西菱電機
SEIRYO ELECTRIC

ニュースリリース

2018 年 10 月 31 日
西菱電機株式会社

都市型農業 IoT で使える「農業クラウド」の提供開始

西菱電機株式会社（本社事務所：大阪府大阪市、代表取締役社長：西岡 伸明、以下「西菱電機」）は、2018 年 10 月 31 日より、「農業クラウド」の提供を開始いたしました。「農業クラウド」は、西菱電機が提供する農業用の各種 IoT センサーデバイスに対応しており、都市型農家でも簡単に圃場管理できるクラウドサービスです。



特長

✔複数の圃場を管理できるので都市型農業に最適

✔圃場内複数箇所に設置したセンサーの管理

✔農業栽培に必要なデータを集約

■背景

「農業クラウド」は、伊丹市農業青年研究会との実証実験で得られた知見を踏まえて、複数の圃場を管理する都市型農家が、圃場毎の栽培環境の見える化や比較をしやすくしました。

■月額サービス料

・2,000 円/月（税別）
※計測データは 10 分値の料金です。
※IoT センサーデバイスは別途購入が必要です。
※農業クラウドをご契約いただいた場合は、標準ダッシュボードが無料で利用できます。

■機能

・トップ画面（圃場別の計測データおよび飽差の表示）
・圃場照会（センサー別グラフ、圃場別グラフ、定点観測画像、栽培記録、圃場別比較）
・圃場管理（属性情報、栽培記録、デバイス管理）
・設定（トップ画面表示設定）

■接続できる IoT センサーデバイス

・IoT ボックス（WiFi モデル、3G モデル、LoRaWAN モデル）
・取り換え式土壌センサー
・LoRaWAN 農業センサー

■西菱電機株式会社

携帯情報通信端末の販売及び修理再生などを手がける「情報通信端末事業」、情報通信機器及びシステムの開発、販売、保守、運用を手がける「情報通信システム事業」、IoT サービスを中心とする「IoT 事業」を展開する ICT ソリューション企業です。

■「Seiryo Business Platform (SBP)」とは

「Seiryo Business Platform (SBP)」とは、西菱電機が提供する Internet of Things (IoT) サービスとコミュニケーションツールの総称です。IoT やコミュニケーションツールを活用したデータ計測や自動化により、業務の数値化や手間の多い業務の効率化など、お客様の現場改善と生産性向上をご支援いたします。

【本件に関するお問い合わせ先】
西菱電機株式会社　本社事務所：大阪市北区堂島 2-4-27 新藤田ビル
広報グループ（本社事務所）TEL：06-6345-4160
事業開発本部（東京支社）　TEL：03-5777-3944　E-mail：info@cs.seiryodenki.co.jp