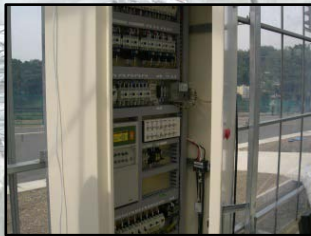


システム概要

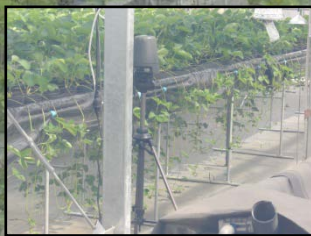
- ① 農場内外の環境情報、環境制御機器の様子、ネットワークカメラの映像等をWEBページから確認。
- ② 温度や湿度等の環境情報に異常があった場合、その内容を自動的にメールで通知。
- ③ パソコンや携帯電話から環境制御機器やネットワークカメラの遠隔操作ができ、また、測定データと連動した機器制御も可能。



【環境制御機器】



【センサー】



【ネットワークカメラ】



収集した情報は、週単位、月単位など、様々な条件でデータ分析することが可能

導入経緯・背景

- 明治大学黒川農場は、平成24年4月開場。
- 農場長の玉置教授は、ハウスの環境を遠隔制御できるシステムの開発を業者に依頼。

導入者コメント(効果・課題等)

- 現在、個々のシステムによる効果を検証している段階であり、これを踏まえ、実用的なシステム構築を検討しているところ。