

田んぼの見回り代行します PaddyWatch 水稲向け水管理支援システム

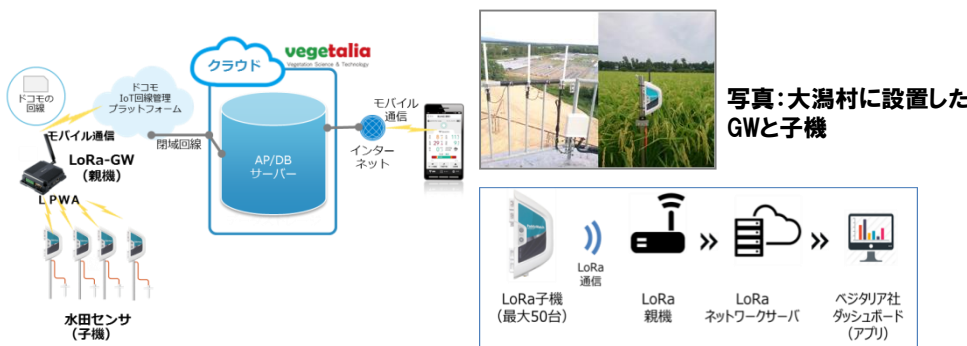
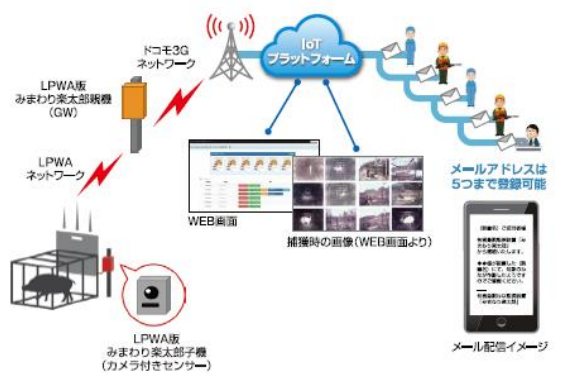


図:LoRa版水田センサ構成イメージ

LPWAによる画像送信を実現した鳥獣わな監視通報装置 LPWA版 みまわり楽太郎 カメラ付き〈仮称〉



概要

- **PaddyWatch**
センサで圃場の水位・水温を測定し、タブレットやスマートフォン等を使って遠隔地から圃場の状況を確認できるサービスです。LPWA通信により、省電力低コスト化を実現します。
- **みまわり楽太郎**
みまわり楽太郎は、わなが作動した事をメールでお知らせするサービスです。LPWAを用いることにより、3Gエリア外の監視も可能になります(設置環境によります)。

利用シーン

- **PaddyWatch (LPWA版は実証中)**
水田の見回り稼働を大幅に軽減します。
- **みまわり楽太郎**
わなの見回り稼働を大幅に軽減します。LPWA通信により低コスト化が見込めます。

コラボレーションパートナー

- PaddyWatchは、ベジタリア株式会社が開発しました。
- みまわり楽太郎は、NTTPCコミュニケーションズ様が開発いたしました。



8 働きがいも経済成長も

9 産業と技術革新の基盤をつくろう

16 平和と公正をすべての人に