

担い手通信



第44号
令和5年9月発行

大仙市 農林部 農業振興課
大仙市大曲花園町1番1号
電話：0187-63-1111
FAX：0187-62-9388

今回のラインナップ

- ★ 令和6年度実施予定の農業用機械等に対する補助事業要望取りまとめを行います
- ★ RTK補正データを利用したスマート農業に関する実証試験を行っています
- ★ RTK補正データ利用のための「大仙市GNSSデータサービス」申込のご案内
- ★ 収穫の秋！「秋の稔りフェア開催」
- ★ 収入保険に加入しませんか？
- ★ 農業情報メール配信中！

令和6年度実施予定の農業用機械等購入に対する補助事業要望取りまとめを行います

経営面積の拡大や複合経営の新規取り組みなどを計画し、農業用機械・施設の導入を検討されている方は、市役所農業振興課または居住地域の各支所農林建設課にご相談ください。

令和6年度の国・県・市の補助事業の実施内容については現在のところ未定ですが、事業実施には付加価値額の拡大（所得向上）や対象機械ごとの必要面積など様々な要件がありますので、ご注意ください。なお、要望したことで必ず採択されるものではありませんので、あらかじめご了承ください。また、下記の事業内容は令和5年度に実施中のものであり、今後変更となる可能性もありますので、併せてご了承ください。

国庫補助事業

◆ 農地利用効率化等支援交付金

「人・農地プラン」または「地域計画」が作成された地域において、中心経営体または地域計画の目標地図に位置付けられた方が融資を受けて農業用機械・施設等の導入をする場合に、融資残へ補助金を交付できる事業です。経営発展の取り組みを行う地域農業の担い手を支援します。

【対象】トラクター、田植機、コンバイン等の農業用機械や乾燥調製施設等

【対象者】人・農地プランの中心経営体または地域計画の目標地図に位置付けられた方

【補助率】税抜事業費の3/10以内（上限額：300万円または条件により600万円 ※先進タイプは個人1,000万円、法人1,500万円）



県単補助事業

◆ 夢ある園芸産地創造事業

県の戦略作物の生産拡大に必要な農業用機械・施設等の整備費を支援します。

【対象品目】野菜、花き、果樹、土地利用型作物

【対象者】認定農業者、認定新規就農者、機械共同利用組合等

【補助率】4/12以内

◆ 6次産業化施設整備支援事業

農産物の加工・流通・販売等の取組に要する機械・施設等の整備費を支援します。

【対象者】認定農業者、認定新規就農者、農商工等連携事業計画認定事業者、農業者が組織する団体

【補助率】4/12以内

※食品衛生法の改正に対応した漬物製造に必要な機械・施設の整備についての支援は、令和5年度で終了します。お早目にご相談ください。

◆ 夢ある畜産経営ステップアップ支援事業

畜産の生産振興を図るため、繁殖雌牛等導入、畜舎・畜産用機械等の整備について支援します。

【対象者】認定農業者、畜産クラスター計画の中心的経営体、認定新規就農者、機械共同利用組合、堆肥共同利用集団等

【補助率】[繁殖雌牛外部導入の場合]増頭1頭につき奨励金24万6千円（うち市協調助成4万9千円）等

※畜種・導入形態により奨励金の額が異なります。

[畜舎・機械等]4/12以内

< 県単補助事業には市の協調助成があります >

- ① 通常分 1/12以内
- ② 認定新規就農者、経営開始資金（旧農業次世代人材投資事業含む）の対象者、市新規就農者研修施設研修生が研修終了後5年以内で取得する場合、耕畜連携に係る堆肥散布用機械の導入及び堆肥関連施設整備を行う場合 2/12以内
- ③ 大仙農業元気賞受賞者（受賞後5年以内） 3/12以内

