

2023

1 月号
Vol.82

担い手 サポートセンター

通信



写真上：JAはが野 福田 泰也 さん
写真下：JAかみつが 益子 智史 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 | 加工トマト機械栽培者募集 | 10 |
| 中央会情報 | インボイス登録はお済みですか | 4 | 園芸情報 | マルシェキット | 11 |
| 農林中金情報 | 農業近代化資金 | 5 | 農業情報 | 水稲用一発処理除草剤 ディオーレ | 12 |
| 県農試情報 | もみ殻くん炭施用技術の開発 | 6 | 肥料情報 | おいしいお米は土づくりから | 13 |
| 米麦情報 | 麦踏みをしませう | 8 | 農業機械情報 | 共同購入コンバイン | 14 |
| 米麦情報 | 米穀課からのお知らせ | 9 | 生活情報 | クミックスマリソ ライト | 15 |
| | | | 野生を食べる／編集後記 | | 16 |

頑張る担い手インタビュー!!

▶ JA はが野

福田 秦也 さん (32)

作物：いちご (32a)

(品種：とちおとめ)

就農年数：4年目



本日はJAはが野管内でいちごの生産に取り組んでいる福田秦也さんを紹介します。

▶ 就農までの経緯を教えてください。

祖父の代からいちごの生産をしているため子供のころから農業に馴染みがあり、就農も考えていました。会社員として勤めていましたが、ハウスの老朽化等により今後について家族と相談していたタイミングで就農を決意しました。現在は両親と姉と共に経営しています。

▶ 実際に就農されてどうですか。

肉体的な覚悟はしていましたが、思っていたよりも頭を使う仕事でした。未だ勉強している身ですが、食べて美味しいいちごを作りたいです。先代から「量より質」を心がけており、父の指導のもとに施肥管理・温度管理を行っています。自分が作ったいちごを食べた人の「おいしい」という一言がとても嬉しいです。就農して生活サイクルが整い、自然を相手にできることで心穏やかに仕事をしています。栃木県の代表産物であるいちごの生産に携われることも誇りですね。



▶ 今後取り組んでいきたいことはありますか。

今はとちおとめの栽培をしています。とちあいかについても興味があるので今後取り組んでいきたいと思っています。労働力やスマート農業についても今後考えていくところだと思います。これからも栃木県のいちごの生産に貢献していきたいです。



いちごの生産に誇りをもって取り組まれておられる姿が印象的でした。本日はお忙しい中ありがとうございました。

頑張る担い手インタビュー!!

▶ JA かみつが

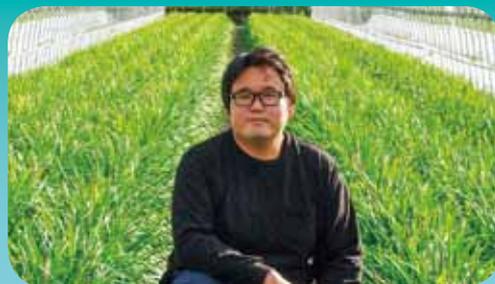
益子 智史さん (35)

作物：ニラ (1ha)

(品種：ゆめみどり・ミラクルグリーンベルト)

米 (40a)

就農年数：4年



本日はJAかみつが管内でニラの生産に取り組んでいる益子智史さんをご紹介します。

▶就農までの経緯を教えてください。

もともとは県外で音楽活動をしていました。父親に誘われ、30歳を節目に就農を決意しました。それまでは農業の経験はなく、実家を手伝う程度でした。手伝いは出荷調整等の単純作業でしたが、実際に栽培に関わることで面白が出てきました。農業は総合して魅力が出てくると思います。自分で作ったものが最終的に数字になって出てくるところがいいですね。

▶実際に就農してどうでしたか。

ニラの品質を良くすることを意識することで作業効率が良くなりました。また、先輩方の教えを頂ける有難い環境でした。周囲との繋がりは大切にして、常にアンテナを張って情報を集めるようにしています。そのときは理解できない情報でも、後々繋がってくることも沢山あります。



