

IoTを活用した牡蠣養殖による東かがわ市水産業持続的発展事業

しごとをつくり、安心して働ける環境を創る事業

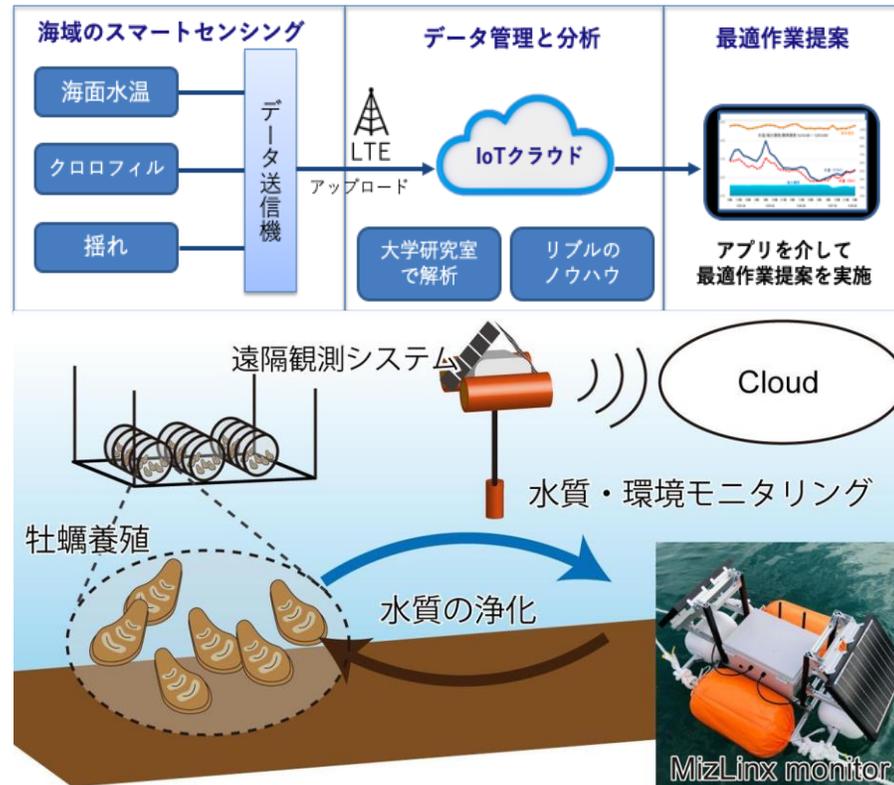
安戸池（香川県東かがわ市引田）は世界で初めてハマチ養殖の事業化に成功した「ハマチ養殖発祥の地」。その安戸池で、データ連携を活用したスマート水産業「牡蠣養殖」の試験養殖を実施。安戸池外への展開につなげ養殖業の生産性向上と環境負荷の軽減との両立を図る。

獲得したノウハウを市内漁業者に共有することに加え、水産物の加工や販売を支援し、漁業者の所得向上と年齢のバランスのとれた漁業就業構造を達成し、より持続可能な水産業を目指す。

