

(2) コンブ養殖に関する取り組み

1 事業計画 (案)

将来にわたって、持続的にコンブ養殖漁業を維持していくため、「人工母藻→採苗→養殖→収穫・人工母藻」の完全養殖の確立、高水温耐性種苗や種苗保存技術などコンブ養殖に関する技術の開発を進める。

本研究は、北海道大学大学院水産科学研究院を中心に函館水産試験場など市内の学術研究機関などが連携して取り組んでいくこととする。

◎コンブ養殖技術研究

○コンブの完全養殖技術の確立

【ライフサイクル循環制御型コンブ養殖システムの開発】

- (1) 養殖コンブから人工母藻を作り出す試験
- (2) 種苗等保存技術の低コスト化と効率化
- (3) 完全養殖システムの開発と検証
- (4) 高温耐性を持たせるための研究



2 全体スケジュール

	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	令和7年度 (2025年度)	令和8年度 (2026年度)
コンブ養殖技術 (完全養殖技術)	人工母藻作出・高温耐性付与など			完全養殖種苗の評価	