

# <水耕栽培と薬草による黒ニンニクを海外巨大市場へ>

水耕栽培等で育成したニンニクに薬草を浸透させる独自技術を用いて加工した黒ニンニク等を、独自の流通・販売手法を通じて、健康志向の高まる海外需要を創出する実証事業

- 申請者：一般社団法人 出会いの故郷(福岡県福岡市)
- ターゲット国：中国

## <事業概要>

日本より健康志向の高まっている中国の巨大市場をターゲットに以下4点の実証事業に取り組む。

1. 独自開発の水耕栽培及び畑にバイオ炭を混合した有機肥料を使用することによる高品質のニンニク及び薬草の量産化の実証。
2. ニンニクに山人参、サンシュユ等の薬草成分を浸透させる独自技術を用いることによる黒ニンニク等の加工品の高付加価値化の実証。
3. 現地日系企業と連携してパック詰め・シール貼り等を現地作業とすることによる輸送方法・コスト等の最適化と低廉な価格設定の実証。
4. 中国の自由貿易地域内を利用したw e b サイト構築による通販事業等の実証。

### 【(有)メイン】(共同事業者)

- ・中国現地法人の工場での黒ニンニクのパック詰め・シール貼り等の作業実証
- ・中国内で展開するラーメン店及び店舗所在都市での黒ニンニクの販売

### 【(株)信和国際】(共同事業者)

- ・中国の自由貿易地域を利用した通販事業の実証
- ・中国での通販事業における最適なWebサイトの構築
- ・中国の展示会における市場反応の実証

### 【(株)SONEAR LOGISTICS】(共同事業者)

- ・鮮度・健康機能の保持に係る蔵置実験
- ・梱包及び海運・航空便の最適化の実証
- ・コールドチェーン化の実証



### 【農事組合法人 e-FARM久留米】(共同事業者)

- ・有機肥料でのニンニク・薬草の生産

### 【一般社団法人 出会いの故郷】(代表申請者)

- ・ミネラル還元水によるニンニクの水耕栽培
- ・薬草成分の浸透技術を用いた黒ニンニク生産
- ・生産・加工・販売を通じた障がい者・高齢者の就労支援

### 【(株)薬膳巧房】(共同事業者)

- ・一般社団法人の薬膳出会いの故郷の黒ニンニク加工におけるコーディネーター
- ・薬膳ミネラル黒ニンニクの生産・販売

### 【福岡女子大学准教授 石川 洋哉(農学博士)】(公的研究機関)

- ・食品の「おいしさ」「健康維持」の機能性分析

### 【九州大学名誉教授 近藤 隆一郎(農学博士)】(共同事業者)

- ・有機由来の水溶性成分・薬草の分析・研究

# <干し柿を東南アジア・中東・欧州へ>

冷蔵鮮度保持システムおよび瞬間凍結機の導入により高級干し柿ならびに干し柿の  
新商品(冷凍あんぽ柿)の通年供給可能とする製造・輸出モデルの実証

- 申請者：合同会社菜夢来(石川県志賀町)
- ターゲット国：香港・シンガポール・ドバイ・フランス

## <事業概要>

香港・シンガポール・ドバイ・フランスをターゲットとした高級干し柿および干し柿の新商品(冷凍あんぽ柿)の輸出拡大に向け、以下の4点に取り組む。

1. 干し柿の通年製造・出荷の実現のため原材料の生の柿の鮮度を保持したまま冷蔵できる長期貯蔵環境の構築
2. 干し柿の製造ロス解消を目指した食品加工環境の構築
3. 鮮度保持システムを搭載した輸送コンテナによる産地から海外現地まで間断のないコールドチェーンの構築
4. 海外販売先におけるプロモーション活動および商品評価

【株式会社市文字屋與三郎(委託先)】  
・海外販売先における消費者対象の試食会、商品アンケートの実施  
・海外有名シェフによる試食評価およびメニュー考案  
・海外向けパッケージの開発



海外販売

国内生産

【株式会社イシケン(共同事業者)】  
・干し柿加工場の設計、施工



【株式会社スーパークーリングラボ(委託先)】  
・スーパークーリングシステム搭載コンテナによる治郎堂幸露柿の鮮度保持輸送の実証  
・冷凍コンテナによる冷凍あんぽ柿の鮮度保持輸送の実証

