

2025

1

月号

Vol.106

担い手 サポートセンター

通

信



写真上：うつのみや いちご農家 入江誠也さん
写真下：ハウスの建て方研修会の様子

CONTENTS

サポートセンター情報	頑張る担い手インタビュー !!	2	農研センター情報	栃木県農産物の品種識別技術の開発について	10
サポートセンター情報	営農・経済担当者研修会を開催しました	3	園芸情報	段ボール製マルシェキット	11
中央会情報	マイナンバーカードでe-Tax	4	肥料情報	BB 土づくり総合肥料 どかいいね	12
スマート農業情報	栽培管理システム ギャルビオ	6	農薬情報	スタークル豆つぶの上手な使い方	13
スマート農業情報	営農管理システム Z-GIS	7	農業機械情報	農業機械の盗難防止対策	14
米麦情報	JA 全農とちぎ米穀課からのお知らせ	8	生活情報	商品紹介「クミックスマリノライト」	15
米麦情報	麦踏みしましょう !!	9	野生を食べる／編集後記		16

頑張る担い手インタビュー!!

- ▶ お名前（年齢）：入江 誠也 さん（30）
- 品 種（面積）：とちあいか（14.2a）
- 就農年数：2年目



本日はJAうつのみや管内でいちごの栽培に取り組む入江誠也さんにお話を伺いました。

▶ 就農までの経緯と、品目としていちごを選んだ理由を教えてください。

組織に従うのではなく自分のやりたいように働きたいと思うようになったので、勤務先を辞めて就農することを決意しました。退職後はいちご農家でのアルバイトや、栃木県農業公社が募集していた新規就農支援事業研修生として1年間の研修期間を経て就農に至りました。栽培品目の決定にはJAの経営シミュレーションを利用し、最終的に収益性が高く自分の想定する経営にいちばん適していると感じたいちごを選びました。

▶ 現在の経営についてと、経営のこだわりを教えてください。

現在はパートさんを6人雇用しています。農業を長く続けていくためにも無理して体を動かさないようにしており、葉かきや収穫などの作業はパートさんに任せて、自分は指示や出荷の最終チェックに回っています。会社員と同じような勤務体系にすることにもこだわっており、8時から17時までと決めてこの時間以外で作業はしていません。また、週休2日制で木・日曜日は休みにしています。勤怠もタイムカードでしっかりと管理するなど、労働環境が原因で辞める人を作らない環境づくりに努めています。



▶ 実際にいちごを栽培してみてどうですか？

就農前の5か年計画では、「とちおとめ」ベースで計画していましたが、新品種の「とちあいか」を栽培することによって、収穫量も多く、病気にも強いので想定以上に手元にお金が残ったのが良かったです。就農前に2年間いちご栽培に携わっていたので栽培の面でのギャップは特になかったですね。部会や青年部、SNSなどで農家の生きた情報を得て栽培の参考にしています。

労務管理をしっかりとされていることが印象的でした。目標の所得1000万を目指して頑張ってください！本日はお忙しい中ありがとうございました。



営農・経済担当者人材育成研修会 ～ハウスの建て方研修会～



2024 年 11 月 14 日（木）営農・経済担当者人材育成研修会
～ハウスの建て方研修会～を開催しました。

施設園芸が盛んな栃木県では、自然災害によるハウス被害が度々発生しており、農業現場ではハウスの建設や災害対策への対応が求められています。

今回の研修では、営農経済担当者の組合員対応力の向上を目的として（株）JAグリーンとちぎ 資材部の担当者を講師に招き、農業用ハウスの建て方について研修会を実施しました。研修会には県内JA担当者23名が参加し、ハウスの仕様について、寸法の取り方について説明を受けた後、実際にハウスの施工を行いました。



参加者からは「実際に作業をしてみて、ハウスを建てる時に気を付けるポイントを知ることができた」「今後の店舗対応で活用していきたい」といった声がありました。

（株）JAグリーンとちぎ 資材部の担当者から現場視点の指導をいただき、有意義な研修会になりました。

今後も研修会を通じて営農経済担当者の対応力向上に取り組んで参ります。



書かない✕確定申告 マイナンバーカードでe-Tax

いつでも どこでも
初めてでも 安心♪

スマホで
サクっと♪

e-Tax

すでに

約 **70%** の方が
e-Taxで
申告しています!!



確定申告書等作成コーナーなら
金額等を入力するだけで
自動計算で申告書が完成!



