

Real Touch

力触覚で誰でも簡単操作！汎用ロボットが変える水産業

労働人口減少問題が顕著になり、
より汎用的なロボットが必須に

その中でも

水産加工業は難易度が高く
改善が進まない。

国内外視察し、発見した致命的なペイン、、、

日本水産加工会社
社長(4人)

米国水産加工工場
工場長(3人)

従業員が定着しない

日本
若手が入らず
平均年齢が増加

アメリカ
1週間で
6割が退職

従来ロボットが使えない

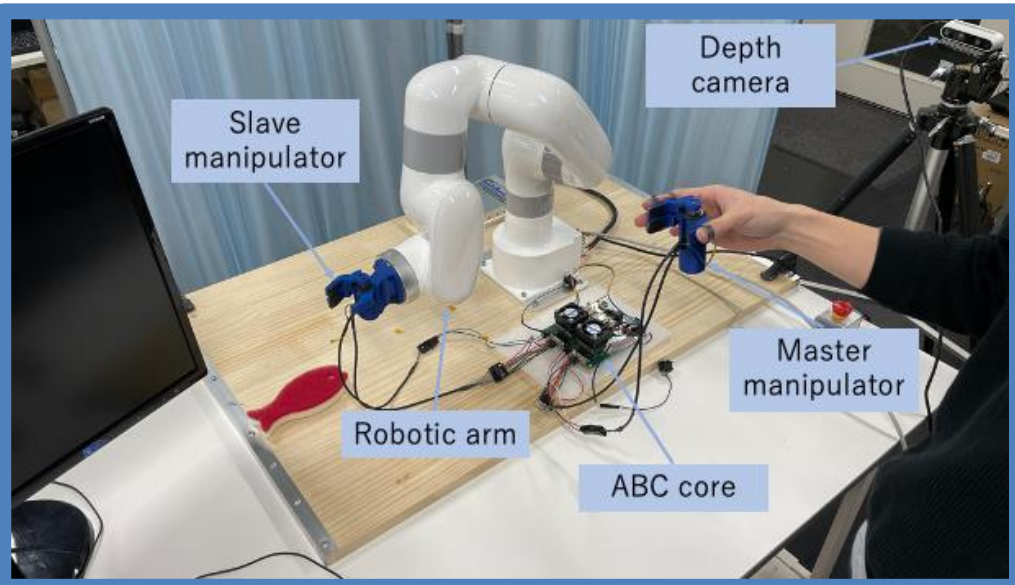
技術
品質低下
自動化難しすぎる

導入
環境・作業大幅調整
ロボット扱える人材不足

生産性が安定しない・不足する
雇用や訓練に莫大なリソース
事業の縮小



誰でも5分で作業を
教えられるロボット



頭脳(動作認識・再現AI)

複雑な作業を理解・再現



視覚(物体姿勢検出AI)

学習なしに物体とその姿勢を
高精度で検出



力触覚(リアル・ハプティクス)

ロボットと人の同期による直感的な作業教示

ロボットと手先の感覚・動きを
完全同期するグローブ装着

ロボットとシンクロして
作業を1回教える

ロボットが柔軟に作業を再現



搬入

仕分け

捌く

計量

梱包



最も自動化したい工場作業
作業占有率 **40~60%**

まずは本提案システムで視察した工場が口を揃えて自動化
したいと言った作業を自動化し、技術的難易度が高く**中量・
少量生産品、プロセス変化が多い**水産加工業に革新をもたら
す！