【展開イメージ】



出典：国土地理院 地図・空中写真閲覧サービス



【スマート牡蠣養殖システム】

- ・三倍体種苗をカゴで養殖
- ・IoTセンサーでデータの収集・解析
- ・アプリで最適作業を提案

【海況モニタリングシステム】

- ・IoTセンサーで環境モニタリング
- ・漁業者の端末で閲覧可能

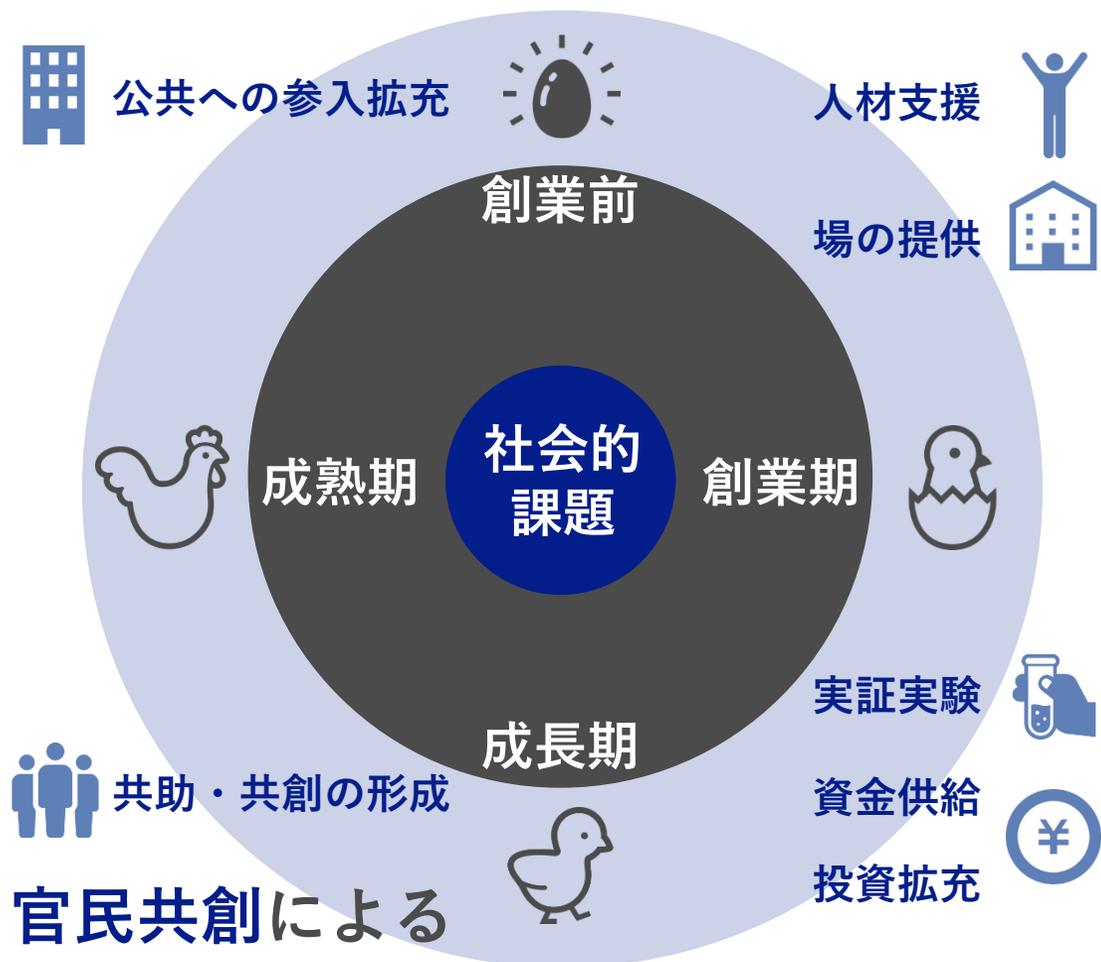


出典：外務省HP

東かがわ市ソーシャルビジネスエコシステムの形成事業

～ソーシャルビジネスが生まれ育つ、未来につながる東かがわ市へ～

しごとをつくり、安心して働ける環境を創る事業



ソーシャル・インパクト・ローカル
スタートアップの育成

ソーシャルビジネス・チャレンジ補助金制度

-  東かがわ市 財政・人的支援、環境整備、情報発信
-  香川県信用保証協会 金融・経営支援、環境整備、情報発信
-  審査委員 事業報告、助言等サポート  WEB NICE TOWN 香川を愛する人のための
タウン情報マガジン 情報発信
-  香川銀行 体験型経営研修  FUNDINNO 資金調達支援

官民連携によるソーシャルスタートアップ等支援

- ・デジタル田園都市国家構想推進交付金などデジタル田園都市国家構想に基づく社会的課題の解決に向けた取組
- ・社会課題解決に向けた実証実験、人的支援、販路開拓
- ・創業支援・事業承継セミナー、アクセラレーションプログラム

ネットワーク、コミュニティの構築支援

- ・事業の立ち上げに関する専門家を配置したインキュベーション施設やシェアオフィス等の整備
- ・起業塾、ビジネスコンテスト、交流会イベント、ワークショップ、ビジネスゲーム、起業合宿等の開催