▶労働力を確保する上で気を付けていることはありますか。

特定技能実習生を二名雇っています。人それぞれ出来るようになるまでの時間は違うので、自分の中でハードルを上げずに最初から口を出さないことに気を付けています。今後は農繁期のみスポットでの雇用も考えており、作業が遅れて作物が無駄になることがないようにしていきたいです。



▶今後の目標を教えてください。

品質ありきで出荷量をあげていきたいです。先輩方がつないでくださったニラの生産に今後は自分も貢献していきたいです。

益子さんの農業生産に対する考え方、ものごとを進めるスピード感・行動力に大変関心いたしました。今後の取り組みも楽しみにしています。本日はお忙しい中ありがとうございました。

【インボイスの登録はお済みですか??】

インボイス制度は、令和5年10月1日から始まります。また、令和5年10月1日からインボイス発行事業者になる場合は、令和5年3月31日までに登録申請を行う必要があります。

インボイス制度への事前準備の基本項目チェックシート（登録編）

農家



登録する

OR

登録しない



売り先



まずはインボイス発行事業者の登録要否の判断から・

- ・インボイス発行事業者の登録を受けるかどうかは事業者の任意です。
- ・現在免税事業者の方であっても、事業の内容などに応じて、登録を受けるか検討しましょう。

□ 売り先がインボイスを必要とするか検討しましょう

- 課税事業者である売り先は、仕入税額控除のために相手が交付するインボイスの保存が必要となります。制度開始から6年間は、免税事業者からインボイスの交付を受けられずとも、仕入税額の一定割合(80%・50%)を控除できます。

□ 登録を受けた場合・受けなかった場合について検討しましょう

- 登録を受けた場合、売上先がインボイスを求めたときは、記載事項を満たしたインボイスを交付する必要があります。
- 現在免税事業者の方であっても、インボイスの登録を受けると、課税事業者として消費税の申告が必要となります（簡易課税制度を適用することで、仕入税額の計算や仕入税額控除のための請求書等の管理等に関する事務負担の軽減を図ることができます）。

□ 登録を受ける場合は、登録申請書を提出しましょう

- 令和5年10月1日のインボイス制度の開始当初からインボイスを交付する場合は、原則として令和5年3月31日までに、登録申請を行う必要があります。e-Taxによる登録申請手続きをぜひご利用ください。
- 個人事業者における屋号や主たる事務所等の所在地など、一定の事項を申出により併せて公表できます。



国税庁ホームページへ

JAバンク栃木は皆さまの農業経営の発展を応援します!

農業近代化資金



..... 例えばこんな時

農機具を更新して作業
効率をあげたい!

ハウスを新設して
生産を拡大したい!

畜舎を増築して飼養
頭数を増やしたい!

JAバンク利子補給で
**実質負担
金利**
(借入当初5年間)



0



%

さらにJAバンク保証料助成により、保証料不要!

保証料はJAバンク栃木が負担します。

金利イメージ

基準金利^{※1}
2.05%

県利子補給^{※2}
(1.25%)利用で
0.8%

県利子補給・
JAバンク利子補給^{※3}
の併用で
0%

※1 2022年11月18日時点。最新の基準金利、利子補給率はお近くのJA窓口または担当者にお尋ねください。

※2 県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。

※3 借入当初5年間まで。6年日以降は県利子補給後の金利(現行0.8%)が適用されます。



 **JAバンク栃木**

詳しくはお近くのJAまたは担当者にお尋ねください!!

成果
の
速報

カーボンニュートラルの実現に向け、もみ殻くん炭（バイオ炭）の施用技術の開発に取り組んでいます

【背景】

温室効果ガスの排出量を実質ゼロにする、いわゆるカーボンニュートラルの実現は、「地球温暖化の推進に関する法律」に位置づけられています。

県内の農業プロセスから排出される温室効果ガスは、県全体の排出量の約5%(2018年)を占めており、カーボンニュートラルを実現するためには、温室効果ガスの排出抑制技術とともに、土壌中への炭素貯留技術の開発が期待されています。

本県は農地の8割が水田であることから、農業試験場では県内で発生するもみ殻を活用して、もみ殻くん炭(バイオ炭)を製造し、農地へのくん炭施用による土壌炭素貯留技術を開発しています。

