

みどりの食料システム法に基づく 基盤確立事業実施計画の認定状況

令和 5 年 5 月
農林水産省

基盤確立事業実施計画の認定状況①（令和5年4月時点）

機械の生産・販売
（みどり投資促進税制の
対象機械の追加）



（株）ルートレック・ネットワークス



自動灌水施肥装置

（株）山本製作所



色彩選別機

アイケイ商事（株）



堆肥自動攪拌機 等

三菱マヒンドラ農機（株）



再生紙マルチ田植機

ペースト施肥田植機

（株）オーレック



水田除草機

みのる産業（株）



水田除草機

ポット成苗
田植機



等

（株）タイショー



野菜用畝立局所施肥機

（株）アテックス



自走積込
マニアスプレッダ

リモコン
草刈機



落合刃物工業（株）



茶園用堆肥散布機

井関農機（株）



土壌センサ付
可変施肥田植機

（株）イナダ



軽トラ搭載型マニアスプレッダ

（株）タイガーカワシマ



種子温湯消毒装置

基盤確立事業実施計画の認定状況②（令和5年4月時点）

機械の生産・販売
（みどり投資促進税制の
対象機械の追加）



（株）ササキコーポレーション



電動リモコン草刈機

等

ヤンマーアグリ（株）・
ヤンマーアグリジャパン（株）



可変施肥
田植機

ペースト施肥
田植機



（株）サタケ



色彩選別機

（株）やまびこ・
やまびこジャパン（株）



ラジコン
草刈機



（株）クボタ



可変施肥
田植機

食味・収量
コンバイン



（株）IHIアグリテック

可変施肥
ブロードキャスタ



マニア
スプレッド

等



（株）デリカ

マルチスプレッド



マニア
スプレッド

等

松元機工（株）



乗用型茶園防除機

（株）タカキタ

有機肥料散布機



マニア
スプレッド

等



金子農機（株）



色彩選別機



渡辺パイプ（株）



環境制御装置

（株）天神製作所



堆肥自動攪拌機

基盤確立事業実施計画の認定状況③（令和5年4月時点）

機械の生産・販売
〔みどり投資促進税制の
対象機械の追加〕



日本ニューホランド（株）



ファテライザー
スプレッター
（可変施肥機）

普通型コンバイン/
自走式フォレージ
ハーベスター



等

（株）ビコンジャパン



可変施肥機

セクション
コントロール
スプレーヤー



等

ハスクバーナ・ゼノア（株）



親子式
傾斜地草刈機



（株）大竹製作所



水田除草機

中部エコテック（株）



密閉縦型コンポスト

静岡製機（株）



色彩選別機

有限会社 北四国エンジニアリング



搭載型堆肥散布機

基盤確立事業実施計画の認定状況④（令和5年4月時点）

資材の生産・販売（みどり税制の活用）

JA佐久浅間、 JA全農長野県本部、佐久市

堆肥の利用拡大を図るため、JA佐久浅間におけるペレット堆肥の製造設備を増強し、販売拡大に取り組む。



資材の生産・販売（みどり税制の活用）

（株）国際有機公社

液肥製造プラントを新たに導入し、地域の未利用魚や米ぬか等の有機物を原料として活用した液状複合肥料の製造・販売の拡大に取り組む。



資材の生産・販売（みどり税制の活用）

わきょう 和饗エコファーム（株）・ 共和化工（株）

下水汚泥資源を活用した肥料の粒度を調整する設備を新たに導入し、その扱いやすさを向上させて、さらなる販売拡大に取り組む。



資材の生産・販売

中日本カプセル（株）

ソフトカプセル製造時に発生するゼラチン残さを活用した肥料の普及に取り組む。

Gely® (ゼライクル)



資材の生産・販売 （みどりハード事業※・みどり税制の活用）

緑水工業（株）

既存の肥料散布機で散布可能な下水汚泥資源等を活用したペレット肥料を製造し、販路拡大に取り組む。



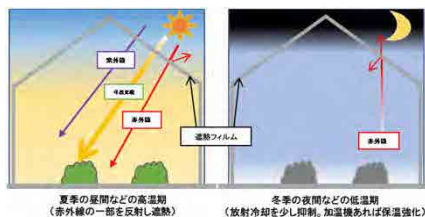
※みどりの食料システム戦略緊急対策交付金（R4補正）のうち
環境負荷の低減寄与する資材の生産基盤強化対策

基盤確立事業実施計画の認定状況⑤（令和5年4月時点）

資材の生産・販売

オカモト（株）・オカモト化成品（株）

施設園芸における冬季の燃油使用量の削減に寄与する「農業ハウス用遮熱フィルム」の普及に取り組む。



資材の生産・販売

コルテバ・ジャパン（株）

天然物質由来農薬の技術情報の提供、地域に合った防除体系の実証等に取り組む。



栽培形態と使える農薬

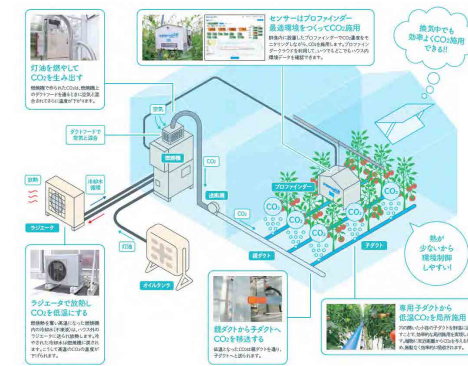
※1 慣行栽培と比較して削減対象農薬の使用回数が50%以下

	有機JAS規格別表2の農薬 マシン油剤、銅水和剤、生石灰、性フェロモン剤、天敵など生物農薬、スピノサド水和剤、他（一部化学合成農薬を含む）
慣行栽培	○ 使用可
特別栽培 ^{※1}	○ 使用回数にカウントされない
有機栽培	○ 農作物の被害が予想される場合に使用可

