

ふくしま オーガニック通信

～オーガニック・ランドふくしまをつくろう～



R4-1 令和4年6月20日

福島県農業総合センター

有機農業推進室

福島県郡山市日和田町高倉

字下中道 116 番地

TEL 024(958)1711 FAX 024(958)1730

Email : yuuki_otasuke_soudan@pref.fukushima.lg.jp

「有機農業推進担当職員が新しくなりました」

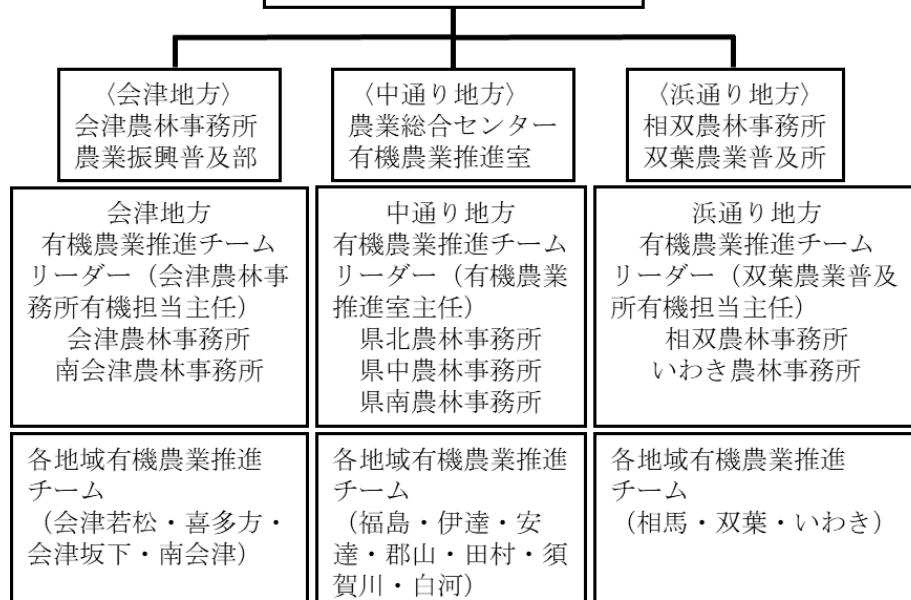
農業総合センター 有機農業推進室

令和4年度の新たな有機農業推進体制をお知らせします。

今後もより一層力を入れて、福島県の有機農業を推進して参りますので、どうぞよろしくお願いたします。

所 属	職 名	氏 名	担 当
農業総合センター 有機農業推進室	室長	岡崎徹哉	総括
	(新) 主査	赤塚康雄	中通り普及 (作物)
	主任研究員	大越聡	試験研究
	副主査	齋藤成一郎	中通り普及 (野菜)
会津農林事務所	主任主査	松本靖	会津普及
相双農林事務所 双葉農業普及所	主任主査	高津顕一	浜通り普及
環境保全農業課	主任主査	半澤勝拓	有機農業担当主任
	(新) 副主査	門田敦生	有機栽培

福島県有機農業推進チーム
チーム長：環境保全農業課長



※ 各地域有機農業推進チーム員数：2名以上 (各農林事務所 農業振興普及部 普及所に配置)

現地技術実証ほ紹介

「現地技術実証ほを県内に6ヶ所設置しました」

農業総合センター 有機農業推進室

各地域の実態を踏まえた有機農業に関する技術の実証と確立を図るため、現地技術実証ほを県内に6ヶ所設置しました。

【令和4年度 現地技術実証ほ一覧】

市町村	品目	内容
郡山市	野菜	太陽熱利用土壌消毒を利用した有機栽培ニンジンの収量・品質の把握
福島市	水稲	有機栽培「福、笑い」での栽培特性把握
猪苗代町	野菜	中玉トマトの総合的害虫防除による収量・品質の向上
南会津町	水稲	中山間地域における水田除草機活用による有機水稲の生育特性把握
檜葉町	野菜	ナスにおける有機栽培の長期取りの実証
檜葉町	水稲	双葉地域における水稲有機栽培の施肥改善

