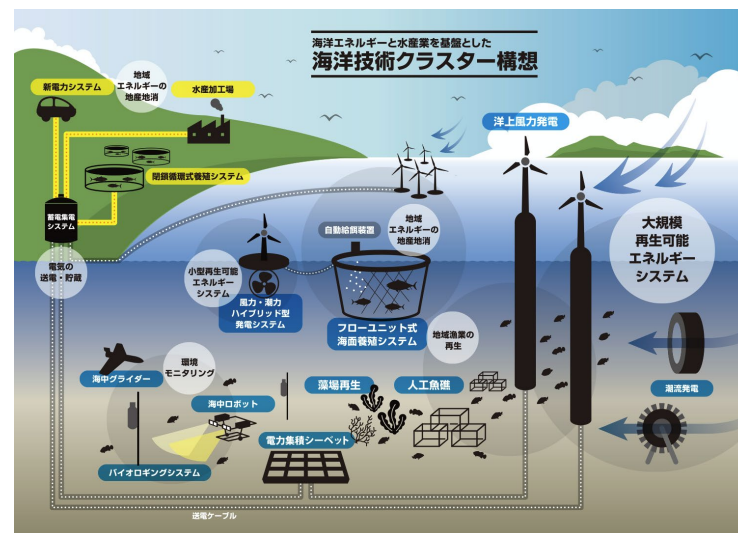


海と人の未来を築く ～プラネタリーヘルスとSDGsへの貢献～



科学技術とイノベーションにより、海を生かして共に生きる人材を創出する長崎大学海洋未来イノベーション機構

- ・長崎や東シナ海の特徴を生かした研究・教育・産業拠点の創出
- ・ロボティクス、IoT、Big Data、デジタル技術の活用
- ・海洋ICT技術の開発と導入
- ・洋上風力発電の導入、潮流発電の開発
- ・漁業と洋上風力発電との共生研究
- ・次世代型養殖の開発と社会実装
- ・海洋環境保全・海洋生態系の調査・研究
- ・海洋生物由来の創薬研究支援



ビジョン

海洋の未来像追求、海洋生態系や人類への貢献

価値

豊かな海洋環境の保全、持続可能な海の利活用、離島や地域への貢献

ミッション

科学技術による海の解明、海洋の未来に繋がるイノベーション、
R&Dと社会実装

差別化戦略・競争力強化

長崎や東シナ海の特徴を生かした研究・教育・産業拠点の創出
ロボティクス、IoT、Big Data、デジタル技術の活用
海中通信技術、洋上通信技術（海洋ICT技術）の開発と導入
海洋再生可能エネルギー発電の開発と導入（洋上風力、潮流など）
漁業と洋上風力発電との共生研究
次世代型養殖の開発と社会実装
海洋環境保全への貢献（藻場再生、赤潮対策、海洋ゴミなど）
海洋生態系の調査・研究（クジラ、イセエビ、その他魚介類など）
海洋生物由来の創薬研究支援