



自作 IoT

【 水位センサー 】



スマホ画面

10:31	日	時	分	秒	電圧	電流	電圧	電流	電圧	電流
1	日	時	分	秒	電圧	電流	電圧	電流	電圧	電流
2	17	15	5	0						
3	電圧	電流	電圧	電流	電圧	電流	電圧	電流	電圧	電流
110	3028	157	21	9	18					
114	3006	157	21	9	20					
115	2981	157	21	9	22					
116	2963	155	21	10	0					
117	2948	155	21	10	2					
118	2934	155	21	10	4					
119	2912	153	21	10	8					

【 製作費 2,960円 】

- ・ Googleスプレッドシートに2時間おきに記録
- ・ ZigBee で通信コストなし
- ・ 壊れてもすぐ直せる



【 温度リモートセンシング 】

▼ 種籾浸漬の積算温度記録



▼ 太陽熱用場処理時の土中積算温度の記録



▼ 冷蔵庫内の温度記録



【 製作費 2,516円 】

- ・ LINE でいつでも温度を採取可能。
- ・ 時間ごとにGoogleスプレッドシートに記録
- ・ 設定温度範囲を超えるとアラームでお知らせ



有機農業×休耕地再生×障がい者雇用



BLOF理論の導入



リスクは
常に生産者



GLOBAL G.A.P.

GGN: 4059883236101



ノウフク



日本基金

有機農業×休耕地再生×障がい者雇用×CSA



学校給食へ提供



未来の人財

Community Supported Agriculture

消費者が農家を買い支え、
農家は消費者を作り支える



届ける農業



選手村へ
有機米
を提供



これからの地域農業 ～ 2 軸の考え方～

規模と役割で 2 極化する

5 年間のTV取材で出会った160件以上の農家と向き合って感じたこと。農業には2種類あるということ。

中小家族経営

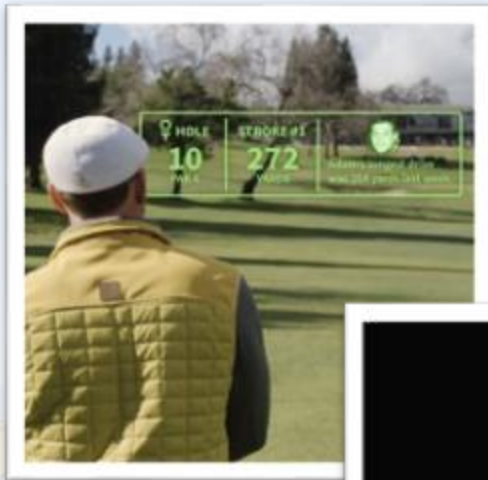
国民の食糧を生産する
大規模経営

それぞれが解決すべき地域課題があり、そこに必要なスマート技術も違う。



自分が目指す未来

スマート農業×ノウフク連携×有機農業





ご清聴ありがとうございました。

