

- 化学農薬の代替となる国産の天敵農薬を普及拡大し、化学農薬の使用低減に寄与。
- 天敵農薬の生産施設の増設、公設試等と連携した導入実証、天敵農薬の利用法の説明会などを行い、普及拡大に取り組む。

【主な事業内容】

化学農薬の代替となる国産の天敵農薬の普及拡大により、化学農薬の使用低減に寄与するため、

- ・ 天敵農薬を生産する施設（環境制御機能付きのコンテナハウス）を増設し、生産体制を強化する
- ・ 公設試等と連携して導入実証を行い、地域ごとの作型や作物に合わせた天敵導入方法を構築し、天敵の効果的な利用法の説明会を実施する
- ・ 日本国内に生息する在来種天敵の探索・開発・商品化を進め、新規の天敵農薬の登録を行う

【主たる事業所の所在地】

茨城県稲敷市

【計画の実施期間】

令和6年12月 ～ 令和12年1月

天敵農薬の例



ククメリスカブリダニ
(アザミウマ類等の天敵)



スワルスキーカブリダニ
(アザミウマ類・
コナジラミ類等の天敵)



タバコカスミカメ
(アザミウマ類・
コナジラミ類等の天敵)



天敵農薬の生産施設

- 独自の縫製加工技術で軽量化・薄肉化を実現した多層断熱被覆資材(布団資材)は、施設園芸用カーテン資材として、高い断熱性と作業性を有し、冷暖房費の削減に貢献。
- 既存品目での販売強化に加え、新たな品目での実証やPR活動等に取り組む。

【主な事業内容】

多層断熱被覆資材(布団資材)の普及拡大により、施設園芸の環境負荷低減に寄与するため。

- ・ 保温と遮熱が重要なシイタケやキクなど、普及しつつある品目に対して販売強化。
- ・ 冬季の保温対策が重要となるピーマン等の品目をターゲットに、JA等と連携して実証試験を実施。
- ・ 展示会等への出展を通じて販路を開拓。

【主たる事業所の所在地】

東京都北区

【計画の実施期間】

令和5年8月 ～ 令和10年3月

【問い合わせ先】

東京インキ株式会社 加工品営業部 (03-5902-7627)

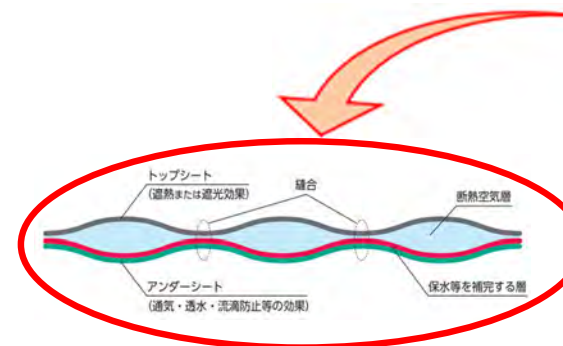
多層断熱被覆資材（布団資材）



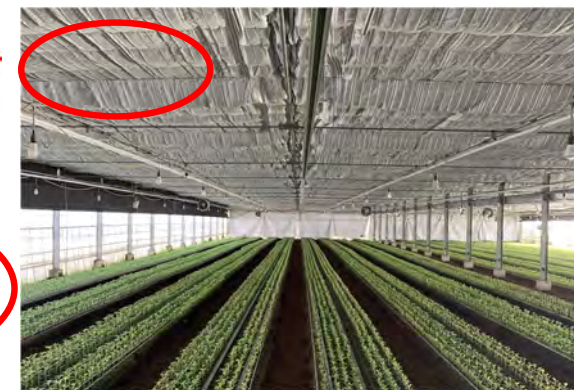
断熱効果イメージ



品目：シイタケ 菌床栽培



基本構成



品目：キク シェード栽培

- 赤外線のみを一定量反射し、農業用ハウスの急激な温度変化の抑制に役立つ遮熱フィルムは、施設園芸における夏季の高温対策と冬季の燃油使用量の削減の両立に寄与。
- 普及拡大に向け、さまざまな品目・地域での実証や導入事例を踏まえたPR活動の充実等に取り組む。

【主な事業内容】

- ・ 地域の関係機関と連携し、特に冬季の保温対策が重要となる花き類等を中心に実証試験を実施
- ・ 各地の導入事例を活用し、費用対効果も含めた製品PRを強化
- ・ 展示会等への出展を通じて販路開拓

