園芸科学科 四季折々 R4.12.08

露地でもスマート農業開始します

NTTdocomoの中村さんが来校され、露地でも使える農業向けITセンサーの設置をしていただきました。
これは、来年度の「農業と環境」で、データを取りつつ栽培を学ぶための事前準備となります。機械にかかる費用は、すべてNTTdocomoからの提供で、中村様は、「これからの世代の人にも、農業に興味を持ってもらう機会になればありがたい」と話しておられました。

写真上の機械は「ＭＩＨＡＲＡＳＵ」で、下の機械は「畑アシスト」といいます。気温や湿度、日照や土壌水分量などを携帯電話やパソコンに届けてくれるシステムです。来年度は、生徒の携帯にも自分の育てているナスやピーマンの栽培環境がリアルタイムで届く予定です。一人でも多くの生徒が、興味や関心を高めてくれると嬉しいです。