

- 高品質な堆肥生産を可能とする家畜排せつ物の自動攪拌機は、堆肥の利用促進による化学肥料の使用低減に寄与。様々な規模の施設に対応した自動攪拌機を揃えて、販売体制の強化を図り、全国への販路拡大に取り組む。

【主な事業内容】

- 様々な規模の施設に対応した自動攪拌機の普及拡大により、環境負荷低減に寄与するため、
- ・ 昨年度新たに建築した工場の作業員を増員し、生産体制の更なる充実を図る
 - ・ 自動攪拌機の生産能力の維持、長寿命化のため、定期メンテナンスを推進
 - ・ 製品紹介動画の作成やメディアの活用を通じて認知度の向上を図る



基礎なしロータリー式攪拌機

【主たる事業所の所在地】

群馬県館林市

【計画の実施期間】

令和6年2月 ～ 令和11年3月

【活用する支援措置】

みどり投資促進税制の対象機械の追加



ロータリー式攪拌機



スクープ式攪拌機



スクリー式攪拌機

- 高回転のロータリーや2軸回転のスクリューにより好気発酵を促し、高品質な堆肥生産を可能とする家畜排せつ物の自動攪拌機は、堆肥の利用促進による化学肥料の使用低減に寄与。
- 販売窓口を増設し、アフターサービス体制の充実等を図り、全国への販路拡大に取り組む。

【主な事業内容】

- 自動攪拌機の普及拡大により、化学肥料の使用低減に寄与するため、
- ・ より高性能な攪拌機を廉価で販売できるよう、OEMの製造ラインを開発・整備する
 - ・ 販売窓口を増設し、アフターサービス体制の充実を図り、全国への販路拡大に取り組む
 - ・ 畜産農家向けパンフレットの作成、各種展示会への出展により、認知度向上を図る

【主たる事業所の所在地】

茨城県水戸市

【計画の実施期間】

令和6年7月 ～ 令和11年8月

【活用する支援措置】

みどり投資促進税制の対象機械の追加



ロータリー式攪拌機



スクリュー式攪拌機

- 建屋の設置を必須とせず、自動攪拌機よりも維持管理費が抑えられ、堆積方式よりも短期間での堆肥化を可能とするトラクター牽引式コンポストターナーを全国の酪農家・畜産農家等に販売し、堆肥の利用促進による化学肥料の使用低減に寄与。

【主な事業内容】

- コンポストターナーの普及拡大により、化学肥料の使用低減に寄与するため、
- ・ グループ会社である冷凍精液販売会社の取引先である全国の酪農家・畜産農家・関連事業者に定期的な営業提案やパンフレット配布を実施する
 - ・ 国内各地域でアフターサービスなどを委託できる協力店を開拓する

【主たる事業所の所在地】

北海道帯広市

【計画の実施期間】

令和6年8月 ～ 令和10年9月

【活用する支援措置】

みどり投資促進税制の対象機械の追加



トラクター牽引式コンポストターナー



運搬時の形態



攪拌時の形態

- 水田内を走行して水を濁らせることで雑草の成長を阻害し、化学農薬の使用量の低減と除草作業の省力化に寄与する機械のレンタルの普及拡大に取り組む。

【主な事業内容】

遠隔操作による自動運転で水田内を走り回り、表層土壌を掻き回して水を濁らせることで雑草の成長を阻害し、化学農薬（除草剤）の使用量の低減と除草作業の省力化に寄与する抑草ロボットのレンタルの普及拡大のため、

- ・ 各種展示会への出展や、オンライン説明会・現地説明会などを開催する
- ・ 操作説明やレンタル中の不具合対応等のサービス拠点を全国に設置する

【主たる事業所の所在地】

長野県塩尻市

【計画の実施期間】

令和6年12月 ～ 令和11年9月

【問い合わせ先】株式会社ハタケホットケ（090-6512-1393）



抑草ロボット（ミズニゴール）のレンタル

チェーン除草	GPS 版 ミズニゴール
	
生産性 15倍 UP!	
田んぼに入って 15時間 (1回 90分×10回)	田んぼに入らず 1時間 (1回 6分×10回)

