

2024

12月号
Vol.105

担い手 サポートセンター

通

信



写真上：JAしもつけ トマト農家 若色 宣松さん
写真下：栃木県農業大学校 2年 相吉澤 壮永さん

CONTENTS

サポートセンター情報	頑張る担い手インタビュー!!	2	生産振興情報	カルビーポテト(株)加工用馬鈴薯 生産者募集	10
サポートセンター情報	農大生インタビュー!!	3	生産振興情報	加工用生姜 生産者募集	11
中央会情報	1日バイトアプリ デイワーク	4	農業情報	新・機能性肥料 ペンタキープ	12
中央会情報	栃木県農業担い手躍進大会を開催しました!	5	農業情報	ペンタキープ3つの効果	13
農林中金情報	JAバンクの農業融資	6	農業機械情報	クボタ 可変施肥田植機	14
園芸情報	栃木のいちごを食べよう	7	生活情報	商品紹介「足軽ストロング」	15
米麦情報	麦類の生育と麦踏みの効果	8	野生を食べる／編集後記		16
米麦情報	JA全農とちぎ 米穀課からのお知らせ	9			

頑張る担い手インタビュー!!

- ▶ お名前（年齢）：若色 宣松 さん（42）
- 品 種（面積）：トマト（83a）
- 就農年数：13 年目



本日はJAしもつけ管内でトマトの栽培に取り組む若色宣松さんにお話を伺いました。

▶ 就農までの経緯を教えてください。

実家は農家でしたが、卒業後は就農せずに一般企業で働いていました。実家の農業を継ぐ人がおらず、このままではハウスを潰して離農せざるを得ない状況にもったいないと感じ、29歳のときに就農することを決意しました。

▶ 就農して大変だったことを教えてください。

転職して1年目からトマトの栽培を始めたので、何もわからない状態から農業をスタートさせたことが1番大変でした。部会の研修会などにも積極的に参加するなどして、独学で勉強しながらトマト栽培に取り組みました。



▶ 就農する前とした後で心境の変化はありましたか？

親が耕種農家ということもあり、小さい頃は長期休みであってもあまり外に出かけられませんでしたが、そのような記憶から農業に対してあまり良い印象はありませんでしたが、実際に農業を始めてみると自分の好きなように作業が組み立てられることや、頑張った分だけしっかりと成果が出るところがとても魅力的で、自分の性に合っているなと感じました。

▶ 今後の目標を教えてください。

規模拡大はすぐにはできないという訳ではないので、今のところは毎年少量でも前年の収量を超えることを目標にしています。そのためにも今の面積で、いかに反収を上げられるかが課題となっています。

また、今後はスマート農業などの先進的な技術も取り入れて、更なる反収アップを目指していきたいです。

ハウス内の整備にも手をかけており、農作物に対して真摯に向き合っている農家さんだと感じました。本日はお忙しい中ありがとうございました。

農大生インタビュー!!

▶ 栃木県農業大学校
農業総合学科 作物専攻
2年 相吉澤 壮永さん



本日は農業大学校（農業総合学科 作物専攻）の相吉澤壮永さんにお話を伺いました。

▶ 農業大学校入学までの経緯を教えてください。

もともとは農業ではなく生き物に興味があったため、2年間専門学校に通い将来は水族館など生き物に関わる職場で働きたいと考えていました。転機になったのは、専門2年生の時に祖父母が体調を崩したことでした。これをきっかけとして農作業を手伝うようになり、作物を育て収穫するという農業の楽しさを知ったことで農業大学校への入学を決めました。

▶ 学生生活について教えてください。

授業は座学と実習があります。座学では作物の特性やGAP、環境保全型農業などについて学び、農業を取り巻く環境について学ぶことができました。実習ではソバを育て、経営収支について研究をしています。農大ではスポーツ大会や仲間と一緒に農作業をすることを楽しんでます。学外活動としては加工サークルに所属しています。月に1回ほど活動しており、これまでの活動では玉ねぎを加工してオニオンスープを作りました。



▶ 農業大学校に入学して良かった点を教えてください。

農業を専門的に学んだことにより、家の農業の手伝いがしやすくなりました。在学中に大型特殊とフォークリフトの免許も取得し作業の幅も広がりました。

▶ 卒業後の進路と目標を教えてください。

卒業後は親元就農をする予定です。祖父母が育てている水稲、ナス、トマト、馬鈴薯の他に、後々はソバも育てたいです。就農後は、化学肥料・農薬の使用等による環境負荷の軽減に配慮した、環境と生き物にもやさしい農業を営んでいきたいです。

