

施設園芸生産のためのユビキタス環境制御システムの開発

目的

施設園芸産地の情報化・高度化を促進し、競争力を強化するために、2年後の実用化を目指して、機器組み込み型の低コスト自律分散環境制御システムのハードウェアとソフトウェア開発を行う。

システムの概要

- ★従来の温室環境制御用コンピュータは不要。
- ★温室内のそれぞれの機器に小型のコンピュータを内蔵(ノード)。
- ★インターネットの規格で温室をネットワーク化し、ノードやパソコンを結合。
- ★これまでの半額以下の導入コストを目指した環境制御システム。