水田の除草作業を省力化
(1台で9～15haの圃場の抑草に対応可能)

- 現在、北海道で販売している有機カット野菜サラダを首都圏でも販売開始するため、その製造拠点となる食品加工工場を新設し、有機農産物の消費拡大に取り組む。
- 有機カット野菜サラダは、製造コストを低減し消費者が求めやすい価格帯にすることで、生産者と持続的な取引を可能とし、環境負荷を低減した農業の安定に寄与。

【主な事業内容】

- ・ 北海道に続き、有機カット野菜サラダの新工場を千葉県八街市に建設（2024年11月～稼働予定）
- ・ 生産者と市場価格で取引しつつ、対象を加工しやすい品目に絞り込んで製造コストを低減し、国産標準品の価格帯で有機カット野菜サラダを販売
- ・ 首都圏での取引実績のある食品卸業者などを通じて販路を開拓



【主たる事業所の所在地】

北海道札幌市

【計画の実施期間】

令和5年10月 ～ 令和11年3月

【使用する支援内容】

食品流通改善資金の貸付



- 有機栽培米を使用した日本酒の製造体制の増強や国内外に向けた販路拡大を図り、環境負荷を低減して生産された有機栽培米の高付加価値化に寄与。

【主な事業内容】

有機栽培米を使用した日本酒の販路拡大によって、環境負荷を低減して生産された有機栽培米の高付加価値化に寄与するため、

- ・ 有機栽培米を使用した日本酒の安定供給のため、冷蔵設備や瓶詰ライン等を整備する
- ・ 有機米の酒粕の規格外品を活用した飼料や酒粕焼酎といった新商品の開発に取り組む
- ・ 国内、海外へ向けた展示会への出展などにより販路拡大に取り組む



有機栽培米を活用した日本酒

【主たる事業所の所在地】

岐阜県羽島市

【計画の実施期間】

令和6年6月 ～ 令和11年3月



- 化学肥料・化学農薬を使用せずに育てた佐渡産の原料米のみを使用した日本酒を製造し、国内外に向けた高付加価値販売に取り組む。売上を生産者に還元することで、環境負荷低減活動に取り組む生産者を支援し、原料米の継続的かつ安定的な生産、調達、消費の好循環を作り出す。

【主な事業内容】

化学肥料・化学農薬を使用せずに育てた佐渡産の原料米のみを使用した日本酒を製造し、国内外に向けた高付加価値販売に取り組むことで、環境負荷低減活動に取り組む生産者を支援するため、

- ・ 化学肥料・化学農薬を使用せず佐渡産の原料米を生産する契約農家に対して支払う栽培支援金を増額し、原料米の調達量を増やす
- ・ 「にいがた酒の陣」を始め、小売店や飲食店でのイベントに参加し、パンフレット等も活用しながら認知度向上を図る
- ・ カナダ、香港、マレーシアなどにおいて、現地展示会や、飲食店におけるプロモーション活動を行い、販路を開拓する

【主たる事業所の所在地】

新潟県佐渡市

【計画の実施期間】

令和6年10月 ～ 令和11年9月



株式会社オプティム・株式会社オプティムアグリ・みちのくの基盤確立事業実施計画の概要

令和6年6月認定

- ドローン等のスマート技術を用いて、化学農薬の使用を低減して全国各地で生産された米を各拠点で集約して出荷する体制を構築することで、流通の合理化を図り、ブランド米として付加価値の向上に取り組む。

【主な事業内容】

ドローン等のスマート技術を用いて、化学農薬の使用を低減して全国9県で生産された米を各拠点で集約して出荷する取組により、環境負荷を低減して生産された農産物の流通の合理化を図り、「スマート米」として付加価値の向上に寄与するため、

- ・ ドローンを用いた防除等のスマート農業技術を生産者へ提供する
- ・ 契約生産地や契約生産量の拡大に伴い集荷体制を増強する
- ・ EC（電子商取引）を活用した受注の集約等により製造・出荷コストを削減する



