

泉州②

土壌水分量を遠隔でコントロールして省力化！



pFメーター

Ambient		チャート190250					2023-03-28
時刻	表示	d1	d2	d3	d4	ambient17 d	
2023/03/28 17:43:33	<input checked="" type="checkbox"/>	1.5	17.75				
2023/03/28 17:28:31	<input checked="" type="checkbox"/>	1.5	19.75				
2023/03/28 17:13:30	<input checked="" type="checkbox"/>	1.25	21.75				
2023/03/28 16:58:28	<input checked="" type="checkbox"/>	1.25	23.313				
2023/03/28 16:43:27	<input checked="" type="checkbox"/>	1.25	24.625				
2023/03/28 16:28:26	<input checked="" type="checkbox"/>	1.25	24.938				
2023/03/28	<input checked="" type="checkbox"/>	1.25	26.563				

スマホでデータ確認

作物：ニンジン、水なす

③土壌水分計の遠隔監視システム

【背景】

土壌pF値に応じてかん水を行う

【課題】

アナログメーターは毎日pF値を確認する必要がある

→手間と労力がかかる



土壌水分計の数値を遠隔監視
かん水装置を遠隔操作



離れた場所から
土壌水分量を操作できる

水やりを省力化できた

生産者の声

pFメーターを確認する
労力を軽減できた

DIY 導入費用
約20万円/一式
(うち補助金 約13万円)