これまでに全国の水族館をほとんど巡られたそうです！益虫・害虫かかわらず生き物が好きと言っていたことが印象的でした。環境にやさしい農業を目指して頑張ってください。本日はありがとうございました。

生産者の皆様へ

アプリで働き手を探しませんか？

その仕事を手伝ってくれる方は
すぐ近くにたくさんいます

働き手探しのコツ
仕事の内容は細かく具体的に、分かりやすく掲載を。



1日バイトアプリ デイワーク
daywork



利用方法

ダウンロード方法

App StoreまたはGoogle Playにアクセスしdayworkで検索するか、
カメラでQRコードを読み取り、表示されたアプリをダウンロードしてください。

iPhone/iPad



Android



ログイン方法

アプリを起動したら画面下にあるマイページのボタンを押します。
開いたページを下にスクロールすると生産者専用ログインフォームがあります。

- アカウント作成の際に組織名は「JA グループ栃木」を選択してください。
- 働き手の保険に加入されていない場合は「JA 傷害共済」等のご案内をしております。
最寄りのJAでご確認ください。
- 使い方はアプリ内「マイページ」にマニュアルがあります。



dayworkは農業の労働力不足問題を根本的に解決し、生産者の作付面積の調整、規模拡大による所得向上に貢献できるようサービスの改善に全力で取り組んでまいります。

不明点のある方はサービス運営会社(鎌倉インダストリーズ)までお問い合わせください。 ☎ 0467-84-9459

農家と求職者のトラブル・お問い合わせに関して、JAは責任を負いかねますので予めご了承ください。

お問い合わせ：JA 栃木中央会 農業対策部（担い手サポートセンター）

TEL：028-616-8525

栃木県農業担い手躍進大会を開催しました！

「栃木県農業担い手躍進大会」とは…

栃木県担い手育成総合支援協議会が主催となり、栃木県内の優良な農業者を表彰する事業です。

今年度は11月20日(水)に約200名の認定農業者や関係機関が参加し、栃木県内の優良農業者個人の部と集落営農の部を表彰しました。

個人の部

最優秀賞 栃木市 會田 文雄氏

優良賞 那須塩原市 神藤 芳定氏

優良賞 矢板市 君島 道夫氏

優良賞 日光市 齋藤 陽一氏

優良賞 佐野市 篠崎 浩治氏

優良賞 益子町 高野 康弘氏

優良賞 宇都宮市 福田 修史氏

集落営農の部

最優秀賞 宇都宮市
農事組合法人 石那田ファーム



JA全農共同購入コンバインの
ご購入を検討されている皆様へ

そのお買い物、
融資で検討してみませんか!?



農業融資なら JAバンクがお得!!

農業近代化資金なら

県・JAバンクの
利子補給等により
当初5年間
実質金利

0% ※

全期間で
保証料

0円

- ※ 県およびJAバンク栃木の単年度の予算の範囲内に限ります。予算額上限となり次第、利子補給は受けられませんのでご注意ください。お住まいの市町によっては、市町からも利子補給がある場合があります。
- ※ JAバンク栃木の利子補給は、1件100万円以上お借入の方に限ります。
- ※ 金利は金融情勢によって変動します。お借入時期や条件によっては金利0とならない場合もございます。
- ※ 6年目以降は県利子補給後の金利が適用されます。

農業近代化資金のご利用が難しい方でも

JAバンクなら

借入当初3年間 年1.0%金利軽減! ※

- ※ JAバンク栃木の単年度の予算の範囲内に限ります。予算額上限となり次第、利子補給は受けられませんのでご注意ください。
- ※ 1件100万円以上お借入の方に限ります。
- ※ 4年目以降は基準金利が適用されます。

詳しくはJAの担当者にお尋ねください

◇金利は金融情勢によって変動します。 ◇お借入れの際は、JAが出資金をお預かりする場合がございます。 ◇審査の結果により、ご希望に添えない場合がございます。 ◇借入金利および保証料の助成の適用には、条件があります。◇貸出期間中の条件変更や延滞等の事象により、上記利子補給および保証料助成の対象から外れる場合がございます。 ◇融資実行までに時間を要する場合がございますので、お早めのご相談をお願いします。

栃木の いちごを 食べよう



とちおとめ

あまずっぱくて、ジューシー！
全国No.1のシェアを誇る
主力品種



とちあいか

大粒でジューシー、
キワだつあまさ！
みんなに愛される
ニューフェイス



スカイベリー

おおきくキレイで、
美しい！ベリーおいしい
三ツ星いちご



Korilakkuma™
©2023 San-X Co., Ltd. All Rights Reserved.



