00 水産

海上養殖における自動給餌機の通信環境をWi-Fi化し 通信ランニングコスト(LTE通信月額料)低減を目指す

TRY ANGLE EHIME

採択事業者名

株式会社ミライト・ワン

コンソーシアム構成員

株式会社宇和島プロジェクト | ウミトロン株式会社 | 福伸電機株式会社 |

勉強会の実施概要

コンソ内部のみ		含	含む外部	
実施回数の累計	4	実施回数の累計	1	
参加人数のユニーク累計	32	参加人数のユニーク累計	22	

代表的な実施事例

1425,0216401				
狙いとゴール	本事業の進捗状況や成果を共有し、DX推進への興味関心を高め加速化を図る。			
実施の成果	外部勉強会では、愛媛県漁業協同組合宇和島支所様および 蛤かん水組合様を中心に 計22名が参加。 水産事業者様の課題を直接ヒアリング出来た事で、次年度に向けた実装案に反映予定。			
実施アジェンダ 協議内容	・コンソーシアム各社の紹介 ・事業概要と成果報告 ・水産業者様の現状の課題とニーズを含めた意見交換			
参加者の一例	・コンソーシアムメンバー ・宇和島、水産事業者 5事業者様 ・本事業の関心事業者様 2社			
次年度以降の 想定アクション	外部向け勉強会:年1回以上実施			







データ活用・協議の具体例

重要指標例

◆Wi-Fi接続による給餌機(メーカー毎)運用 ⇒ 通信キャリアLTE接続(ランニングコスト)の低減

	実装前	実装後
データ取得	・給餌機の通信環境は、通信キャリアLTE接続	・給餌機の通信環境を、LTE接続だけではなくWi- Fi接続も可能に
利活用	・LTE接続データ量は、従量または固定契約に準ずる	・Wi-Fi接続により、LTE接続データ量の低減を可視化
実行	・LTE接続データの活用	・Wi-Fi + LTE接続データの併用活用
業務反映	・給餌機各メーカープランまたはLTE接続月額料は、 契約内容により固定	・給餌機各メーカーより、Wi-Fi接続契約プランを創出

代表的な実施事例

ウミトロン給餌機) 月額契約プランを創出

項目	これまで	データ利活用・協議を踏まえて
月額契約プラン	¥15,000/基	Wi-Fi接続プラン ¥5,000/基を創出