

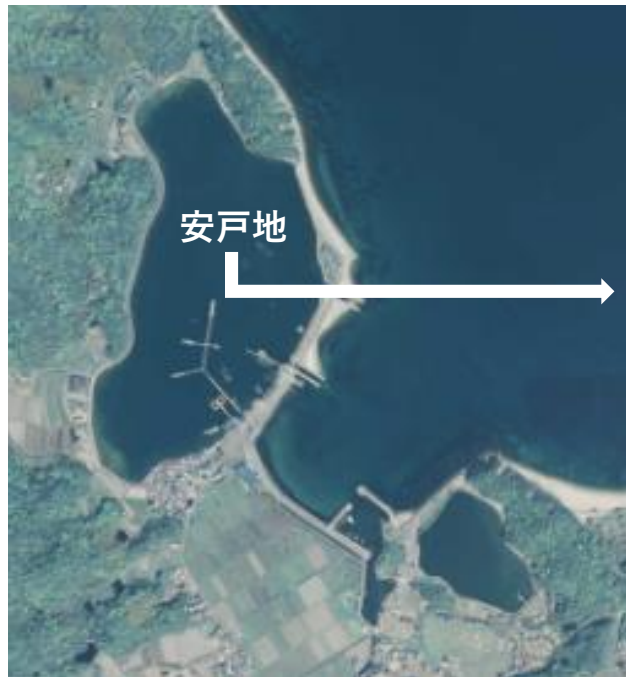
IoTを活用した牡蠣養殖による東かがわ市水産業持続的発展事業

しごとをつくり、安心して働ける環境を創る事業

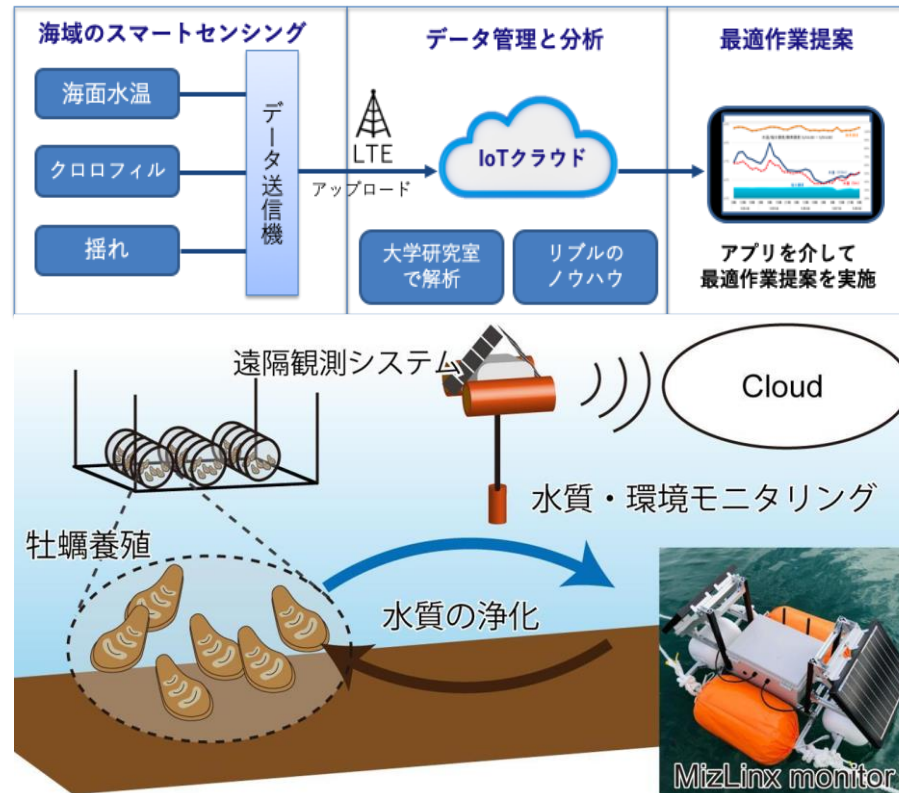
安戸池（香川県東かがわ市引田）は世界で初めてハマチ養殖の事業化に成功した「ハマチ養殖発祥の地」。その安戸池で、データ連携を活用したスマート水産業「牡蠣養殖」の試験養殖を実施。安戸池外への展開につなげ養殖業の生産性向上と環境負荷の軽減との両立を図る。

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

