

トライアングルエヒメ横展開補助金 対象事業概要

農林水産

補助率 1/2

※補助金額の上限がございますので
詳細はお問い合わせください

採択事業名

データ蓄積・分析による牡蠣養殖の生産管理と歩留向上プロジェクト

社名

株式会社リブル

本社所在地

徳島県海部郡海陽町奥浦町内200

担当者名

中村 悠

担当者連絡先

080-6610-4183
y-nakamura@reblue-k.com

実装検証の概要

スマート養殖で革新! 牡蠣・真珠の次世代水産

徳島県海陽町発の水産ベンチャー・株式会社リブルは、経験や勘に依存する水産業のデジタル転換に挑みました。具体的には、IoTセンサーによる環境監視と作業記録のデジタル化を行う『スマート牡蠣養殖システム』を社会実装。専用バスケットを用いる「シングルシード方式」や、通年出荷が可能な「三倍体牡蠣」の導入を組み合わせ、歩留まりの大幅向上と作業効率化を図ります。このノウハウを愛媛の基幹産業である真珠母貝養殖へも横展開し、データに基づく「管理型養殖」を確立。収益の安定化と技術の見える化を図ることで、未経験者や若手などの新規従事者が参入しやすい持続可能な水産業の創出を目指しました。

WEBサイト



実装検証の成果

データで牡蠣・真珠を革新! 歩留まり5割増で稼げる水産へ

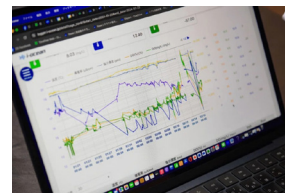
IoTを用いた環境・生育・作業データの蓄積と分析により、海域特性に最適化した『スマート牡蠣養殖スキーム』を確立しました。最大の成果は、愛媛県愛南町での実装検証で、従来課題だった半成貝(別海域で成品サイズまで成長させた貝)からの歩留3割程の牡蠣養殖に対し、稚貝からの歩留安定して5割以上までに大幅改善したことです。高品質な「シングルシード方式」によるブランド牡蠣の生産と、データに基づく効率的な作業管理が組み合わせることで、収益性の劇的な向上を実現しました。この知見は真珠母貝養殖へも横展開され、令和7年度も継続する事業者からは、生産の安定化や技術継承の容易化など明らかな結果が報告されています。未経験者も参入しやすい「稼げる水産業」の基盤が着実に築かれています。

補助金の対象物

- 機器導入(リース、購入)
- データ分析費
- 現地伴走支援
(ハンズオンレクチャー)
- サービス利用費

こんな企業におすすめ

- 新規事業(特に一次産業)をご検討中の企業様
経験や勘に頼らないデータ主導のスマート牡蠣養殖と弊社による伴走により、未経験からでも歩留5割以上の高収益な事業を創出します。
- 新たな品目に取り組みたい水産業者・漁協様
環境変動や高齢化により水揚げ量及び収益が低下する水産業において、スマート牡蠣養殖による海域特性の把握と適した養殖手法を導出し、新たな収入源と雇用創出を目指します。
- 歩留や収益性の改善に取り組みたい牡蠣養殖事業者様
高歩留な人工種苗とアプリによる一元管理で、歩留向上と作業労力の大幅削減を実現し収益改善へ導きます。



導入費用概算

初期費用(税別)

項目	単価	数量	費用
管理養殖資材	¥2,500,000	1	¥2,500,000
センサー・アプリ初期導入	¥3,000,000	1	¥3,000,000
人工種苗	¥300,000	1	¥300,000
作業支援	¥400,000	1	¥400,000
計			¥6,200,000

月額費用(税別)

項目	単価/月	数量	費用
アプリ利用料	¥44,000	1	¥44,000
通信料(センサー等)	¥5,000	2	¥10,000
作業支援(※1)	¥80,000	2	¥160,000
計			¥214,000

※1 現地伴走支援の内容次第で調整されます ※養殖業者様の規模に応じて相談可
※初期費用・月額費用どちらも補助対象です

注記

本募集は、愛媛県の令和7年度2月補正予算の成立及び国の地域未来交付金(地域未来推進型)の交付決定を経て実施するため、事業の中止や内容の変更が生じる場合もあるのでご注意ください。

愛媛県デジタルシフト推進課
TEL 089-912-2280



最新情報は
こちらから