

施設園芸用環境制御栽培支援システム

HERBEST

ハーベスト

Hyponica Environment, Regulating, Beneficial & Efficient System Technology



タブレットで
ハウス内設備を自動制御



膨大な栽培データを見える化

情報通信技術
経験が問われる栽培をICTと栽培指導員がサポート

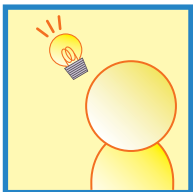
ICT
情報通信技術

半世紀分のノウハウ
栽培指導

ハウス内
環境制御

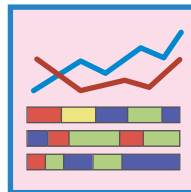
『HERBEST ハーベスト』は高生産性が問われる次世代 ICT 農業の実現を支援するシステムです。クラウドシステムを利用して栽培環境データを自動的に蓄積し、温度や湿度などの栽培に必要な環境データをグラフ化、見える化します。またハウス内を最適な栽培環境へと導く機器の自動制御が行えます。

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。



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



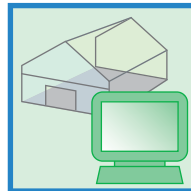
観測データの収集・見える化

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



クラウドでどこでも制御

ICTにより機器制御や観測データ確認はスマートデバイスなどで実行できます



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

HERBEST システム構成略図

