

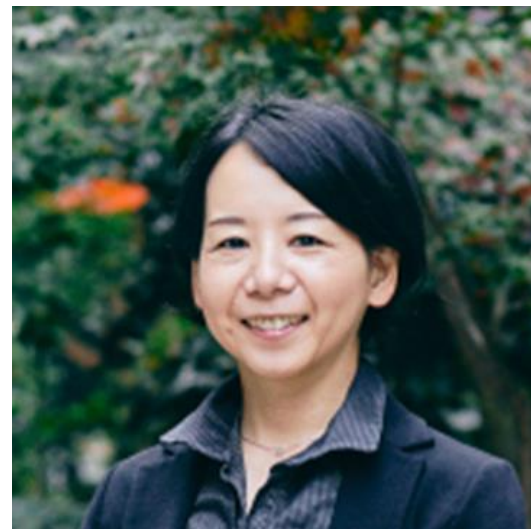


農業 × ANY = HAPPY



自己紹介

- 1998年 東京大学農学部卒業
-
- 1999年 イギリス Cranfield Univ. 修士号取得
-
- 同年 NASA 植物工場のプロジェクトに参画
-
- 2000年 キヤノン株式会社 SOC検証部隊配属
-
- 2001年 産業機械メーカーにて産業用ロボット研究開発
-
- 2009年 株式会社エムスクエア・ラボ設立
-
- 2021年 内閣府 男女共同参画 チャレンジャー賞受賞
- 現在 株式会社エムスクエア・ラボ 代表取締役
やさいバス株式会社 代表取締役
静岡ガス株式会社 社外取締役



社会貢献

- R3年11月～
デジタル田園都市国家構想会議 委員
- R4年8月～
中部圏広域地方計画有識者会議委員
- H29年8月～R2年10月
静岡県教育委員会委員
- H29年7月～
食料・農業・農村政策審議委員
- H27年1月～H28年12月
農業・食品産業技術総業研究機構評価委員

