

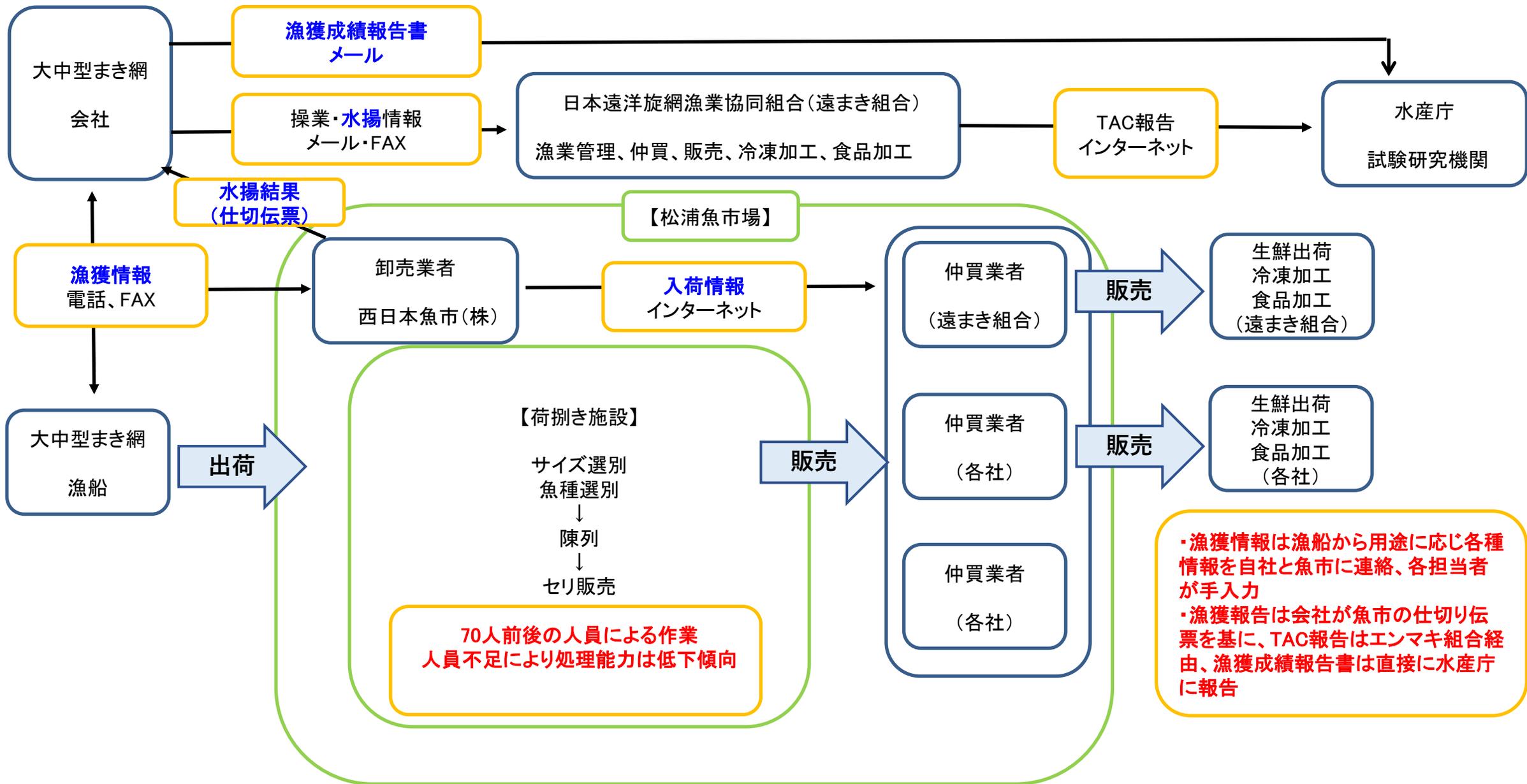
松浦地区における水産業のデジタル化について

大中型まき網漁業の成長産業化に向けた取組

