

農家が作った農家のためのアプリ

AGRIHUB

アグリハブ



栽培管理アプリから始まる
農業デジタルトランスフォーメーション



2010年～2015年
ベンチャー企業
エンジニア

2016年～
就農4年目
JAマインズ 神代地区

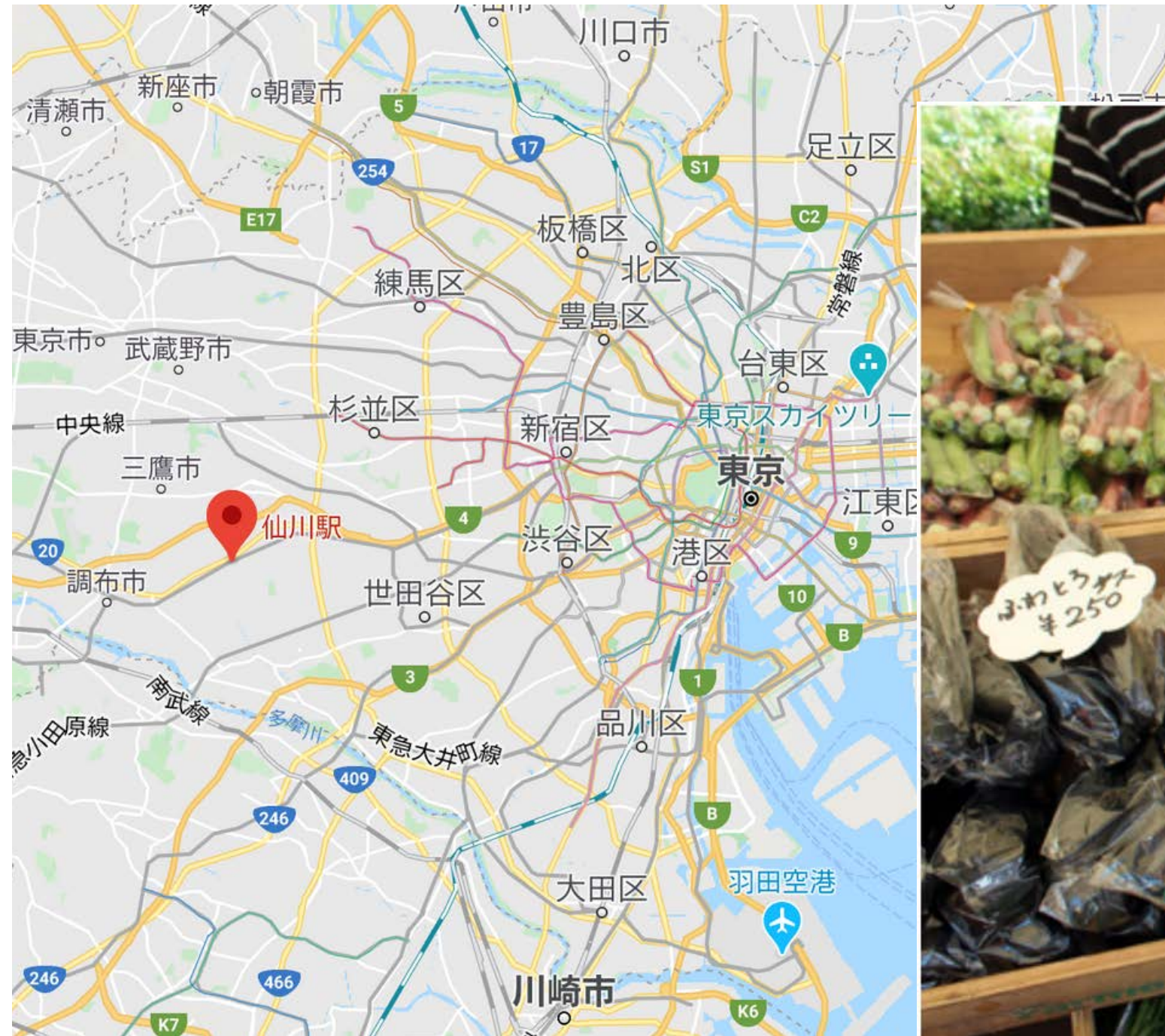
2019年～
農家向けアプリ
Agrihubリリース

代々続く農家



1ha

大都市近郊×少量多品目栽培×慣行栽培



売り先：学校給食, 近隣スーパー, 庭先販売

レンタル農園



収穫体験



植え付け体験

就農して感じたこと

「個人農家に必要なアプリがない」
そんな思いから生まれたアプリ

AGRIHUB

アグリハブ



農業アプリ史上 最大級の成長

