

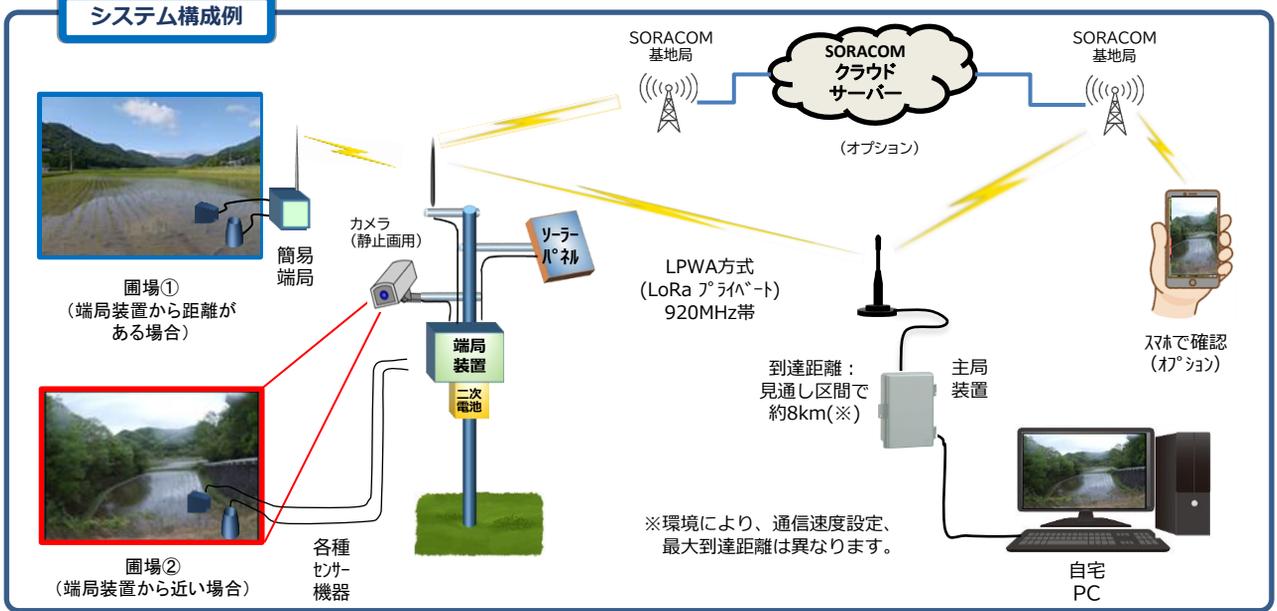
〔導入事例〕 IoT無線監視システム（遠隔圃場用）

CONFIDENTIAL

【システム全体の概念図】

- ・ 「特定小電力無線（LPWA）」の周波数・通信方式を利用し、データを送受信。
- ・ 主局/端局装置に「オンボードマイコン」を内蔵。簡単なロジック機能を構築可能。
- ・ 数値データだけでなく、画像（静止画）を圧縮して送信することが可能。
- ・ クラウドサーバーを使用すれば外出先でも数値データや画像の閲覧が可能。

システム構成例



クラウドサーバーによる遠隔地への展開（オプション）

- ・ 当システムで得た情報は、そのままパソコンやインターネットに転送・加工することが可能です。
- ・ また、SORACOMなどのクラウドサービスを利用することにより、離れた場所でもスマートフォンでハウス内の画像を確認したり、更に細かい情報の分析・管理をすることが可能になります。

【SORACOM を利用した遠隔情報管理(案)】