現地技術実証ほ紹介①

「太陽熱利用土壌消毒を利用した有機栽培ニンジンの収量・品質の把握」

農業総合センター 有機農業推進室

郡山地域でニンジンを生産している生産者のほ場では、雑草発生による初期生育の抑制により、収量・品質が不安定となっています。

そこで、太陽熱を利用して雑草発生を抑制を目的とした実証ほを設置し、効果の検証をすることで、有機栽培ニンジンの安定生産技術の普及に努めます。



透明マルチを設置する安田さん



地温測定のための温度計を設置した実証ほ

現地技術実証ほ紹介②

有機栽培「福、笑い」での栽培特性把握

農業総合センター 有機農業推進室

県オリジナル米「福、笑い」については、トップブランド米として厳しい品質基準が設けられている一方で、有機栽培における栽培上の特性は明らかにされていないことから、有機栽培「福、笑い」を作付けする生産者のほ場を実証ほとして設置し、今後の普及に向けた生育の把握を行っていきます。

実証ほでは、5月14日に田植えを実施し、5月28日に一回目の水田除草機による機械除草を実施しました。

今後は雑草の生育状況を見た上で、2回目の除草を行う予定です。



水田除草機による除草作業（5月28日）



除草後の水田

現地技術実証ほ紹介③

「中玉トマトの総合的病虫害防除による収量・品質の向上」

会津農林事務所 農業振興普及部

会津地域の有機施設トマト栽培は、各種病虫害の発生が多発する傾向にあり、収量・品質が不安定となっています。

特に、経験の浅い新規就農者等においては、適期防除を逃すケースがみられます。

そこで、病虫害の経時的なモニタリング調査を通じて、的確な病虫害発生状況の把握を支援しながら、生物的防除等を積極的に取り入れて、収量・品質、所得の向上を図る実証ほを設置します。



粘着トラップの設置（5月25日）

現地技術実証ほ紹介④

「中山間地域における水田除草機活用による有機水稻の生育特性把握」

会津農林事務所 農業振興普及部

会津地域の水稻有機栽培における除草対策は、抑草効果の高い紙マルチ栽培が過半を占めています。

しかし、紙マルチ栽培は遮光により地温の上昇が妨げられるため、イネの初期生育が停滞する傾向にあり、標高の高い中山間地域においてはその傾向はより顕著であるといわれています。

そこで、今回標高613mの南会津町水無地区において紙マルチ栽培と機械除草栽培の生育等を比較検討し、温暖化も加味した中山間地域の有機水稻栽培を再考する実証ほを設置します。



除草機処理ほ場の移植（5月20日）

現地技術実証ほ紹介⑤&⑥

「令和4年度、浜通りでは水稻・ナスで現地実証を行います」

相双農林事務所 双葉農業普及所

浜通り地方では、営農再開が徐々に進みつつある双葉地域で水稻及び野菜の現地実証を行います。特に有機農業の動きが活発な檜葉町に各実証ほを設置しました。

水稻の実証では、令和3年度からの継続実証で、前年度計画的な3回の高性能水田除草機を導入した除草により雑草の発生は抑えられましたが、収量と品質の確保に課題がみられたため、堆肥と有機JAS適合肥料により収量と品質の向上を検討します。

野菜の実証では、直売所や小売店でも人気のある果菜類「ナス」で露地実証を行います。長い期間出荷できる品目特性を活かし、10月までの安定した長期取りを目指した堆肥を中心とした肥培管理と病害虫の発生しにくい整枝、摘葉を検討します。

双葉地域の新たな農産物の価値創出に向けて、有機農業担当普及指導員と担当農家が一丸になり活動していきます。



除草機械メーカーの話聞く
松本 孝夫さん（5月12日）



ナスを含む露地野菜の定植準備を
する猪狩 恵美さん（5月16日）

試験研究

「低投入持続型水稲有機栽培技術の実証試験を進めています」

農業総合センター 有機農業推進室

農業総合センターでは、外部から投入する資材を極力少なくし（低投入）、乗用型水田除草機による機械除草抑草技術を組み合わせて、安定した収量を確保する「低投入持続型水稲有機栽培技術」の実証を進めています。