【主たる事業所の所在地】

東京都文京区（オカモト株式会社）

東京都台東区（オカモト化成成品株式会社）

【計画の実施期間】

令和5年3月 ～ 令和10年3月

【問い合わせ先】

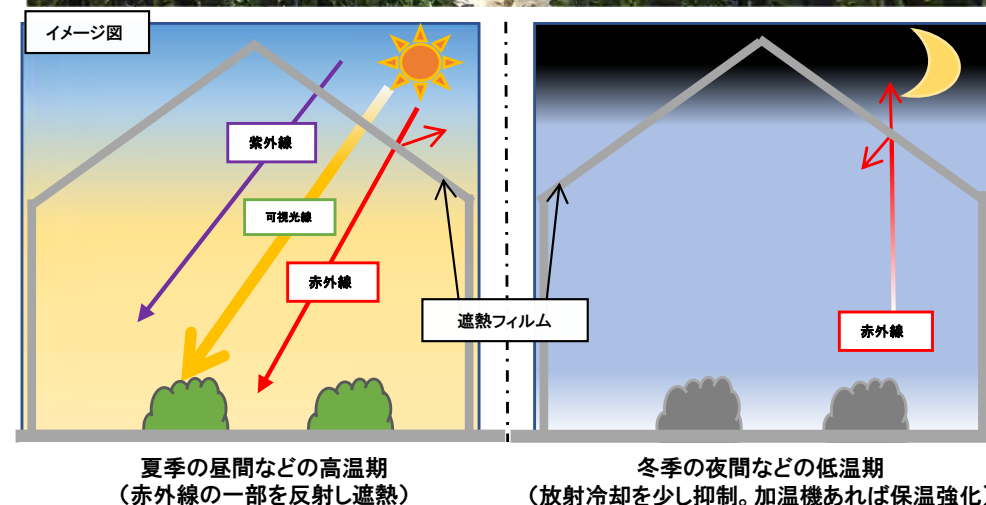
オカモト（株）

農業資材部（03-3817-4171）

オカモト化成成品（株）

農業資材部（03-6803-2013）

農業ハウス用遮熱フィルム



- 農業用の紙ネットは、生分解性があり、きゅうりなどの作物栽培において、化繊ネットの代替資材として、化石資源由来のプラスチックの使用低減に寄与。また、収穫後のつるとネットの分別を不要とし、土中へのすき込みを可能とすることで、省力化にも貢献。
- 本資材の普及拡大を目指し、生産設備の強化、販売体制の構築、認知度の向上に取り組む。

【主な事業内容】

農業用紙ネットの普及拡大により、環境負荷低減に寄与するため、

- ・ 生産能力の強化のため、紙ネット製造に係る専用機械を整備（2024年1月導入予定）
- ・ 販売担当者を増員するとともに、EC管理体制を強化
- ・ 展示会への参加や新聞広告等のメディアを活用したPR活動の実施による認知度向上に取り組む

【主たる事業所の所在地】

岡山県瀬戸内市

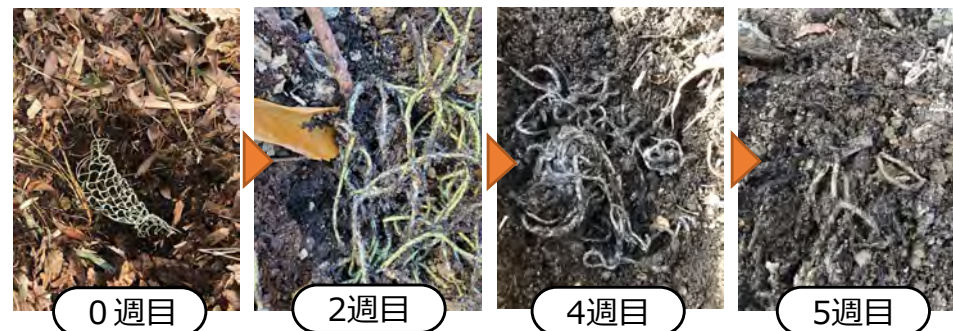
【計画の実施期間】

令和5年11月 ～ 令和10年8月

栽培の様子



土中での生分解実験



【問い合わせ先】 横山製網（株） （0869-25-0111）

株式会社オーレックの基盤確立事業実施計画の概要

令和4年11月認定
(令和6年12月変更)