サービス開始から5年

口コミのみで
ユーザ獲得

会員登録数 3万人突破

農業アプリ No1

ユーザーレビュー4.5



ajtpjtp、2019/06/21

すごくいい

なんでお金取らないのかなぞくらい



t.a.u.e.c、2018/11/24

シンプルイズベスト

シンプルな使いやすさがとても気に入りました！



おさちゃん3000、2019/08/27

素晴らしいアプリ

本当に重宝しています。特に農薬散布管理機能は最高です。これからもお世話になります。よろしくお願い致します。頑張ってください。

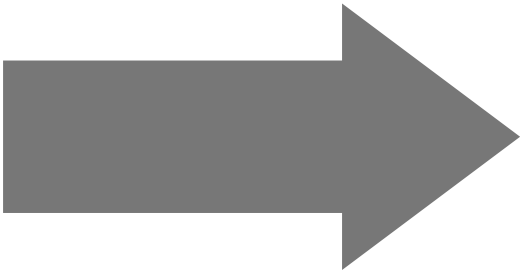
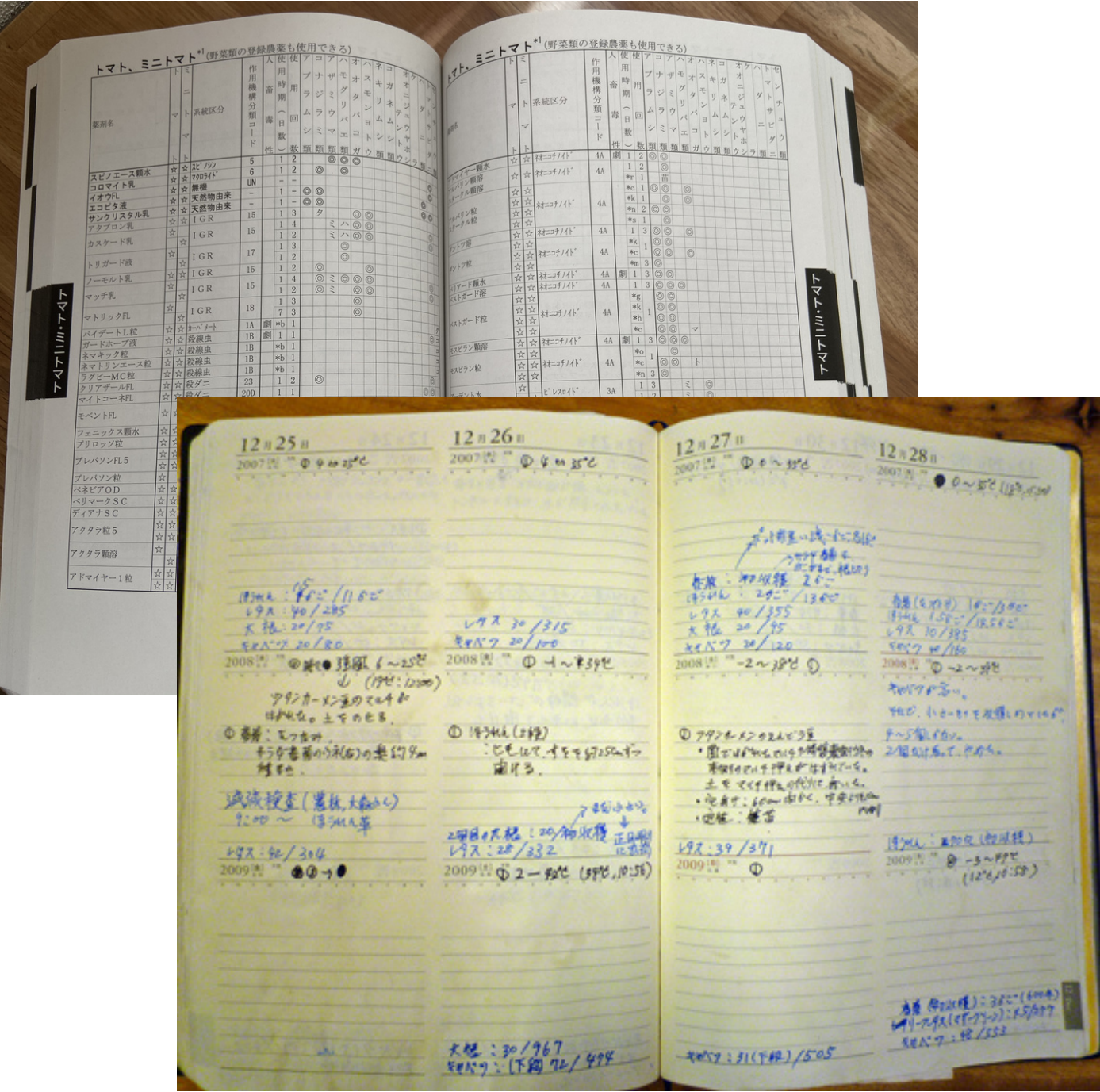
アプリ最大の特徴