【結果】

(1) 現在市販されている3種類のもみ殻くん炭製造装置を使用し、各製造装置の特徴等を明らかにしました(表1)。くん炭の製造時間は、もみ殻200Lに対して中型機(写真1)で120分、小型機(写真2)で90分、従来型(写真3)で140分でしたが、**中型機では連続して炭化できるため、1日8時間当たり800Lの処理が可能でした。**

(2) もみ殻くん炭製造時のすす濃度(煙)は、中型機は最大12mg/m³、小型機は最大307mg/m³、従来機は最大756mg/m³となりました(図1)。中型機は、ほとんど煙の発生がなく、近隣への影響も少ないと考えられました。

(3) 中型機は、製品歩留まり(重さ)が約1/4、小型機及び従来機は1/3になりました。もみ殻くん炭製造温度は、中型機は最高700℃程度、小型機及び従来型は最高500℃程度でした(図2)。中型機は、製造温度が高いため、小型機及び従来型に比べ、製品歩留まりが低くなったと考えられました。

【活用方法】

もみ殻くん炭製造装置の中では、**中型機は価格的に高価であるが、連続して製造が可能で、煙の発生がほとんどなく、室内で使用できることから、作業性も優れていました。** 今後は、もみ殻くん炭の性質や施用方法、製造装置の費用対効果等について、明らかにしていきます。



写真1 中型機

写真2 小型機

写真3 従来型くん炭器

表1 もみ殻くん炭製造装置の違いによる特徴等

| 製造装置 | 価格 | 製造時間 (分/もみ殻 200L) | 処理能力 L/8時間 | 煙の発生 | 煙のすす濃度 最大値 mg/m^3 | 歩留まり 対重さ(%) | 特徴 |
|------|--------|---------------------------------|---------------|--------|--------------------------------------|----------------|---|
| 中型機 | 約200万円 | 120 | 800 | ほとんどない | 12.0 | 24.2 | ・室内に設置できるため、雨天時も使用できる。 ・連続炭化できる。 |
| 小型機 | 約20万円 | 90 (冷却に数日 かかる) | 500 | やや多い | 306.8 | 35.9 | ・冷めるまでに数日かかるため、すぐに取り出せない。 ・もみ殻の投入、くん炭の排出に人手を要する。 |
| 従来型 | 約5千円 | 140 (製造場所の 面積によって 異なる) | | 多い | 755.7 | 34.8 | ・火災の心配がある。 ・全体を均一的にくん炭にするには、定期的にかき混ぜる必要があり、労力がかかる。 |

※10aあたりもみ殻発生量、約140kg (約1,400L)

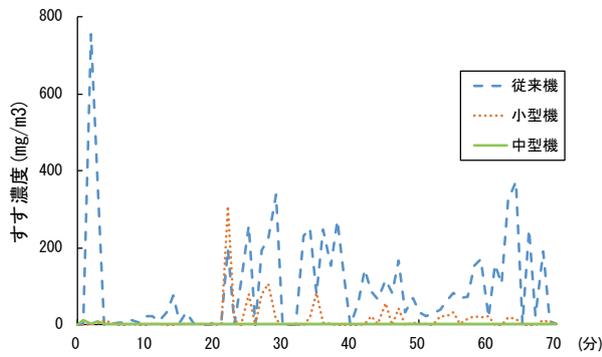


図1 もみ殻くん炭製造時のすす濃度(煙)の推移

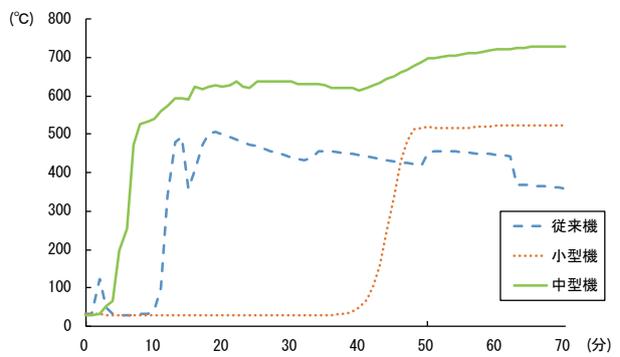


図2 もみ殻くん炭製造時の温度の推移

(土壌環境研究室)



農業試験場ホームページには試験情報が盛りだくさん!!

