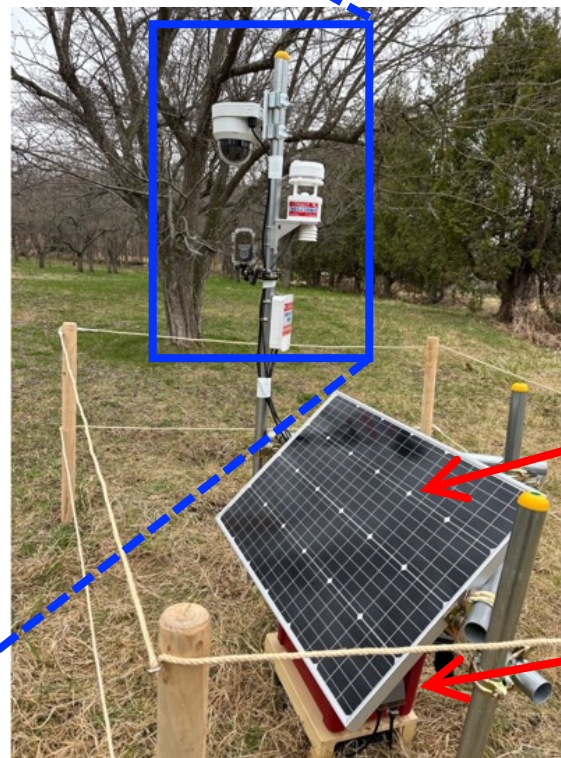


「すももの里」への環境センサー/カメラ設置 (4/23~24)

Safie社製LTE搭載クラウドカメラ
「Safie Go PTZ Plus」
(静止画/ライブ動画)

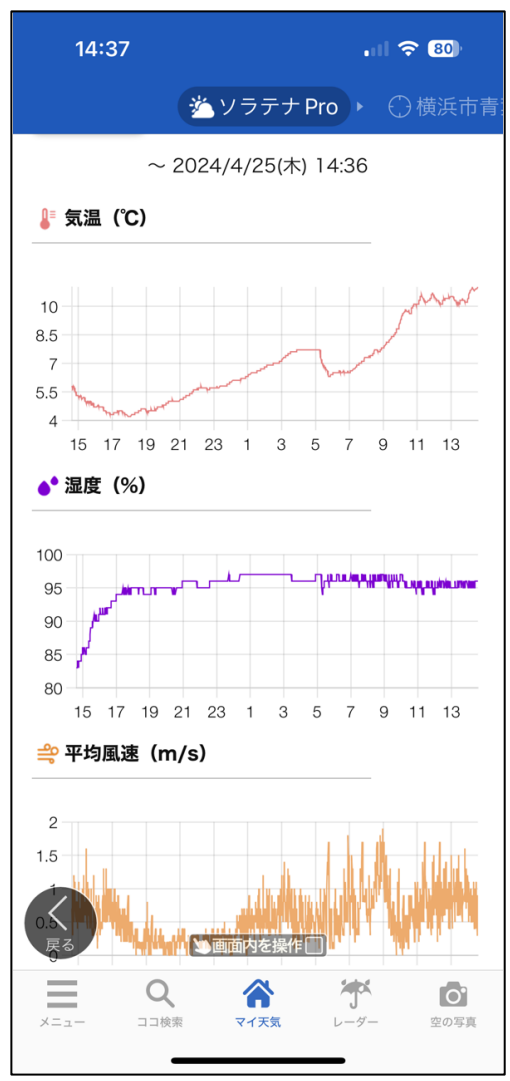


ウエザーニューズ社製IoT気象センサー
「ソラテナPro」



太陽光パネル
(100W)