① 優れた操作性

② 農薬管理に強い

例：栽培している作物ごとに散布回数をAIが管理



農業が抱える大きな課題

農薬管理



近年、農薬管理の厳しさは増加

農家が提出する農薬帳票

8月22日	スタークル 2000倍	50 リットル	"	1/3
8月27日	ディアナSC 2000倍	100 リットル	"	1/3
"月"日	カスシボルディー 1000倍	100 リットル	ハクビ地	1/3
"月"日	エコビタ液剤 200倍	100 リットル	展着剤	✓
月 日		倍		

●施肥（肥料・土壌改良剤・葉面散布剤・各菌体・堆肥等含む）

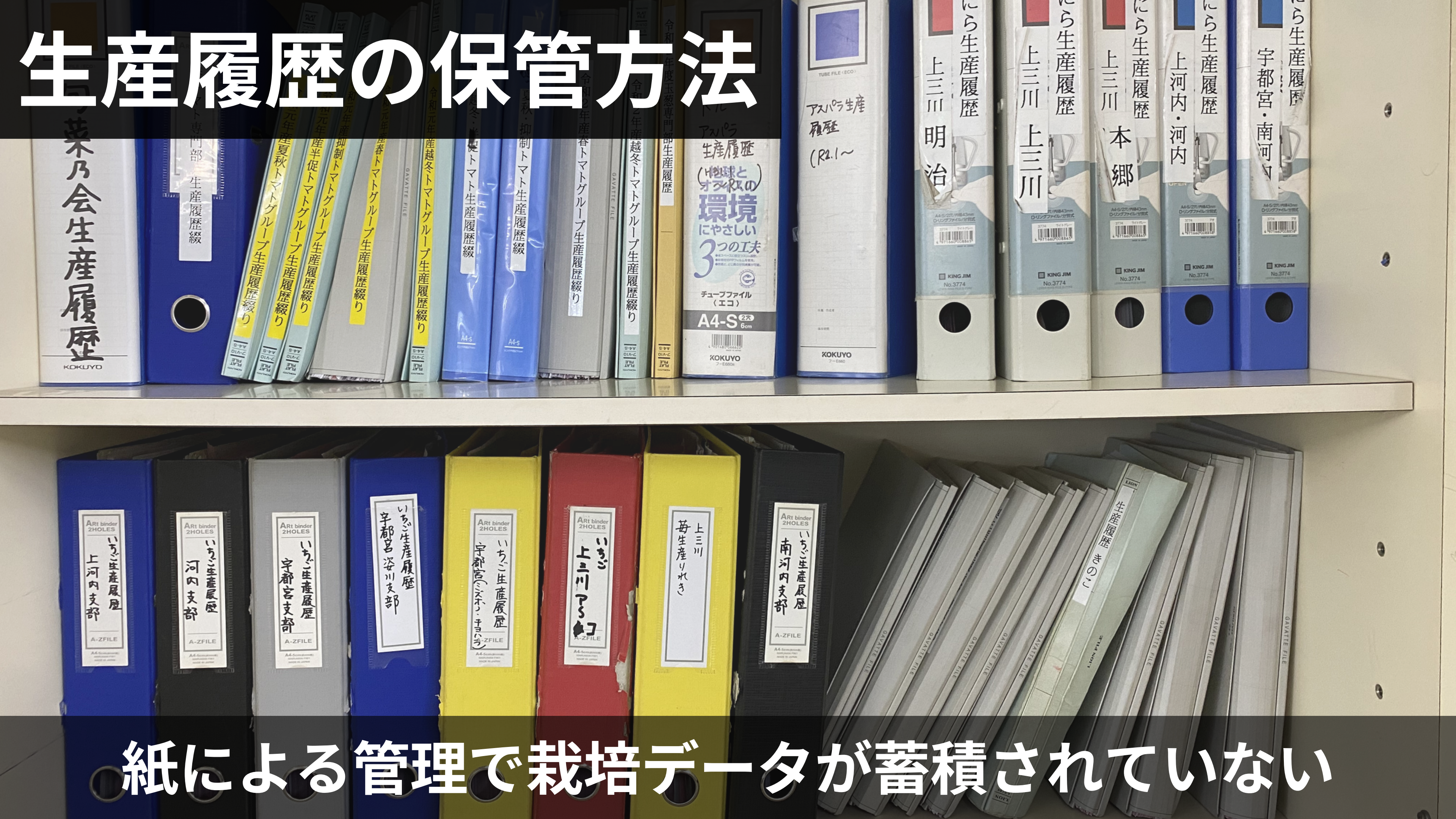
月 日	施用・散布資材名	施用量/10a	備考
6月27日	米糠	1000 kg	
"月"日	カニガラ	300 kg	
7月31日	硫酸加里	130 kg	—・—・65
"月"日	硫酸マグネシウム	80 kg	
"月"日	スーパーシエルカン	240 kg	石灰
"月"日	越冬ロング	140 kg	11.2-4.2-11.2
8月24日	アニマル有機（通路）	100 kg	6-5-5

