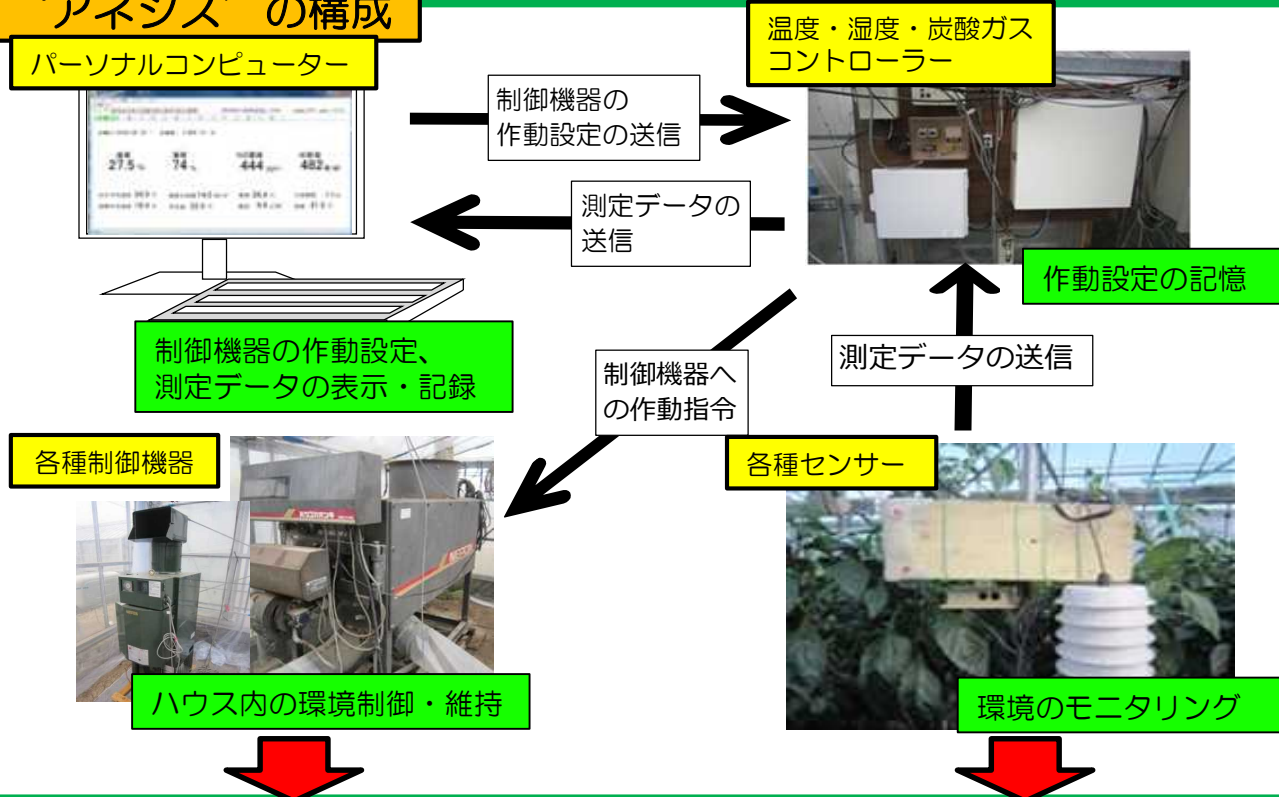


統合環境制御装置『アネシス』の開発

‘アネシス’とは？

アネシスとは、**Agri Network System**の略で、ハウス内の環境制御機器を統合的に制御し、栽培する作物に最適な環境を維持する制御装置です。
装置は、県内企業（有）イチカワと農業技術センターで共同開発しました。

‘アネシス’の構成



制御できる機器

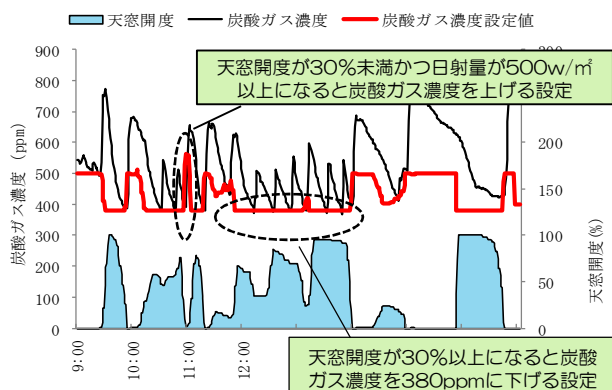
加温機、炭酸ガス発生装置、天窓、内張カーテン、細霧装置、換気扇、循環扇等

測定できる項目

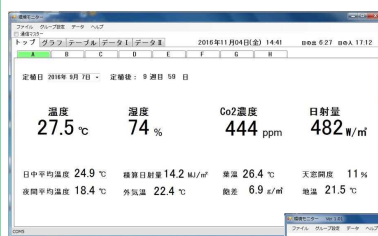
気温、地温、湿度、炭酸ガス濃度、日射、葉面温度、風向、風速等

炭酸ガスの統合制御

ハウス内の炭酸ガス濃度は、炭酸ガス濃度、日射量、天窓開度で統合的に制御されます。

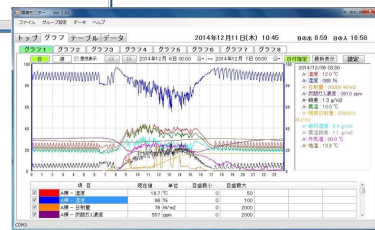


環境モニタリング画面



左：メイン画面
ハウス内の環境
をリアルタイムで
表示します。

右：グラフ画面
ハウス内の1分毎の
測定値をグラフ化し
表示します。



注意

バージョンアップによりモニタリング画面や測定できる項目が変更になる場合があります。