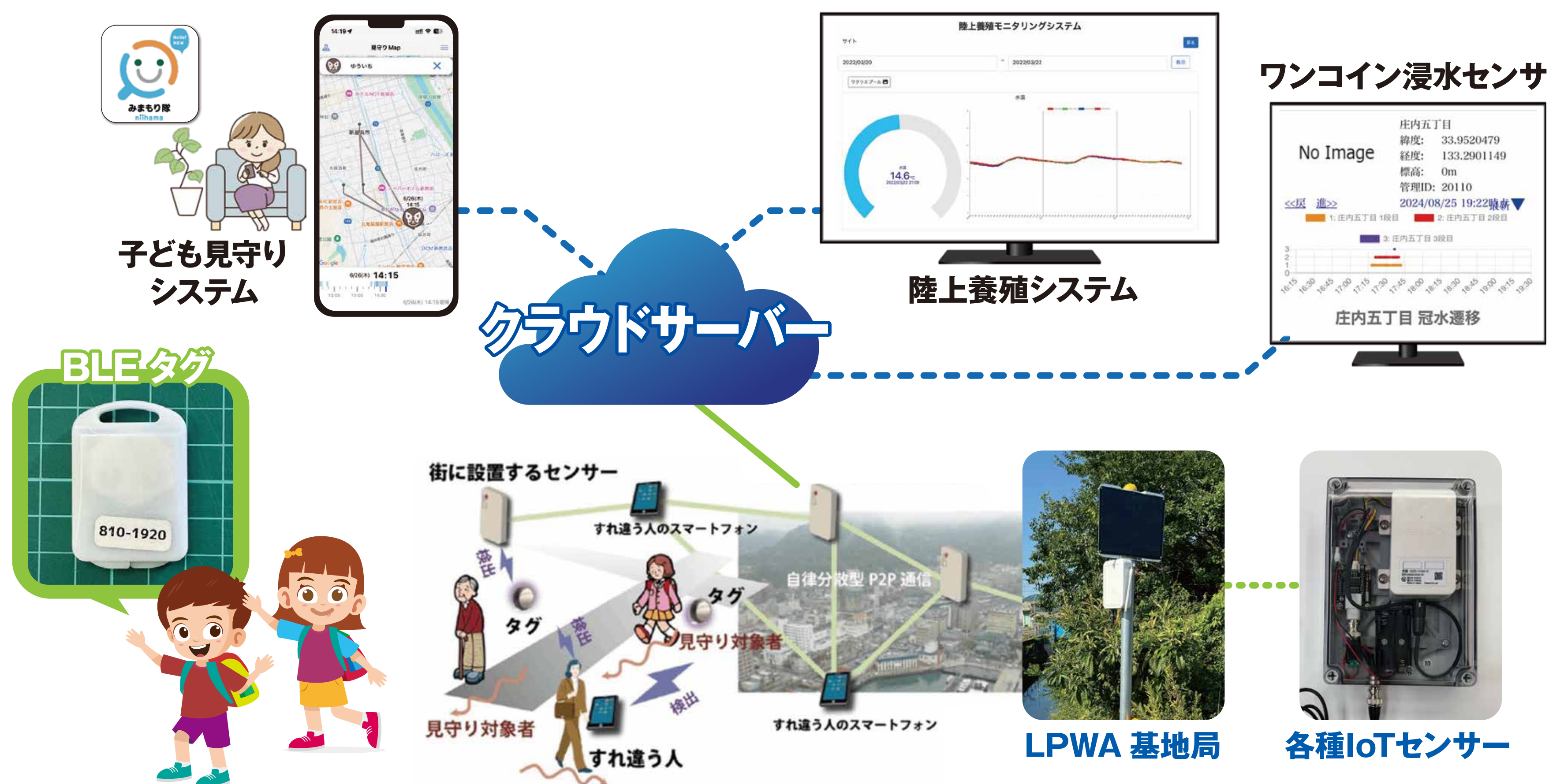


LPWA活用サービス

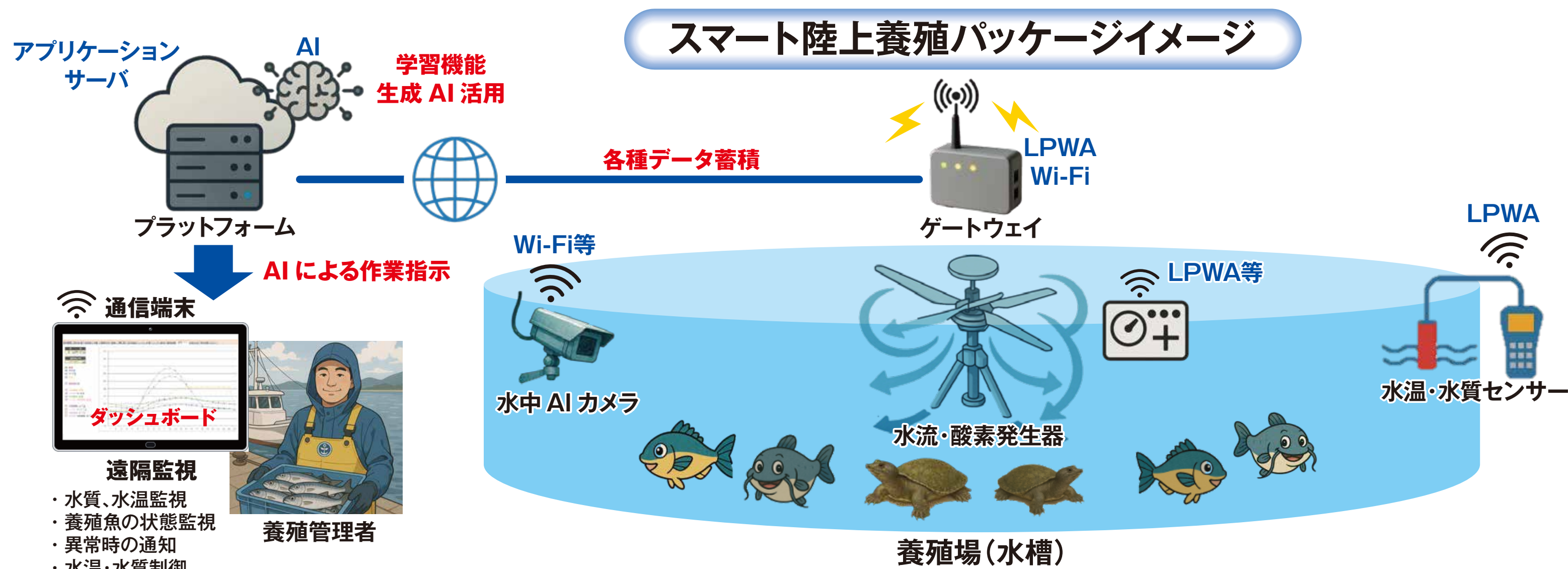
LPWA網を活用したIoTソリューション接続図



スマート陸上養殖パッケージシステム

➤ 概要：国内・海外の水産業の様々な課題を解決するため、短期間・低コスト、さらにノウハウがない担い手でも開始できるスマート陸上養殖パッケージシステムです。

➤ 特徴：①陸上養殖水槽の水温・水質をセンサーにより計測しデータ送信 ②水流発生期により水温、水質を適正に管理 ③水中AIカメラにより養殖魚の状態を学習し異常時にアラート ④取得するデータはプラットフォームにて管理し、ダッシュボードで可視化 ⑤水温、水質データを AI 分析させ水流発生機の稼働を調整 ⑥最終的には、蓄積された各種データを生成AIにより的確な作業指示を養殖管理者へ行うことを可能とする。



これまでの取り組み



ホンモロコ



ナマズ



オニテナガエビ
インドネシア



スッポン
Coming soon