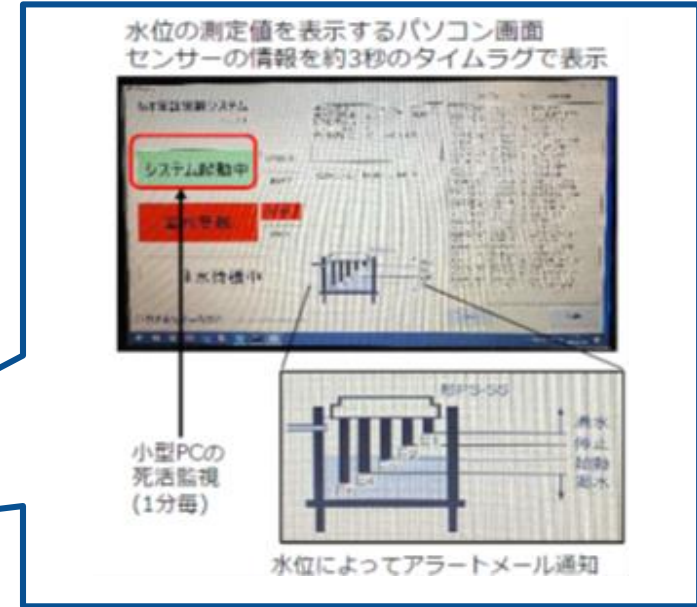
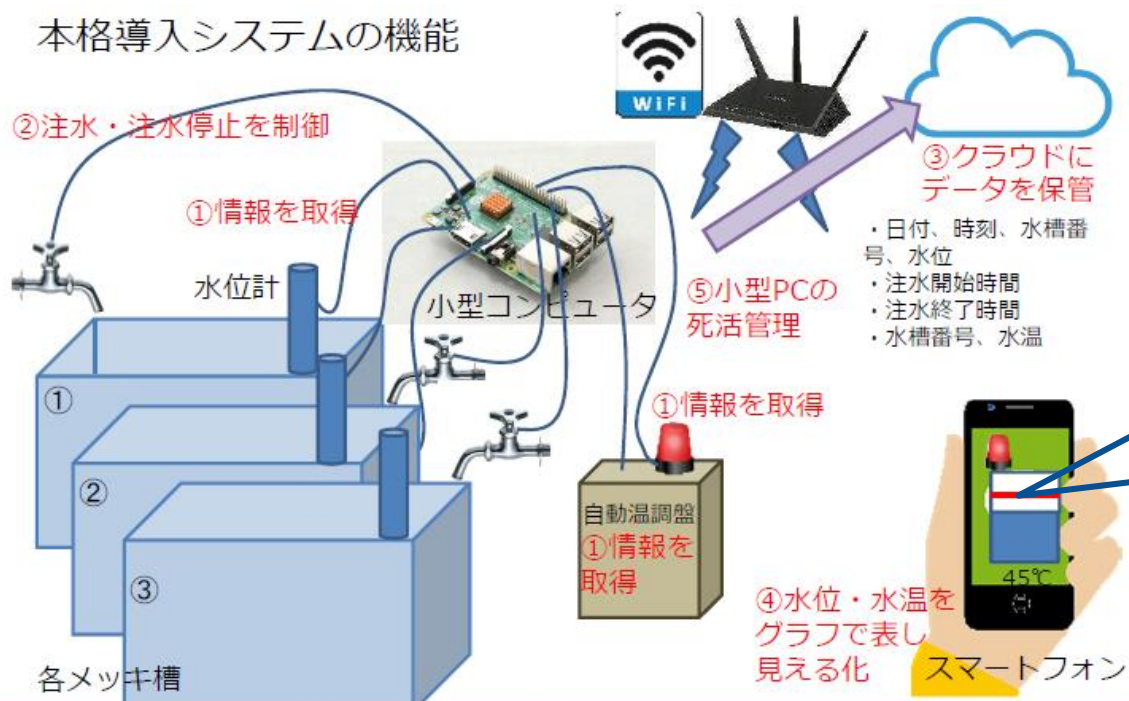


# 事例1：K社 ヌッキ槽自動液面管理システム導入

(1)課題：ヌッキ槽の水位調整が目視監視のため、管理工数発生。環境で蒸発具合が変化、細部調整が毎日必要。他、液面、温度管理。

(2)解決策：センサーと制御システムを組み合わせた実証実験システムを導入

本格導入システムの機能



水位を測るセンサー(設置状態)



水位を測るセンサー



(3)導入効果

注水作業が無人化。作業時間2時間（8槽の液面管理時間）が不要、年間500時間の作業効率化が見込める。

\* 1:1日当たり2時間の作業時間削減×250日×時間単価4,000円=200万円)

実証実験用システムは、ほぼ計画通り稼働中