【主たる事業所の所在地】

東京都港区（株式会社オプティム）

・・・青森県以外の事業を担当

青森県青森市（株式会社オプティムアグリ・みちのく）

・・・青森県の事業を担当

スマート米
2023

特別栽培米 残留農薬不検出
節減対象農薬50%以下

SMART AGRI FOOD



【計画の実施期間】

令和6年6月 ～ 令和11年5月

【問い合わせ先】

株式会社オプティム/株式会社オプティムアグリ・みちのく
(info-it-agriculture@optim.co.jp)

- 化石燃料や化学農薬の使用を低減して生産したハウスみかんについて、慣行栽培のハウスみかんと区分して管理し、流通させることで付加価値の向上を図る。
- 公設卸売市場等を通じて全国の消費者への流通・販売に取り組み、付加価値の向上で得られる利益を生産者に還元することで、環境負荷の低減に取り組む生産者を支援する。

【主な事業内容】

ヒートポンプを活用した省エネ型温度管理や、天敵を活用した農薬の使用低減により、環境負荷を低減して生産したハウスみかんの流通を合理化する（付加価値を向上させる）ため、

- ・ 選果機を導入して慣行栽培のハウスみかんと区分管理し、化学農薬が付着することを防ぐこと等により、付加価値の向上を図る
- ・ 公設卸売市場等を通じて全国の消費者への流通・販売を目指す
- ・ 栽培マニュアルを普及するとともに、付加価値の向上で得られる利益を生産者に還元することで、環境負荷の低減に取り組む生産者を増やす

【主たる事業所の所在地】

大分県杵築市

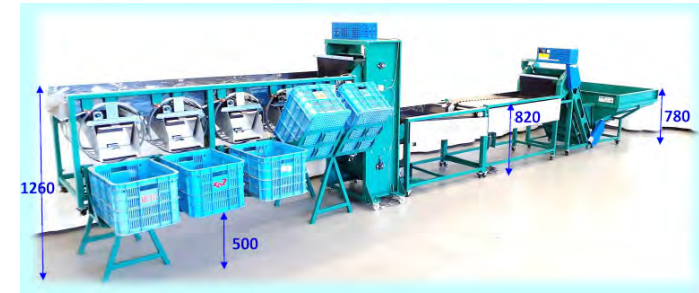
【計画の実施期間】

令和6年8月 ～ 令和11年7月

【活用する支援措置】

導入設備へのみどりハード事業※の活用

※みどりの食料システム戦略緊急対策交付金（R5補正）のうち
環境負荷の低減に寄与する資材の生産基盤強化対策



区分管理のために導入する
選果機のイメージ



省エネ型温度管理等により
生産されたハウスみかん

- 有機農業など環境負荷の低減に取り組む小規模生産者を支援するため、少量であっても品質の高い野菜を多数の生産者から買い取り、適正な価格で販売できる「農産物流通システム」（受発注・仕分け等）の高度化に取り組む。

【主な事業内容】

有機農業など環境負荷を低減した農業を営む小規模生産者から、少量であっても品質の高い野菜を多数の生産者から買い取り、個人顧客や小売・飲食店等法人顧客向けに、適正価格で販売するため、

- ・ 受発注システムについて、従来2週間先までの出荷予定を登録する仕組みを半年先まで拡大することで、業務を効率化し、計画的な需給調整を実現
- ・ 仕分けシステムについて、DAS（※）を導入することで、少量多品目であっても効率的な荷さばき業務を実現し、流通コストの削減と取扱量の増加を図る

※ DAS (Digital Assort System) : 仕分けする商品をシステムに認識させ、仕分け先ごとにデジタル表示器に商品投入数が反映され、作業ミス削減を図る仕組み。