作成コーナー



マイナポータル連携で
控除証明書等のデータが
自動入力できる!

※ご利用には事前準備が必要です



マイナポータル連携
の詳細はこちら



e-Taxの5つのメリット

自宅から
申告可能



確定申告期間
24時間利用可能



※メンテナンス時間を除きます

申告書が
データで取得可能



添付書類
提出不要



※一部の書類を除きます

早期還付
(3週間程度で還付)



書面提出の場合は
1か月～1か月半程度で還付



国税庁 法人番号7000012050002

確定申告書等作成コーナーのご利用に当たって

作成できる申告書等

- ・ 所得税の申告書
- ・ 消費税の申告書
- ・ 青色申告決算書・収支内訳書
- ・ 贈与税の申告書



令和7年1月から
所得税のすべての画面が
スマホで
見やすくなります♪

e-Taxに必要なもの

✓ マイナンバーカード

※マイナンバーカード及び電子証明書の有効期限にご注意ください

✓ マイナンバーカード読取対応のスマホ

(又はICカードリーダライタ)

✓ マイナンバーカードのパスワード2つ

① 署名用電子証明書のパスワード

(英数字6～16文字)

② 利用者証明用電子証明書のパスワード

(数字4桁)

スマホに
マイナポータルアプリ
をインストール



パスワードを忘れた場合やロックされた場合の
対処法については、公的個人認証サービスの
ポータルサイトをご確認ください。



令和7年1月からe-Taxがスマホ用電子証明書に対応！

● マイナンバーカードをスマホで 読み取らなくても、

申告書の作成・e-Tax送信が
できるようになります！

● 利用者証明用電子証明書の パスワードはスマホの 生体認証機能を利用できます！

(機種によって異なります)

Android™のみ対応しています

※ご利用には、スマホでマイナポータルから
スマホ用電子証明書の利用申請・登録をする
必要があります。

スマホ用電子証明書
について詳しくはこちら



／ 読取不要 ／



申告に困ったときは

▶ 動画で見る確定申告

確定申告書等作成コーナーの
操作方法などを動画でご案内



▶ チャットボット「ふたば」

ご質問したいことをメニューから
選択するか、入力いただくと
「税務職員ふたば」(AI)が回答





誰でも簡単に
スマート農業が始められる

岡山県 山下さん、田邊さん

衛星画像で農家の目をスマートに
AI解析で農家の頭をスマートに
スマート農機連携で農家の手をスマートに



対象作物					
水稻	大豆	小麦・大麦	きゃべつ	たまねぎ	にんじん
馬鈴薯	甜菜	ブロッコリー	とうもろこし	小豆	いんげん豆
レンゲ	そば	菜種	ヘアリーベッチ	クリムゾンクローバー	

ザルビオ(xarvio®)フィールドマネージャーは最先端の栽培管理プラットフォーム

こんな使い方で「収量アップ」を実現させる！

- 1 地力マップで地力ムラを確認し、元肥の可変施肥(手動)で収量アップ！
- 2 雑草管理プログラムで雑草の最適な防除時期&薬剤を推奨。雑草被害を抑えて収量アップ！
- 3 可変施肥マップで可変施肥を手軽に実現。農機連携をして収量アップ！

大規模農家に嬉しい！

すべての圃場を俯瞰で確認できて、優先すべき圃場が一目で分かる！

作物×品種、平均植生(NDVI)、生育マップ、病害リスクマップを真上から見るので、ペーパーレス管理で効率化を図りながら、生育ムラや病害リスクの高い圃場の特定などに役立ちます。



今ならお得なチャンス！ はじめようスマート農業キャンペーン

日々の作業を
効率化しませんか？

2024年12月1日 ▶ 2025年3月31日

営農情報を地図で可視化！

Z-GIS

全農 営農管理システム



入会者 (新規のみ)

