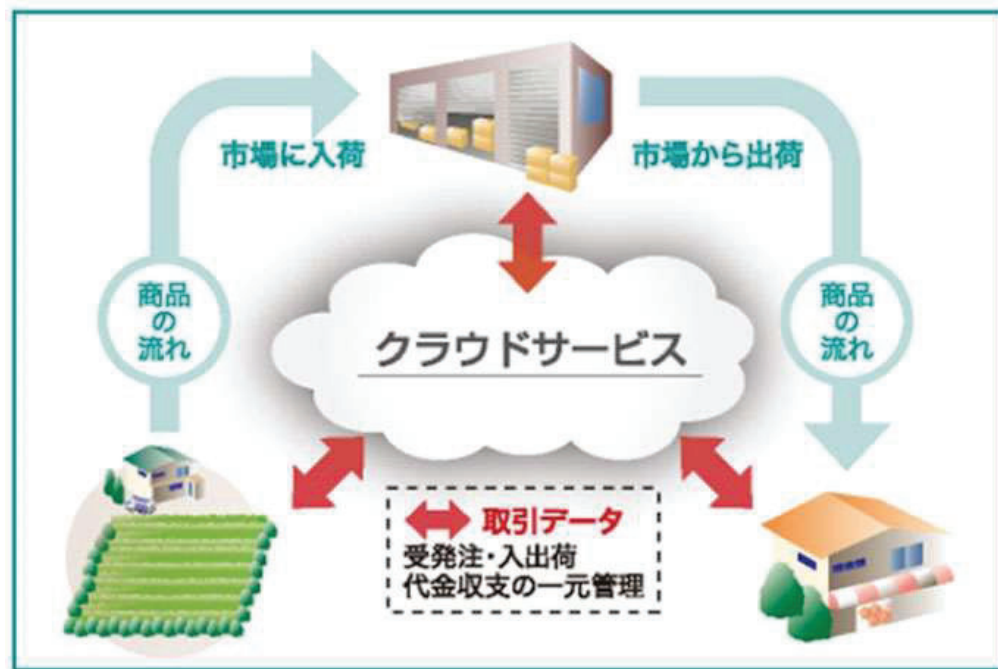


6. 日本が貢献できる領域仮説 6.2 具体的なソリューション例

花き関連データをEDIシステムで管理することで、データ入力を省人化

EDI管理によるデータ入力省人化



基本機能

・受発注 ・入荷 ・相対 ・Web ・セリ連動 ・分荷 ・ラベル ・スマートフォン ・仕切書 ・販売伝票
・仮伝発行 ・市況報告 ・売掛管理 ・奨励金 ・買掛・受託支払い管理 ・電子帳票 ・統計 ・日計表
・月計表 ・JFコード ・バーコード ・EDI ・自動FAX

オプション機能

・表示セリ ・自動セリ ・自動分荷 ・仲卸支援

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

人手を介さない物流バーコードラベル

- 各種コード（日本花き取引コード、卸売会社コード、原産地コード等）の商品への紐づけは、従来は手書き出荷伝票から出荷情報データ入力を行うという人力での作業
- EDI（Electric Data Interchange：電子的データ交換）により人手を介さない物流バーコードラベルを発行

直販モデルの構築により、地産地消化を促進しつつ、農家の市場アクセスを改善する

道の駅（直販モデル）

2018年のキャンペーン



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

農産物の直売所

- 日本には「道の駅」と呼ばれる直販市場が存在。生産から流通までが垂直統合されたモデル
- タイでは活用実績があり、駐車場 やトイレ、飲食店、情報
- 施設、売店を完備し、24 時間営業するモデルを構築。売店では、一村一品（OTOP）製品、地方の特産品などを販売

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する

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全体を通じた食の安全担保

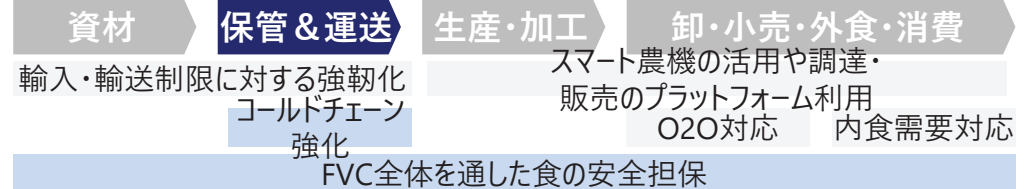
卸売市場の電子化

- 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

昨今の緊急的な需要増への対応には、プレハブやコンテナ利用等の簡易型の仕組みも考慮可能か

プレハブ・コンテナ等の簡易型倉庫

体質改善



技術概要

- 小型から大型まで、あらゆる条件に最適なシステムを提供
- パナソニックの冷却技術をフルに活用した周辺機器を組み合わせることが可能



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

輸送時や工場内での温度維持管理技術で産地・消費地をつなぐ一貫した食品のビジネスモデルを構築

産地・消費地をつなぐコールドチェーン



体質改善

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全体を通した食の安全担保

輸送段階の低温維持

- ・ 冷蔵倉庫用冷凍機の提供
- ・ 低温かつ空気組成制御が可能なCAコンテナ

調理工場での廃棄ロス低減

- ・ 凍結機、解凍機を調理工場に提供
- ・ 鮮度の高い産地加工品を安定的価格で提供可能に



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