市単補助事業

◆ 地域農業継承支援事業

規模拡大やコスト削減を図り、稲作を主体に意欲的に取り組む経営体の稲作機械導入を支援します。

【対象】田植機、直播田植機、コンバイン、乾燥機、色彩選別機、籾摺機等

- 【対象者】① 18歳以上50歳未満の農業者で、令和2年度以降に親元（2親等以内）の稲作経営を認定農業者または認定新規就農者となって継承した方
② 認定農業者（1戸1法人を含む）で現状の稲作経営面積が概ね7ha以上かつ申請する前年度または当該年度に農地中間管理事業により概ね1ha以上の農地の利用集積を図った、または図ることが確実と見込まれる方
③ 認定農業者で現状の稲作経営面積が3ha以上の方または稲作用業用機械を2戸以上で共同利用し稲作経営面積の現状の合計が5ha以上の方
④ 直播栽培に取り組む経営体（個人、集落営農組織、農業法人）

【補助率】①に該当：税抜事業費の1/6以内（上限額：田植機45万円、コンバイン75万円、籾摺乾燥調製機器45万円）

②に該当：税抜事業費の1/10以内（上限額：田植機30万円、コンバイン50万円、乾燥機20万円、色彩選別機30万円、籾摺機15万円）

③に該当：税抜事業費の1/10以内（上限額：田植機15万円、コンバイン25万円）

④に該当：税抜事業費の1/10以内（上限額：直播田植機30万円）または1/5以内（上限額：代掻き同時播種機械20万円）

◆ 大規模農業法人支援事業

大規模農業法人の水稻・大豆生産に係る機械・施設等の導入を支援します。

【対象】水稻・大豆生産に係る機械・施設、防除用ドローン

【対象者】認定農業法人（50歳未満の後継者がいる1戸1法人を含む）で水稻・大豆の経営面積の現状が30ha以上（中山間地域は24ha以上）かつ申請する前年度または当該年度に農地中間管理事業により概ね1ha以上の農地の利用集積を図った、または図ることが確実と見込まれること

【補助率】税抜事業費の1/4以内（上限額：水稻・大豆機械等150万円または75万円、防除用ドローン50万円）

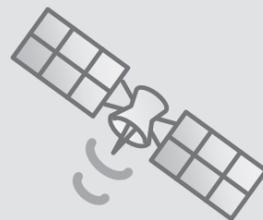
◆ スマート農業導入支援事業

GPS衛星等を活用したスマート農業機械の導入を支援します。

【対象】自動操舵トラクター、高性能田植機、高性能コンバイン、自動操舵システム、ライセンス料

【対象者】認定農業者、集落営農組織

【補助率】税抜事業費の1/4以内（上限額：100万円）



RTK補正データを利用したスマート農業に関する実証試験を行っています

昨年12月、スマート農業の推進や若手農業者の育成などを目的に、東北地方の市町村では初めてとなる、株式会社クボタ及び株式会社秋田クボタとのスマート農業等に関する連携協定を締結しています。

この連携協定のもと、大仙市西仙北庁舎に設置を進めてきたRTK基地局の設置工事が5月末に完成しました。現在は、令和6年度からの本格稼働に向けて、西仙北地域を中心に実証試験を実施しています。なお、この取り組みの一環として、7月27日に農事組合法人強首ファームの大豆ほ場で、自動操舵トラクターの実演会が行われ、大豆栽培農家の皆さんが参加しました。

実証試験に協力をいただいている農事組合法人強首ファームのオペレーターの田村智宏さんからは、「作業の際は、前を向いてハンドル操作をする必要がない。後ろの状況を確認しながら作業ができるため、真っすぐに播種できるだけでなく、欠株も少なくなった。オペレーターの疲労も減るため、今後はRTK補正データを利用した自動操舵なしでの作業は考えられない」と実際に使用している感想を述べられました。

このRTK補正データを利用するためには一筆ごとのほ場データの登録が必要ですが、最初の一度だけで良く、中耕・培土等、その後の作業にも利用できます。また、登録したデータは、翌年以降も呼び出して作業をすることが可能で、今後、規模拡大や作業効率の向上、農作物の収量増加や品質向上に効果が期待される技術です。