VISION

持続可能な社会を次世代へ

MISSION

人が人間社会によりHappyに関わる
ことができるFood&Farm Ecosystemの構築

課題解決から事業創造へ



AgriTech

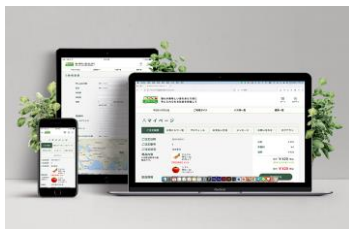


Mobile Mover
ロボット台車



フードウォール
冷蔵庫不要

Design



UI/UX
Service Design



2D/3D Design

和泉市アグリセンター

ワンストップ相談所
コミュニティづくり

Supply Chain

やさいバス
Local OS



Education

ジュニアビレッジ
起業家育成



Farming

ニンジャトンネル
超低コスト&耐久





やさいバス株式会社

誰もが“おいしい”食にアクセスできる社会を目指して

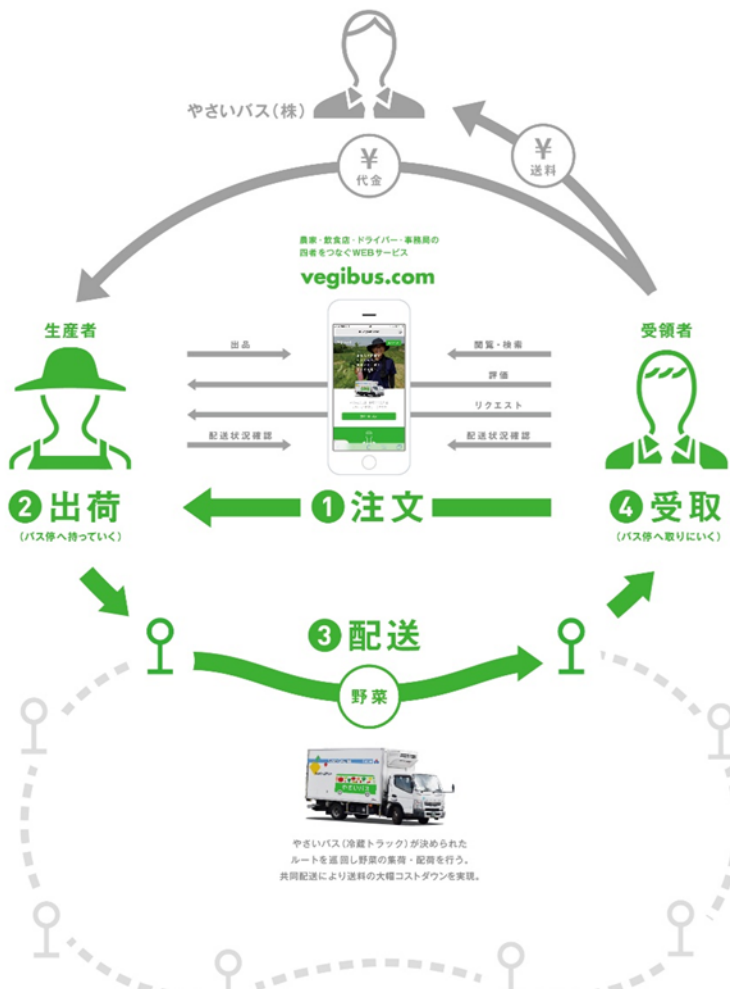