利用料

ご加入
から

4カ月目まで

無料

例：2月15日申込の場合、5月末までの利用料が無料

申込みは
Z-GISホームページ▶
または専用申込書から



Z-GIS 初級者向け WEB講習会開催

12月から
毎月開催！
メールで
ご案内

キャンペーン期間中の入会者向けZ-GISの初級WEB講習会を開催

1月16日、1月23日、2月13日、2月20日 ※すべて16:00～1時間

Z-GIS 全農 営農管理システム でできること

1 管理項目別に色分けや抽出が可能！



2

管理項目を
地図上に表示！



3 1kmメッシュ気象情報を確認可能！



4

スマホからも
簡単入力可能！



利用料金は、100圃場ごと月額220円(税込) 費用を抑えて圃場管理が始められます！

【お問合せ】 JA全農耕種総合対策部スマート農業推進課 TEL03-6271-8274 ✉ zz_zk_smart@zennoh.or.jp



JAグループ

全農

®

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

あけましておめでとうございます。本年もよろしくお願いいたします！

令和6年産栃木米新CM、好評いただいております！

発表会後からTVで放映中の栃木米新CMですが、11月度（10/20～11/19）のCM好感度調査において、お米産地カテゴリで上位の好感度を獲得しました。なお、放送回数あたりの好感度票数でみると1位を獲得しました。調査アンケート内でも「U字工事が踊っているのが面白い」「お米が美味しそう」等の意見があり、消費者に良いイメージを与えることができました。

現在、本会のYouTubeチャンネルでもCM動画の他、CMメイキング動画、CMダンス振付動画を公開中ですので、是非ご覧ください。



JA全農とちぎ公式YouTubeで
新CM動画公開中です👍👍



1月11日（土）ベルモールにて

とちぎの星イベントを開催予定です！



1月11日（土）に宇都宮のベルモールにて、栃木米アンバサダーU字工事によるイベントを開催します。

そして当日、とちぎの星（5kg・10kg）購入者限定で、栃木米グッズが当たる抽選会を開催するとともに、先着60組様にはU字工事と写真撮影会を実施する等、盛りだくさんのイベントを予定しております。詳細については、栃木米ホームページのお知らせ欄から内容ご確認ください。

栃木米ホームページはこちら👉



2025年も消費者の皆様には栃木米の魅力をたくさん届けてまいります！
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ので、
よろしくお願いいたします。

麦踏みしましょう！！

J A 全農とちぎ 米麦部

播種時期の降雨や前作大豆の収穫遅れ等の影響で、播種作業はやや遅れましたが、出芽は全般に良好でした。その後の生育は、ほぼ平年並みに推移しています。生育の進んでいるほ場では、**春先の低温による幼穂凍死の危険性**があります。少しでも茎立ちを抑えるため、**麦踏み**のできる状態になったら、できるだけこまめに実施しましょう。

麦踏みは2. 5葉期～茎立ち期直前(平年では3月中旬前後頃・幼穂長2cm)まで行います。麦踏み回数は**年内に1～2回＋年明けから茎立直前までに2回程度**が目標です。

麦踏みの効果

- ①土壌鎮圧して、土の乾燥や、根の浮き上がり(霜柱による凍上害や風食)を防ぎます。
- ②踏むことで茎葉汁液濃度を高め、寒さに強くなります。
- ③地上部の過剰生育を抑制しながら、分けつを旺盛にし、根張りを深くします。

注意点

○凍結層ができる地域では、凍結層がなくなってから再開します。

○土壌水分が高いときは、土壌が硬くなり生育不良を招くので行わない。

○過度に接地圧が大きいと生育不良になるので、大型トラクター等重量のある作業機で踏圧を行う場合は、接地面積を大きくするように工夫する。

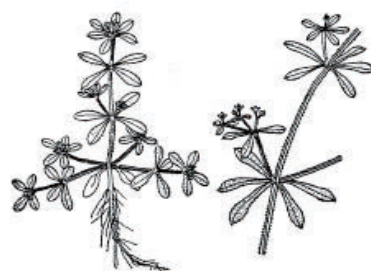
今後の降水に備えて、**排水対策も確認**しておきましょう。明きょの出口が

排水溝に接続されていて、きちんと排水されるようになっているか、溝が土や泥などで埋まっていないかなどです。降雨・降雪後、ほ場が速やかに乾燥するようになっていると、麦の湿害防止とともに、麦踏みもできる状態になります。



雑草「ヤエムグラ」対策

深い位置からも発生し、土壌処理剤の効果が不安定になる場合もあります。残草が多い場合には、茎葉処理剤の散布が必要です。広葉雑草対象の茎葉処理剤はいずれも効果が高いですが、特に**エコパート**(雑草茎葉処理：ピラフルフェンエチル剤)の効果が高く、生育の進んだ個体の防除も可能です。



ヤエムグラ (アカネ科)

[トピックス]

DNA マーカーによる本県農産物の 品種識別技術の開発

本県では、いちごや水稻等でオリジナル品種の開発を進めており、DNA 情報（DNA マーカー）を利用して、耐病性等について効率的に優良系統の選抜を進めています（農試ニュース No. 434、No. 439）。

