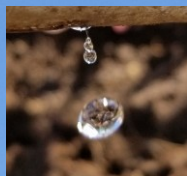


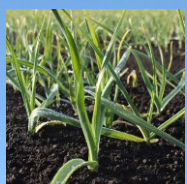


スマート農業 植物の力を最大化、人間の労力を最小化



たしかな灌水

- ** 観測データから必要灌水量を計算し自動灌水
- ** 自分で作る灌水時刻表で自動灌水



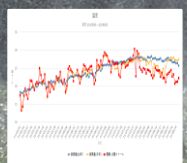
作物個別最適

- ** 生育段階に応じた作物係数で灌水量を決定
- ** 自家の栽培品目(品種)を登録して灌水制御



簡単営農記録

- ** 農機具・肥料・資材にQRコードを割当、簡単管理
- ** QRコードでの灌水・施肥・防除作業の簡単記録



データを活かす

- ** 気象・土壌の24時間リアルタイム観測
- ** 観測データと営農記録からデータ分析と洞察



予測を活かす

- ** 天気に係る灌水、施肥、防除などの意思決定
- ** 病害・生理障害アラートを生かす栽培管理



インターネット

- ** 環境⇄植物⇄圃場⇄資源⇄営農者を繋ぐ
- ** クラウドの力で知識、知見、知力を高める

データ農業 — 作物個別に最適栽培、単収・生産性の向上、営農作業の効率化