やさいバス 野菜でつながる「おいしい」物流サービス

生産者のメリット

- ✓ 販路が拡大する
- ✓ シェフのニーズがわかる
- ✓ 配送の手間が減る

受領者のメリット

- ✓ 新鮮な野菜が届く
- ✓ 生産者から直接買える
- ✓ 仕入れコストが削減



**EC + 共同配送を一体型としてシステム
をコミュニティと共に地域実装していきます。
合言葉は「無理なく」「美味しく」「楽しく」**

価値分配比率

ITを活用したシステムにより、間接業務のコスト圧縮に取り組み、つくり手の価値分配比率を最大限に引き上げることができた。

※地域により、システム利用料は変わります。

【小売：市場流通】



【ネット通販】



【直売所】






【やさいバス】

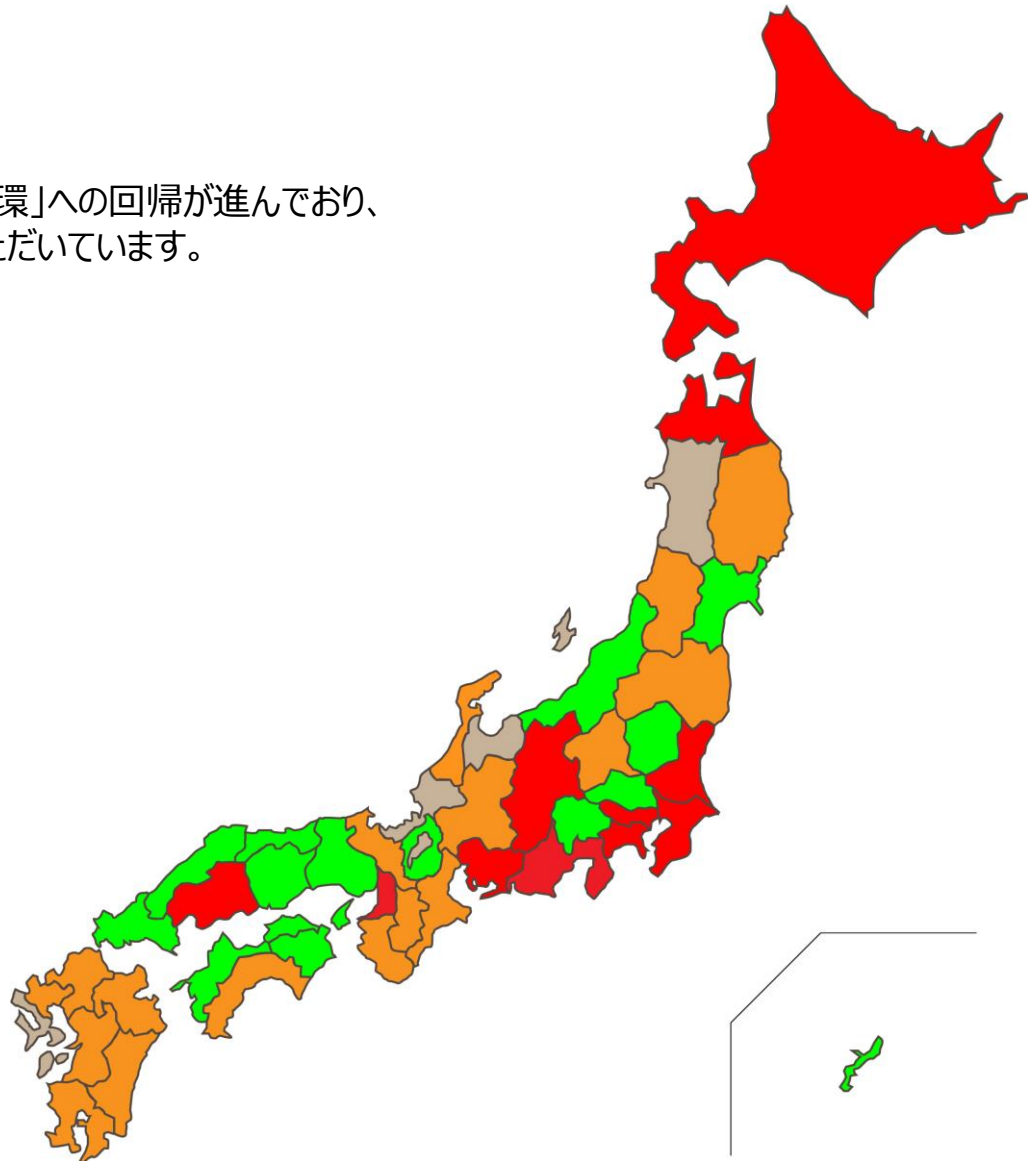


配送料は買い手持ち！

やさいバス展開地域

コロナの影響で、「地域内循環」への回帰が進んでおり、全国各地よりお問合せをいただいています。