本年は5月26日に田植えを行い、6月2日、6月10日、6月20日、6月30日の4回、乗用型水田除草機「WEED MAN」による機械除草を予定しています。

農業総合センター内に設置した実証田で試験を実施しておりますので、興味がある方は是非お越しください。



乗用型水田除草機「WEED MAN」による機械除草

普及コラム①

「中通り県中地方の有機農業者が、新たに有機JAS認証を取得しました！」

農業総合センター 有機農業推進室

「(株) agrity」の小野寺 淳さんと「わくわく農園」の佐久間いつ子さんが、令和4年3月24日に福島県の有機JAS認証を取得しました。

(株) agrityでは、郡山ブランド野菜である「御前人参（ごぜんにんじん）」をはじめ、オクラやパプリカなどの多品目野菜を栽培しており、生産された野菜は自社が経営するレストラン「Blue-Bee（ブルービー）」の食材として利用されています。また、自慢の有機栽培ニンジンを用いた「コールドプレスジュース」も販売しており、女性を中心に大きな人気を集め、店の看板メニューとなっています。

新鮮な食材を利用した「オーガニック」料理を味わいたい方は、「Blue-Bee(ブルービー)」、須賀川市岡東町を訪れてみてはいかがでしょうか。

わくわく農園を営む佐久間いつ子さんは、田村郡三春町で多品目の有機野菜を生産しており、6次化にも力を入れている有機農業者です。

代表的な加工品は、キクイモの乾燥チップをはじめとした「乾燥野菜」です。「乾燥野菜」の特徴としては、日持ちすることでその季節以外の野菜が味わえるだけでなく、乾燥により栄養価が凝縮することや、洗ったり切ったりする手間が省けることで、アウトドアでの利用や、万が一の非常食としての利用が可能ということが挙げられます。

長年有機農業を営んできた佐久間さんは、「自然はなかなか厳しく、栽培している農産物が無事に収穫できるまでに育つことは、当たり前のように見えて当たり前ではない。これは、正に人間も同じことだ。」とよくお話をされています。

お二人の今後の活躍をご期待いたします。



須賀川市のベジタブルレストラン「Blue-Bee」 有機 J A S 認証書を交付された佐久間さん

普及コラム②

「環境にやさしい農業田植え体験学習会が開催されました！」

会津農林事務所 農業振興普及部

5月24日（火）に磐梯町更科地区において磐梯町立磐梯第一小学校5学年生21名を対象とした、環境にやさしい農業田植え体験学習会が開催されました。本行事は当校の食育授業の一環として実施されたもので、「食べること」「作ること」「環境を守ること」等を体験から感じてもらい、環境にやさしい農業によるSDGsな農業を学習するために実施されました。

当日は、磐梯町が組織する「磐梯町農産物ブランド化推進会議」と有機栽培や特別栽培に積極的に取り組む生産者組織「磐梯町環境保全農業の会」の全面協力により実施されました。

初めに乗用田植機による移植作業を児童に見てもらった後、手植えを体験してもらい、その後、会津農林事務所有機農業担当より、稲の生育や環境保全型農業について説明しました。児童からは「お米にとって良くない生きものはいますか？」「どうしてお米は白いのですか？」等、活発な質問が出され、「磐梯町環境保全農業の会」のメンバーが丁寧に答えました。

当日は爽やかな好天に恵まれ、久しぶりの体験学習に児童たちの笑顔がこぼれ、環境保全型農業を学ぶ、すばらしい機会となりました。



磐梯町環境保全農業の会のメンバー



手植え体験の様子



乗用田植機による実演

普及コラム③

双葉郡檜葉町の新しい有機農業組織「松館有機有志会」を紹介します

相双農林事務所 双葉農業普及所

東日本大震災以降、浜通りの有機栽培の取り組みが大幅に減少している中、双葉郡檜葉町では有機農業の動きが活発になっており、新たな有機農業組織が立ち上がりましたのでご紹介します。