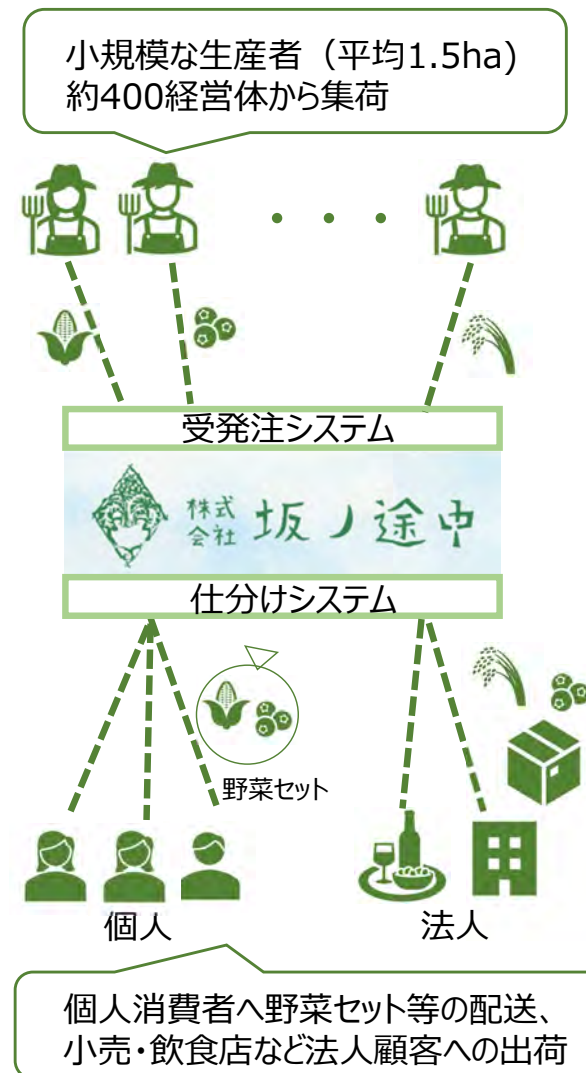
【主たる事業所の所在地】

京都府京都市

【計画の実施期間】

令和6年11月 ～ 令和11年6月

【農産物流通システム】



- 有機農産物やみえるらべるを取得した農産物について、同社が農家から直接集荷し、小売店に直接販売する流通方式を導入することで、流通コストの削減に取り組む。
- 削減した流通コストを販売価格に反映して消費の拡大を図ること、または生産者に還元することで、環境負荷の低減に取り組む生産者を支援する。

【主な事業内容】

有機農産物やみえるらべるを取得した農産物の流通を合理化するため、従来の多段階物流から、農産物を農家から直接集荷し、小売店に直接販売する流通方式に切り替える

これにより、荷受手数料や集荷手数料などの流通コストを削減し、

- ・ 流通コストを削減した分、農産物の販売価格を下げて消費の拡大を図ること、または、
- ・ 削減した流通コストの一部を生産者に還元することにより、環境負荷の低減に取り組む生産者を支援する

【主たる事業所の所在地】

東京都港区（本社）

千葉県成田市（事業を実施する場所）

【計画の実施期間】

令和6年9月 ～ 令和11年6月

【活用する支援措置】

効果の検証等へのみどり戦略交付金※の活用

※みどりの食料システム戦略緊急対策交付金（R5補正）のうち環境負荷低減の取組を支える基盤強化対策



成田集荷センター

契約農家から農産物を直接集荷し、全国の小売店への配送までを一括で行う



店頭販売のイメージ

都道府県別事業者一覧①

①：研究開発、②：新品種の開発、③資：資材の製造・販売
③機：機械の製造・販売、④：機械のリース・レンタル、⑤：新商品の開発、⑥：流通の合理化

北海道

- ・(地独)北海道立総合研究機構 北海道札幌市 【②】・・・21
- ・(有)営農企画 北海道上川郡比布町 【③資】・・・25
- ・別海バイオガス発電(株) 北海道野付郡別海町 【③資】・・・34
- ・I・I・エー農業機械(株) 北海道恵庭市 【③機】・・・61
- ・(株)IHIアグリテック 北海道千歳市 【③機】・・・81
- ・日本ニューホランド(株) 北海道札幌市 【③機】・・・85
- ・日本家畜貿易(株) 北海道帯広市 【③機】・・・93
- ・(株)フレッシュフーズ 北海道札幌市 【⑤】・・・95

