

サーモン陸上養殖をより効率化できるセンサーデバイスの開発 とそれを活用した陸上養殖技術開発

令和2-3年度海洋技術開発助成事業

事業者： 代表 日建リース工業(株)
(株)AmaterZ、千葉工大、
東海大学海洋学部

○事業概要： **三保半島の地下海水を活用**してサーモンの
陸上養殖技術を開発する。

○成 果： ・ 地下海水かけ流しによるサーモン陸上養殖可能な技術を確立
・ 画像解析を活用した、魚体サイズ、給餌量、水槽収容匹数の
モニタリングシステムの開発
・ **三保サーモン**と命名し、静岡市や地元商工会議所にも支援
いただき、静岡の新たな地場産品の一つとしてブランディング
・ 静岡市や地元商工会議所などにも支援いただき、加工、流通の
ルートを開拓

○支援内容： ・ 海洋技術開発促進事業費助成ベンチャー企業等とのマッチング
・ サーモン陸上養殖をより効率化できる**センサーデバイス
システム**の技術開発等を支援
イベント等での情報発信支援 等



○ここに注目： ・ 県外の異業種事業者と県内のITに詳しい企業が協働し、陸上養殖
ノウハウを獲得し、DX生産システムの構築
・ **地産地消の取組**を目的に地元の加工・流通事業者とのマッチング
水産物生産～販売のバリューチェーン構築<**魚活ボックス活用**>