

令和5年度 要望に対応した新規課題と設定理由(水産業)

研究課題名(細目課題名)	要望の概要/設定理由	研究の概要	所属(研究室)	研究期間	試験研究基本計画2025の重点研究目標
シラス漁場形成機構予測技術開発試験	(要望の概要)	人工衛星「しきさい」の情報や多数の操業漁船から得られる漁場位置などの情報をGISソフトの活用により解析し、春季のシラス漁場の予測技術に関する研究を行う。	海洋資源	R5~	イ 気候変動等の環境変化に対応した水産資源の持続的利用
	船びき網の収入安定対策や計画的操業に必要となる海洋観測や漁場調査の体系的な情報の提供や予報が求められている。				
	(設定理由)				
	春季のシラス漁は海況により漁場形成が左右されるが、船びき網にとって重要な漁獲を占めるため、体系的な情報の整理を行い、情報の提供や技術や予側技術に関する研究を行う必要がある。				