機械の生産・販売

（株）誠和

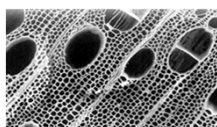
施設園芸における温室効果ガス排出量削減に寄与する「低温CO₂施用システム」の普及に取り組む。



研究開発・実証

（株）TOWING

農地への炭素固定と有機栽培に適した土づくりを両立する“高機能バイオ炭”の研究開発に取り組む。



バイオ炭



土壌微生物群



有機肥料

有機肥料の分解に特化した微生物叢を選択培養
✓要素組合せ・混合要件最適化 ✓微生物培養条件最適化

新品種の育成

（新品種の出願料・登録料の軽減）

（地独）北海道立総合研究機構

北海道で広く栽培されている稲、小麦、ばれいしょについて、病害虫に強い品種育成に取り組む。

稲



小麦



ばれいしょ



各事業者の概要

株式会社ルートレック・ネットワークスの基盤確立事業実施計画の概要 令和4年11月認定

- 自動灌水施肥装置は、これまで農家の経験・ノウハウに依存する灌水施肥作業を、土壌データに基づく作物の成長に適した自律制御に切り替え、化学肥料の使用低減、節水、作業時間の削減に寄与。
- 施設園芸（特にパイプハウス栽培）での普及拡大を目指し、機械・資材メーカーとの協業等を通じて販売体制を強化。

【主な事業内容】

- ・ 他企業との協業により販売力強化を図るとともに導入後も安心できる全国サポート体制を構築
- ・ 需要データに基づく肥料のオンデマンド供給を実現
- ・ 化学肥料の使用低減とそれに伴う温室効果ガスの排出削減の効果を農業者のスマホで「見える化」する機能実装等、導入メリットを充実

【主たる事業所の所在地】

神奈川県川崎市

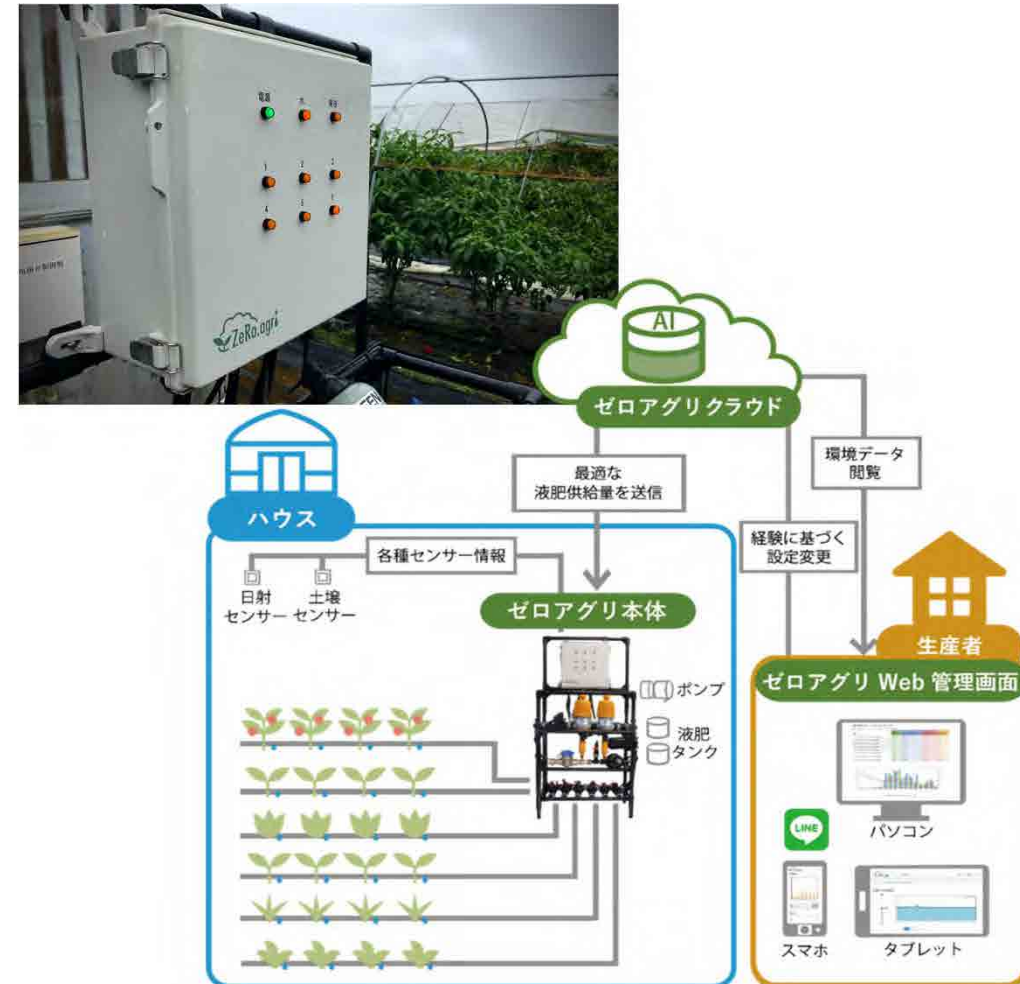
【計画の実施期間】

令和4年11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

自動灌水施肥装置



- 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



- 高品質な堆肥の生産に必要な堆肥製造機械（固液分離機及び自動攪拌機）について、普及拡大を図り、堆肥の利用による化学肥料の使用低減に寄与。

【主な事業内容】

- ・ 現地への訪問によるアフターサービスの充実
- ・ 全国的な販路開拓のための体制構築
- ・ 自社製造に加え、OEMにより製造体制を増強

【主たる事業所の所在地】

千葉県香取市

【計画の実施期間】

令和4年11月 ～ 令和9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

固液分離機



自動攪拌機



- 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



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5年4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