栃木のいちごは、安全・安心。
栃木県では、放射能モニタリング検査を行い、
安全が確認されたいちごだけを出荷しています。

栃木いちご消費宣伝事業委員会



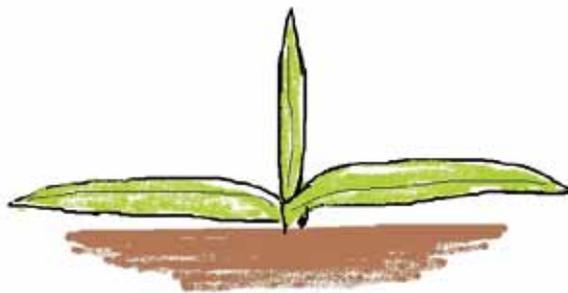
麦類の生育と麦踏みの効果

J A全農とちぎ 米麦部

● 令和7年産麦の生育は？

11月上中旬は、気温は平年並み～やや高く推移し、12月以降はほぼ平年並みの予想となっています。

麦踏みは、麦の生育を調整する技術です。今年の麦は生育順調ですので、年内に1～2回必ず実施するようにしましょう。



2.5 葉の生育

● 麦踏みの効果

土壌を鎮圧して、土の乾燥や、根の浮き上がり(凍上害)を防ぎます。

- ① 踏むことで茎葉が硬くなり、根が良く伸びて寒さに強くなります。
- ② 幼穂分化を遅らせ、生育を揃え、分けつを増やし収量を増やします。
- ③ 過剰な茎葉の生長を抑制し、倒伏に強くなります。



凍上害

● 麦踏みはいつまでできますか？

麦踏みは年内に、2.5葉をすぎたら始めます。ほ場が乾いたら実施しましょう。また、年明けからは、凍結層がなくなってから(県中北部)、茎立ち期直前(幼穂長2cm)まで行なえます。茎立ち期は平年で3月中下旬です。年明け後、茎立ち期までに2～3週間間隔で2回程度行ないましょう。



JA全農とちぎ 米穀課からのお知らせ



©栃木県 とちまるくん

10・11月に行った宣伝活動をご報告します！

令和6年産栃木米新CM発表会を開催しました！



10月30日(水)に都内で令和6年産栃木米新CM発表会を開催しました。U字工事のお二人を、三年連続で栃木米アンバサダーに任命し、新しいCMにも出演頂きました。新CMは、一度聴いたら耳から離れない音楽とポップなダンスが印象的な、大人から子どもまで楽しんで頂ける内容となっております。JA全農とちぎ公式YouTubeに新CMを公開しておりますので、ぜひご覧ください！



今年の発表会にはゲストとして、女優の菅井友香さん、料理家の和田明日香さんを招き、栃木米を試食しながらその魅力を語って頂きました。また、菅井さんのダンスや、和田さんのレシピ紹介等、楽しく栃木米のPRをして頂きました。今後新CMを活用し様々な場面で栃木米のPRを行っていきます。

県内の子どもたちに栃木米を贈呈！

栃木の将来を担う子どもたちに、日本の大切な食文化である『お米』のおいしさを実感していただくため、一般社団法人 栃木県幼稚園連合会に対し、栃木米の贈呈式を行いました。その後、加盟する県内 197 の幼稚園・こども園へ、令和6年産の新米「とちほのか（コシヒカリ）」「とちぎの星」「なすひかり」の3品種それぞれ5キロずつを贈呈しました。贈呈したお米は、栃木米の美味しさを伝えていくため、各園で食育の一環として子どもたちに召し上がっていただきます。実際に贈呈した園にお伺いすると、子どもたちが自分で握ったおにぎりを「美味しい！」と食べながら、たくさんの笑顔が見られました。今後も子どもたちや保護者の皆様へ、栃木米のPRを行っていきます。



今後も栃木米の販売促進に向けた活動に積極的に取り組んでまいります！

カルビーポテト(株)契約栽培 加工用 馬鈴薯 生産者募集



カルビーポテト(株)との加工馬鈴薯契約栽培は、数年前から本格的に取り組んでいます。宇都宮市にカルビーポテト(株)馬鈴薯貯蔵庫、カルビー(株)工場があることから、「栃木県内での産地化」をJAグループと共に進めています。

カルビーポテトの契約栽培は、次のような方に特におすすめします。

- ☆水田転作の作物として導入する品目を探している方
- ☆大規模経営を行っている生産者や法人の方（50a～1ha以上が理想）
- ☆法人・集落営農で夏季の労働力を有効に活用して収益拡大を狙う方