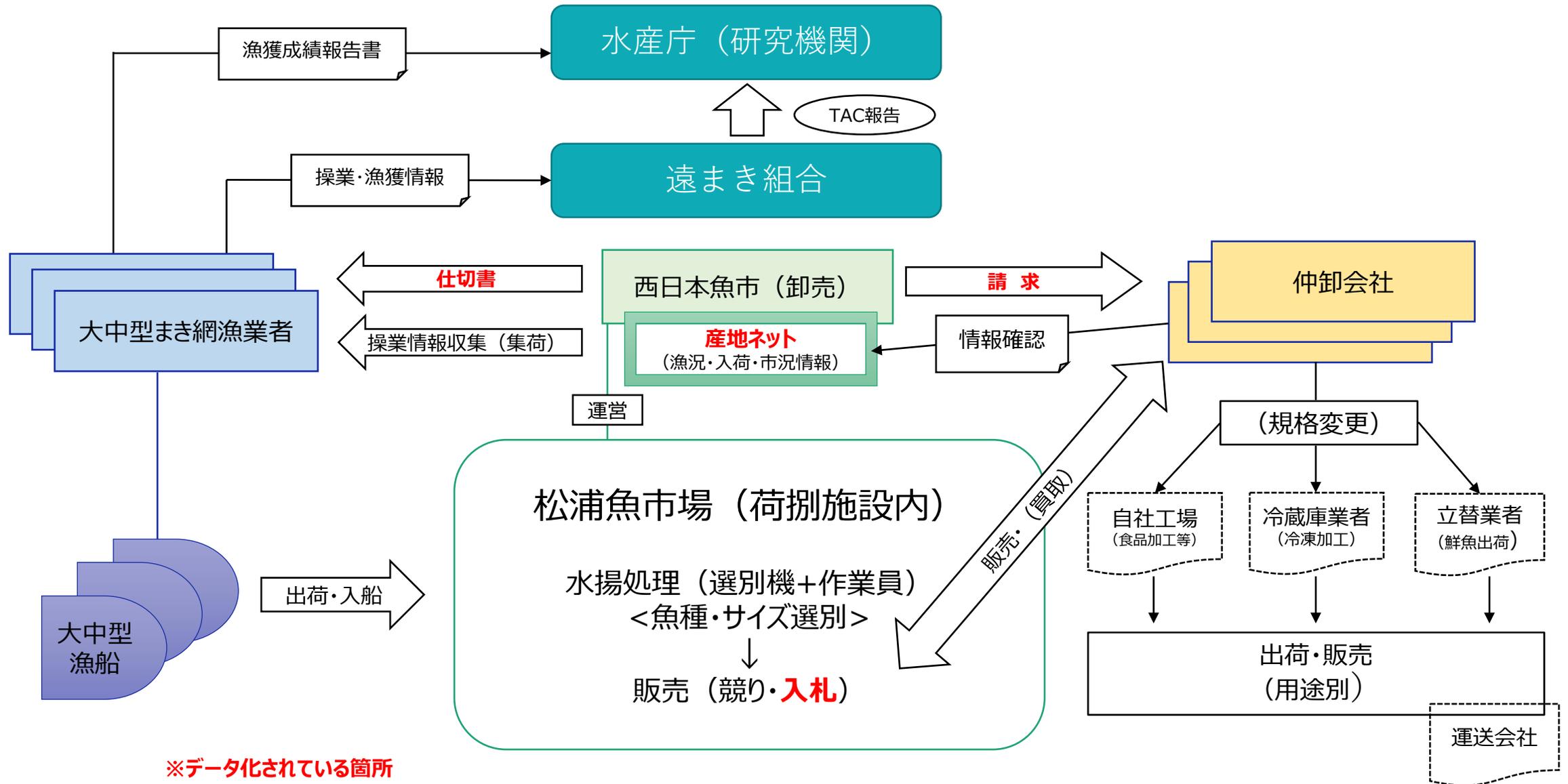
令和4年8月25日 水産分野におけるスマート・デジタル推進プロジェクト検討会