JA佐久浅間、JA全農長野県本部、佐久市の基盤確立事業実施計画の概要

令和4年11月認定

- 化学肥料原料の価格高騰を踏まえ、堆肥の利用拡大を図るため、JA佐久浅間におけるペレット堆肥の製造設備を増強。
- JA佐久浅間、JA全農長野県本部及び佐久市で連携したマッチング体制を構築し、JA佐久浅間管内だけでなく、長野県全域、ひいては他地域も含めた広域的な流通・販売を促進。
- 今後、地域の未利用資源を活用した新たな有機肥料の開発にも着手。

【主な事業内容】

- ・ ペレタイザー等のペレット堆肥の製造設備の導入
- ・ 農業者への働きかけ、マッチング体制の構築
- ・ JA全農の販売網を活用した広域的な流通
- ・ 炭や下水汚泥などを活用した新たな有機肥料の開発

【主たる事業所の所在地】

長野県佐久市

【計画の実施期間】

令和4年11月 ～ 令和9年2月

【活用する支援措置】

導入設備へのみどり投資促進税制の適用



【問い合わせ先】 JA佐久浅間 営農経済部 (0267-68-1117)

- 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
- ・ 静電噴口防除ロボット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

静電噴口防除ロボット

(写真の静電噴口は開発中商品です)

ポット成苗田植機

- 高速での畝立て作業と高精度での畝内への二段局所施肥を同時に行う。
野菜用の畝立同時局所施肥機は、キャベツ等の野菜栽培における化学肥料の使用低減に寄与。
- 全国各地での実演会の開催や展示会への出展、情報発信の充実等の販売促進活動を強化し、本格的な普及拡大を目指す。

【主な事業内容】

- 本機の認知度向上に向け、実演デモを充実。
特に、キャベツの一大産地である関東地方や愛知県において重点的に開催
- 展示会への出展や新聞広告の掲載、ホームページやYoutube等でのPR等情報発信を強化

【主たる事業所の所在地】

茨城県水戸市

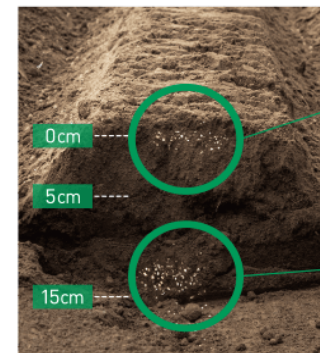
【計画の実施期間】

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

畝立同時局所施肥機



初期育成
上層施肥

中後期育成
下層施肥



- マニュアルスプレッダは、堆肥の積込・運搬・散布作業を効率化し、化学肥料の使用低減に寄与。
また、ラジコン草刈機は、有機栽培への転換に当たって、除草剤の使用低減に不可欠となる水田畦畔の除草作業を効率化し、化学農薬の使用低減に寄与。
- マニュアルスプレッダ及びラジコン草刈機の普及拡大を目指し、PR活動の強化やメンテナンス体制の構築に取り組む。

【主な事業内容】

- 動画やチラシの製作、HPに記載する等PR活動を充実するとともに実演会の開催頻度を向上することで商談機会を創出
- メンテナンス部門の新設や社員教育により、ユーザーのニーズに応えるメンテナンス体制を構築

【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】(株) アテックス 営業本部 (089-924-7162)

マニュアルスプレッダ



堆肥積み込み作業



ラジコン草刈機



畔草刈り作業風景



- 地域の未利用魚や米ぬか等の有機物を原料として活用した液状複合肥料の製造・販売を拡大するため、液肥製造プラントを新たに導入。
- 製品の普及拡大に向け、製造・営業部門の人員強化や、土壌診断を踏まえた製品の提案等による販売拡大に取り組む。

【主な事業内容】

- ・ 液肥製造プラントの導入
- ・ 製造部門、営業部門の人員を強化
- ・ 土壌診断を踏まえた製品の提案
- ・ 将来的には、原料や成分バランスをオーダーメイドに変更した肥料の提供を目指す

【主たる事業所の所在地】

富山県南砺市

【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】

導入設備へのみどり投資促進税制の適用

【問い合わせ先】 (株) 国際有機公社 (0763-55-1602)

液肥製造プラント



現在販売中の液肥



液肥散布の様子



○バイオ炭に特定の微生物叢を担持し、有機肥料の利用効率向上等の機能付与する技術を活用し、農地への炭素固定と有機栽培に適した土づくりを両立する“高機能バイオ炭”の研究開発に取り組む。

【主な事業内容】

有機栽培に適した土づくりの効率化と農地土壌への炭素固定を両立する“高機能バイオ炭”製品化に向け、

- ①さまざまな土壌条件に応じた土づくり効果を発揮する微生物叢（硝化菌等）の培養条件の最適設計
- ②N₂O分解能力やCO₂固定能力を有する微生物を用いた温室効果ガス削減機能の強化

