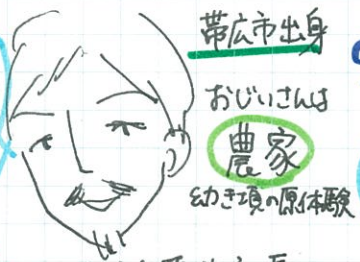


Farmnoteの挑戦 Internet of Animals (IoA) で切り拓くこれからの農業

農業に関する中で見えてきた地球農業の課題。

いつも同じ服をきてます



帯広市出身
おじいちゃん
農家
幼少頃の原体験

2050年の地球課題解決に取り組む。



IOT x AI x UI
新しい技術

人が生きるには、生活場所や食べ物が必要

人口爆発
食料廃棄



農地が足りない！

持続可能な農業の増産

利益にインパクトがあるポイントを探して対応する

- 農地拡大
- 農業技術向上
- 水資源の活用

もっばい世界の農業の頭脳をつくる！

農業の重要な課題を新しい技術で解決する

Farmnoteのあひじ
元々はSKYARCを設立しIT南農事業

酪農家からの開発問い合わせ



牛に着目するも、竹に！！

世界14億頭存在する。

地球人の1/4を占めている

地元の帯広市は日本の10%の牛が！！

牛で、すごいブルーオーシャンなのでは??

Farmnote



サラリーマンの2倍の時間働かしているのに牛に向ける時間は少ない。ex 牧草仕事

牛の状態は毎日ノートに取る。なので牛の前まで行ってノート書きま

データ活用以外にも、知識、環境が...

一緒に農業をかつこう！！
同じ目的を持つ同士の集団
Farmnote パイプライン

分散自律的にすすめる

ひとつ感動するユーザー体験があれば、他の機能も使っている

Amazing!!
牛の状態がいつでもどこでもスマホで見れる!!



600万/年
紙利UP

牧草管理で牛の所に行かず取りこぼしていた情報が得れる!!

Color導入前
発情検知率 35%

導入後 55%!



初期導入費用
600万円は1年で回収した

そこに...
牛減少
口足帝疫問題で一変

知牛 X X

受卵に受精卵移植し知牛を産むわ!!

和牛は高く売れる

乳牛の出生率が下がったぞ...

乳牛減少

農家減少

牛がなんでこんな感じが Color を開発!!!



加速度センサー、シロセンサー等搭載
1回/1分、クラウドでデータ処理