

平成 29 年阿南高専公開講座

「農業 ICT 技術者育成のための環境センサ応用講座」

開催日時：平成 29 年 11 月 25 日（土） 13:00～17:00

対象者：農業 ICT に興味のある農家及び農業法人の方

場所：阿南高専 情報棟 1F メカトロ実験室

公開講座「農業 ICT 技術者育成のための環境センサ応用講座」を、11 月 25 日（土）に実施しました。受講者の方は、農業 ICT に興味のあるこれから農業を始めようとされている方 1 名でしたが、環境センサによる圃場のデータ収集を検討されておられました。

最初に、全国高専 ICT 農業研究ネットワークの紹介をさせていただき、高専版の低価格簡易ウェザーステーションの開発状況を説明しました。また、阿南高専に設置しているウェザーステーションを見学していただき、ウェザーステーションのデータ確認方法について説明し、実際に PC を使ってデータを確認してもらいました。その後、徳島県特産である春夏ニンジン栽培圃場用のセンサ子機について紹介し、そのセンサ子機をキット状態からの製作を体験していただいた。最後に、センサ子機の SD カードに保存されたデータ確認方法を説明し、実際に PC を使ってデータを確認してもらいました。製作した環境センサ子機は、お持ち帰りいただき、早速データを取ってみたいとおっしゃっていました。

熱心に受講していただきました。今回作成した環境センサを活用して ICT 農業に取り組んでいただけたらと思います。



農業 ICT 技術者育成のための環境センサ応用講座の様子