- 条間・株間を効果的に除草できる水田除草機や、畦畔除草を効率化するラジコン草刈機を普及・拡大。
- 水田除草機は、有機栽培・無農薬栽培を行う際に、特に課題となる田植え後初期段階の除草作業を効率化し、環境負荷低減と有機農業の取組拡大に貢献。

【主な事業内容】

- ・全国各地での実演デモの実施
- ・HPやSNSを活用した導入事例の紹介の充実
- ・有機農業に転換して本機を導入した場合のシミュレーションツールを作成・公表

【主たる事業所の所在地】

福岡県八女郡広川町

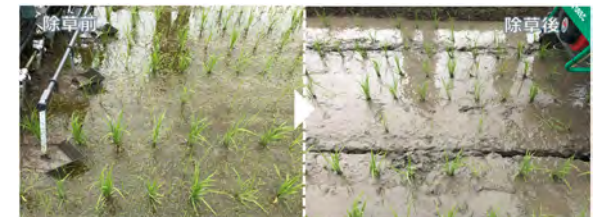
【計画の実施期間】

令和4年11月 ～ 令和9年10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

水田用除草機



ラジコン草刈機



みのる産業株式会社の基盤確立事業実施計画の概要

令和4年11月認定
(令和6年6月変更)

- 水稻の有機・無農薬栽培に適した「ポット苗」に対応したポット成苗田植機や、水田の物理的除草を高効率に行える除草機等の普及拡大に取り組む。
- 製品の認知度向上に向けたPR活動を強化し、販売店との協力体制を構築。

【主な事業内容】

- ・ パンフレット作成や展示会の出展、全国各地の販売代理店との協力体制を強化
- ・ 水田除草機の普及地域の拡大に向け、農業試験場やJA等に働きかけ
- ・ 各種農機の効果を広く周知するため、ホームページ等での情報発信を充実

【主たる事業所の所在地】

岡山県赤磐市

【計画の実施期間】

令和4年12月 ～ 令和10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



水田除草機



ポット成苗田植機

- 初期除草から中耕除草、中干し時の溝切りまでの作業に対応し、これを軽労化する水田用除草機の普及拡大のため、アフターサービスやPR活動の充実を図り、環境負荷低減と有機農業の拡大に貢献。

【主な事業内容】

- ・ 全国各地の販売代理店に向けて、水田用除草機に関する研修や実演を実施
- ・ 軽トラックへの積載方法やほ場におけるターンなどのノウハウが必要な作業についての指導の実施
- ・ 動画やマニュアルを作成しHPに掲載

【主たる事業所の所在地】

愛知県海部郡大治町

【計画の実施期間】

令和5年4月 ～ 令和9年12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

水田用除草機



※除草作業中の写真は、7条タイプのものです。

- 再生紙マルチ田植機及びペースト施肥田植機の普及・拡大を行う。
- 再生紙マルチ田植機は、田植え後1か月の除草剤を不要とし、有機農業等の推進に寄与。
- ペースト施肥田植機は、高精度な側条施肥を行うため、慣行農業と比べ、化学肥料を3割削減。また、被覆肥料を使わないことで、プラスチック資材の排出抑制にも大きく寄与。

【主な事業内容】

- ・ プロモーション活動計画を作成・実行
- ・ みどり戦略と絡めたパンフレット等の作成・周知
- ・ 営業担当者の教育や全国の販売店への情報発信

【主たる事業所の所在地】

島根県松江市

【計画の実施期間】

令和4年11月 ～ 令和9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

【問い合わせ先】三菱マヒンドラ農機（株） 営業戦略部（0480-58-7050）

再生紙マルチ田植機



ペースト施肥田植機



○土壌の状態に合わせてリアルタイムで施肥量を調節する可変施肥田植機の普及拡大を目指し、展示会出展やポータルサイトでの情報発信等でのPR活動を充実。

可変施肥田植機



リアルタイムセンシングを可能にする

2種の「土壌センサ」

超音波センサ

超音波で
作土深を計測



電極センサ

車輪型の電極で
肥沃度を計測



電極

【主な事業内容】

- パンフレットの新規作成や現地説明会の開催、展示会への出展等の普及活動を充実
- 自社運営のポータルサイト「Amoni」による農業者への情報発信

【主たる事業所の所在地】

愛媛県松山市

【計画の実施期間】

令和4年12月 ～ 令和9年11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

【問い合わせ先】井関農機（株） 営業推進部（03-5604-7635）

株式会社クボタの基盤確立事業実施計画の概要

令和5年1月認定
(令和5年8月変更)