日本遠洋旋網漁業協同組合

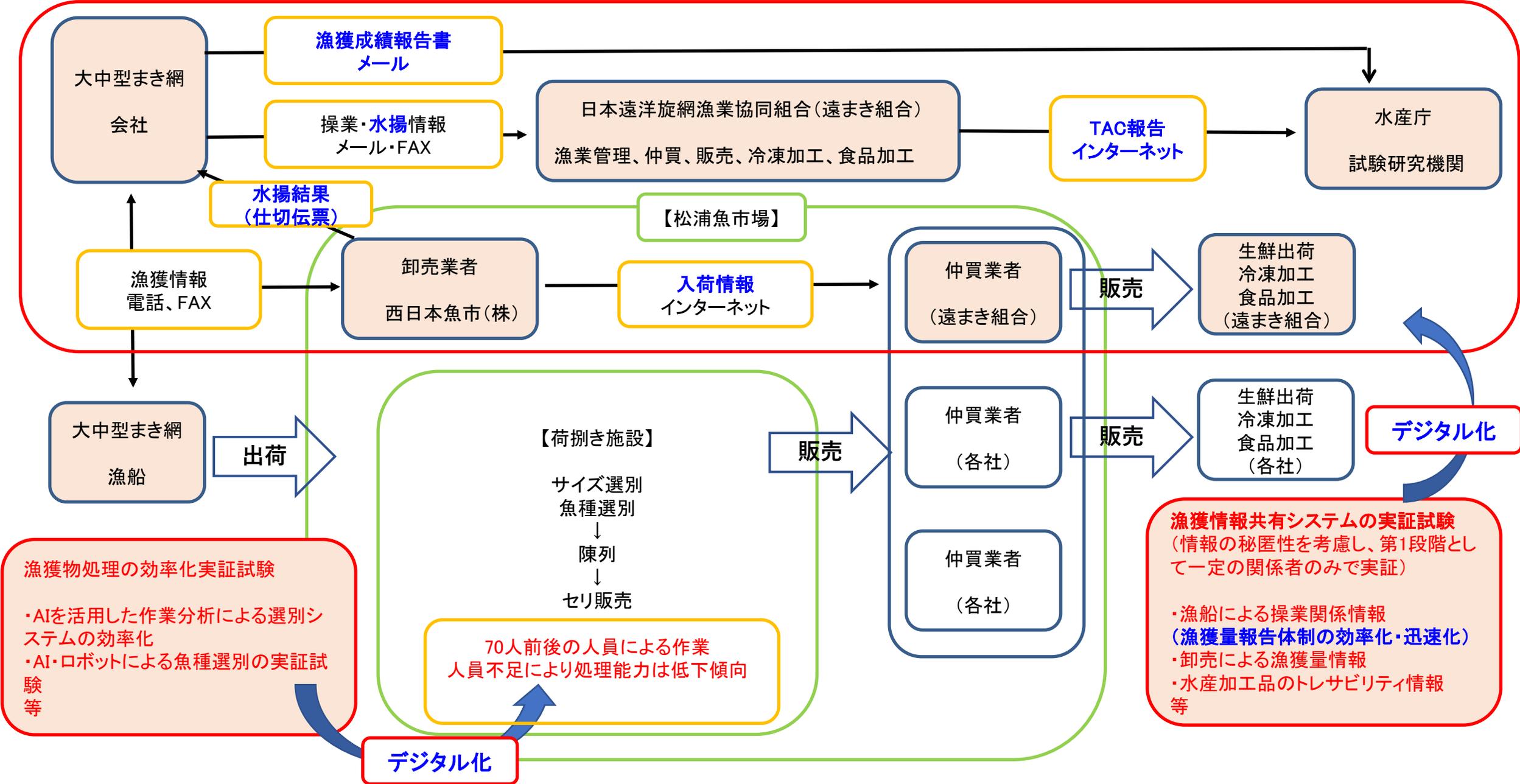
松浦地区におけるデジタル化の取組 (漁獲報告等の現状)