に関する研究開発・実証を行う。

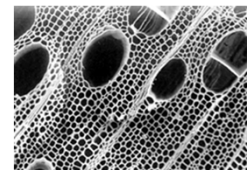
【主たる事業所の所在地】

愛知県名古屋市

【計画の実施期間】

令和4年12月 ～ 令和9年9月

基礎技術：高機能ソイル技術※



バイオ炭



土壌微生物群



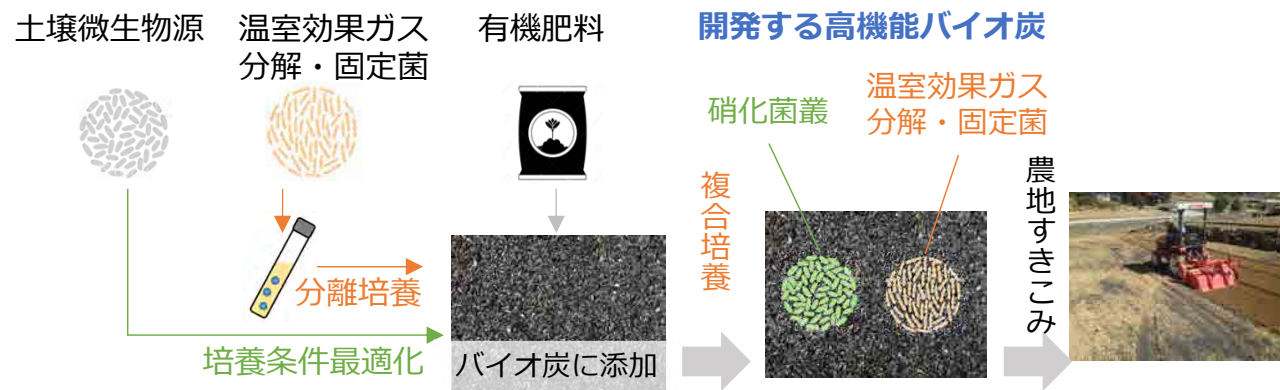
有機肥料

有機肥料の分解に特化した微生物叢を選択培養

✓要素組合せ・混合要件最適化 ✓微生物培養条件最適化

※国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構が開発した技術と、弊社独自のバイオ炭処理・微生物培養技術を融合して実現

本事業の概略



- 茶園用堆肥散布機は、茶園における堆肥の運搬・散布作業を効率化。
- 茶園用堆肥散布機の普及拡大を目指し、チラシ、カタログの新規作成等のPR活動を充実。

【主な事業内容】

- 動画やチラシ、カタログの新規製作等PR活動を充実
- 堆肥散布の導入を検討している農業者を対象に実演デモを実施

【主たる事業所の所在地】

静岡県菊川市

【計画の実施期間】

令和4年12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

茶園用堆肥散布機



○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

○小さなほ場や不整形ほ場等でも小回りよく堆肥の散布が可能な軽トラック搭載型マニアスプレッダーの普及拡大を目指し、展示会出展や実演会開催等によるPR活動を充実。

【主な事業内容】

- ・ 展示会への出展やパンフレットの新規作成等の普及活動を充実
- ・ 農業者を対象にマニアスプレッダーの実演会を実施

【主たる事業所の所在地】

香川県三豊市

【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

軽トラック搭載型マニアスプレッダー



※軽トラックは税制対象になりません

- 種子温湯消毒装置は、化学農薬による種子消毒の代替として、熱により物理的に種子伝染性病害を防除し、環境負荷低減に寄与。
- 未導入の地域を含め、広くPR活動を展開するとともに、メンテナンス体制を強化することで、その普及拡大を図る。

【主な事業内容】

- ・ 販売代理店と連携した営業活動の実施、新たな販路の開拓
- ・ 定期的なメンテナンス等のアフターサービスを強化するため、技術者の増員と社員教育を充実

【主たる事業所の所在地】

群馬県邑楽郡板倉町

【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

種子温湯消毒装置



株式会社ササキコーポレーションの基盤確立事業実施計画の概要

令和4年12月認定
(令和5年4月変更)

- 電動リモコン草刈機等は、有機栽培への転換に当たって、除草剤の使用低減に不可欠となる水田畦畔の除草作業を効率化。また、有機ブロードキャスター等は、化学肥料と堆肥（含水率40%以下）を混合して同時に散布作業を行うことを可能とするなど、化学肥料の低減に寄与。
- これらの機械の普及拡大を目指し、PR活動の強化を行う。

【主な事業内容】

- ・ 展示会への出展や実演会の頻度を高め、営業機会を新たに創出
- ・ 除草等の総合防除や、堆肥の効率的な散布に必要な機械という観点から動画を作成・公開することで、農業者へのPRを強化

【主たる事業所の所在地】

青森県十和田市

【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

電動リモコン草刈機



ブームモア



有機ブロードキャスター



マニュアルスプレッダー



和饗エコファーム（株）、共和化工（株）の基盤確立事業実施計画の概要 令和4年12月認定

- 下水汚泥資源を活用した肥料の更なる販売拡大を目指して、肥料の粒度を調整する設備を新たに導入し、既存製品の扱いやすさを向上。
- 西日本における製造・販売の拠点を構築し、販路拡大に取り組む。

【主な事業内容】

- ・ 肥料の粒度を調整できるふる篩い設備の導入
- ・ 西日本を中心に、取引実績のある商社などを通じて
水稲や露地野菜等における普及拡大を図る。

【主たる事業所の所在地】

東京都品川区（本社）

長崎県大村市（設備を導入する事業所）

【計画の実施期間】

令和5年1月～令和9年6月

【活用する支援措置】

導入設備へのみどり投資促進税制の適用

【問い合わせ先】

和饗エコファーム（株） 流通事業部 03-3494-9125
共和化工（株） 営業事業本部 下水道事業部 03-3494-1312

ふる
篩い設備



設備導入イメージ（和饗エコファーム（株）益子事業所設備）

現在販売中の製品

粒度調整した製品



散布イメージ（益子事業所肥料）

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

- 衛星データや過去の生育状況等に基づく施肥マップと連動する可変施肥田植機や、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※の普及拡大に向けて、他社との連携、PR活動の強化等に取り組み、化学肥料の使用低減を図る。

※プラスチック資材の排出抑制にも寄与

【主な事業内容】

- ・ 他社とも連携しながら施肥マップの活用促進を図り、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