野菜を出荷する度に手書きの農薬帳票を提出



農薬帳票の確認作業

農薬使用履歴を人の手で確認



生産履歴の保管方法

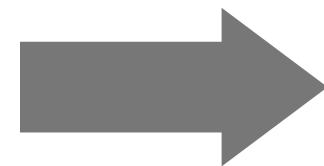
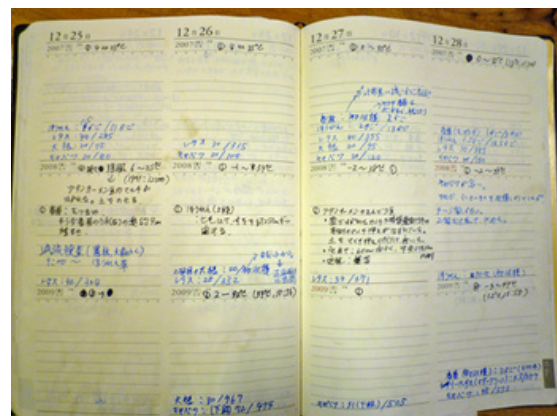
紙による管理で栽培データが蓄積されていない

農薬帳票の電子化

アグリハブクラウド

生産履歴・GAP・特別栽培

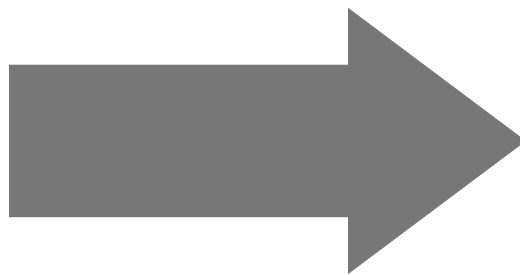
現在



AGRIHUB



作業時間 90%以上削減



JAうつのみや

AGRIHUB

11月08日(日)

