

認定確立基盤事業実施計画の概要

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

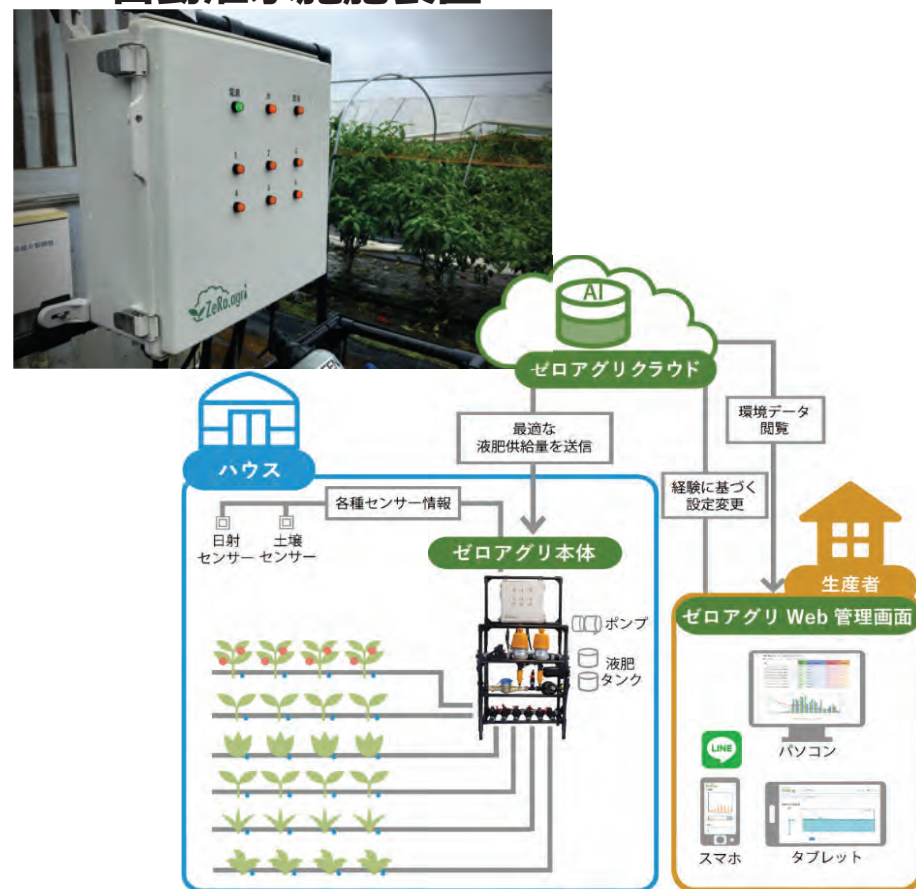
【計画の実施期間】

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



株式会社山本製作所の基盤確立事業実施計画の概要

令和4年11月認定

- 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



【問い合わせ先】（株）山本製作所 農機事業部 営業部（0237-43-8811）

アイケイ商事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

- 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



【問い合わせ先】アイケイ商事（株） 建設部（0478-82-7121）

三菱マヒンドラ農機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

- 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

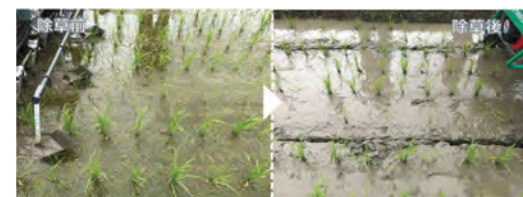
【計画の実施期間】

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） 15

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

- 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



ポット成苗田植機

【問い合わせ先】 みのる産業株式会社 (086-955-1123)

株式会社タイショー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9月変更)

- 高速での畝立て作業と高精度の二段局所施肥を同時に行う畝立同時局所施肥機や有機肥料をムラなく混合・散布できる肥料混合散布機は、化学肥料の使用低減に寄与。
- 全国各地での展示会への出展や情報発信の充実等の販売促進活動を強化し、普及拡大を目指す。

【主な事業内容】

- 畝立同時局所施肥機等の普及拡大により、環境負荷低減に寄与するため、
- 本機の認知度向上に向け、実演デモを充実。
特に今後、需要が見込まれる関東地方など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

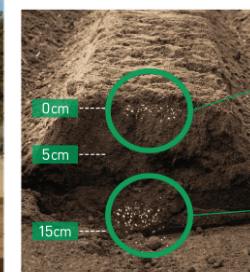
【計画の実施期間】

令和4年12月 ～ 令和10年3月

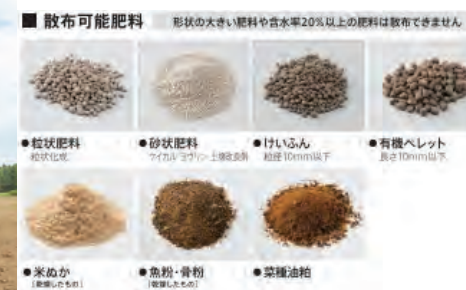
【活用する支援措置】

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



肥料混合散布機



【問い合わせ先】(株)タイショー (029-247-5411)

株式会社アテックスの基盤確立事業実施計画の概要

令和4年11月認定

- マニユアスプレッダは、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。
- マニユア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)

マニユアスプレッダ

堆肥積み込み作業



ラジコン草刈機

畔草刈り作業風景



株式会社国際有機公社の基盤確立事業実施計画の概要

令和4年11月認定

- 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



株式会社TOWINGの基盤確立事業実施計画の概要

令和4年11月認定

○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。

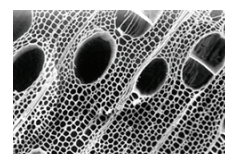
【主な事業内容】

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
- ② N_2O 分解能力や CO_2 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。

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

土壌微生物源

温室効果ガス
分解・固定菌

有機肥料

開発する高機能バイオ炭



硝化菌叢

温室効果ガス
分解・固定菌

複合培養



農地すきこみ



培養条件最適化

バイオ炭に添加

【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

【問い合わせ先】 株式会社TOWING（050-5849-1414）