-  展開済エリア
-  立ち上げ準備中エリア
-  問い合わせありエリア



取引きから取り組みへ



BLANDE
バスの形の売場！
出荷者の野菜を総菜にして販売も。



そごう広島店
広電の本物のバス停標識が目印！
会話が深いお店です。

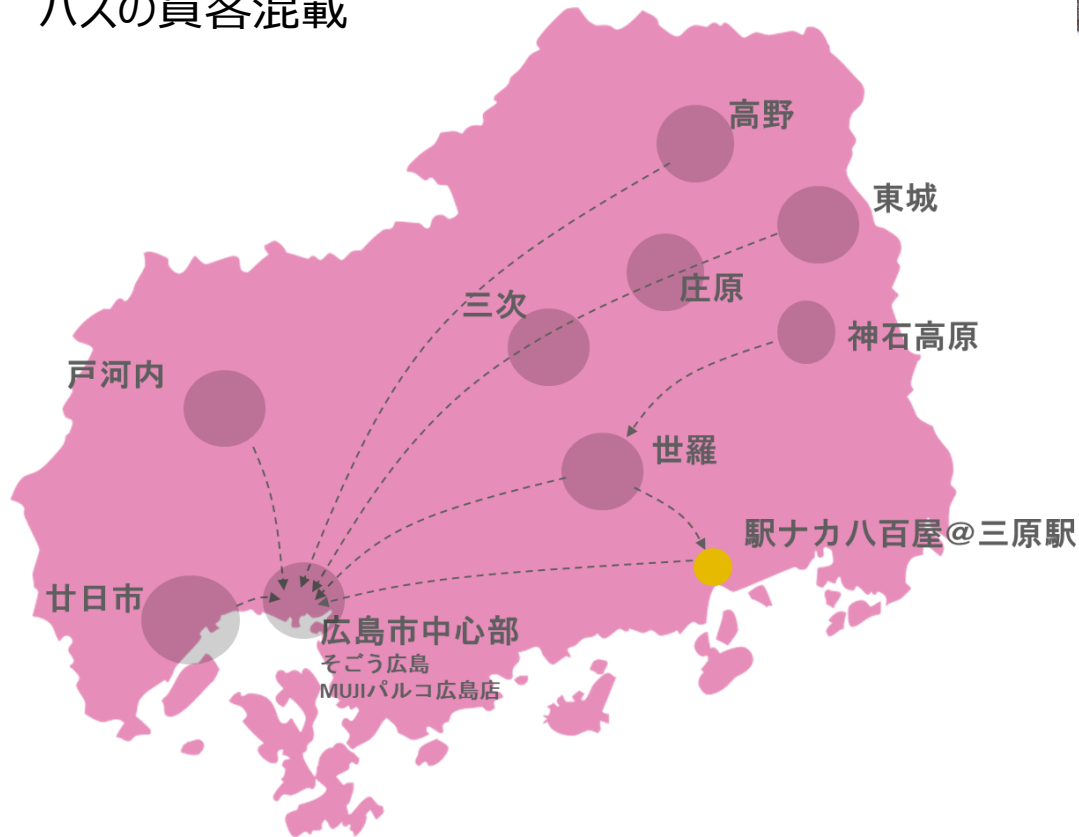


MUJIアルパーク
広島県内産のものだけ！有機も多い。
生産者のことを教えてくれる方が常駐。

やさいバス広島

地域ので盛り上がる！

- ✓ 駅での無人八百屋
- ✓ バスの貨客混載



さかなバスも！

静岡の魚を海のない、山梨や長野へ



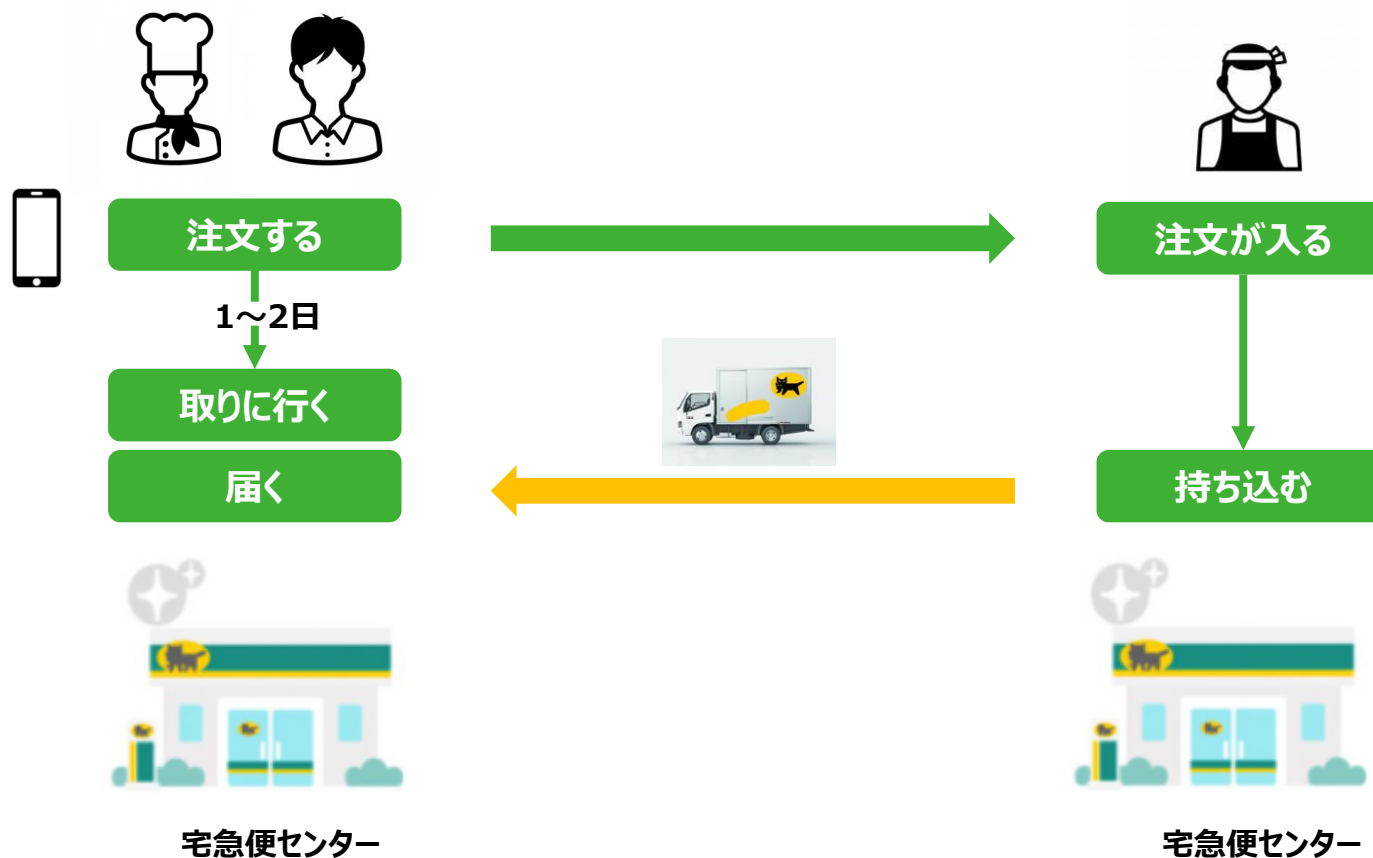
ヤマトとの連携で広域配送も可能に！



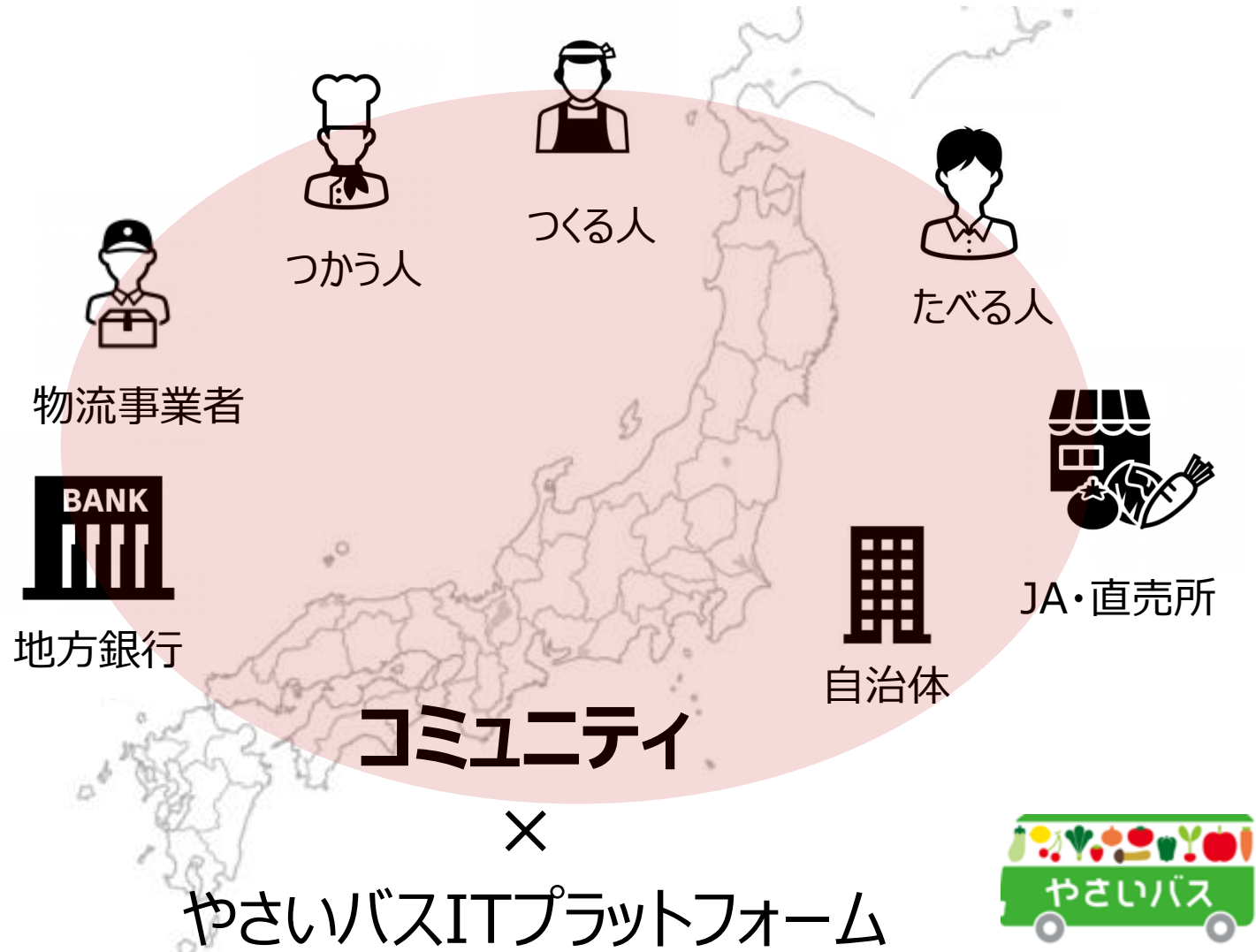
全国4500ヶ所

最寄りのセンターからセンターへ

※個配も可能です



地域チームが自ら考え創りあげる ミライの地域プラットフォーム



DX1：情報とモノを一致させて、くると価値を循環

コード連携することで、情報が無理なくつながり、トレーサビリティの確保だけでなく、マーケット分析や原価共有など地域での価値が循環しやすくなります。そごう広島で実証中です。



瀬戸内レモン
100円 (税込) 35 km

0 548255 150555

やさいバス

CO₂削減

誰もが“美味しい”を手に入れられる社会を目指して

ラベルの「運搬距離」は、出荷者の最寄のバス停から、ここまでの距離を示しています。できる限り地域の、近くの生産者に出品いただくことで **CO₂削減** に貢献していきます。

DX2：需給マッチングにチャレンジ、フードロス削減

やさいバスコーナーの周辺に集まるお客様の数と、売行きをカメラ画像からAIで分析し、需要把握をすることで供給マッチングに取り組んでいます。売上向上とロス削減が目的です。そごう広島で実証中です。