1. 特徴

- ◆面積契約で**全量出荷**できます！（出荷規格適合品）
- ◆価格が**事前に決定**しています！
- ◆出荷経費（運賃、コンテナ代等）はかかりません！
- ◆**短期間で収穫可能**です！（機械収穫の場合10～30a/日）
- ◆**定期的に技術指導**を実施しています！



2. 作型（目標単収3t）

◆栽培期間が他の作物に比べて短いです。 **栽培3月～7月（収穫6月～7月）**

時期	2月	3月	4月	5月	6月	7月
作型	催芽	植付	中耕・培土 追肥		収穫	
			病虫害防除			

3. 経営収支（10aあたり）（参考）

収入: **171,000円**

※契約販売単価目安@57円/kg

※販売時期、品質等級による変動単価制

費用: **70,000円**

◎主な費用(参考)

種子代 25,000円

肥料・農薬代 45,000円

(その他資材代・燃料費・人件費等を除く)



お気軽に
お問い合わせ
ください！

問合せ先：JA全農とちぎ 担い手支援課
(担当 小田島) TEL:028-616-8838



※R7年産の種芋については、在庫が逼迫しておりますので作付希望の際は一度ご相談ください。

加工用生姜 生産者募集！



価格安定

全量出荷

規格簡素

◆加工生姜とは

生姜が十分に肥大した10月ごろから収穫を行います。
出荷された生姜は、漬物や業務用に加工されます。

◆生姜栽培歴

4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
●定植		【管理作業】 追肥・土寄せ 除草対策・病害虫対策 等				○収穫

※新規栽培者は、作業に慣れるため、面積は10a程度をおすすめします。

◆10a当たりの経営収支(R5年産参考)

- ・売上:625,000円(目標単収 2.5t)
- ・費用:280,000円

※主な経費:種子代・肥料農薬代
※出荷資材代・人件費・手数料等を除く



©栃木県 とちまるくん

加工用生姜にご興味のある方はお問い合わせください。
JA全農とちぎ 担い手支援課 TEL:028-616-8838

新・機能性肥料

5-アミノレブリン酸配合

ペンタキープ®



無処理 (慣行)

ペンタキープ® 処理

施用方法	浸種処理
使用量	水100Lあたり本剤20mL (5000倍希釈)
施用時期	種子消毒後の浸種時に 希釈液を使用

- ①発芽を揃えて、
- ②徒長を軽減。
- ③老化の防止にも！

使用上の注意 ●正確に計量してください。●施用液は使用の都度に作成し、作り置きしないでください。●効果をより安定させるために単用施用をおすすめします。●アルカリ性資材との混用は避けてください。●茎葉散布の場合は散布時の温度に気をつけてください。30℃を超える場合は夕方に施用してください。pH 8以上の用水に混合した場合、効果が低下します。●品種、生育状態、気象条件、肥培管理等により感受性が異なります。

ポイントは「**浸種初期から**」の施用



※播種量(乾籾)130gの苗1箱に係るペンタキープのコスト(1回処理の場合)

育苗時の
種子浸漬



健苗

「世界の農業を豊かにする」グローバルカンパニーを目指します

販売元 株式会社 誠和アグリカルチャ

浸漬の水に入れるだけ

手間なしで **3つ** の効果

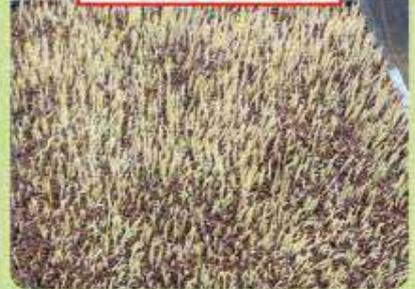
1 発芽勢 UP

発芽に関わるエネルギーを作る。

無処理



ペンタキープ



2 徒長軽減

光合成を高めて徒長させない。

無処理



ペンタキープ



3 根張り向上

根張りを高めて浮き苗も減らす。

無処理



ペンタキープ



更に

高密度播種にも役立つ

これは都合が良い!

老化が遅い苗

4 葉緑維持

田植え適期に余裕が出来る。

無処理



播種35日後

ペンタキープ



速

老化スピード

遅



JA&クボタ

xarvio[®] FIELD MANAGER ギャルビオ × KSAS

連携
記念

JA GROUP 6
SPECIAL



関東6県JAグループ

可変施肥田植機
(PF仕様)

スマート田植え
始めよう!!!



