

# 「鯖、復活」養殖効率化プロジェクト

提案者

福井県小浜市

要件

1

実施地域

福井県小浜市田島地区

事業概要

鯖養殖業に次のIoT成功事業「水産業におけるリソース・シェアリング」を実装する。  
「うみのアメダス」の導入によりリアルタイム水温、水中酸素濃度データを活用した養殖を実現  
「デジタル操業日誌」の導入により職人技のデジタルデータ化＝マニュアル化を実現

## 【課題】

1. 養殖サバのへい死防止は漁師の経験と勘に頼られており、必要なデータは週1回程度測定。
2. 9基の養殖いけすは漁師がプロの技で管理しているがデータ化されていない。

## 【解決策】

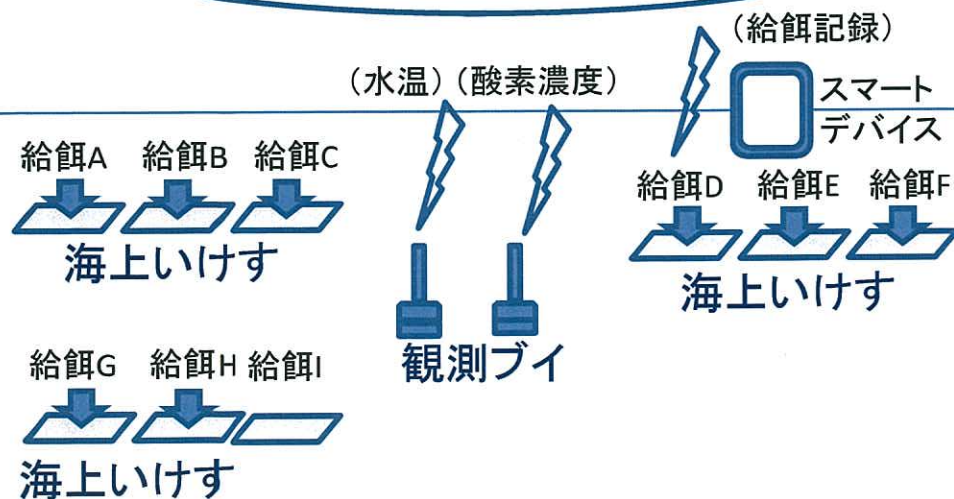
1. うみのアメダスの導入  
⇒リアルタイム水温、酸素濃度
2. デジタル操業日誌の導入  
⇒給餌記録のデジタル化

## 【効果】

リアルタイムデータに基づく効率的な養殖の実現と研究開発への利活用

## プラットフォーム

※公立はこだて未来大学にて構築済み



## 【概念図】

データ

利用ツール

利活用