栃木農試



いちご研



ネットで検索!

農業試験場 HP : <http://www.pref.tochigi.lg.jp/g59/index.html>

いちご研究所 HP : <http://www.pref.tochigi.lg.jp/g61/index.html>

麦踏みしましょう！！

J A全農とちぎ 米麦部

麦踏みは茎立ち期直前(幼穂長2cm)まで行います。(麦踏み回数は年内1～2回、年明けから茎立ちまで2回程度が目標です。

麦踏みの効果

- ①土壤鎮圧して、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。

○土壤水分が高いときは、土壤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。



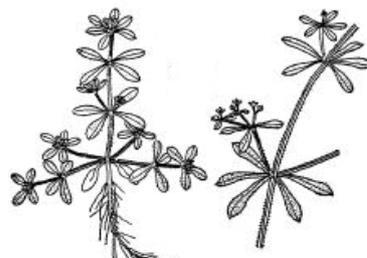
寒さにより枯死株が発生し不揃い！



凍上害

雑草「ヤエムグラ」対策

深い位置からも発生し、土壤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)

麦類の主な生育期除草剤の例(2022年12月現在)

| 適用雑草 | 除草剤名 | 使用時期 | 使用回数 |
|---------------------|---------------------|---|------|
| 一年生広葉雑草 | エコパートフロアブル | 〈小麦(秋播)〉節間伸長開始期まで 広葉雑草2～4葉期,ヤエムグラ2～6節期) 但し収穫45日前まで 〈大麦〉節間伸長開始期まで 広葉雑草2～4葉期 但し収穫45日前まで | 2回以内 |
| 畑地一年生広葉雑草 | アクチノール乳剤 | 穂ばらみ期まで(雑草生育初期) ヤエムグラ4節期まで | 2回以内 |
| 一年生雑草 (イネ科を除く) | バサグラン液剤 (ナトリウム塩) | 〈麦類(小麦を除く)〉生育期 但し収穫90日前まで 〈小麦〉生育期 但し収穫45日前まで | 1回 |
| 一年生広葉雑草 スズメノテッポウ | ハーモニー75DF水和剤 | は種後～節間伸長前 | 1回 |

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！

愛知県でU字工事さんと栃木米販売イベントを開催しました！

12月7日（水）愛知県にあるドミ西尾シャオ店様にて栃木米販売イベントを開催いたしました。今回のイベントでは栃木米アンバサダーのU字工事のお二人と一緒に栃木米のPRを行いました。当日はU字工事さんのトークショーをはじめ、写真撮影会と豪華景品が当たる大抽選会が2回にわたって行われました。会場には多くのお客様が訪れ、楽しいトークで盛り上がりました。その後栃木米を購入していただいた方との写真撮影会・大抽選会では、地元の方から県外の方まで幅広いお客様にご購入いただき、たくさんの消費者の皆様へ栃木米のPRをすることができました。



もぐもぐごはん部でオンラインイベントを開催しました！

先日11月25日（金）にもぐもぐごはん部の部活動を実施しました！今回は「土鍋ごはん」と「新米がもっと美味しくなるおかずスープ」を作成するオンライン料理教室を実施しました！当日は料理教室をされている神永先生をお迎えして実施しました。ごはんも美味しく炊け、野菜たっぷりおかずスープも具たくさんでごはんがどんどん進みました♪



新米キャンペーンの応募ありがとうございました！

1月6日で新米キャンペーンが終了しました！たくさんの応募ありがとうございました！後日抽選会を実施いたしますのでお楽しみに！

2023年も消費者の皆様には栃木米の魅力をたくさん届けていきます！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ので、ぜひ応援の程よろしくお願いいたします！

加工トマト機械栽培者募集

こんな方にオススメです！

- ①水田転作の作物として、大規模に作付けする品目を探している方
- ②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
- ③投資や単価変動リスクをさけて無理なく安定的に所得を確保したい方