東北

- ・(株)サキコーポレーション 青森県十和田市 【③機】・・・55
- ・(株)ジョイ・ワールド・パシフィック 青森県平川市 【③機】・・・73
- ・三和油脂(株) 山形県天童市 【③資】・・・28
- ・(株)山本製作所 山形県東根市 【③機】・・・50
- ・(株)オプティム、(株)オプティムアグリ・みちのく 東京都港区、青森県青森市 【⑥】・・・98

関東

- ・たまご&ファーマーズ(株) 茨城県石岡市 【③資】・・・26
- ・アイアグリ(株) 茨城県土浦市 【③資】・・・33
- ・(株)アグリ総研 茨城県稲敷市 【③資】・・・39
- ・(株)タイショー 茨城県水戸市 【③機】・・・78
- ・(株)ハーベストジョイ 茨城県水戸市 【③機】・・・92
- ・(株)誠和 栃木県下野市 【③機】・・・77
- ・(株)タイガーカワシマ 群馬県邑楽郡板倉町 【③機】・・・54

- ・(株)岡田製作所 群馬県館林市 【③機】・・・91
- ・金子農機(株) 埼玉県羽生市 【③機】・・・52
- ・ハスカバーナ・ゼノ(株) 埼玉県川越市 【③機】・・・57
- ・(株)ビコンジャパン 埼玉県さいたま市 【③機】・・・86
- ・アイケイ商事(株) 千葉県香取市 【③機】・・・87
- ・(株)農業流通支援 千葉県成田市、東京都港区 【⑥】・・・101
- ・(株)AGRI SMILE 東京都千代田区 【①】・・・17
- ・(株)ムスカ 東京都中央区 【①】・・・18
- ・ハルパーアグリ(株) 東京都町田市 【①】・・・20
- ・和響エコファーム(株)、共和化工(株) 東京都品川区、長崎県大村市(設備導入地) 【③資】・・・24
- ・コルデバ・ジャパン(株) 東京都千代田区 【③資】・・・35
- ・中越パルプ工業(株)、丸紅(株) 東京都千代田区 【③資】・・・36
- ・日産化学(株) 東京都中央区 【③資】・・・37
- ・東京インキ(株) 東京都北区 【③資】・・・40
- ・カト(株)、カト化成(株) 東京都文京区、東京都台東区 【③資】・・・41
- ・(株)やまびこ、やまびこジャパン(株) 東京都青梅市 【③機】・・・56
- ・(株)ナイルワークス 東京都千代田区 【③機】・・・64
- ・渡辺パイプ(株) 東京都中央区 【③機】・・・71
- ・(株)大仙、トヨタ(株)、(株)デンソー、(株)デンソーアグリテックソリューションズ 愛知県豊橋市、愛知県豊橋市、愛知県刈谷市、東京都港区 【③機】・・・75
- ・ネポン(株) 東京都渋谷区 【③機】・・・76

- ・(株)オプティム、(株)オプティムアグリ・みちのく 東京都港区、青森県青森市 【⑥】・・・98
- ・(株)ルートレック・ネットワークス 神奈川県川崎市 【③機】・・・70
- ・JA佐久浅間、JA全農長野県本部、佐久市 長野県佐久市 【③資】・・・22
- ・松山(株) 長野県上田市 【③機】・・・60
- ・(株)デリカ 長野県松本市 【③機】・・・82
- ・(株)ハタケホットケ 長野県塩尻市 【④リ】・・・94
- ・静岡製機(株) 静岡県袋井市 【③機】・・・53
- ・落合刃物工業(株) 静岡県菊川市 【③機】・・・65
- ・カワサキ機工(株) 静岡県掛川市 【③機】・・・69

北陸

- ・緑水工業(株) 新潟県長岡市 【③資】・・・27
- ・(有)加藤酒造店 新潟県佐渡市 【⑤】・・・97
- ・(株)国際有機公社 富山県南砺市 【③資】・・・23

