

企業・団体

NEC NECソリューションイノベータ株式会社

事業

『農業ハウス環境制御システム』のご提案

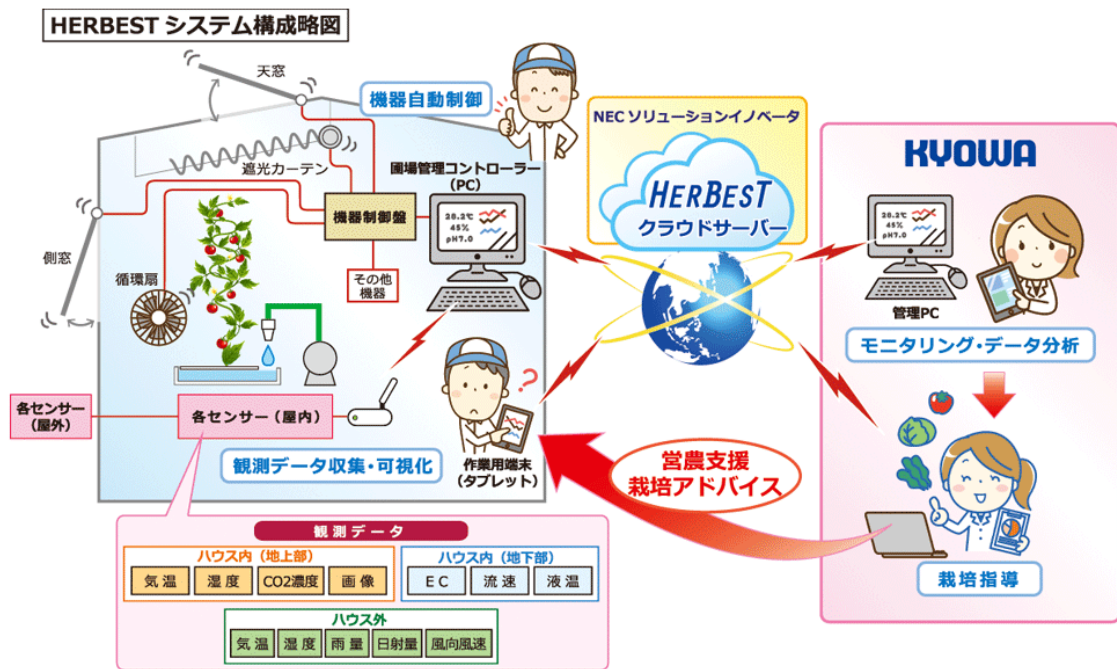
概要

NEC ソリューションイノベータは、協和株式会社と共に、農業ハウス環境制御システム「HERBEST（ハーベスト）」を開発し、農業事業者様向けにご提供しています。

本システムは高生産性が問われる次世代 ICT 農業の実現を支援するシステムです。クラウドシステムを利用して栽培環境データを自動的に蓄積し、温度や湿度などの栽培に必要な環境データをグラフ化、見える化を実現します。またハウス内を最適な栽培環境へと導く機器の自動制御が行えます。

収集データはクラウドサーバーに蓄積するので、パソコンやタブレットなどにより遠隔地での確認、制御が可能です。観測データや温室管理情報を専任の栽培指導員が共有することで適切な栽培のアドバイスや有益な施設園芸営農をサポートします。

イメージ図



効果・成果

- ①観測データの収集・見える化
観測データはクラウドサーバーへ蓄積し、分析しやすくグラフ化します。
- ②機器の自動制御
条件設定によりハウス内の環境状況に合わせた自動機器制御が可能です。
- ③クラウドでどこでも制御
機器制御状況や観測データの確認は、スマートデバイス等で行えます。
- ④専任の栽培指導員による栽培指導
観測データをもとに経験豊かな栽培指導員による栽培アドバイスを提供します。

担当部署

NEC ソリューションイノベータ プラットフォーム事業本部 グローバル推進センター
Tel : 03-5534-2345 Mail : ghms@nes.jp.nec.com
URL : <http://www.nec-solutioninnovators.co.jp/press/20151008/index.html>