バッテリー
BOX



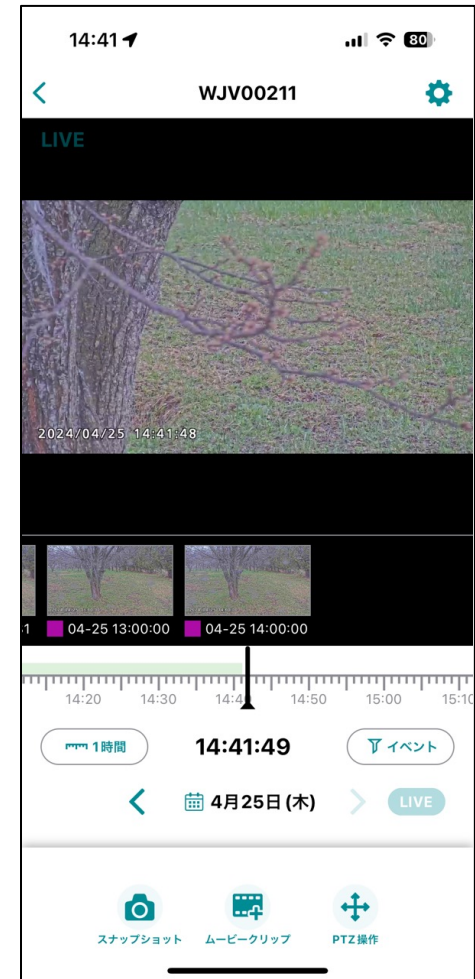
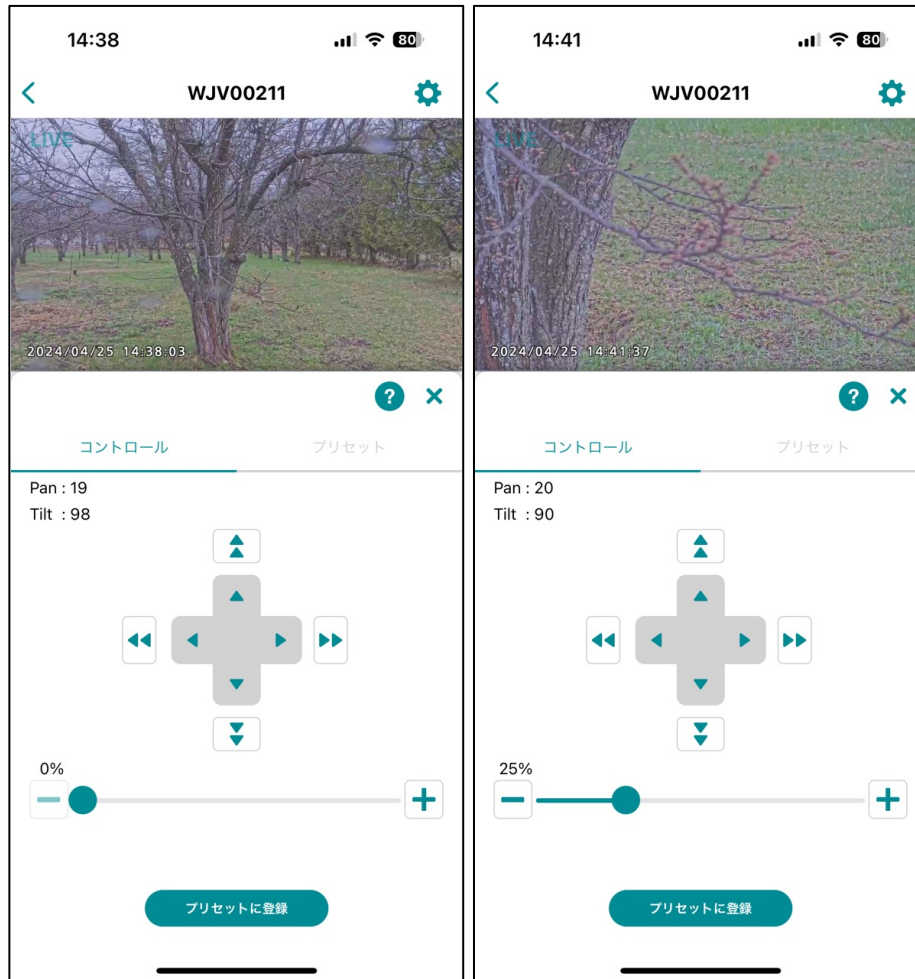
予測検討に必要な気象情報を収集