干し柿・  
冷凍あんぽ柿

【合同会社菜夢来(代表申請者)】  
・原材料の最勝柿、平核無柿の栽培  
・最勝柿の鮮度保持貯蔵  
・治郎堂幸露柿の加工

【株式会社イシケン(共同事業者)】  
・冷蔵鮮度保持システムを搭載したコンテナによる国内輸送



流通

加工

【合同会社Sousei(委託先)】  
・平核無柿の鮮度保持貯蔵  
・冷凍あんぽ柿の加工



# <産地と海外消費者をダイレクトにつなぐ農産物の周年供給体制を実現>

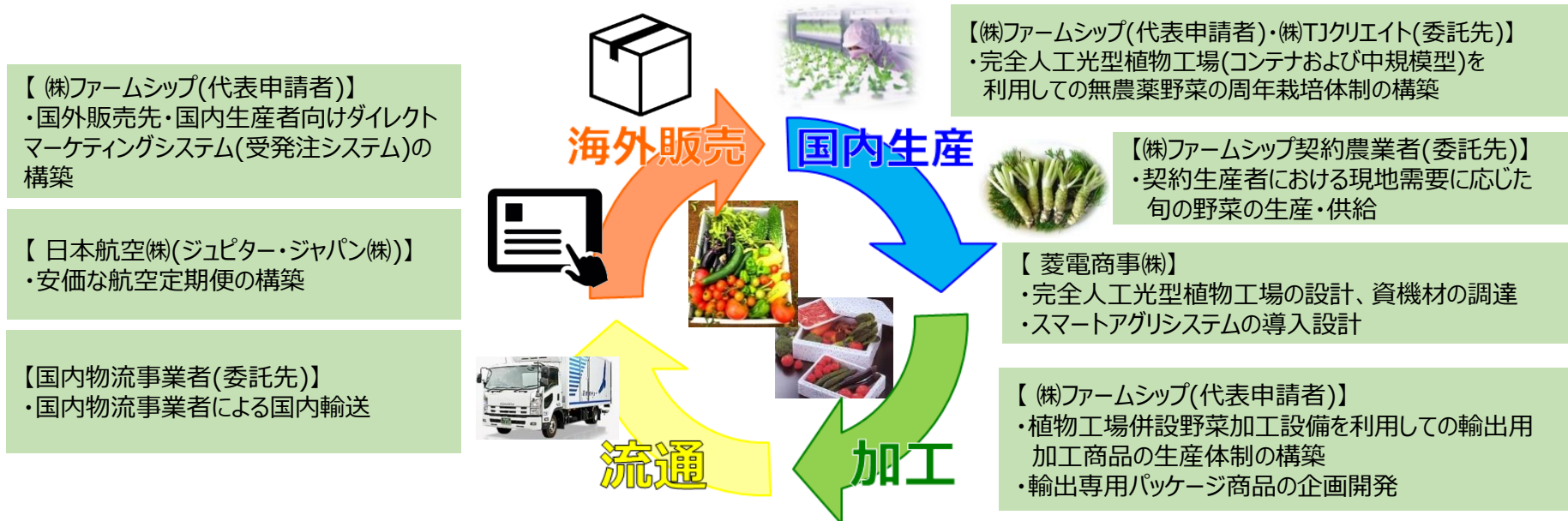
最先端野菜生産設備と国内農業者ネットワークを活用した、  
空輸による「和」ブランド農産品の周年安定的なダイレクトマーケティングプラットフォームの構築

- 申請者：株式会社ファームシップ(東京都千代田区)
- ターゲット国：シンガポール・香港

## <事業概要>

日本の農産物のバンドル商品を、既存物流を用いて和食の海外主要市場であるシンガポール、香港の飲食店向けに販売することにより、アジアにおける定期的な日本食材の消費の仕組みを作り上げる。具体的には以下の通り。