加工トマト機械栽培の特徴について

- ◆面積契約で**全量出荷**できます（出荷規格適合品）
- ◆**価格は事前に決定**（令和5年産販売単価：49円/kg）
- ◆出荷経費（運賃、コンテナ代等）はかかりません
- ◆定植機・収穫機は**無償貸与**です
- ◆**短期間**で収穫可能です（20a/日の収穫能力）
- ◆**定期的に技術指導**を実施しています
- ◆機械収穫栽培や新規生産者にむけた**各種助成**あり



| | |
|-------------|--------|
| 収穫面積 | 20a/日 |
| 作業人員 | 6~7名 |
| 運転 | 1名 |
| 選別 | 3~4名 |
| 伴走車運転 | 2名 |
| 収穫効率（箱/日/人） | |
| 手収穫 | 10~40箱 |
| 中型収穫機 | 70~95箱 |

| 時期 | 3月 | | | 4月 | | | 5月 | | | 6月 | | | 7月 | | | 8月 | | |
|----|-----|---|---|-----|---|---|---------|---|---|----|---|---|-----|---|---|----|---|---|
| | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 |
| 作型 | 育 苗 | | | 定 植 | | | 肥培管理・防除 | | | | | | 収 穫 | | | | | |

経営収支（10aあたり）※参考

販売額： 245,000円（目標単収：5t/10a）

+ 新規者助成 実質47,000円相当（内訳：10a助成・プラグ苗代の全額助成・農薬支給）

※ 令和4年産助成内容のため変更となる場合があります ※ 助成金の支払い時期は11月末頃の見込みとなります

費用： 100,000円（主な経費：苗・肥料農薬・資材代等）

※固定費・人件費を除く



©栃木県 とちまるくん

お気軽に
お問い合わせ
ください！

令和5年産の取り纏めは1月まで！
お早めに問い合わせください！

☆手収穫栽培者も募集しております☆



【問合せ先】 全農とちぎ 担い手支援課 TEL:028-616-8838

全農

×

レンゴー

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

水稲用 一発処理除草剤

デオール®

1キロ粒剤/フロアブル/ジャンボ®/顆粒/エアー粒剤

| 剤型 | 有効成分 | | |
|-------|-----------|---------|-------|
| | オキサジクロメホン | テフリトリオン | アルテア |
| 1キロ粒剤 | 0.40% | 2.0% | 1.0% |
| フロアブル | 0.80% | 4.0% | 2.0% |
| ジャンボ | 1.0% | 5.0% | 2.5% |
| 顆粒 | 5.0% | 25.0% | 12.5% |
| エアー粒剤 | 1.0% | 5.0% | 2.5% |

※アルテアはメタゾスフロンの愛称です。



1キロ粒剤



フロアブル



ジャンボ



顆粒



エアー粒剤

「顆粒」を含めた5剤型で最適な散布方法をご提案！！

根も止める「アルテア」、10gのパワフル配合！

■3成分の組み合わせで水田問題雑草を防除！

* アルテア10g配合！

⇒難防除の**クログワイ・ホタルイ**への除草効果UP！

⇒それらの**塊茎形成**も抑制！

* オキサジクロメホンとテフリトリオン配合！

⇒**ノビエ**への残効性を強化！

⇒SU抵抗性雑草への効果を強化！



登録内容

- * 1キロ粒剤：移植時～ノビエ3葉期
- * フロアブル,ジャンボ,顆粒,エアー：移植後3日～ノビエ3葉期
いずれも移植後30日まで
- * 田植同時処理可能（粒）
- * 直播水稲使用可能（全剤型）

最新の
製品情報は
こちら



コメット以来の「顆粒」がパワーアップして新登場！！

デオールの顆粒水口施用なら

簡単! 多少の「雨」「風」はOK！

時短! 多少の「藻」もOK！



QRコードから、散布方法の動画をご覧いただけます。



■顆粒水口施用なら計画通りの散布が可能になります。

栃木のおいしいお米は土づくりから



まだ間に合う！稲わらすき込み！

稲わらのすき込みを行うと約75kg(10aあたり)のけい酸を土に戻すことができます。ポイントは、解促進のためにすき込みを行うことです。また、分解促進には、石灰窒素や、微生物を含む根友Gなどの資材が有効です。



