



【事業名】

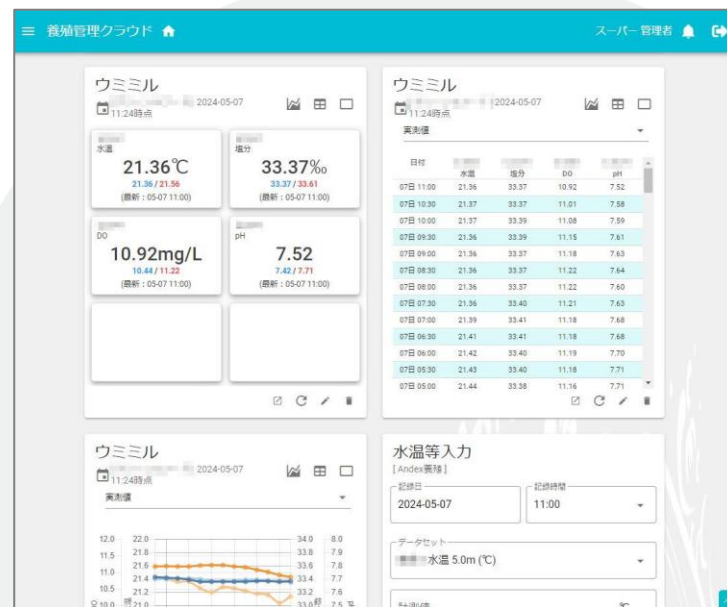
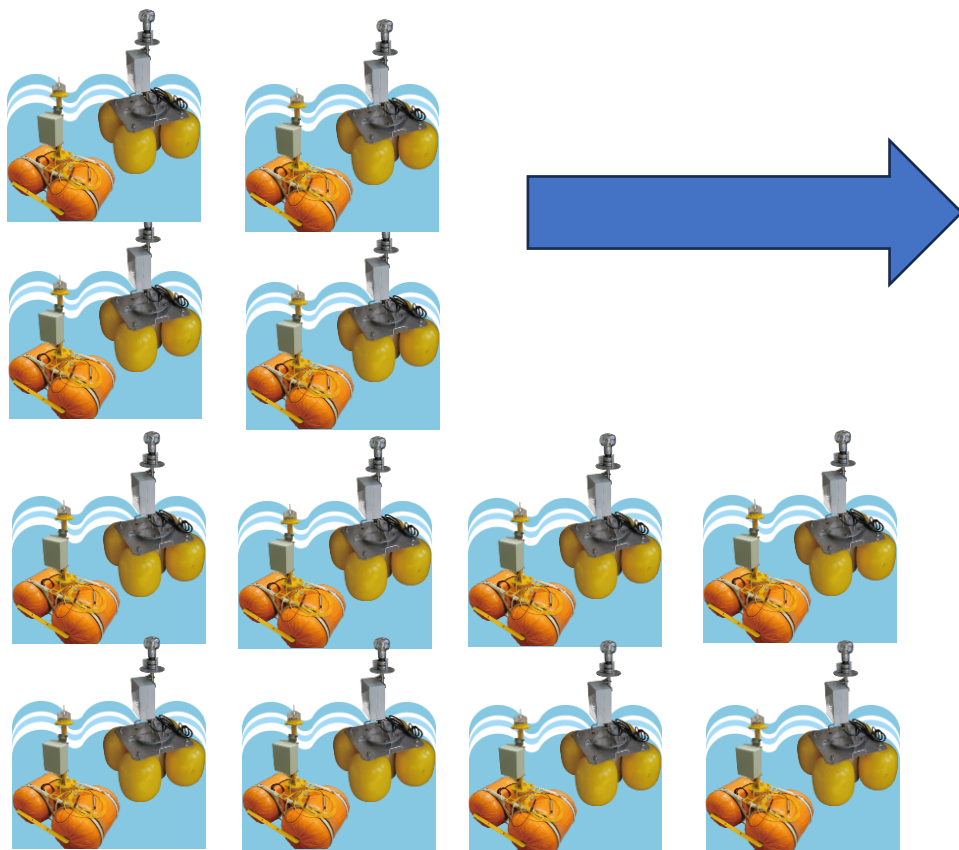
「水産×IT」

養殖管理DXで日本の食料自給率向上！

アンデックス株式会社

開発の内容 -ニーズ-

大規模陸上養殖施設ではいけすの数やセンサーの数が多くファーストビューですべてのセンサー値を確認することができないのが不便



一部のいけすしか見れ
なくて不便だなあ

開発の内容 -ヒアリング-

NTTグリーンアンドフード磐田プラントでヒアリングを実施



- 多数のいけすに設置されたセンサーからの計測値を一度に確認したい
- センサーから送信される最新の計測値を常に表示したい
- 異常検知を視覚効果で表現したい
- いけすの配置場所を視覚的に表現してほしい

開発の内容

-ニーズへの解決案-

▲ :50分以上欠測が続いた項目

デモ水槽 2025-02-13 15:00時点 水温 27.3 °C DO 1.4 mg/L 8日経過	デモ水槽 2025-02-13 15:50時点 pH ▲ pH				デモ水槽 2025-02-13 15:00時点 DO 1.4 mg/L pH 8.87 pH	デモ水槽 2025-02-13 15:00時点 水温 27.3 °C pH 8.87 pH
		デモ水槽 2025-02-13 15:00時点 水温 27.3 °C	デモ水槽 2025-02-13 15:00時点 DO 1.4 mg/L pH 8.87 pH		デモ水槽 2025-02-13 15:00時点 水温 27.3 °C DO 1.4 mg/L	デモ水槽 pH 水温
デモ水槽 2025-02-13 15:00時点 濁度 0 度	デモ水槽 2025-02-13 15:00時点 クロフィル 0 ppb					

- いけすに設置されたセンサーからの計測値を一度に表示
- センサーから送信される最新の計測値を常に表示
- 異常検知を視覚効果で表現
- レイアウトをマス目状にすることでいけすの配置場所を表現
- 休止状態も設定可能

一度にいけす
の状態が見れ
るし異常も一
目でわかる