



2023年5月23日 投稿者: P55912

## 🍓 園芸科学科 2年 温度センサーの測定とデータの取り出し編集

5月18日（木）授業「電子計測制御」

2年次生は15日（月）に自作の温度計測装置を

「教室・生徒玄関・職員室・実習室」に設置 🖨️

10分ごとに自動で温度の測定を行いました

今日の授業では、装置を回収し、蓄積したデータを取り出します 📄

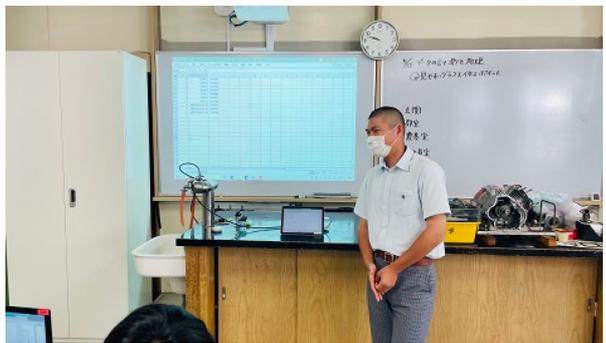


3日間で約250回分の測定データを取り出し、タブレットに保存

Excelでグラフ化し、グループごとに予想（仮説）と結果の検証

グラフから考えられることを考察し話し合いをしました 📊

そして、それぞれ班の代表者が発表 ✨



これまでの学習が身についていることを実感できました 😊

自作の温湿度測定機はハウス内などでも使用できるため

今年のメロン栽培等に活かしたいと思います 🍈

📁 園芸科学科