

6. 日本が貢献できる領域仮説 6.2 具体的なソリューション例

直販モデルの構築により、地産地消を促進しつつ、農家の市場アクセスを改善

流通プラットフォーム



体質改善 肉体改造

資材

保管 & 運送

生産・加工

卸・小売・外食・消費

輸入・輸送制限に対する強靱化

スマート農機の活用や調達・

販売のプラットフォーム利用

コールドチェーン強化

O2O対応

内食需要対応

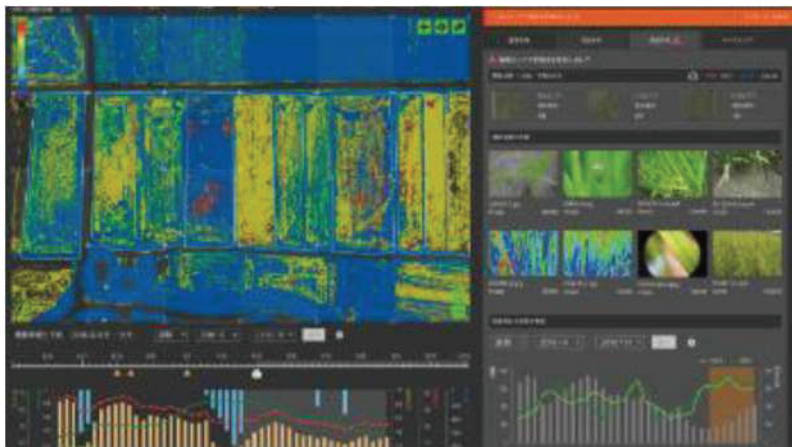
FVC全体を通した食の安全担保

卸売市場の電子化

- いずみホールディングスの「日本卸売市場」では、インターネット上で、全国600ヶ所の仕入先・産地から動画配信された情報をもとにセリを実施するサービスが展開されている
- 流通作業量と取扱品目がデジタル化と情報共有は、流通数量と品揃えの情報が共有されることに等しく、生鮮品の新たな売り方創造につながるはず

ドローン、AI画像認識、IoT技術を駆使して農薬散布マップなどを作るスマート農業の活用

ドローンや AI を利用した圃場管理



体質改善

肉体改造

資材

保管 & 運送

生産・加工

卸・小売・外食・消費

輸入・輸送制限に対する強靱化

スマート農機の活用や調達・
販売のプラットフォーム利用

コールドチェーン強化

O2O対応

内食需要対応

FVC全体を通した食の安全担保

ドローンや AI を利用した圃場管理

- 画像データや気象・センサーデータを AI で分析
- 分析結果を元に農薬散布マップ、収量マップ等を作成

6. 日本が貢献できる領域仮説 6.2 具体的なソリューション例

アナログで管理していた作業時間をGPSを利用して正確に把握し経営に生かす仕組みを提供

“農業用”クラウド型会計ソフト



体質改善 肉体改造

資材

保管 & 運送

生産・加工

卸・小売・外食・消費

輸入・輸送制限に対する強靱化

スマート農機の活用や調達・販売のプラットフォーム利用

コールドチェーン強化

O2O対応

内食需要対応

FVC全体を通じた食の安全担保

“農業用”クラウド型会計ソフト「freee」

- 農業用勘定科目・農業決算書に対応した会計管理サービス
- スマートフォンからも操作が可能で、家計簿感覚で日々の支出を記録できる
- 農業従事者向けに農業用決算書の作成機能を提供

6. 日本が貢献できる領域仮説 6.2 具体的なソリューション例

オンライン化の促進やデータの運用をする技術の発展・実装を支援

EC展開支援ツール



体質改善 肉体改造

資材

保管 & 運送

生産・加工

卸・小売・外食・消費

輸入・輸送制限に対する強靱化
コールドチェーン
強化

スマート農機の活用や調達・
販売のプラットフォーム利用
O2O対応 内食需要対応

FVC全体を通じた食の安全担保

ECマースサイトの立ち上げ

- ネットスーパー展開のボトルネックとなる「商品マスタ・在庫マスタデータの構築」を自動化
- 小売データの蓄積、活用が可能に

最適配送ルート設定の自動化

- ラストワンマイル配送網からAIが配送ルートを指示
- ネットスーパーで注文した食品を自宅までワンストップ配送