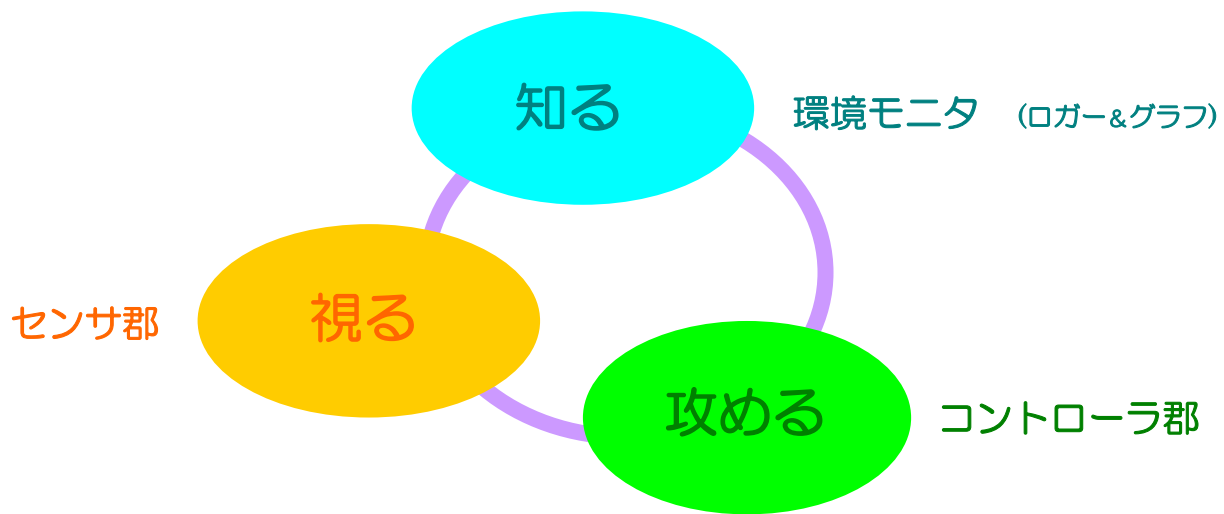


まもるん 結 (ゆい)

センサ、環境モニタ・管理ソフト、コントローラで 見る・知る・攻める 情報化農業を実現！！

まもるん 結 (ゆい) は「温度・湿度」、「二酸化炭素濃度」、「日射量」、「葉面温度」「地温」「外気温」・・・などの各種環境測定センサーや「Co2 コントローラ」「温・湿度コントローラ」「まもるんサリール」・・・などの制御装置、それを統合管理・設定・解析するプログラム郡から構成する組み合わせ自由な総合環境管理システムです。



情報化農業を推進

- 見る** : 現状の環境と制御状態を数値データ化！！
(温度・湿度はもちろん日射量・Co2 濃度・葉面温度や天窓開度など環境制御や管理を計測。)
- 知る** : 数値データから課題と制御情報を得る！！
(設定に応じて暖房機、Co2 発生器、天窓、カーテンなどを制御する専用のコントローラが独立して制御動作を行い万が一、管理用コンピュータや他のコントローラが停止しても最小限のダメージで環境制御を続行。)
- 攻める** : 制御情報をもとに実践！！
(計測や制御から独立した管理プログラムで構成した、環境モニター、データ解析、設定のプログラム郡で構成。)

○ 見る (センサー)

- 「温度・湿度」、「二酸化炭素濃度」、「日射量」、「葉面温度」「外気温」、「地温」、「結露」、「天窓開度」、「土壌水分*1」「風向風速*1」「降雨*1」「Co2 コントローラ」 : 施用設定値、施用信号
- 「まもるん*2」 : 温度、結露値
バーナ信号、送風信号
- 「*まもるんおやこ*2」 : 温度、結露値、
ボイラー信号、ポンプ信号送風信号
- 「*まもるんサリール*2」 : 温度、結露値
カーテン開度、バーナ信号
送風信号、カーテン開・閉信号

○ 知る

- 環境モニター : 主要データ表示、トレンドグラフ、統計処理、
データ表示・ダウンロード
- 設定アプリ : Co2 コントローラ
まもるん、まもるんおやこ、まもるんサリール

○ 攻める

- Co2 コントローラ
- 病害防除コントローラ : まもるん、まもるんおやこ
まもるんサリール
- 温度・湿度コントローラ*1
- 灌水コントローラ、液肥コントローラ

*1 : 製品化準備中
*2 : まもるん結への接続準備中

鈴木電子株式会社

〒273-0002 千葉県船橋市東船橋 3-36-1
TEL 047-422-0966 FAX 047-422-6298 <http://www.suzuki-d.co.jp>