一方、DNA 情報は、品種開発のみではなく、品種識別技術にも利用されており、本県が開発した品種の知的財産権の保護や原種生産における混種防止に用いられています。

いちごでは、本県が開発した「とちあいか（栃木 i37 号）」や「スカイベリー（栃木 i27 号）」を含む国内外 160 品種・系統を識別することを可能としています。また、水稻でも原種生産している本県開発の「とちぎの星」や「なすひかり」等を含む 6 品種の品種識別ができ、原種生産における混種防止に利用しています。

なお、本県が開発した登録品種や出願公表品種を増殖した種苗については、無断で譲渡できませんので、十分にご注意ください。

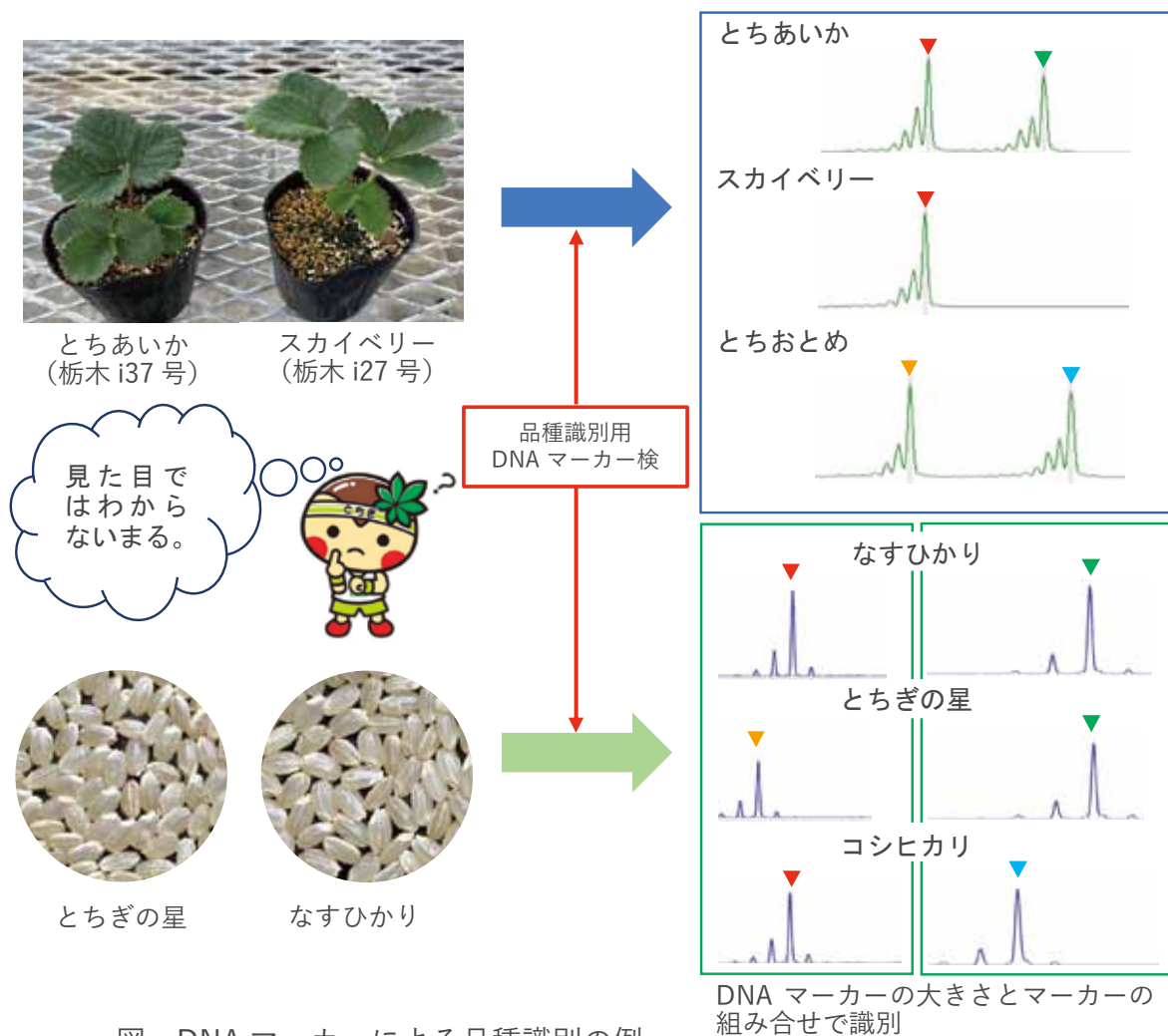


図 DNA マーカーによる品種識別の例

(生物工学研究室)