開花時期では日平均気温のみを使用しているが、今後の収穫時期・収穫量予測では、降水量なども重要な要素となる

・複数の画角での撮影ポジションを登録

- ・ライブ動画撮影
- ・指定した時間/間隔で自動静止画撮影
撮影データは自動でアップリンク





実際の気温データとすももの開花予測、及び2023年実績

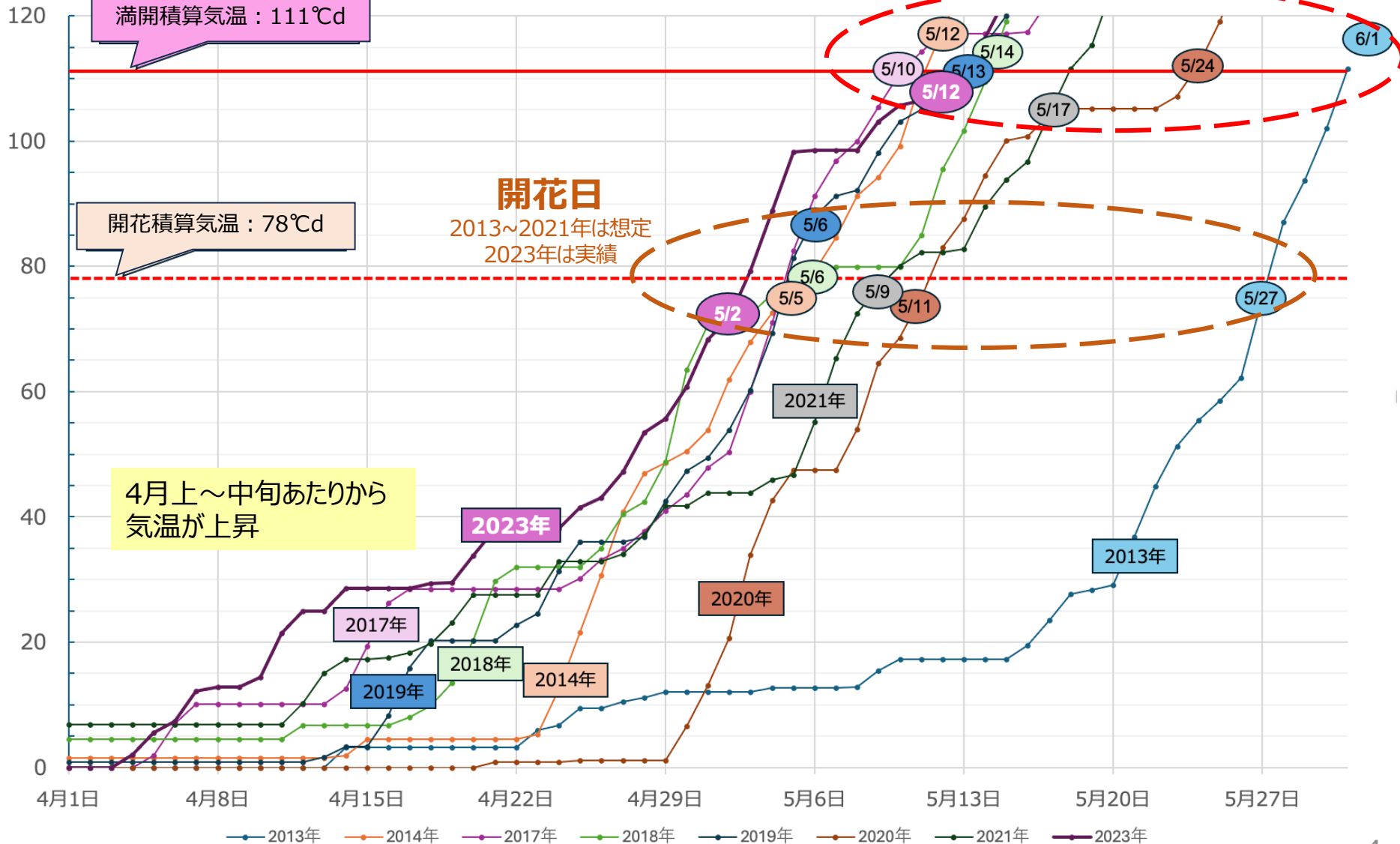
ALFAE

満開日

2013~2021年は想定
2023年は実績

有効積算気温[°Cd]

すももの開花予測検証



2024年1月以降の気温実績と予測

