

環境計測装置用ソフトウェアのノーコード開発アプリの開発

● 課題の詳細

- Arduino (小型コンピュータ) とセンサを用いた環境計測装置は比較的簡単に作ることができる
- 計測用プログラムを開発する知識がスキルがなく、ソフトウェアを効率的に作成できない。

● 開発して欲しいソフトウェア・システム

- 対象ユーザ：施設園芸農家、家庭菜園家
- UECS (ユビキタス環境制御システム) 対応の環境計測装置用ソフトウェアを、必要最小限のパラメータ入力のみでノーコード開発できるWebアプリの開発を行いたい。

● 技術要件

- PHP
- Python
- Arduinoベースの環境計測装置 (ハードウェア) はアプリ開発のため提供する。

● 対応メンターからのメッセージ (堀本代表社員)

- 組込み機器のノーコード開発アプリの製作という一見地味なテーマですが、農業をはじめとする特定の産業では非常に有益なアプリになると期待している。