- 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



- 最大45°の急傾斜地にも対応可能で水田畦畔・法面の除草作業を可能とするラジコン草刈機の普及拡大を通じて、有機農業や除草剤の使用を低減した環境保全型農業の取組拡大に貢献。
- 全国の営業拠点における販売活動の強化やメンテナンス体制の充実に取り組む。

【主な事業内容】

- ・ 製品紹介動画やチラシの作成、全国各地での実演デモや現地説明会を充実
- ・ 直営の営業拠点に加え、各地区の販売代理店等とも連携し、メンテナンス体制を強化



ラジコン草刈機

【主たる事業所の所在地】

東京都青梅市

【計画の実施期間】

令和5年1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



○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・収量コンバインの普及拡大に向けて、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】

- ・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

【問い合わせ先】(株)クボタ アグリソリューション推進部 (06-6648-3809)

可変施肥田植機

- KSAS上で作成した施肥マップを可変施肥対応機に読み込ませることで可変施肥が可能になります。



施肥調量&KSAS連動

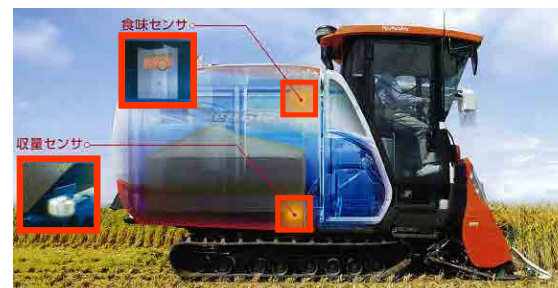
ほ場ごとに事前に施肥設計した施肥量データをスマートフォンから送信するだけで、自動で施肥量・計量値が変更できます。作業効率の向上、コスト低減、ほ場ごとの施肥管理を徹底することで、稲の均一で健全な生育をサポートします。



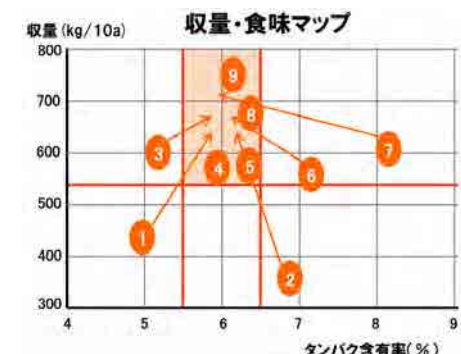
KSAS連動
だから、できる！

食味・収量コンバイン

- 食味・収量センサ付きコンバイン(PFコンバイン)で刈取りをすれば、圃場ごとの食味(タンパク値)と収量がわかります。



- KSASとコンバインを連携させることで圃場ごとの食味・収量分布をグラフとマップで確認できます。

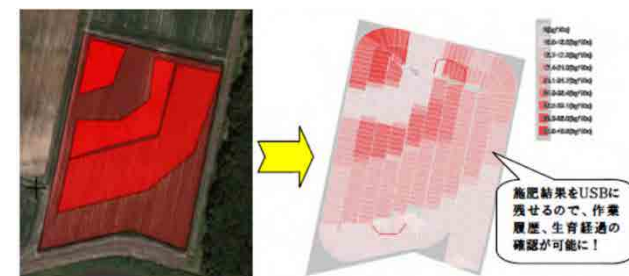


食味・収量分布データに基づく次期作の基肥設計が可能に

- 施肥マップに基づき精密な可変施肥が可能なブロードキャスト（肥料散布機）や堆肥の散布作業を効率化するマニュアルスプレッダ、畦畔や法面の除草作業を効率化するリモコン式の小型ハンマーナイフモアの普及拡大を通じて、化学肥料・化学農薬の使用低減に貢献。
- 認知度向上のためのプロモーション活動の強化、アフターサービスの充実に取り組む。

【主な事業内容】

- ・ 展示会・実演会への出展や新聞広告等によるPRの強化に加え、動画作成チームを編成し、SNSを活用したプロモーション活動を展開
- ・ 商品の使用方法などに関する問い合わせに即座に対応できる体制を構築し、アフターサービスを充実



可変施肥ブロードキャスト
(GPSナビキャスト)

【主たる事業所の所在地】

北海道千歳市

【計画の実施期間】

令和5年1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



マニュアルスプレッダ



リモコン式
小型ハンマーナイフモア

- 使用条件に応じた様々な機種をラインナップしたマニアスプレッダ（堆肥散布機）や、鶏糞や土壌改良材の散布にも対応したマルチスプレッダ、堆肥の積込作業を効率化する搭載ダンプベッセル（堆肥積込機）等の拡販を通じて、有機農業の拡大や化学肥料の使用低減に寄与。
- 「有機農業と、未来へ。」をキャッチフレーズに掲げ、生産・販売・開発の強化に取り組む。

【主な事業内容】

- ・ 海外の関連会社と協働した生産体制の強化
- ・ 全国に展開する営業所のセールスの増員等による販売体制の強化や、未開拓市場への販路拡大

【主たる事業所の所在地】

長野県松本市

【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

マニアスプレッダ



マルチスプレッダ



※トラック（車両）は
税制の対象となりません

搭載ダンプベッセル

- 輸出拡大に当たり化学農薬の使用低減が求められる茶の栽培において、防除効果を維持しながら農薬散布量を削減できる乗用型茶園防除機について、PR活動の強化や販路の拡大、アフターサービスの充実に取り組み、その普及拡大を図る。

【主な事業内容】

- ・ 動画やチラシ、カタログを製作しPR活動を充実
- ・ 化学農薬の使用低減に取り組む、輸出を行っている農業者等を対象に実演デモを実施

【主たる事業所の所在地】

鹿児島県南九州市

【計画の実施期間】

令和5年3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

乗用型茶園防除機



- ほ場条件等の様々なニーズに対応したマニアスプレッダ（堆肥散布機）や、有機肥料のスムーズな散布を可能とする有機肥料散布機等の普及拡大を目指し、製品紹介動画等によるPR活動の強化や新たな販路開拓等に取り組む。