- ・少量多品目生産可能な、自社システムによる完全人工光型の植物工場を活用し、葉物の高付加価値野菜を生産するとともに、契約生産者において、露地栽培でわさびや高機能スプラウト、京野菜など季節ごとに旬の野菜を生産し、季節ごとに内容を変えた日本の農産物のバンドル商品の周年供給体制(1次加工品含む)を整える。
- ・輸送は空輸、軽量小型資材を用い、コストを最小化する。
- ・国外の飲食店と供給側とを直接つなげるダイレクト受発注システムを開発し、効率的な供給体制を構築する。





# <九州産農産物の高齢者食を中華圏へ>

熊本県を中心とした九州産農産物を特殊加工し、鮮度を維持して中国高齢者に向けて展開する事業

- 申請者：株式会社フドーダイ五葉(熊本県熊本市)  
株式会社農業生産法人たまな五葉倶楽部(熊本県玉名市)
- ターゲット国：中国・台湾・香港

## <事業概要>

日本国内において、高齢者食(介護食)市場は1,100億円を超え規模が急拡大している。「少子高齢化」の流れは世界的潮流となっており、中華圏にも巨大潜在市場が存在する。今回、熊本県を中心とした九州産の農産物を特殊加工し、やわらか食・ムース食の製造を行う。鮮度を維持する物流網を構築し、中国を始め中華圏の高齢者向けマーケットへ展開するバリューチェーンを構築する。

【百思福食品貿易(上海)有限公司  
(共同事業者)】

- ・中国での流通、販売、中国高齢者施設、病院、幼児園、スーパーへPRイベント実施

【上海球派管理企業管理咨询有限公司  
(共同事業者)】

- ・中国市場のテストマーケティングPR企画を実施

【日本通運株式会社福岡海運支店(委託先)】

- ・冷凍コンテナ海上運送



【株式会社農業生産法人たまな五葉倶楽部(申請者)】

- ・トマト、さつまいも、かぼちゃ栽培と調達、一次加工



【株式会社フドーダイ五葉(代表申請者)】

- ・特殊製造方法でUD1~4レベルのやわらか食、ムース食を製造し輸出

# <ベトナム・中国向け日本食輸出とインバウンド連携>

食の海外ビジネスコンソーシアムによる商流・物流の表裏一体となった  
フードバリューチェーンとインバウンドのパッケージ構築事業

- 申請者：関西・食・輸出推進事業協同組合(大阪府大阪市)
- ターゲット国：ベトナム・中国

## <事業概要>

中国、ベトナムをターゲットとした、日本食品・食材の輸出拡大及び日本食文化PRによる日本ファン拡大・インバウンド増大による拠点整備のため、以下の内容に取り組む

1. 対象国の趣向に合わせた商品企画、戦略商材の選定、ブランディング
2. 国内物流及び海外物流の最適化
3. 物流、流通、在庫等IT化の構築及びネット通販環境の整備
4. 現地バイヤーと連携した商談会及びプロモーションの実施
5. 訪日外国人に対するおもてなし拠点の整備

【ITADAKIMASU FINE FOOD(共同事業者)】

- ・海外プロモーション支援
- ・拠点施設の整備、運営



【GLPLAZA(中国)、PHOENIX JOINT STOCK(ベトナム)(委託先)】

- ・海外バイヤー、商談会等開催

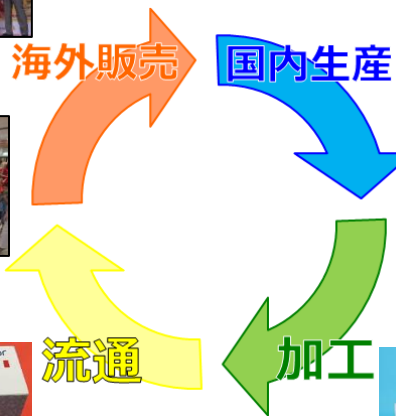


【阪神国際港湾株式会社・関西エアポート株式会社等(共同事業者)】

- ・国内、海外物流の効率化

【株式会社日本電装(委託先)】

- ・ネット通販環境整備
- ・物流、流通効率化アプリ開発



【関西・食・輸出推進事業協同組合(代表申請者)】

- ・商品開発、事業者取りまとめ



【サラヤ株式会社(共同事業者)】

- ・最新冷凍技術導入による賞味期限延長



【凸版印刷株式会社(共同事業者)】

- ・GLフィルム導入による賞味期限延長
- ・QRトランスレーターの導入