クボタNW60S・80S PF仕様(可変施肥)シリーズ

※画像は全てイメージです。

農業を
カスタマイズ!
KAS



病害虫・雑草AI診断

生育予測
シミュレーション

• 気温湿度
• 生育ステージ予測・検知

メンテナンス
情報取得



KSAS
「無料プラン」
をはじめました!



もれなく
「肥料計量器」と
「計量バケツ」を
プレゼント!

※計量バケツは別途送料がかかります。
※プレゼントは先着順です。

キャンペーン期間 **2027年3月まで**

お問い合わせはお近くのJA農機センターまで

JAなすのサービス(株) 大田原農機センター

TEL.0287-22-6858

JAなすのサービス(株) 黒磯農機センター

TEL.0287-63-4773

JAかみつかサービス(株) 日光農機センター

TEL.0288-30-1191

JAかみつかサービス(株) 鹿沼農機センター

TEL.0289-75-4861

JA佐野 農業機械課

TEL.0283-61-0222

JA足利サービス(株)

TEL.0284-71-1110

JA全農とちぎ はが野広域農機センター

TEL.0285-83-8025

JA全農とちぎ しもつけ広域農機センター

TEL.0282-29-7033

JA全農とちぎ なす南広域農機センター

TEL.0287-82-0055

JA全農とちぎ おやま広域農機センター

TEL.0285-38-2029

JA全農とちぎ しおのや広域農機センター

TEL.028-612-3420

JA全農とちぎ うつのみや広域農機センター

TEL.028-663-2651

人気の“足軽シリーズ”

足軽ストロング

ASHIGARU STRONG

—ブラック—

ロング丈

うれしい25cm丈
(Lサイズの場合)

着脱ラクラク

履きやすいサイドファスナー
脱ぎやすいかかとキックゴム

足にフィット

伸縮性のあるスポンジゴム
で足にフィット

軽量

軽量素材で1足約800g
(Lサイズの場合)

防水素材

胴部は防水性のある
スポンジゴム

人気のカラーも販売中！！



—エンジー—

—パープル—

⚠️ 防水についてのご注意

※この商品は完全防水ではありません。防水性のある素材を使用しておりますが、縫製加工をしておりますので、水中作業ではファスナー一部や縫製部分より水が入ってくる恐れがあります。

取扱サイズ 品名：足軽ストロング (HC-66BK/DR/PU) (cm)

3L	LL	L	M	S	SS
28.0~27.5	27.0~26.5	26.0~25.5	25.0~24.5	24.0~23.5	23.0~22.5

お問合せ先： くらし支援部 栃木推進課 028-616-8855

野生を食べる 177 アメリカホドイモ

だいぶ前に鹿沼市郊外を散策中にホドイモらしきマメ科のつる植物を見つけた。12月になって再訪し、その地下部を探したら写真2のようなイモ（正しくは塊根）が出てきた。持ち帰って庭に埋めて置いたら翌年芽を出し、次の年には写真1のような花が咲いた。アメリカホドイモだった。これは北アメリカ原産で明治中期に渡来し、青森など東北各地で栽培されている。直売所などではアピオス（これは学名）という名で売られている。発見地は藪だらけの雑木林の道端であるが、おそらく栽培されたものが逃げ出したのだろう。



写真1



写真2

料理メモ

栄養価は高く、アメリカの先住民は食料にしていたという。我が家のホドイモも数年経過し株数も増えたので地下部を掘ってみた。大小さまざまなイモが出てきたが期待したほど多くはない。生産性は高くないようだ。小粒のいもの両端を切り、電子レンジでチンしたものが写真3。塩を振って食べてみるとまあまあ旨い。しかし時間の経過とともにしなっとして食感が悪くなる。ビールのお供にはポテトチップスやピーナツに負ける。大粒のものはスライスして油で揚げチップス状にし、写真4はそれをサラダに乗せてみた。在来のホドイモも栃木県に分布しているが私は見ていない。写真5は高知県で撮影した。

(aida)



写真3



写真4



写真5

編集後記

2024年も早いもので残すところあと1か月となりました。今年とはどんな1年だったでしょうか。私は学生から社会人と大きな変化があった年でした。年末は交通事故の件数が1年の中でも最多ということで、皆様も運転にはくれぐれも気をつけてよいお年をお迎えください。



発行：JA全農とちぎ 担い手支援課

TEL 028-616-8838
FAX 028-616-8819

生産者のみなさまへ

LINE@

友だち募集中!

ID: @jatochisappoen

スマホで
読める!

災害情報を
いち早く
確認!

送料情報や
イベント情報など
お届け!

コードを読み取るか、IDで検索

担い手サポートセンターが
生産者のみなさまを
LINEを通してしっかりサポート!