栃木県農業総合研究センター
試験研究成果は、ホームページで見られます！
<https://www.pref.tochigi.lg.jp/g59/>





段ボール製マルシェキット

JA全農「みのりみのるプロジェクト」と、大手段ボール製造メーカーのレンゴー(株)との共同開発で生まれた段ボール製什器です。みのりみのるプロジェクトの実施するマルシェで実際に使用しながら改良を重ねました。洗練された印象を与える木目の印刷、そしてお客様が手に取りやすい高さや傾きがポイントです。



商品の特徴

軽量

組み立てた状態でも、梱包した状態でも、楽に持ち運ぶことができます。農畜産物のPR・即売等のイベントに広くご活用頂けます。

簡単

組み立てに特別な道具は必要ありません。様々な種類を組み合わせで短時間で立体的な売り場づくりをすることができます。

問い合わせ先

JA全農とちぎ 園芸部 園芸資材課 TEL:028-616-8834

BB土づくり総合肥料

どかいーね

20kg

保証成分 (%)

りん酸	加里	けい酸	苦土	アルカリ	鉄 (含有成分)
5	4	13	11	40	1

特長

- 1 この肥料は、りん酸・加里に加えて、けい酸・苦土・鉄(含有成分)の各種ミネラル分を含んだBB土づくり総合肥料です。
- 2 けい酸の効果で、いきいきとした活力の高い根が作られ、茎や葉が直立し受光態勢が良くなることで、食味向上につながります。
- 3 含まれている加里・けい酸は、作物に効率よく吸収され、根が健全な状態になることで、倒伏を軽減します。

基準施肥量

水稲:40~80kg/10a(2~4袋)

使用方法及び注意事項

※地域、土壌条件、目標収量により加減してください。詳しい使い方については、最寄りのJAにご相談下さい。

製造 株式会社 JAグリーンとちぎ

クミアイ スタークル® 豆つぶ®

上手な
使い方

有効成分: ジノテフラン 12.0%
人畜毒性: 普通物(毒劇物に該当しないものを指す総称)
農林水産省登録 第22333号

スタークルは三井化学クロップ&ライフソリューション(株)の登録商標、豆つぶはクミアイ化学工業(株)の登録商標です。



使用時期

💡 効果が現れるまで3日程度かかります

① イネカメムシの不稔米対策は**出穂4～7日前**

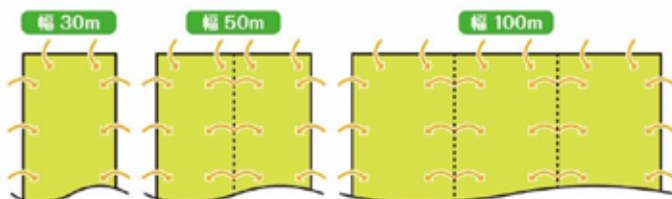
② 斑点米対策は**出穂7～10日後**



スタークル豆つぶおすすめ散布方法



Q. イネが大きいけど、畦から散布でしっかり広がるの?



A. ひしゃく使用で、幅30mまでは大丈夫よ。30m以上はこの図を参考にしてね。



「スタ豆」散布のコツ

- ① 深さ3～5cmの水を入れる
- ② ひしゃく半分くらいとる(約10g)
- ③ 5～7mおきにまく

※地域によって散布適期が異なる場合があります。病害虫防除所等関係機関の指導に従ってご使用ください。

使用例

不稔対策

斑点米対策

★ スタークル豆つぶ散布

航空散布

航空散布

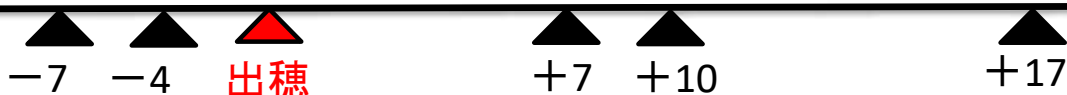
★ スタークル豆つぶ散布

航空散布

臨機防除※

★ スタークル豆つぶ散布

臨機防除



※圃場でイネカメムシが多発していたら防除を検討

●使用前にはラベルをよく読んでください。 ●ラベルの記載以外には使用しないでください。 ●本剤は小児の手の届く所には置かないでください。 ●防除日誌を記帳しましょう。

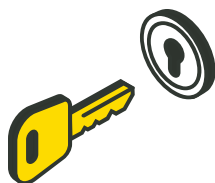
あなたの農業機械 狙われています!