【主な事業内容】

- ・ 動画やチラシを新たに作成し、PR活動を充実
- ・ 展示会への出展や、現地実演会の開催等を通じた新規販売ルートの開拓

【主たる事業所の所在地】

三重県名張市

【計画の実施期間】

令和5年3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

マニアスプレッダ



有機肥料散布機
(グランドエース)



肥料混合散布機
(ブレンドソーワ)

- 環境保全型農業や有機農業の実践に伴い課題となる斑点米等によるコメの品質低下を防ぐ色彩選別機の普及拡大に向けて、プロモーション活動、販売・サポート体制の強化に取り組み、環境保全型農業の推進に貢献する。

【主な事業内容】

- ・ 自社ホームページの製品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
- ・ サポートセンターを通じて、販売・サポート体制を増強

【主たる事業所の所在地】

埼玉県羽生市

【計画の実施期間】

令和5年3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

色彩選別機



- 施設園芸におけるハウス内環境や、養液土耕栽培の灌水・施肥作業を自動制御し、化学肥料の効率的な施用等を可能とする環境制御装置の普及拡大に向けて、アフターサポートの充実やPR活動の強化に取り組む。

【主な事業内容】

- ・ 社内研修の充実や、自社農場での栽培実証で得られた知見のユーザーへの還元等の取組により、購入後のサポート体制を構築
- ・ 自社農場での実証品目の拡大
- ・ 製品カタログ、製品PR用のホームページの充実

【主たる事業所の所在地】

東京都中央区

【計画の実施期間】

令和5年3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

環境制御装置



- 高温での発酵を促進し、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の生産体制の強化・普及拡大を図り、堆肥の利用促進による化学肥料の使用低減に貢献。

【主な事業内容】

- ・ 生産体制の強化を図るため、
人員を増強するとともに技術者を育成
- ・ 新たな販路開拓に向けたパンフレットの作成
- ・ 取扱店やメンテナンス業者との連携強化による
アフターサービスの充実

【主たる事業所の所在地】

宮崎県都城市

【計画の実施期間】

令和5年3月 ～ 令和10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

【問い合わせ先】株式会社天神製作所 営業部（0986-47-1825）



スクリー式発酵攪拌機



ロータリー式自動攪拌機

- 北海道で広く栽培されている稲、小麦、ばれいしょについて、病害虫に強い品種育成を行い、クリーン農業など北海道における環境保全型農業の推進に貢献。

【主な事業内容】

稲のいもち病や小麦の雪腐病、ばれいしょのジャガイモシロシストセンチュウなどの重要な病害虫に強く、収量性等を兼ね備えた新品種を育成

【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4月 ～ 令和15年3月

【活用する支援措置（予定）】

種苗法の特例（出願料・登録料の軽減）

稲



小麦



ばれいしょ



- 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（オカモト化成製品株式会社）

【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】

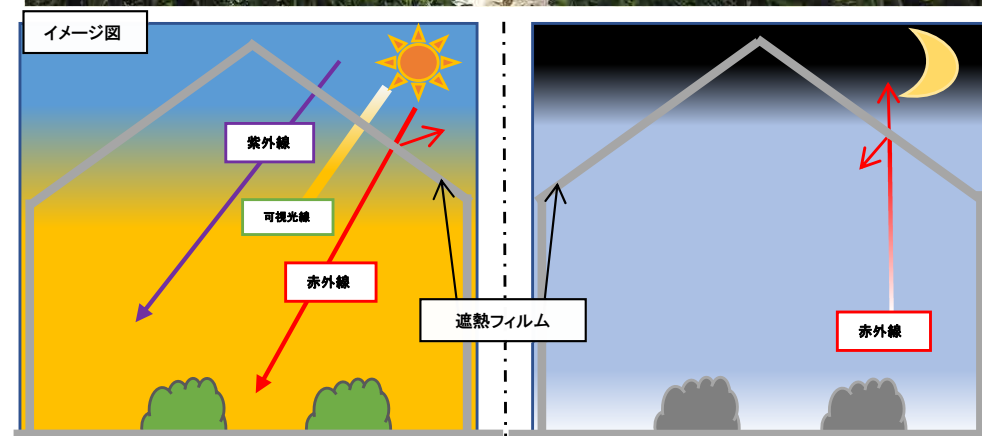
オカモト（株）

農業資材部（03-3817-4171）

オカモト化成製品（株）

農業資材部（03-6803-2013）

農業ハウス用遮熱フィルム



夏季の屋間などの高温期
（赤外線の一部を反射し遮熱）

冬季の夜間などの低温期
（放射冷却を少し抑制。加温機あれば保温強化）

- 低温CO₂局所施用システムは、従来のCO₂施用技術では難しかった低温でのCO₂の局所施用を可能とすることで、施設園芸における収量当たりの温室効果ガス排出量削減に貢献。
- 製品の普及拡大に向けて、導入実証や製品のPR、メンテナンス体制の充実等に取り組む。

【主な事業内容】

- ・ 地方自治体の農業試験場や農業大学校等と連携し、様々な品目において、導入実証を行うとともに、モデル拠点づくりを推進
- ・ 製品カタログ、製品PR用のホームページの充実等による認知度向上
- ・ 展示会等への出展等による販路開拓
- ・ 関係メーカーとの連携を強化し、メンテナンスや生産の体制を充実

