

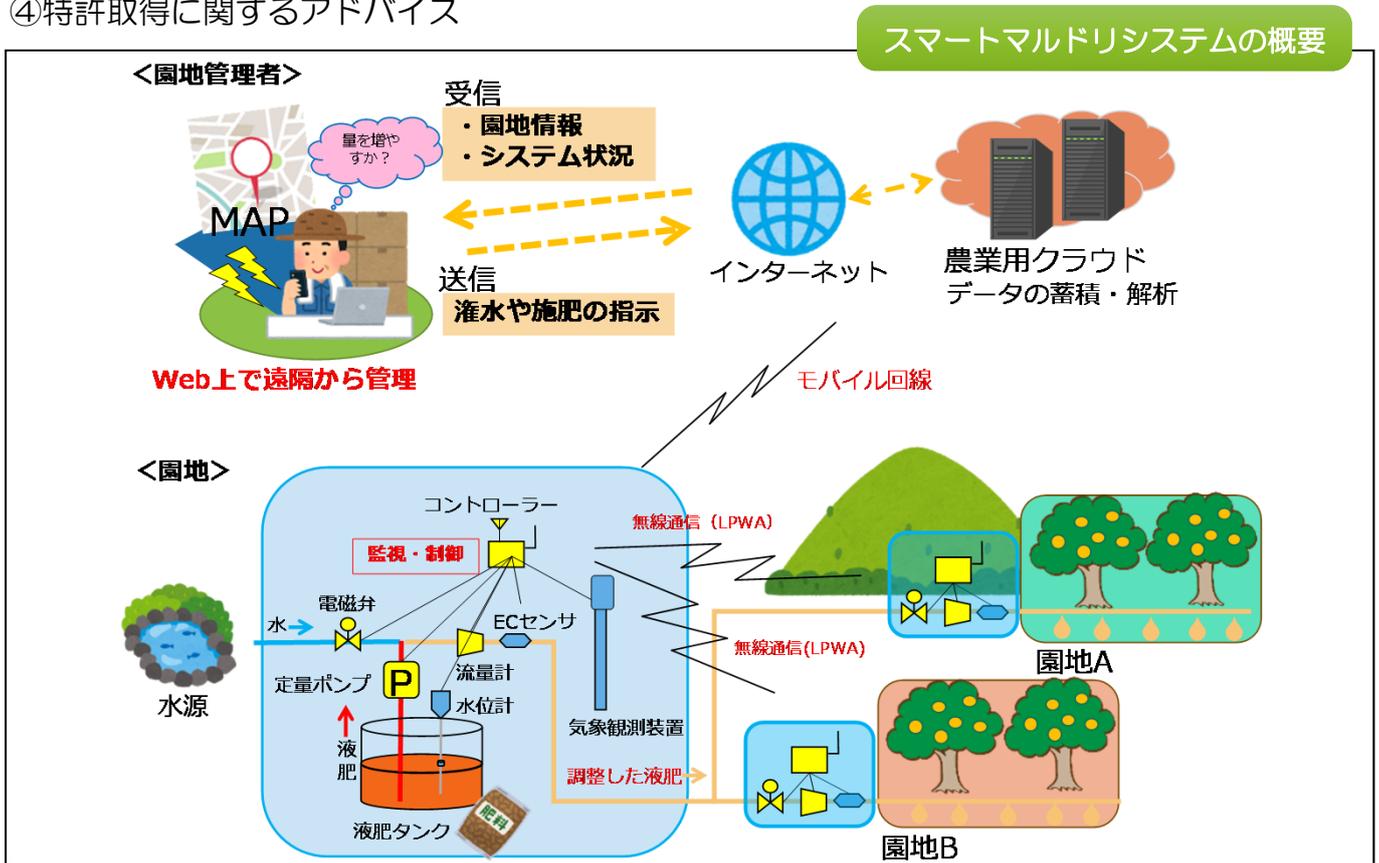
スマートマルドリシステムの開発

■支援の概要

カンキツ栽培の高品質安定生産と省力化を可能とする「周年マルチ点滴かん水同時施肥法（通称：マルドリシステム）」の課題を解決し、普及拡大を目指すため、山口県農林総合技術センターと仕様検討を行いました。また、県内複数企業との連携により『スマートマルドリシステム』を開発し、現地実証を行いました。

■支援の項目

- ①国際標準規格IEEE1888に準拠した『スマートマルドリシステム』の開発
- ②広範囲の園地をカバーする無線技術（LPWA）の検討
- ③実証実験の支援
- ④特許取得に関するアドバイス



■支援の成果

- ①カンキツ園地の遠隔管理が行える『スマートマルドリシステム』を開発し、製品化しました。
- ②開発した「灌水施肥システム」について、特許（第6757025号）を取得しました。
- ③「H30年度 やまぐち産業イノベーション促進補助金」の交付を受けて、開発を行いました。