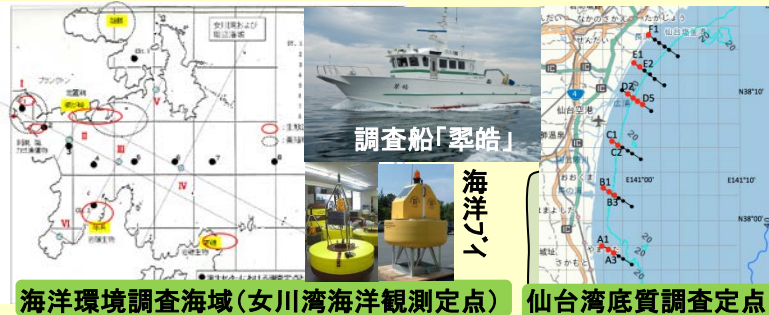


課題1：漁場環境の変化プロセスの解明（東北大学）

テーマ1：宮城県沿岸域における漁場環境調査



テーマ3：漁業生物および干潟生物調査



漁業実態調査と対策技術開発



地震前

回復過程の解明



地震後

干潟の底質攪乱の影響評価

テーマ4：宮城県沿岸域における増養殖環境調査



養殖再開の影響



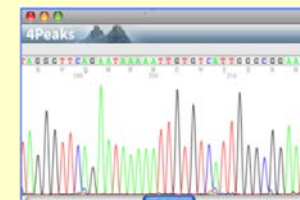
増養殖基盤研究の推進と産業復興への貢献

テーマ2：宮城県沿岸域における生態系保全調査

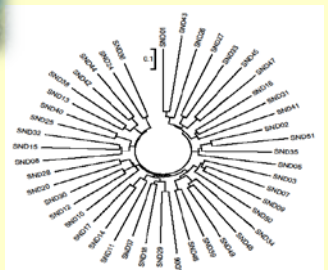


津波で破壊された岩礁生態系

回復過程の解明



次世代シークエンサーによる網羅的なDNA分析に基づく震災後の遺伝的影響（近交度、多様性など）調査



越喜来湾

大船渡湾

気仙沼湾

志津川湾

女川湾

石巻湾

蒲生

広浦

仙台湾

テーマ5：岩手県南部海域における海洋環境の現状調査（北里大学）



潮間帯植物の変遷過程調査

震災後の現状把握調査と影響評価