2023年における
全国の被害状況(※)
135件

3つの盗難防止対策

今すぐ
できる!!

POINT
02



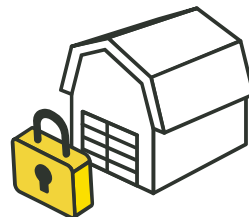
エンジンキーを
必ず**抜く**

POINT
01



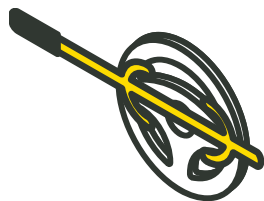
農地に置いて
帰らない

POINT
03



鍵のかかる場所
に**保管**

+αの盗難防止対策



ハンドルロック



チェーン・南京錠等
でタイヤをロック

できるだけ多くの対策を
講じることが有効です!!

STOP! 農業機械の盗難被害!! 営農に不可欠な機械を守りましょう!!

※ 2023年1月～12月の特殊自動車(その他)の盗難認知件数。特殊自動車(その他)とは、道路交通法施行規則第2条に規定する大型・小型特殊自動車のうち、土木・建設以外の特殊用途に必要な構造装置を備えた自動車をいう。ただし、貨物自動車に分類されるものを除く。例えば、フォークリフト、農耕作業用自動車等がこれにあたる。

農林水産省

使いやすい工夫がいっぱい！
軽量マリンブーツ

当社従来品と比べ**15%軽量**
1足約1,400g(Lサイズの場合)

KUMIX MARINE
Light

Point



汗によるベタつきを抑える
Wラッセル裏布



クッション性の良い
EVAカップインソール



グリップ力のある
溝の深いプレス底

より脱ぎやすい配置
キックゴム付き



～ブルー～

～レッド～

品名:クミックスマリン ライト 品番:MC-200RD(レッド) MC-200BU(ブルー)

取扱サイズ

3L	LL	L	M
28.0～27.5	27.0～26.5	26.0～25.5	25.0～24.5

お問い合わせ先:東日本生活事業所 栃木推進課

TEL:028-616-8855



野生を食べる 178 アマナ

2枚の細長い葉と6枚の白い花びらからなる花で構成され、かつてはチューリップ属に含まれていたように、いかにも野生のチューリップを思わせる姿をしている。日当たりがよく、湿った草原を好む。写真の群落は佐渡ヶ島で撮影したもの。雪解けの草原で放牧された牛がうろうろ歩き回り、草を食べているのですべての草丈は低い。そのような環境で大群落を形成する。残念ながら県内では田んぼまわりの土手や河川敷、堤防など草刈りをしている場所に少しだけ生えているものしか見ていない。



料理メモ

「アマナ」とは食べると甘いからの命名である。学名の「アマナ エヅリス」のエヅリスとは「食べられる」という意味。試食しなくてはと思いつつなかなかチャンスに恵まれなかった。私の知る県内の産地はいずれも個体数が少なく、採るにしのびないからだ。最初のチャンスは友人宅の土手で見つけ、掘らせてもらった。定番の「お浸し」（写真1）にしたが確かに甘味を感じる。ただし、やや筋っぽい。第2のチャンスは別の知人宅の庭で発見した。3株いただき「天ぷら」（写真2）にしてみた。かすかな甘みを感じ、美味しい天ぷらになったが、小量すぎて物足りないこと甚だしい。写真3はようやく沢山あるところを見つけ、「吸い物」にしてみた。確かに美味しい山菜だ。

(aida)



写真1



写真2



写真3

編集後記

新年明けましておめでとうございます。本年も担い手サポートセンター通信をどうぞよろしくお願いいたします。今年の干支である巳年は、蛇の脱皮をするイメージから「新しいことが始まる年」や「実を結ぶ年」になると言われているようです。読者の皆様にとって素敵な1年になりますようお願い申し上げます。（岩根）



生産者のみなさまへ

LINE@

友だち募集中!

ID: @jatochisappoen

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!

スマホで読める!

災害情報をいち早く確認!

肥料情報やイベント情報をお届け!

発行：JA全農とちぎ 担い手支援課

TEL 028-616-8838

FAX 028-616-8819