伊藤 彰一

農業日誌

農業帳票

外部連携

メンバー管理

ログアウト

南いちご
2020年10月～10月

ハウスいちご
2020年9月～9月

北きゅうり
2020年10月～10月

ハウスこまつな
2020年10月～10月

ハウス横にんにく
2020年10月～10月

ハウスカラーピーマン
2020年9月～9月

一番南
未成熟とうもろこし
2020年4月～10月

2020 10月

土24
15日前

花付

793 h 3292 °C 970 mm

金23

アディオン乳剤
散布 2000倍 - 80
収穫14日前まで

オルトラン水和剤
散布 1000倍 - 80
収穫7日前まで

住化スミチオン乳剤
散布 1000倍 - 80
収穫7日前まで

住化スミチオン乳剤
散布 1000倍 - 80
収穫7日前まで

16日前

木22

定植

農業散布なし

788 h 3280 °C 970 mm

1件10分程度

農薬記録の有無を
確認するだけ

こういうのが欲しかった！！



農家とJAの両方の視点で作られている

全国の農業日誌をデジタル化



全国統一データベース



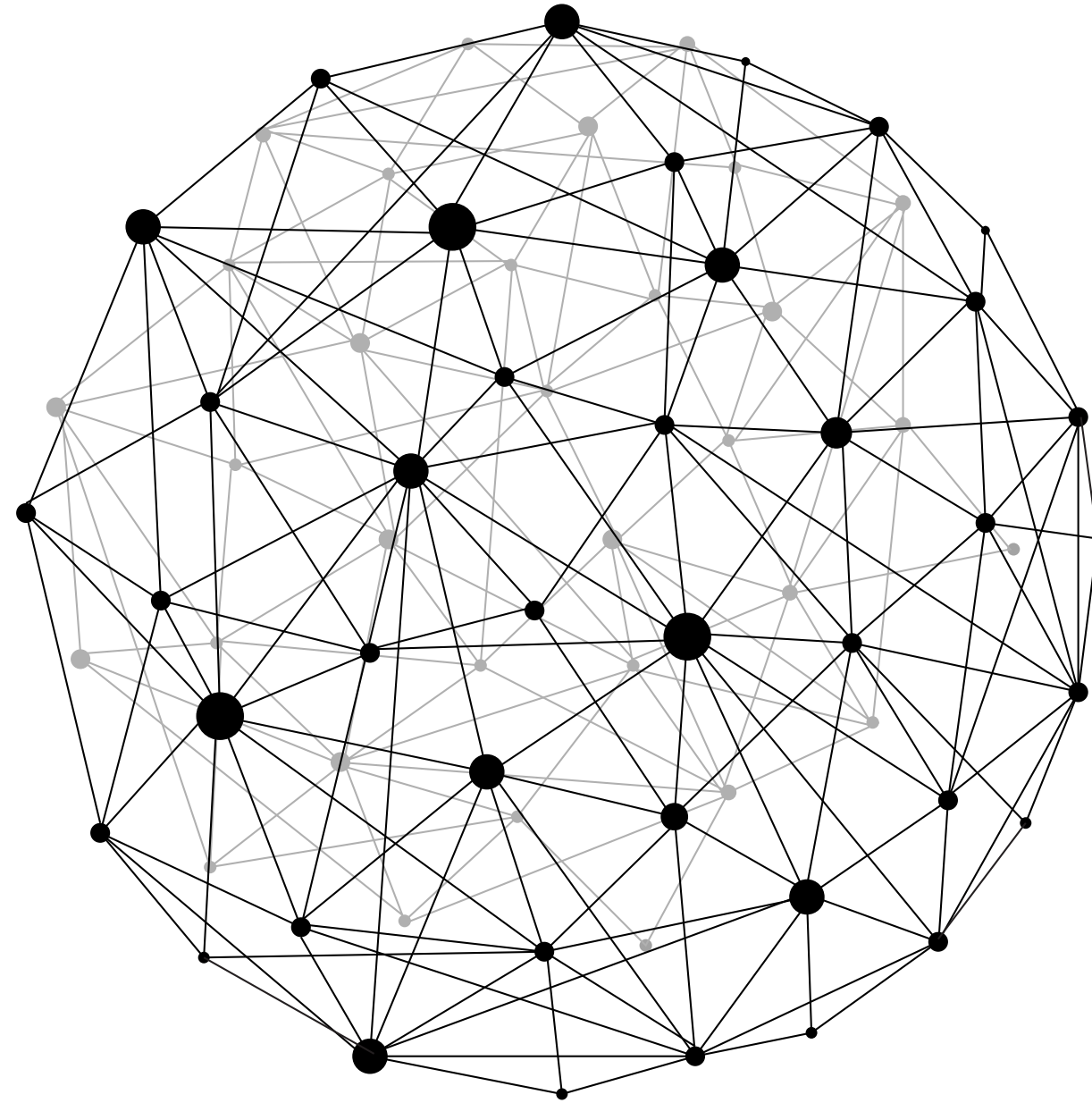
Agrihubを全国に普及

リアルタイムに全国の栽培を把握

次に解決すべき課題

農業のデジタル化が進まない

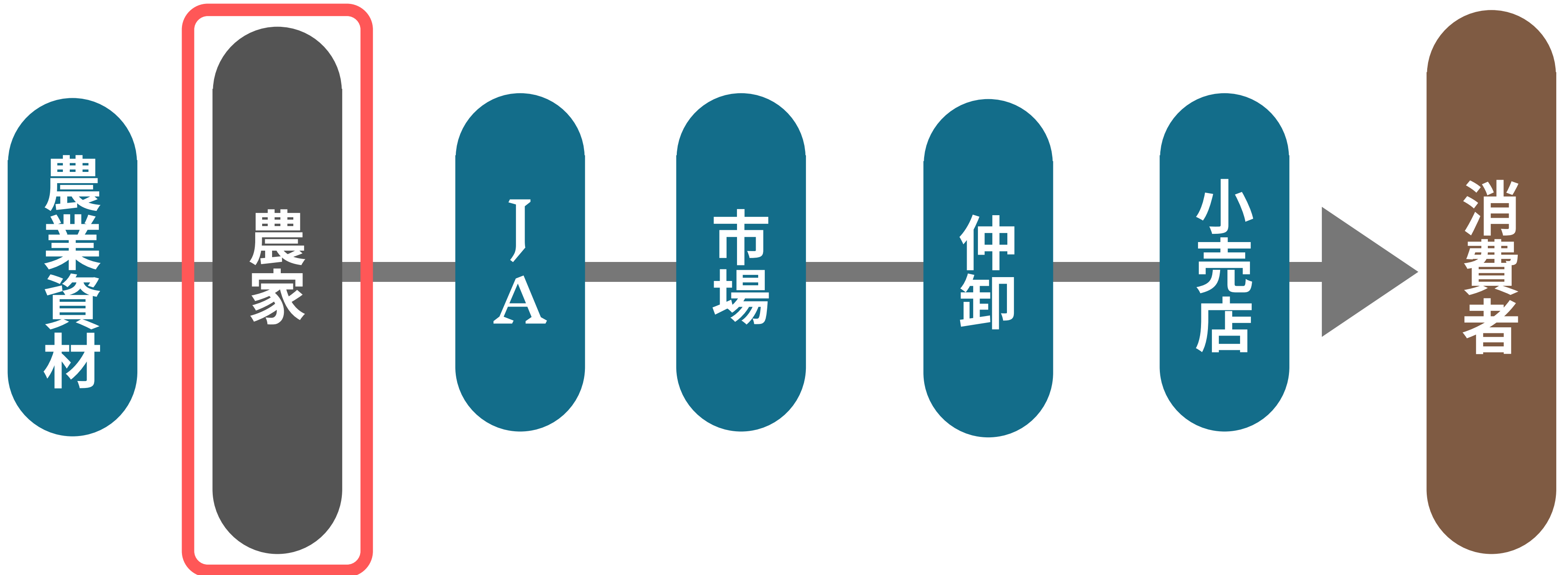
DXが生み出されるための必須条件



誰もがいつでも、どのような仕事でも
デジタルに繋がっている

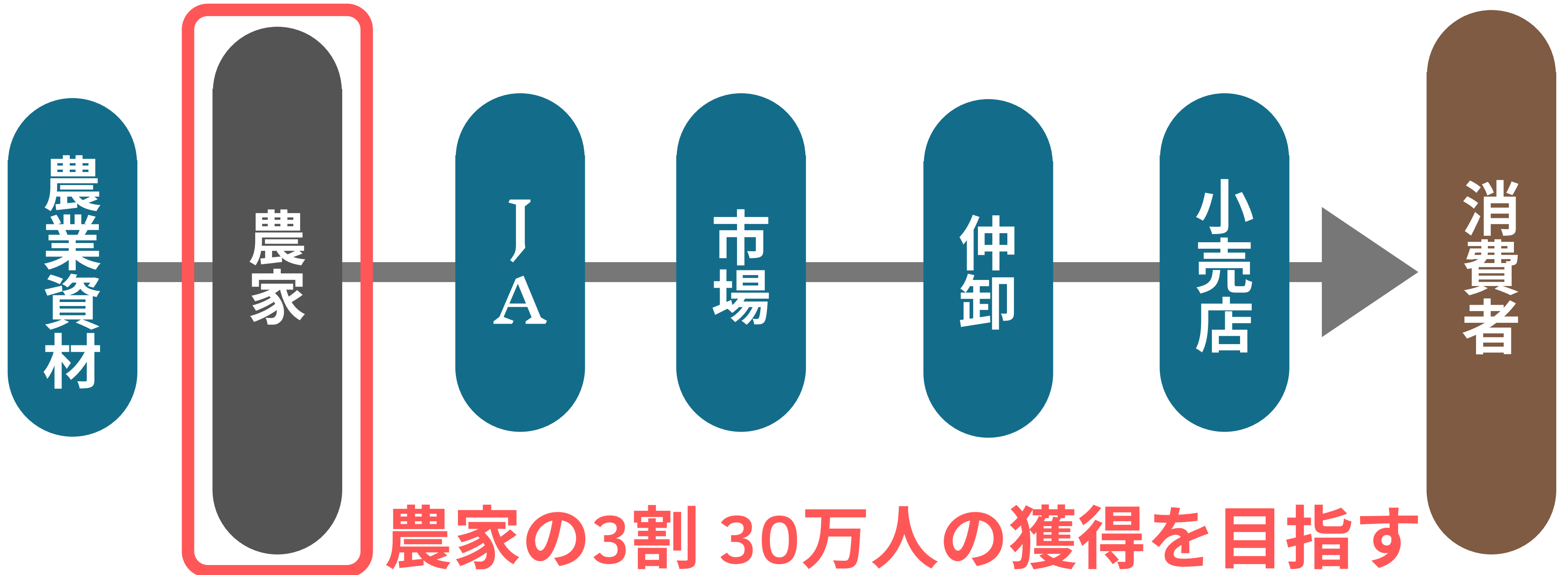
農業のデジタル化

農業の中心である農家のIT化が必須



農業のデジタル化

農業の中心である農家のIT化が必須

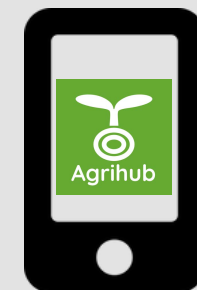
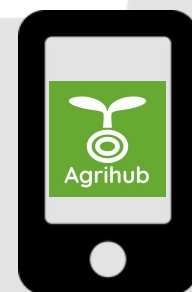