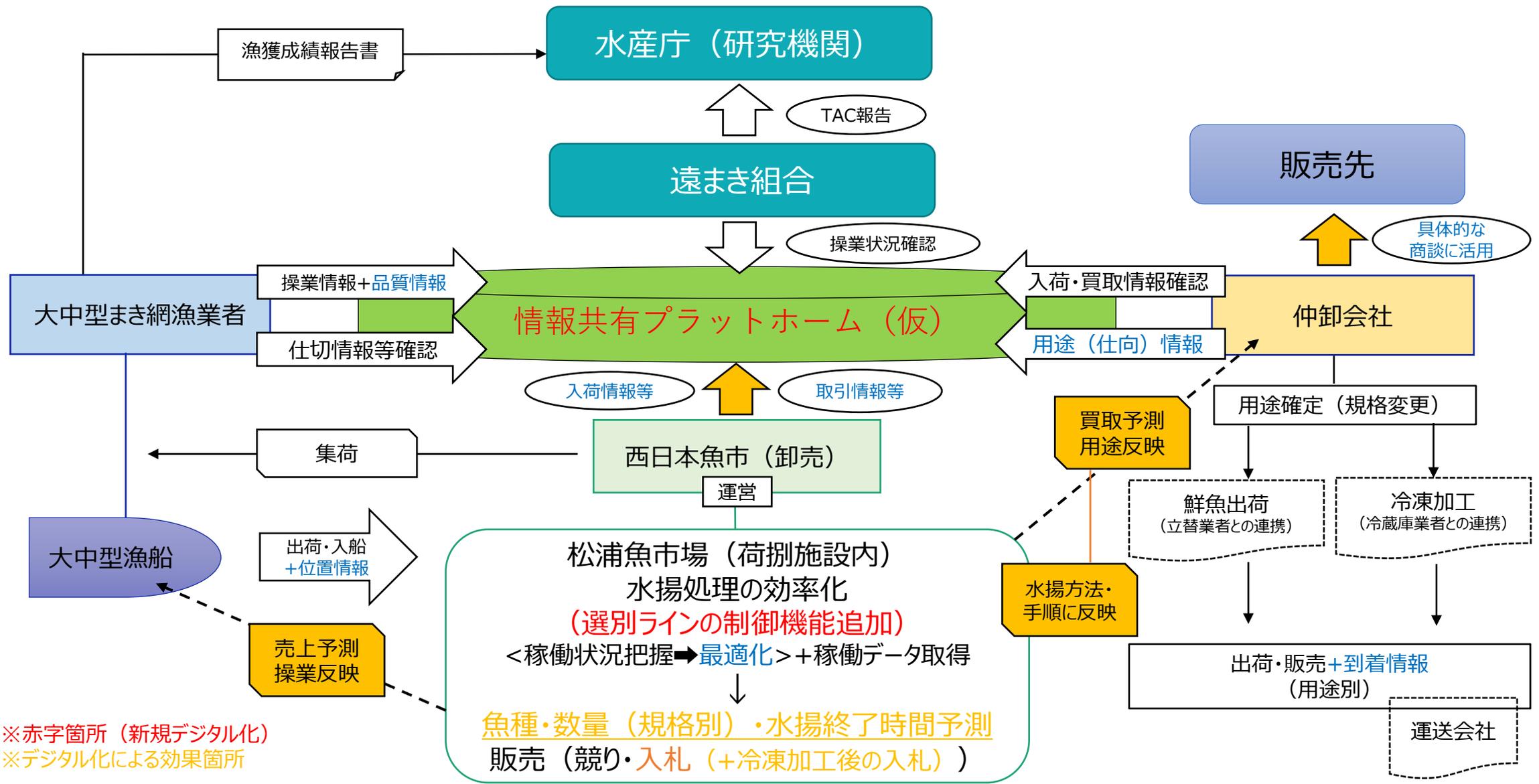
松浦地区におけるデジタル化の取組（産地市場からの視点による現状）



松浦地区におけるデジタル化の取組 (将来に向けた漁獲報告等の段階的な取組)