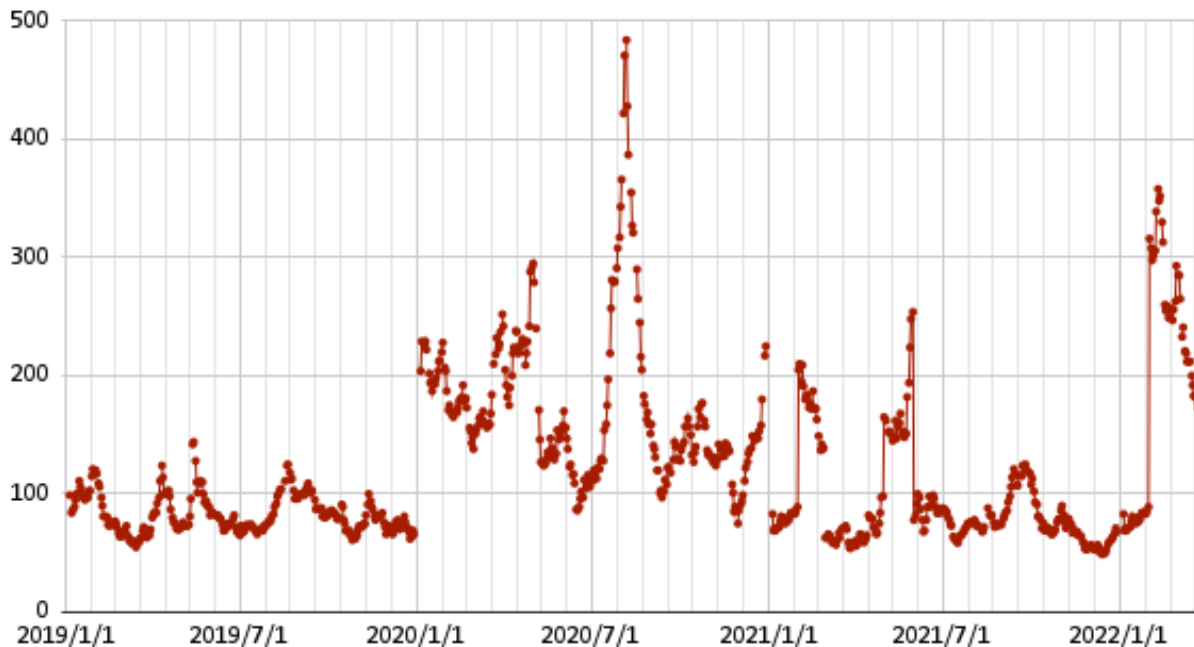


市場DX

静岡中央卸売市場にてPOC中

近年の気象変動、社会情勢により、市場のバッファ機能も役目を果たさず
価格が乱高下している。

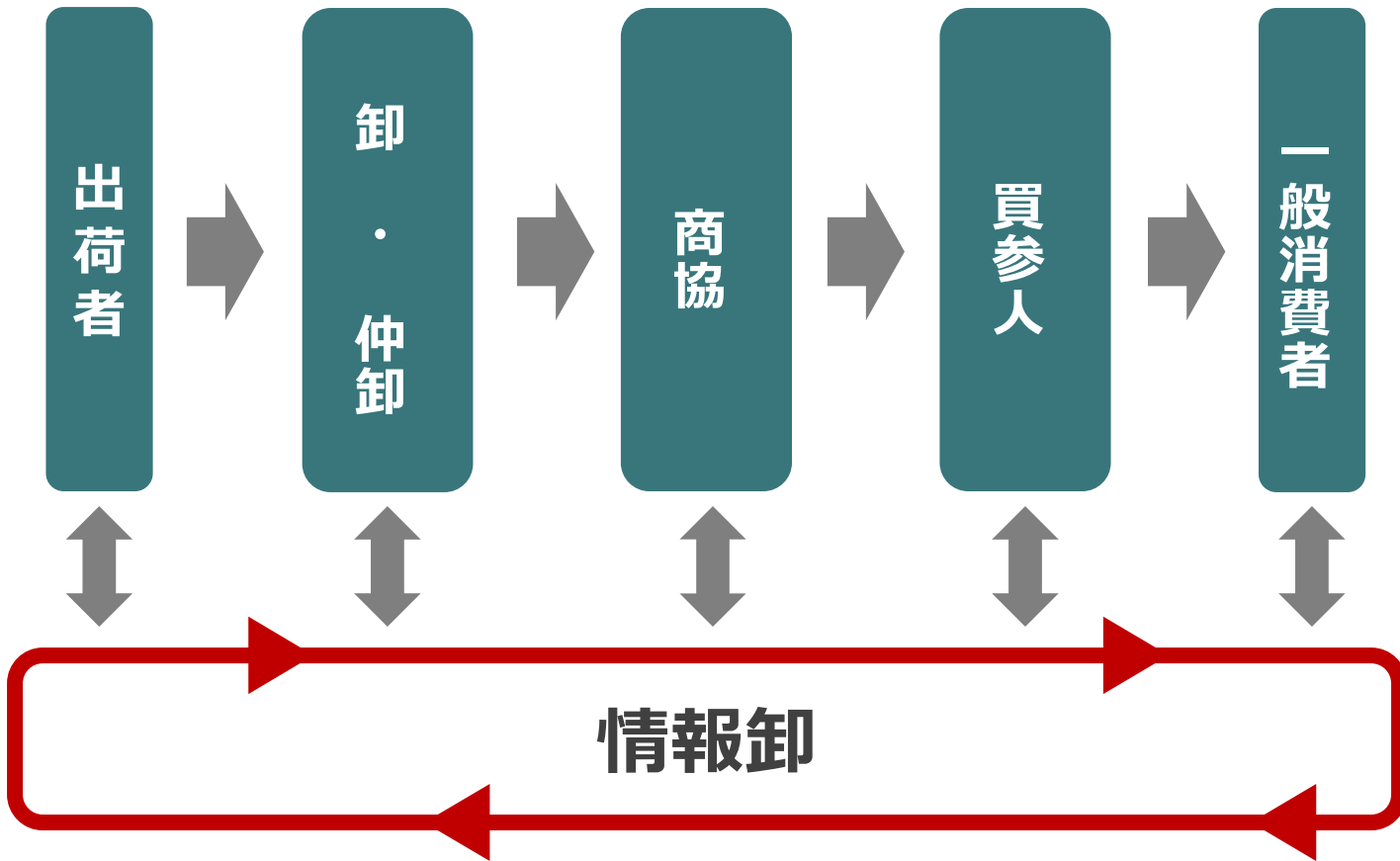
キャベツ単価(円/kg)東京



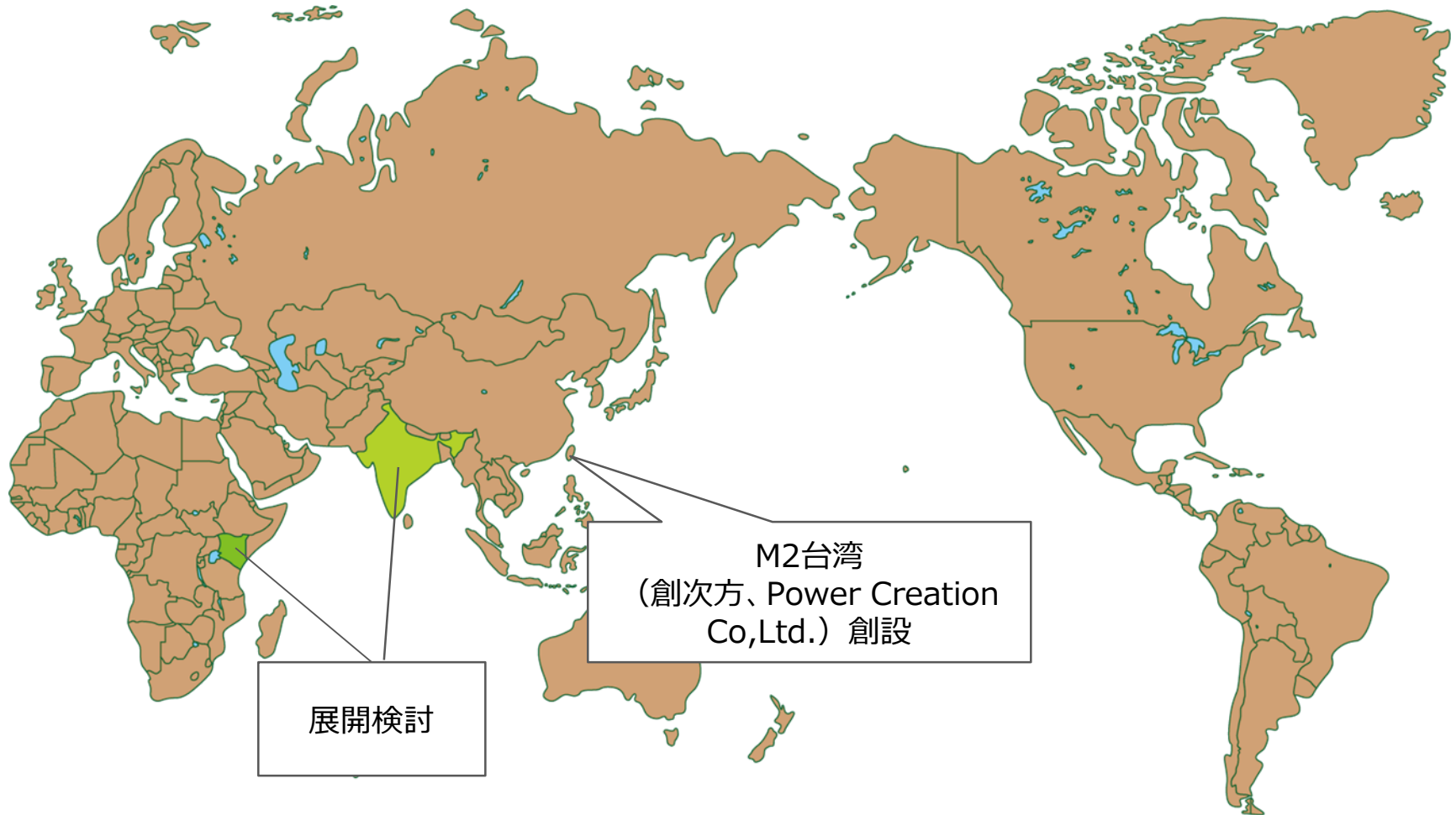
出典：べじ探データベース (独) 農畜産業振興機構

市場DX

リアルと連携して情報卸構築中



Vegibus Global展開地域



展開検討

M2台湾
(創次方、Power Creation
Co,Ltd.) 創設

やさいバスは SmartCommunityのOSを目指しています！