令和3年3月28日設立の「松館有機有志会」です。「松館（しょうかん）」は檜葉町の集落名で、「自然環境にやさしい農業」の理念に集落内5戸の農家が賛同し、水稻、野菜、果樹の有機栽培に取り組んでいます。

会長は松本広行さんで、町内でいち早く有機栽培に取り組んできた地域のリーダー的な存在です。水稻とユズで有機JAS認証も取得しており、「松館集落を有機の里にしていきたい。」と熱い思いを話してくれました。

松本会長以外の会員の皆様は、有機栽培に初めて取り組む方々ばかりで、定期的な勉強会や講習会への参加、家が近いため会員間の情報交換を頻繁に行い、技術及び知識の研鑽に努めています。有機JAS認証の取得も目指しており、忙しい日々を生き生きと送られています。

檜葉町産業振興課をはじめ関係機関が連携し、「有機のまち檜葉」の実現に向けて、浜通り地方有機農業担当は全力で支援していきます。



集まりやほ場において頻繁に情報交換を行う「松館有機有志会」
令和4年3月24日撮影



令和3年6月25日撮影

《お知らせ》

「令和4年度 環境にやさしい農業拡大推進事業」及び

「令和4年度 ふくしま有機農業ひとづくり強化支援事業」について

環境保全農業課

1 令和4年度 環境にやさしい農業拡大推進事業

有機JAS認証等の取得や生産安定・生産拡大に必要な施設・機械の導入を支援します。

(1) 有機JAS認証等拡大推進事業

有機JAS認証等の新規認証又は継続認証に要する費用を支援します。

- 【補助率】
- ①有機JAS認証取得（新規）：3／4以内
 - ②有機JAS認証取得（継続）：1／2以内
 - ③福島県特別栽培農産物認証取得（新規）
：3／4以内
 - ④有機JAS小分認証の新規取得に必要な施設の整備
：1／2以内（上限200万円）
 - ⑤有機JAS小分認証（新規）：定額（上限30万円）

(2) 環境にやさしい農産物供給体制の整備

農業者2戸以上で構成する組織等が有機農産物等の生産拡大や出荷安定化に向けて、共同で利用する施設・機械を導入する経費を支援します。

【補助率】1／2以内（上限額1,000万円）

2 令和4年度 ふくしま有機農業ひとづくり強化支援事業

有機農業による就農者の確保及び就農支援活動、有機農業の実践的な研修体制の整備等を支援します。

(1) チャレンジふくしま有機農業推進事業

有機農業の組織等が実施する有機農業の新たな担い手確保及び就農支援活動等に要する費用を支援します。

【事業主体】有機農業者が構成する組織、市町村、団体等

【補助率】2／3以内（上限額100万円）

(2) チャレンジふくしま有機農業就農研修支援事業

就農研修者を受入れる農家が、有機農業の実践的な研修を実施するために必要な整備及び運営経費を支援します。

【事業主体】有機農業者が構成する組織及びこれに属する農業者、市町村、団体等

【補助率】2／3以内（上限額200万円）

詳細については、下記の農林事務所等へお問い合わせください。

【問い合わせ先】

県北農林事務所 : 024 - 521 - 2604 県中農林事務所 : 024 - 935 - 1307

県南農林事務所 : 0248 - 23 - 1555 会津農林事務所 : 0242 - 29 - 5302

南会津農林事務所 : 0241 - 62 - 5253 相双農林事務所 : 0244 - 26 - 1147

いわき農林事務所 : 0246 - 24 - 6160

農業総合センター 有機農業推進室 : 024 - 958 - 1711

農林水産部 環境保全農業課 : 024 - 521 - 7453

(HP) <https://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/36021d/youki-keikaku-04.html>

(HP) <https://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/36021d/youki-hitodokuri-01.html>



こちら↑のQRコードからも、「令和4年度 環境にやさしい農業拡大推進事業」についてのホームページにアクセスできます。