【主たる事業所の所在地】

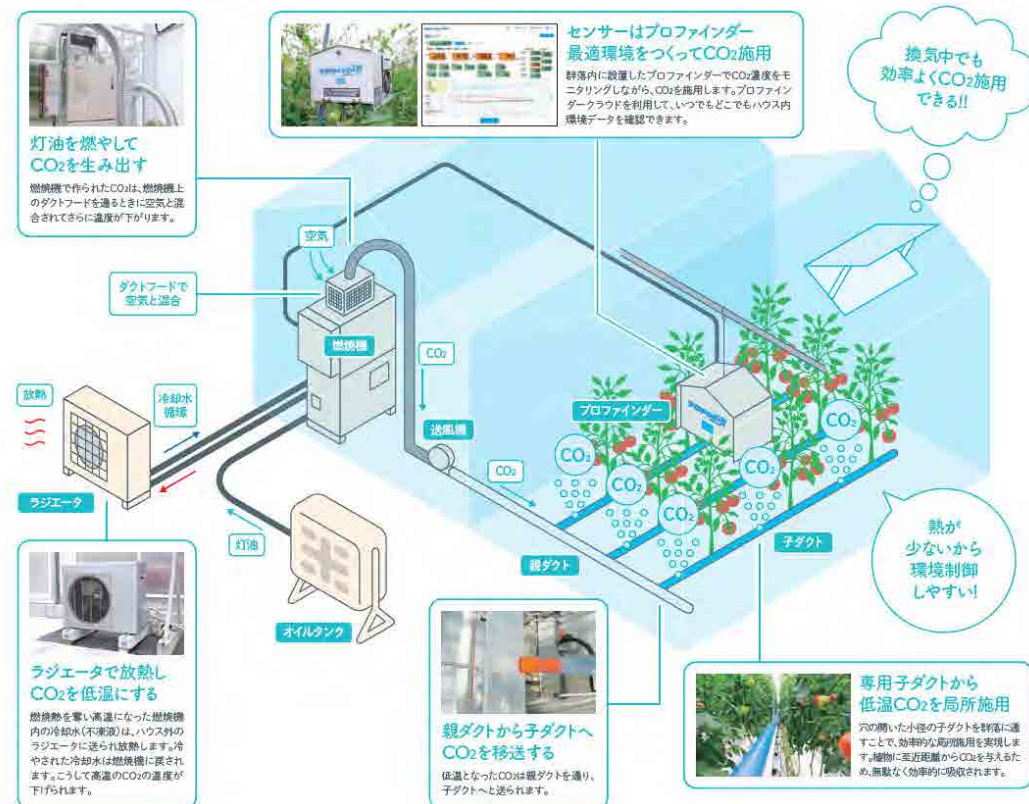
栃木県下野市

【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】(株) 誠和 営業部 (0285-44-1751)

低温CO₂局所施用システム



- 化学農薬の使用低減に貢献できる天然物質由来農薬「スピノサド」について、技術情報や活用事例の積極的な提供、関係機関等との連携による地域に合った防除体系の実証等に取り組む。

【主な事業内容】

- ・ 東日本・西日本にそれぞれ普及推進チームを設置し、防除体系の実証や推進活動を展開
- ・ 本剤の特徴を踏まえた各地での活用事例を分かりやすくまとめた資料を作成し、推進活動に活用

【主たる事業所の所在地】

東京都千代田区

【計画の実施期間】

令和5年3月 ～ 令和9年12月

【問い合わせ先】

コルテバ・ジャパン（株）マーケティング本部 080-6527-9570



栽培形態と使える農薬

※1 慣行栽培と比較して削減対象農薬の使用回数が50%以下

	有機JAS規格別表2の農薬 マシン油剤、銅水和剤、生石灰、性フェロモン剤、天敵など生物農薬、スピノサド水和剤、他（一部化学合成農薬を含む）
慣行栽培	○ 使用可
特別栽培※1	○ 使用回数にカウントされない
有機栽培	○ 農作物の被害が予想される場合に使用可

- ※2 農薬の使用に当たっては、適用作物、使用時期、使用方法等を十分に確認し、適正に使用することが必要です。
 ※3 有機JAS規格では、農産物に重大な障害が生じる危険があり、農薬の使用以外に効果的な防除ができない場合に限り、使用が可能です。

- 産業廃棄物として処分していたソフトカプセル製造時に発生するゼラチン残さを肥料として再資源化し、化学肥料の使用低減に貢献するため、販売活動の強化、生産施設の増強等に取り組み、普及拡大を図る。

【主な事業内容】

- ・ 農業学校や農業者等と連携し、様々な作物における栽培実証試験を実施
- ・ 製品カタログや製品紹介動画の作成など、PR活動を充実
- ・ 展示会への出展を通して、新規顧客を獲得
- ・ 需要に応じた生産が行えるよう、肥料製造用の設備を増強

【主たる事業所の所在地】

岐阜県大垣市

【計画の実施期間】

令和5年4月 ～ 令和10年9月

【問い合わせ先】 中日本カプセル（株）開発部（0548-93-1013）



- 施肥マップに基づき精密な可変施肥が可能な肥料散布機や、施肥設計の基礎となる収量データを取得する収穫機、畦畔や法面の除草作業を効率化する除草機の普及拡大を目指し、実演デモ等の積極的なPR活動やアフターサービス体制の充実を図る。

【主な事業内容】

- ・ 展示会・実演会への積極的な出展や実演デモ等のPR活動により、販路を拡大
- ・ 販売担当者への研修等により販売やアフターサービスの体制を充実

【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4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

ファテライザースプレッダー (可変施肥機)



施肥マップに指定した分だけ肥料を散布

オフセットシュレッダー (除草機)



普通型コンバイン／自走式フォレンジハーベスター (収穫データを取得する収穫機)



