

事業名：クロマグロ自動給餌支援システムの開発

事業機関名：クロマグロ自動給餌支援システム開発共同機関

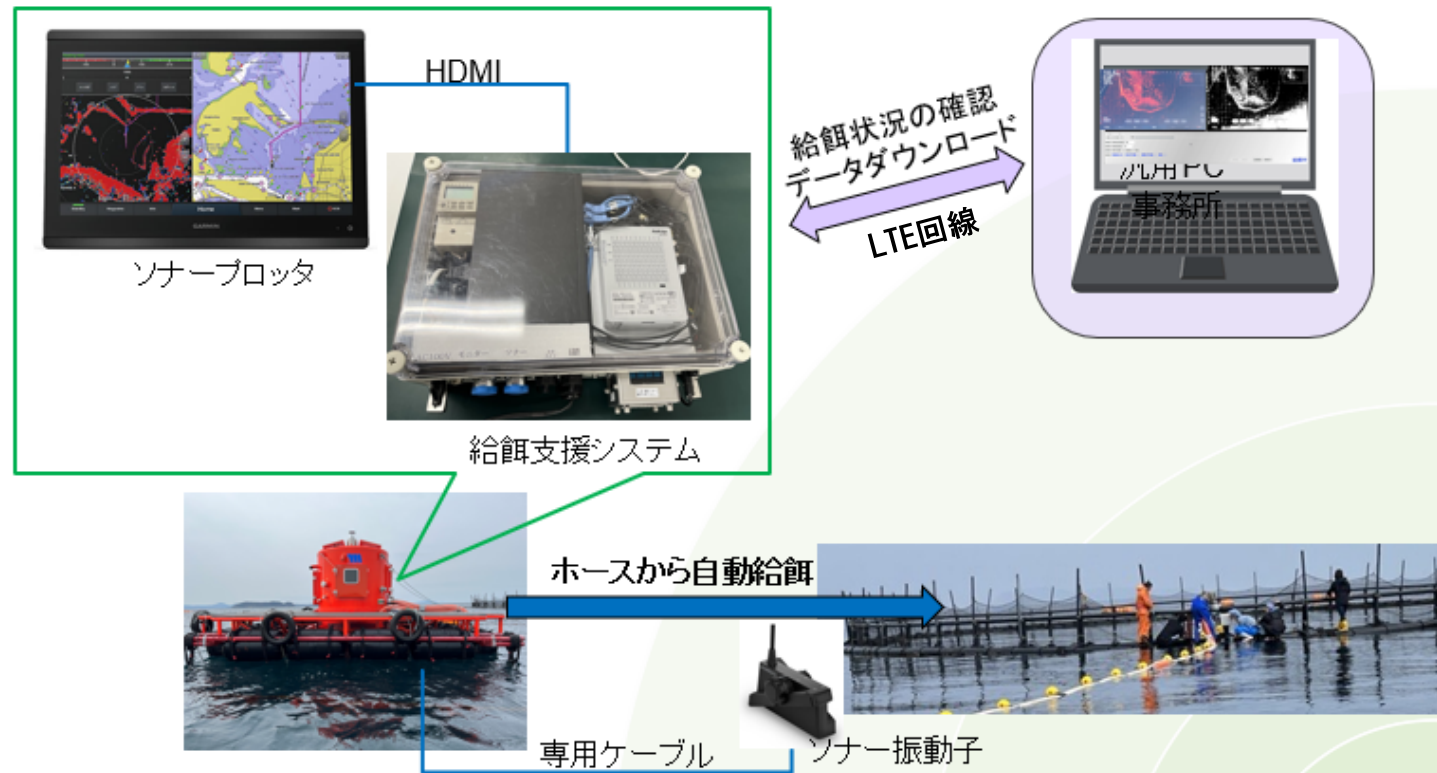
構成機関名：双日ツナファーム鷹島株式会社、株式会社ケービデバイス

実施期間：令和4年8月2日～令和7年8月1日

給餌支援システムを自動給餌機に組み込み、ホースから自動給餌して同時にデータ収集

成果①：生簀内の魚をソナー画像で可視化し、陸上からインターネット経由で確認できるシステムを構築

成果②：給餌中の成群度を元に給餌を停止する閾値を決定するためのシステムを開発



成果③：高硬度配合飼料に適した自動給餌機の仕様を確認

成果④：高硬度配合飼料は通常配合飼料より成長が劣る可能性、慣れれば通常配合飼料と同様の摂餌活性を示す可能性を示唆