現在、秋田県仙北平野土地改良区が令和5年度中の運用開始を目標に、東部地域の大仙市太田庁舎にRTK基地局の設置を進めており、これにより概ね大仙市全域で情報通信環境が整備されます。

※RTK(Real Time Kinematicの略)とは、地上に設置した基準局からの位置情報データによって、従来の人工衛星(GPS等)のみの位置情報よりも高い精度での作業が可能になる技術。通信エリアは半径約20km。



熱心に説明を聞く参加者の皆さん



田村智宏さんによる説明



RTK補正データを利用して播種した大豆
(※植え付けた後が一直線)

RTK補正データ利用のための「大仙市GNSSデータサービス」申込のご案内

1 運用の概要

新たにRTK基地局システムを大仙市西仙北庁舎に設置し、この補正データを用いることで、衛星等を活用した高精度の位置情報を利用することが可能となりました。水稻、畑作などの農作業に農業用操舵ガイダンス搭載の農業機械等を利用することで、スマート農業が可能となりますので、是非、ご検討ください。

- (1) 利用者：市内の農業者、農業法人、集落営農組織等
- (2) 設置場所：大仙市西仙北庁舎(秋田県大仙市刈和野字本町5)
- (3) カバーエリアの目安：協和・西仙北・神岡・南外・大曲の一部
- (4) 配信方式：Ntrip方式(インターネット回線によるデータ配信)
- (5) 配信サービスの契約期間：年間契約(4月1日~翌年3月31日)
- (6) 利用申込：通年受付(随時)
- (7) 利用料金：**26,400円/1ライセンス(年額・税込)**

※期間終了1ヶ月前(各年の2月末日)までにサービス利用停止の連絡がない場合は、自動更新となります。

【利用上の注意】

- ・サービスを利用できるスマートフォンはAndroid端末のみになります。(iPhone以外)
- ・携帯電話(スマートフォン)がインターネットに接続可能な場所で利用可能です。
- ・基地局からの距離、インターネット並びに衛星の電波状況により、精度が出ない場合もあります。

2 申込方法

- (1) 申込書類：大仙市GNSSデータサービス申込書(兼発行通知書)
※申込書は、株式会社秋田クボタ、大仙市農業振興課、各支所農林建設課に準備してあります。
- (2) 申込先：株式会社秋田クボタ営農推進部(郵送・FAX・直接提出)
〒011-0901
秋田市寺内字神屋敷 295-38
FAX 018-853-4335・TEL 018-853-7576
※市からの申込も可能です。
- (3) その他：株式会社クボタ以外のメーカーの農業機械等でデータサービスを利用する場合も、申込先は上記となります。

🎉 収穫の秋/「秋の総りフェア」開催

皆さまの御来場をお待ちしております!

【内容】だいせん軽トラ市、ステージ発表、展示コーナーなど各種イベントが盛りだくさんです。

【日時】令和5年10月21日(土)・22日(日)
10:00~15:00

【会場】大曲ヒカリオ広場、花火通り商店街ほか

収入保険に加入しませんか?

「収入保険」は、農業をされている方の経営努力では避けられない、自然災害等により販売収入が減少した場合に、その減少分の一部を補償する保険です。基本的に、農業者が生産・販売するすべての農産物が対象となり、青色申告の実績が1年分あれば加入できます。

詳しい内容は、秋田県農業共済組合仙北支所(電話 0187-63-1066)までお問い合わせください。

農業情報メール配信中!

農業支援事業のご案内や農業災害等の情報を携帯電話等のメールに配信いたします。登録がお済みでない方は、ぜひご登録ください。

■登録方法

- ① メール作成画面で件名(タイトル)を「登録」と入力。
- ② 本文に「大曲/神岡/西仙北/中仙/協和/南外/仙北/太田」からお住まいの地域を入力。
- ③ メールアドレス shinkou@city.daisen.lg.jp を宛て先にしてメールを送信。

※メールの送受信には通信料がかかります。
※迷惑メール対策をされている方は
nogyo@guard.city.daisen.akita.jp
を受信可能に設定してください。