無理なく

かね、時間、気持ちに無理なく

楽しく

日常をわくわくしながら

おいしく

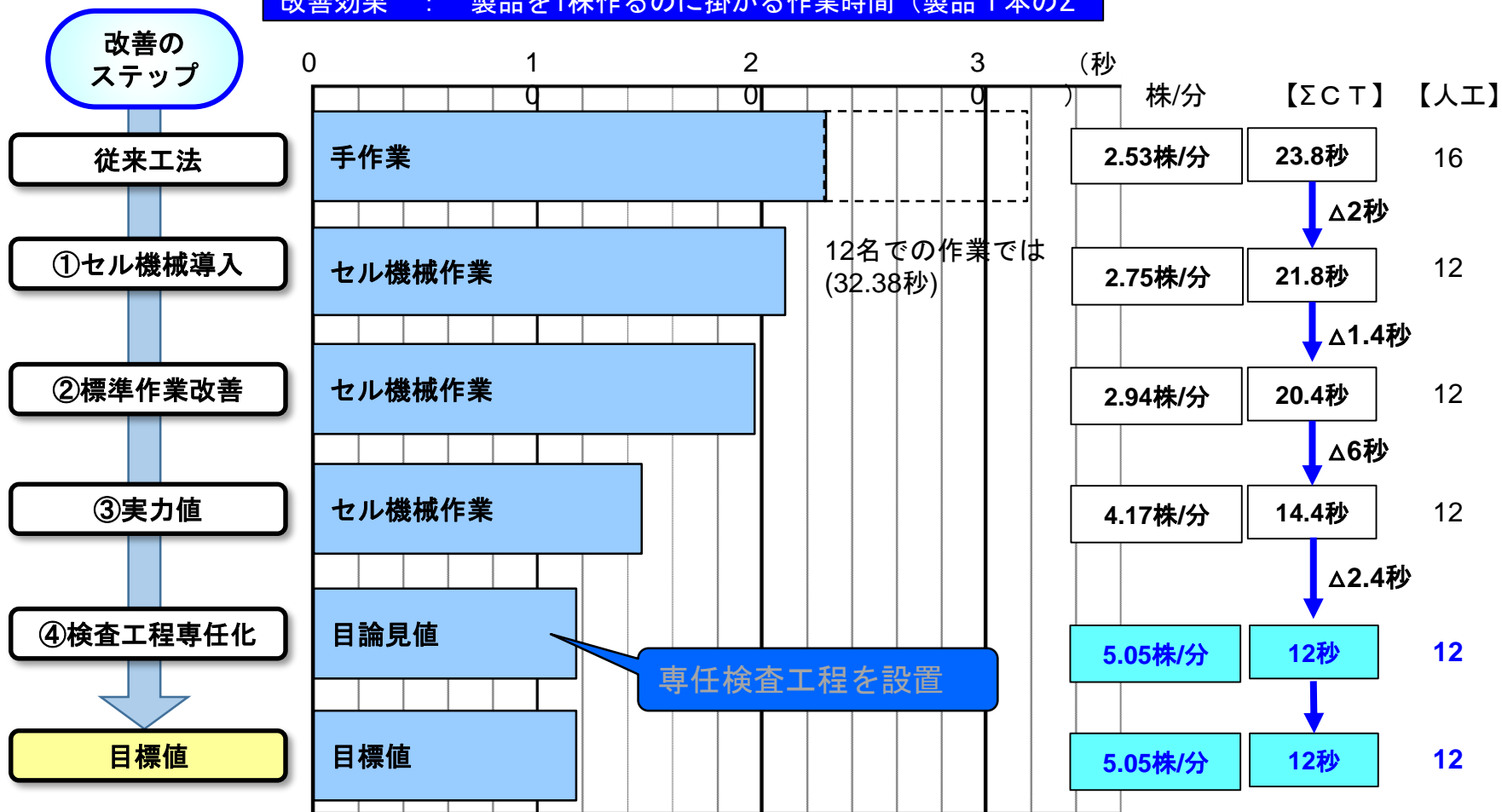
安全でおいしい食をつくり、手に入れ食す

AgTech

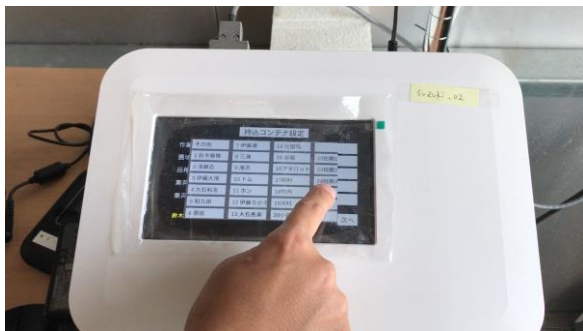
農業業務カイゼン実績

①時間観測による現状調査 ②標準作業改善 ③実力値 ④検査選任者の設定

改善効果 : 製品を1株作るのに掛かる作業時間 (製品1本のΣ)



例) 労務管理システム Measure Links



収穫者選択



重量計測

A screenshot of a Google Drive spreadsheet titled 'farmtest-results'. The spreadsheet contains a table with multiple columns, including '作業日' (Working Day), '作業時間' (Working Time), '作業量' (Working Amount), and '作業員' (Worker). The data is organized in a grid format with alternating light green and white rows.

労務管理などへの展開や
ツールとの連携も可能

モバイルムーバー |

柔軟性・低価格・自己メンテ可能



農業ワンストップ相談所&コミュニティ アグリセンター（大阪府和泉市）



農業ワンストップ相談所 & コミュニティ