都道府県別事業者一覧②

①：研究開発、②：新品種の開発、③資：資材の製造・販売、③機：機械の製造・販売、④：機械のリース・レンタル、⑤：新商品の開発、⑥：流通の合理化

東海

- ・中日本カプセル(株) 岐阜県大垣市 【③資】・・・30
- ・千代菊(株) 岐阜県羽島市 【⑤】・・・96
- ・(株)TOWING 愛知県名古屋市 【①】・・・16
- ・(株)大竹製作所 愛知県海部郡大治町 【③機】・・・45
- ・トヨタ(株) 愛知県豊橋市 【③機】・・・74
- ・(株)大仙、トヨタ(株)、(株)デンソー、
(株)デンソーアグリテック 愛知県豊橋市、愛知県豊橋市、
リレーションズ 愛知県刈谷市、東京都港区 【③機】・・・75
- ・中部エコテック(株) 愛知県名古屋市 【③機】・・・89
- ・(株)タカキタ 三重県名張市 【③機】・・・83

近畿

- ・(株)坂ノ途中 京都府京都市 【⑥】・・・100
- ・(株)クボタ 大阪府大阪市 【③機】・・・48
- ・ヤンマーアグリ(株)、ヤンマーアグリジャパン(株)
岡山県岡山市、大阪府大阪市 【③機】・・・49

中国四国

- ・三菱マヒンドラ農機(株) 島根県松江市 【③機】・・・46
- ・みのる産業(株) 岡山県赤磐市 【③機】・・・44
- ・横山製網(株) 岡山県瀬戸内市 【③資】・・・42
- ・ヤンマーアグリ(株)、ヤンマーアグリジャパン(株)
岡山県岡山市、大阪府大阪市 【③機】・・・49
- ・小橋工業(株) 岡山県岡山市 【③機】・・・58

- ・三陽機器(株) 岡山県浅口郡里庄町 【③機】・・・59
- ・オカネツ工業(株) 岡山県岡山市 【③機】・・・62
- ・(株)サタケ 広島県東広島市 【③機】・・・51
- ・(株)イナダ 香川県三豊市 【③機】・・・80
- ・(有)北四国エンジニアリング 香川県高松市 【③機】・・・84
- ・四国ケーシング(株)、合同会社liveR 愛媛県四国中央市 【③資】・・・32
- ・井関農機(株) 愛媛県松山市 【③機】・・・47
- ・(株)アテックス 愛媛県松山市 【③機】・・・79
- ・(株)太陽 高知県高知市 【③機】・・・72

九州

- ・(株)オーレック 福岡県八女郡広川町 【③機】・・・43
- ・(株)筑水キャニコム 福岡県うきは市 【③機】・・・63
- ・藤樹運搬機工業(株) 福岡県久留米市 【③機】・・・90
- ・和饗エコファーム(株)、共和化工(株)
東京都品川区、長崎県大村市(設備導入地) 【③資】・・・24
- ・JA大分県 大分県大分市 【⑥】・・・99
- ・(株)天神製作所 宮崎県都城市 【③機】・・・88
- ・(有)そおリサイクルセンター 鹿児島県曽於郡大崎町 【③資】・・・29
- ・JA鹿児島県経済連 鹿児島県鹿児島市 【③資】・・・31

- ・松元機工(株) 鹿児島県南九州市 【③機】・・・66
- ・三州産業(株) 鹿児島県鹿児島市 【③機】・・・67
- ・(株)FTH 鹿児島県鹿児島市 【③機】・・・68
- ・大栄工業(株) 佐賀県三養基郡みやき町 【③資】・・・38

沖縄

- ・EF Polymer(株) 沖縄県国頭郡恩納村 【①】・・・19

お問い合わせ先

農林水産省大臣官房みどりの食料システム戦略グループ

代表：03-3502-8111（内線4850）

ダイヤルイン：03-6744-7186

H P： <https://www.maff.go.jp/j/kanbo/kankyo/seisaku/midori/index.html>

みどりの食料システム戦略
トップページ



みどりの食料システム戦略



みどりの食料システム法
トップページ



みどり投資促進税制の
対象機械リスト