圃場内の場所ごとに計測される収量及び水分データから作成される収量マップ（次期作の施肥設計に活用）

- GNSSの位置情報や施肥マップに基づく可変施肥機能を搭載したワイドスプレッダーや農薬の局所散布が可能なセクションコントロールスプレーヤー、畦畔における除草作業を効率化するブームモア等の普及拡大を目指し、積極的なPR活動やサポート体制の充実に取り組む。

【主な事業内容】

- WebサイトやSNS、動画等を活用した情報発信を充実するとともに、展示会や実演会への出展頻度を高め、販路開拓に取り組む。
- 全国の営業担当者や指定ディーラーに対して定期的に技術講習会等を実施し、現場へのサポートを強化する。

ワイドスプレッダー



【主たる事業所の所在地】

埼玉県さいたま市

【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

セクションコントロールスプレーヤー



オフセットシュレッダー



ブームモア



【問い合わせ先】(株) ビコンジャパン 営業部 (0123-26-2241)

- 親子式傾斜地草刈機は急傾斜地（20度～最大60度）での使用が可能であり、特に畦畔・法面がきつい中山間地において除草作業を効率化し、化学農薬の使用を低減した環境保全型農業等の取組拡大に寄与。
- 実演会や展示会への積極的な出展を通じて、認知度向上と普及拡大に取り組む。

【主な事業内容】

- ・ 展示会への出展や実演会の頻度を高め、営業機会を新たに創出
- ・ Youtube等でのオンライン広告や、新聞等にも広告掲載を行う

【主たる事業所の所在地】

埼玉県川越市

【計画の実施期間】

令和5年4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

親子式傾斜地草刈機



- 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。

- 省スペース・省エネルギーで安定的に家畜排せつ物由来の堆肥生産を可能とする密閉縦型コンポストの生産体制の強化・普及拡大を図り、化学肥料の使用低減に貢献。

【主な事業内容】

- ・ 製造工程の効率化等により生産体制を強化
- ・ 技術者の増員や技術者を認定する仕組みを制定し、アフターサービスを充実
- ・ 現地説明会や展示会への出展、カタログ作成等によりPRを強化

【主たる事業所の所在地】

愛知県名古屋市

【計画の実施期間】

令和5年4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

【問い合わせ先】中部エコテック株式会社 総務部（052-332-5590）

密閉縦型コンポスト



- 化学農薬の使用低減に当たって課題となるコメの品質低下を防ぐ色彩選別機は、環境負荷低減に取り組む農業者の所得維持・向上に寄与。
- 主に中小規模の経営体をターゲットとしたPR活動を実施し、販売・サポート体制の強化に取り組む。

色彩選別機



【主な事業内容】

- ・ 全国9か所の営業所に加え、新たにサービス委託会社を設置しアフターサービス体制を強化
- ・ 各展示会への積極的な出展
- ・ 中小規模の生産者にターゲットを絞り実演デモを実施

【主たる事業所の所在地】

静岡県袋井市

【計画の実施期間】

令和5年4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

- 2トントラックに搭載可能な堆肥散布機により、堆肥の積込から散布までの作業を効率化。
- 展示会への出展やデモ機の貸出しを行い、認知度向上及び販路拡大につなげる。

【主な事業内容】

- ・ 展示会への出展回数を増やし、新たな販路開拓を行う
- ・ デモンストレーション機の貸出しを通じ、その有用性をアピールし、普及拡大を図る

【主たる事業所の所在地】

香川県高松市

【計画の実施期間】

令和5年4月 ～ 令和10年4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

搭載型堆肥散布機



※トラック（車両）は税制の対象となりません

- 下水汚泥資源等を活用した肥料の販売拡大に向け、必要な設備を新たに導入し、既存の肥料散布機で散布可能なペレット状肥料の製造を行う。
- 農業者や行政等と連携し、肥効の実証や農業資材フェア等でのPRを進め、販路拡大に取り組む。

【主な事業内容】

- ・ ペレット状肥料の製造設備と建屋を新たに導入
- ・ 長岡バイオコミュニティ※の形成に向けた取組の一環として、地域内の農業者、行政等と連携し、肥効の実証試験を実施

※「バイオ戦略」に基づき、地域に応じた特色のあるバイオ分野の取組を内閣府が認定
緑水工業（株）は令和3年6月に認定された長岡バイオコミュニティの取組に参画

- ・ 農業資材フェア等でPRを実施

【主たる事業所の所在地】

新潟県長岡市

【計画の実施期間】

令和5年4月 ～ 令和10年3月

【活用する支援措置】

導入設備へのみどり戦略交付金※の活用
及びみどり投資促進税制の適用

※みどりの食料システム戦略緊急対策交付金（R4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

【問い合わせ先】

緑水工業（株） 総務部 0258-24-0800

現在販売中の製品（粉状）



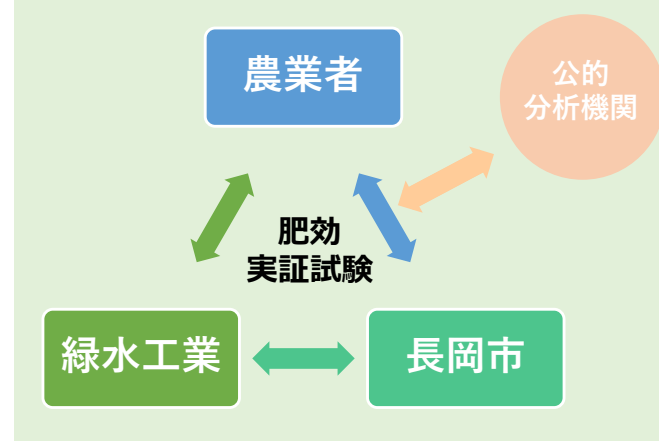
ペレット化装置
FMP-600NS



ペレット化した製品



【長岡バイオコミュニティの形成に向けて連携】



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

