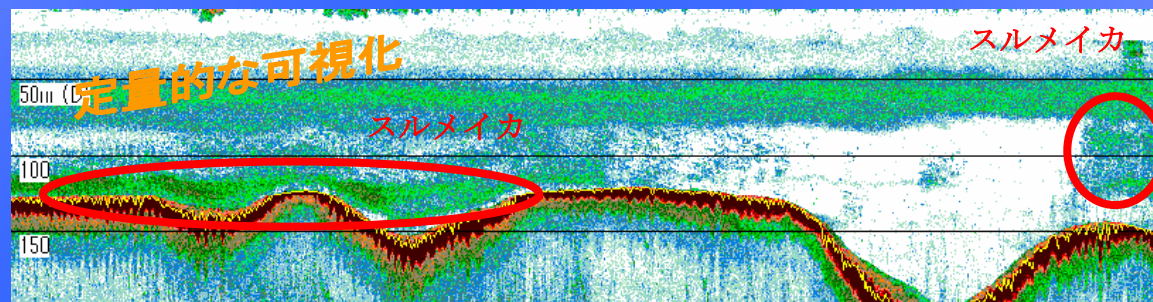
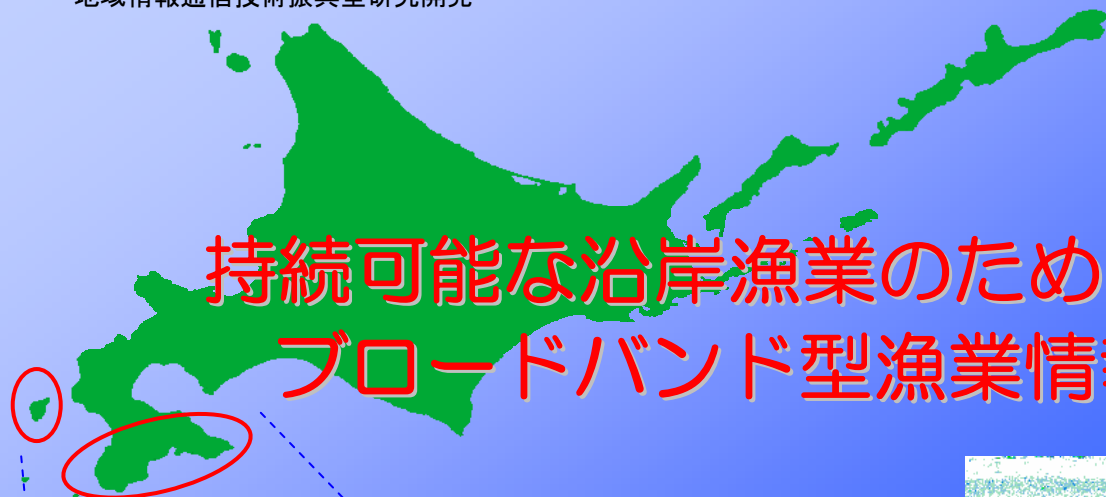




# 持続可能な沿岸漁業のための ブロードバンド型漁業情報統合システムの構築



データの統合・共有

奥尻

臼尻

函館

無線 LAN による  
ブロードバンド

N<sub>2</sub>O 排出量の計測

環境負荷の軽減

燃料消費の計測

継続的な資源利用

資源量の計測

海底地形の計測

操業効率の向上

## 研究目的

- ・水産資源の適切な資源管理
- ・漁場利用の合理化の促進

## 研究内容・期待される成果

- ・沿岸漁業対応型簡易計量魚群探知機の開発
- ・船上情報リアルタイム統合システムの開発
- ・沿岸漁業ネットワーク統合システムの開発
- ・沿岸漁業の生産性の向上！

## 研究成果の社会的意義・社会への波及効果

- ・水産資源の持続的・安定的な供給
- ・情報通信技術による沿岸漁業の活性化
- ・地域産業基盤としてのブロードバンドの整備
- ・時空間表記プロトコルの標準化

