



2023年5月18日 投稿者: P55912

🍓 園芸科学科 2年 温度センサーでの計測

5月15日 (月)

2年次生の授業「電子計測制御」では

主にスマート農業の実践を目指して

各種センサーの利用とプログラムについてを学びます 🖥️

本日は1年次生でも使用した温湿度センサーで温度の測定とデータの取得・蓄積を行いました ⌚

まずは、センサーとラズベリーパイ（コンピュータ）を繋ぎ

今まで学習した内容を生かして、プログラムを書きます 📄



完成 ✨

この装置は、10分ごとに自動で温度を測定し、表計算ソフトに保存します 📊

その後、校内4カ所にセンサーを設置



5月18日（木）の朝まで計測をし、18日の授業でデータの解析を行います 🤖

📁 園芸科学科