- データに基づく可変施肥田植機や、施肥設計の基礎となるデータを取得する食味・収量コンバイン、畦畔作業の効率化を可能とする草刈機など、化学肥料・化学農薬の使用低減に寄与する機械の普及拡大を図るため、営農管理システムの活用促進を含むPR活動強化やアフターサービスの充実等に取り組む。

【主な事業内容】

可変施肥田植機等の普及拡大により、環境負荷低減に寄与するため、

- ・ スマート農業の専門担当者、栽培技術の指導者等でチームを組織し、販売・普及活動に取り組む。
- ・ 対面中心の普及活動に加え、WEB会議システムやSNS等の活用を通じた情報発信等に取り組む。
- ・ GNSS機器の取扱いや営農管理システムとの機器連携等、スマート農業技術の活用に必要な指導やアフターサービスを提供する体制を充実する。

【主たる事業所の所在地】

大阪府大阪市

【計画の実施期間】

令和5年1月 ～ 令和9年10月

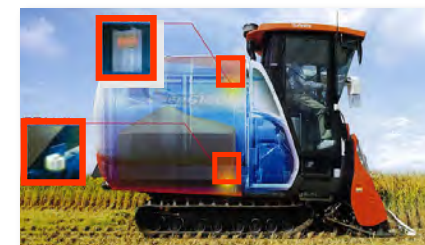
【活用する支援措置】

みどり投資促進税制の対象機械の追加

可変施肥田植機



食味・収量コンバイン



色彩選別機



ラジコン草刈機



ヤンマーアグリ株式会社、ヤンマーアグリジャパン株式会社 の基盤確立事業実施計画の概要

令和5年1月認定
(令和6年11月変更)

- 衛星データ等に基づく施肥マップと連動する可変施肥田植機、省力化技術である「密苗」栽培体系との親和性が高いペースト施肥田植機※、除草作業を効率化するラジコン草刈機といった化学肥料・化学農薬の使用低減に寄与する機械の普及拡大に向けて、PR活動の強化等に取り組む。

※プラスチック資材の排出抑制にも寄与

【主な事業内容】

化学肥料・化学農薬の使用低減に寄与する可変施肥田植機、ペースト施肥田植機、ラジコン草刈機の普及拡大を図るため、

- ・ 他社とも連携しながら施肥マップを活用した可変施肥システムの活用を促進
- ・ みどり戦略対応に係る特設HPの充実、制度・税制の周知を含むチラシの作成・配布等、環境負荷低減に取り組む農業者への情報発信を強化

【主たる事業所の所在地】

岡山県岡山市（ヤンマーアグリ（株））

大阪府大阪市（ヤンマーアグリジャパン（株））

【計画の実施期間】

令和5年1月 ～ 令和9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

可変施肥田植機



<https://www.xarvio.com/jp/ja.html>

xarvio® ザルビオ フィールドマネージャー

衛星データを基に過去の生育状況等に基づく施肥マップと連動



ペースト施肥田植機



ラジコン草刈機



- 色彩選別機は、化学農薬の使用低減に当たって課題となる穀物の品質低下を防ぎ、環境負荷低減に取り組む農業者の所得維持・向上に寄与。
- 色彩選別機の有用性をこれまで以上に広くPRし、販売店や農業者の方に知っていただく機会を創出。

【主な事業内容】

- ・ 販売店への商品研修会（実演）の開催やアフターサービス講習会の充実
- ・ 各展示会への出展
- ・ 自社HPの色彩選別機ページやカタログの充実
- ・ PR動画を作成しYouTubeやバーチャル展示場（自社HP）等で公開・活用

【主たる事業所の所在地】

山形県東根市

【計画の実施期間】

令和4年11月 ～ 令和9年10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

色彩選別機



- 有機・無農薬栽培といった付加価値をつけたコメ等の品質を維持・向上させつつ、選別技術の高度化により精品ロスを低減する色彩選別機の普及拡大に向けて、生産や販売・サポート体制の強化に取り組む。

【主な事業内容】

- ・ 製造支援の人員を追加し、生産体制を増強
- ・ 自社ＨＰの色彩選別機ページやカタログの充実
- ・ 各種展示会や現地実演会の実施
- ・ サポートセンターの設置など、販売・サポート体制を増強

【主たる事業所の所在地】

広島県東広島市

【計画の実施期間】

令和5年1月 ～ 令和9年2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

色彩選別機

