

事業目的

- 水素燃料電池をエネルギー源とする養殖給餌漁船の開発
- 水産業への普及に向けた課題の抽出と整理

事業内容

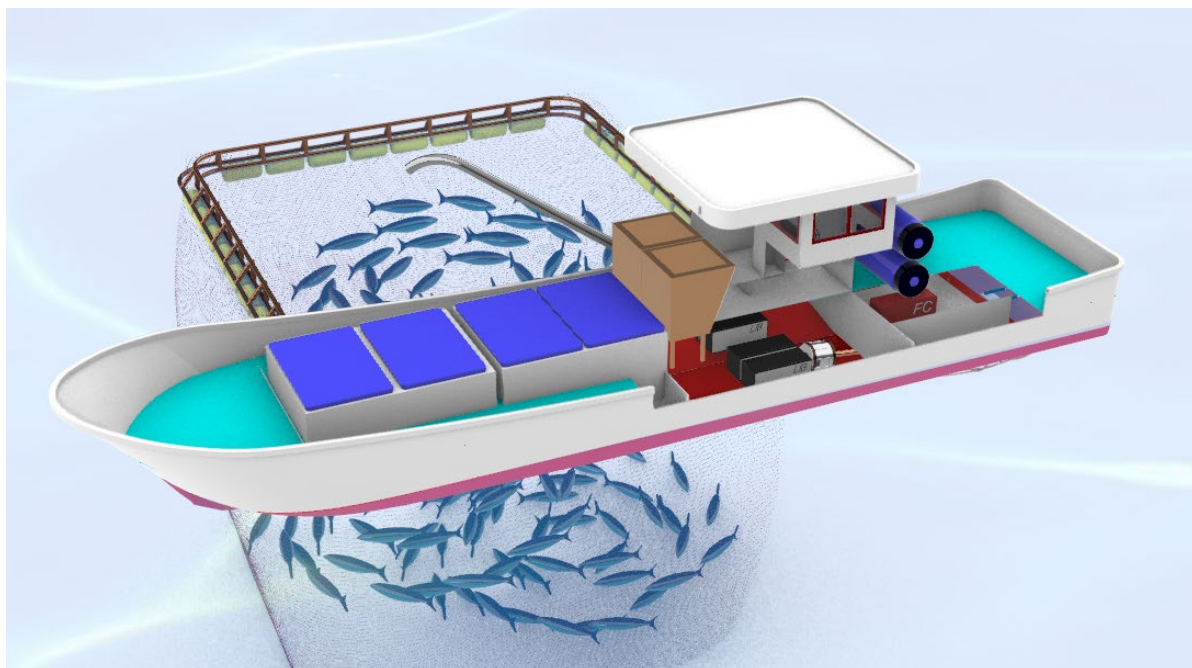
■ 養殖給餌漁船の開発

水素燃料電池漁船のエネルギーシミュレーションにより給餌等の養殖作業を確保する機器選定・配置とした船型とし、「水素燃料電池船の安全ガイドライン」を満足する水素燃料電池を動力源とした養殖給餌漁船を開発する。

■ 実証試験

約90日間の実証試験において航続距離、船速、操業可能時間などのデータ収集、及び既存船との経済性の比較など今後の水素燃料電池船導入に向けた課題の抽出・整理を行う。

(イメージ図)



養殖場での給餌作業