

## 飼料生産工程管理システム QAgriSupport と連携するモバイルアプリケーション「Foregis」

農研機構では無料で利用可能な地図ベース工程管理システム QAgriSupport を開発・公開しています。本研究では、工程管理における計画～指示～実績報告のさらなる円滑化を目指し、QAgriSupport と連携するモバイル端末アプリケーション Foregis を開発・公開しました。

### ☆ 技術の概要

1. Foregis は、工程管理システム QAgriSupport で策定された作業日程計画に基づく作業指示を、オペレータが所有するモバイル端末でメールを介して受信し、現場確認、作業実績の報告を行うことができる Android/iOS モバイル端末対応アプリケーションです。
2. 対象がロールベールサイレージの場合、QR コードラベルを利用した製品品質や作業履歴等の追跡も可能です。
3. QAgriSupport と Foregis 間でのデータ連携はメールを介して行われるため、クラウドサーバーを必要とせず、QAgriSupport とともに無料で利用可能です。

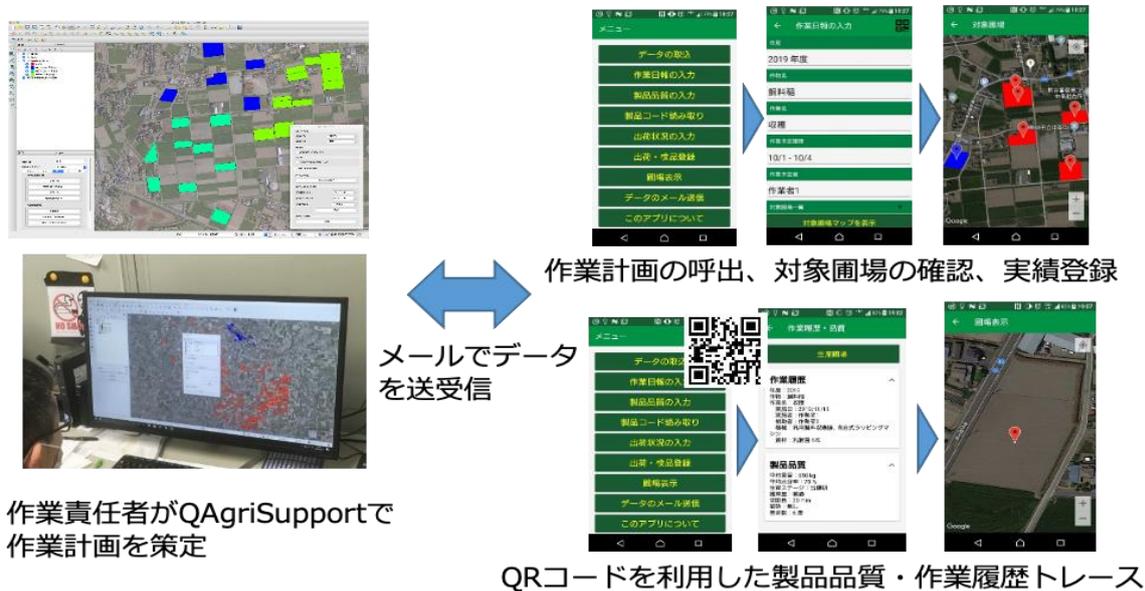


図 QAgriSupport と連携した Foregis の利用イメージ

### ☆ 活用面での留意点

Foregis は Google Play Store 及び Apple App Store で入手・利用可能です。Foregis と QAgriSupport の詳細については下記を参照ください。  
(<https://github.com/KazushiNishimura/QAgriSupport>)