松浦地区におけるデジタル化の取組（産地市場からの視点による構築イメージ）



松浦地区における情報共有システムのイメージ

日本遠洋旋網漁業協同組合（遠まき組合）
漁業管理、仲買、販売、冷凍加工、食品加工

TAC、漁船情報等管理

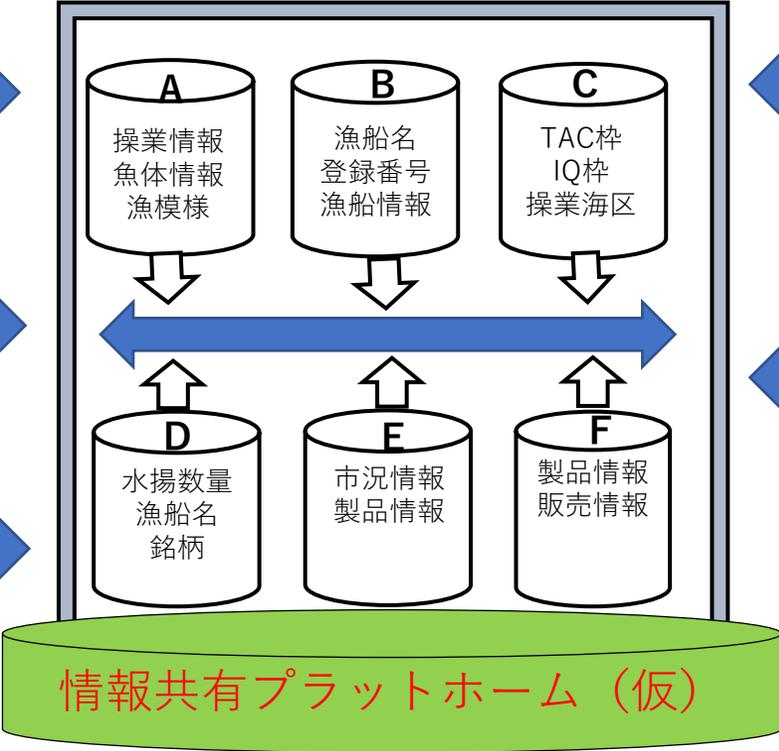
大中型まき網
会社

大中型まき網
漁船

卸売業者
西日本魚市(株)

漁獲報告
操業情報

入荷・水揚情報



TAC報告
漁獲成績報告

水産庁
試験研究機関

仲買業者
(遠まき組合)

仲買業者
(各社)

仲買業者
(各社)

生鮮出荷
冷凍加工
食品加工
(遠まき組合)

生鮮出荷
冷凍加工
食品加工
(各社)

松浦地区における水産業のデジタル化構想

1. 目的、期待される効果

- ①漁獲報告体制の効率化・迅速化（漁業者、遠まき組合、水産庁、試験研究機関）
- ②操業の効率化（漁業者）
- ③漁獲物処理の効率化・迅速化（漁業者、卸売業者、加工・流通業者、消費者）

2. 実証を行うコンソーシアム

松浦市、漁業者、卸売業者、遠まき組合（漁業管理、仲買、鮮魚・冷凍加工・食品加工販売）

3. 課題

システム開発・機器導入・漁船からの通信費・運用経費等の費用負担、システム管理等に係る関係者の合意形成

4. 共有するデータの種類

漁船による操業関係情報、卸売による漁獲量情報、加工・販売に係るトレサビリティ情報等

5. 必要な機器・施設

システム開発時に検討