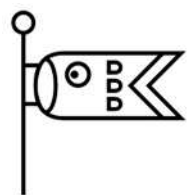


自作の安価なシステムでハウス内の気温・湿度を遠隔確認



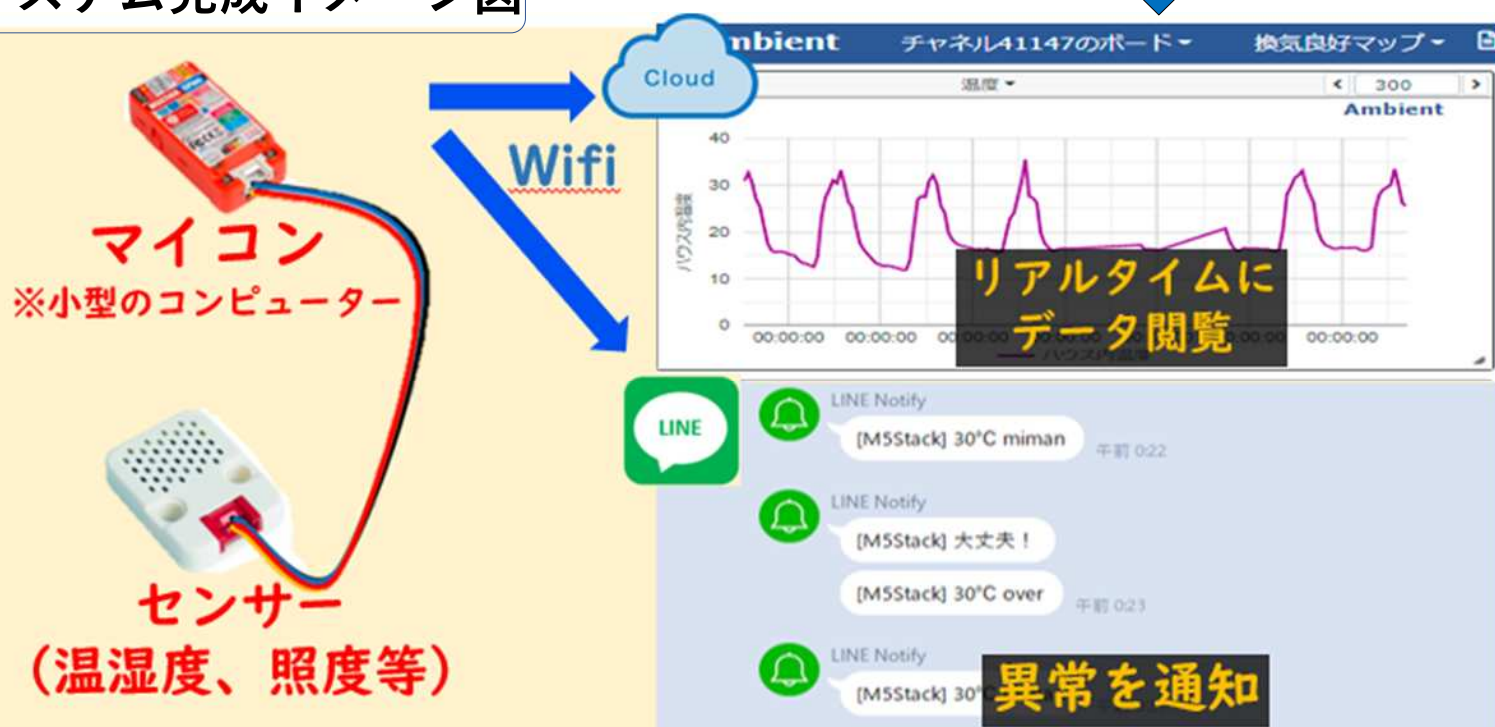
センサーシステムも
DIYできるよ！

雨よけハウスや育苗ハウスにおいては、経営コストの面から、高価な環境測定機器は導入されにくいのが現状です。安心して適切に栽培管理を行うために、ハウスの環境を遠隔で確認することが求められています。

そこで、当センターでは自作の安価な環境測定システムの開発に取り組んでいます。

	例えば棚づくりでは・・・	センサーシステムづくりでは・・・
設計	図面を作成	プログラムを作成
部品調達	ホームセンター or ネット購入	ネット購入 (専門性が高いため、近くでは売っていません)
組み立て	釘、トンカチで作業	マイコンにプログラムを書き込む

システム完成イメージ図



※初期経費:約25,000円、維持経費:年間約5,000円（市販品はこの3～4倍必要）、電源必要。
※当取組は、県内一部において現在実証中です。システム構築にあたり不具合も生じていることから、皆さんへのご提案までしばらくお待ちください。