

# 生まれ変わる10年後の水産業～スマート水産業がもたらす未来～

かっこいい！

漁業は…  
データを駆使した漁業に！  
操業をデジタルデータで  
記録して共有・チェックが  
簡単・便利に！



養殖業では…  
沖合のプラットフォームで  
大規模な養殖が展開！  
養殖生産量の大幅アップと  
働く人の負担軽減が実現！



水産加工業では…  
ロボットや先端機械をフル活用！



全ての現場で重労働や単純作業が減って  
若者や女性が働きやすい快適な職場に！

スマ美ちゃん

稼げる！

漁業は…



最も良い漁場をAIが提案！  
効率的な操業でコスト削減！

生産者（洋上）



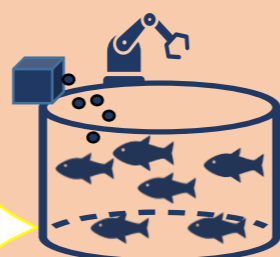
市場関係者



漁獲物の  
情報提供  
ニーズの  
フィードバック

漁船と市場が瞬時にデータを共有し  
ニーズを踏まえた漁獲で収入アップ！

養殖業は…  
自動給餌機やロボット、ICTブイが活躍！  
省力化・生産性増で収支が改善！



水産流通業では…  
スマホで消費地と直接マッチング！  
低利用魚も販売可能に！



漁業者

漁獲日

漁獲場所



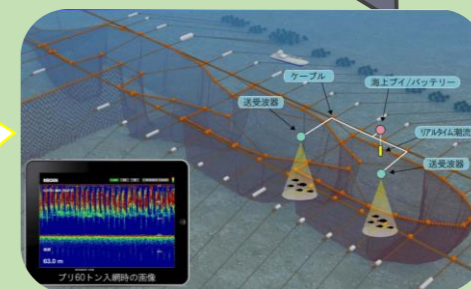
小売業では…  
生産流通履歴が分かる魚をオシャレな店舗で販売！  
見える化で単価も上がって消費者も生産者も笑顔に！

実現するためには！

革新的！

漁業は…

魚が定置網に入ったか  
陸からリモートで確認！  
空振り出漁がなくなって  
無駄のない操業が実現！



養殖業は…  
水替えが要らない陸上養殖で  
色々な場所で養殖が可能に！



水産流通業では…  
新たな流通技術で  
活魚も簡単に送れるように！



小売業では…  
ネットで注文した水産物をコンビニや  
住まいの宅配ボックスで簡単受け取り！  
誰でもおいしい魚が手軽に  
食べられるように！

24



スマートくん

機器・サービスの  
発展・導入

- (1) 機器、サービスの開発できる環境を整備
- (2) スマート技術を使って資源管理を高度化へ
- (3) 機器・サービスの導入を支援
- (4) 安心してデータ利活用できる環境を整備

やってみよう！



定着・普及のための  
人材育成

- (1) 地域の行政+研究機関をサポート  
ターに育成し、スマート水産業定着へ
- (2) 優良事例を伝える仕組みを作る
- (3) 学生や若手漁業者等にも普及し、  
就業、スマート水産業積極参加へ
- (4) 行政の若手職員がスタートアップ企  
業と積極交流し、政策に反映

私もやりたい！



水産業全体での  
横断的なデジタル化

- (1) 生産・加工・流通・販売まで、  
サプライチェーン一体でDX化や先  
端技術の導入を推進
- (2) スマート水産業の成果が、地  
域や水産業全体に広まる仕組みを  
構築