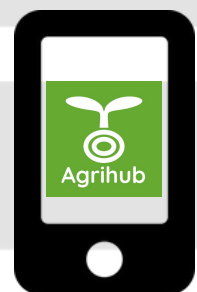
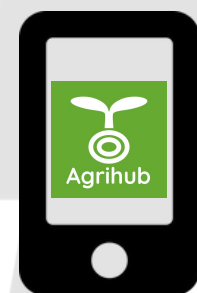


日本初

農家 30 万人

農業 IT プラットフォーム

農業 IT の中心企業



IT促進・生産性向上

農業ITプラットフォームを実現



農家30万人

農業ITプラットフォームを実現





農薬管理の課題を解決



全国に普及
農業ITのプラットフォームの実現へ

農薬・肥料・種苗・メーカー

資材購入が変わる

広告配信

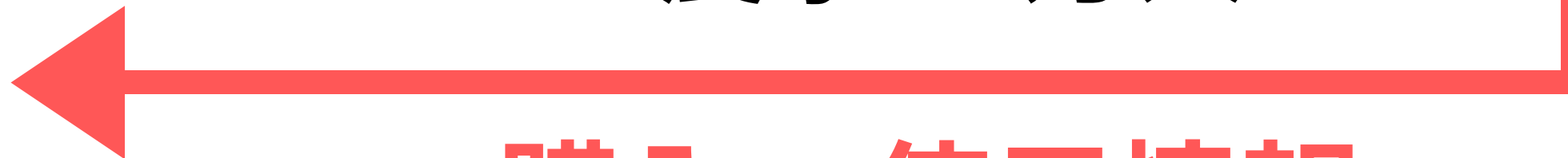


農家30万人

発注



販売店



購入・使用情報

資材販売の中心

契約栽培が変わる

小売店

契約栽培



高値で農産物を販売



農家30万人

個人農家の所得向上

海外輸出ができる



農業DXの実現に向けて

農薬・肥料メーカー

小売店

販売店



農家30万人