石灰窒素

アルカリ分を含み、土の酸性を矯正する。稲わらのすき込みに使用すると腐熟が早い。シアナミドの毒性から殺菌、殺虫、除草などに応用されている。



根友G

稲わらなどの繊維質を分解する菌・硫化水素分解菌・窒素固定細菌を含む。稲わら・もみ殻堆肥作りに使用できる。10aあたり1~3袋施用。

次作のお米のために土づくり肥料を入れましょう。

土壌診断を行うことで、何が不足していて何が過剰であるかわかります。水田連作ではリン酸、加里やけい酸が不足しがちです。地力の維持のためにも土づくり肥料は毎年施用しましょう。

BB土づくり肥料・・・複数の土づくり肥料を混合した銘柄がおすすめです。春耕起時の3~4月に地力アップは40~80kg/10a、健康大地では60~120kg/10aの散布がおすすめです。



地力アップPSK

栃木米の食味向上のための土づくり総合肥料で、一回の施肥でりん酸(苦土重焼燐)、けい酸(けい酸加里)が補給できる。



健康大地

りん酸が不足しやすい黒ボク土に適した土づくり総合肥料で、一回の施肥でりん酸、けい酸、苦土が補給できる。

共同購入 第3弾

生産者 & JA 全国7千件以上の声を反映して **機能を厳選**

共同購入コンバイン

4条刈50馬カクラス

**事前申込
受付中**

生産者の皆さまの申し込みが、低価格実現の大きな力に

大型・中型トラクターは、全国の生産者の皆様の共同購入への結集により、標準機と比較して約2割～3割の低価格を実現できました。第3弾として、利用経費が高いコンバインについて、全国7千件以上の生産者アンケートおよび稲作生産者との意見交換をもとに必要な機能を厳選し、メーカーへ開発要求をおこないました。現在、全国の生産者の需要結集にむけ、事前申込書を取りまとめる取り組みを実施しております。みなさんの事前申込書が、低価格実現の大きな力となりますので、ぜひご協力をお願いします。

要求した主な機能

車体水平制御

幅広クローラ

刈取オートクラッチ

掻き込みペダル・スイッチ

オーガ自動制御(旋回、収納)

大型後方ミラー(左右)

1日作業可能な燃料タンク

※機能詳細等は裏面をご覧ください。



令和5年6月まで
事前申込の受付



Webからも申込みいただけます！

令和6年1月以降
製品と価格のご案内

令和6年4月以降
出荷開始

共同購入とは、JAグループで生産者の需要を取りまとめ、全農が生産者の代理人として一括発注・仕入をおこなうことで、製造・流通の効率化をはかり、生産者へ価格メリットを還元する取り組みです。

クミックスマリン ライト

使いやすい工夫がいっぱい!
軽量マリンブーツ



軽量仕様

防水仕様

2カラー

ブルー

レッド

当社従来品と比べ**15%軽量**
1足約1,400g (Lサイズ)

汗によるべたつきを抑える
Wラッセル裏布



着脱を簡単にする
キックゴム付き



グリップ力のある
溝の深いプレス底



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)

取扱いサイズ

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

J A全農 東日本生活事業所 栃木推進課

TEL : 028-616-8855



野生を食べる 154 ワラビ

有名な山菜なので誰もが知っているはずだが、夏の姿（写真1）はごくフツーなシダなので診断は難しい。知っていれば春にはワラビが出る場所と認識できるのでワラビ採りには有利となる。食用になるのは新芽（写真2）だが、葉になる部分が下を向いているうちがよく、上を向いて葉が展開しはじめると硬くなる。茎を手でつかみ、自然にポキンと折れる部分以上が柔らかく、無理にその下部を摘んでも硬くて食用には適さない。連休の頃に一斉に出た後もポツリ、ポツリと出ることが多く、採集可能な期間は割と長い。



写真1



写真2

料理メモ

ワラビには発がん物質があるとされているのでアク取りが不可欠となる。私のやり方は大鍋に湯を沸かし、重曹を入れてからワラビを投入。もう一度湯が沸騰しそうになったら火を止め、半日ほど放置する。火を入れすぎると柔らかくなるので注意。茎をかじって苦くなかったら水を取り替え、さらに半日ほど放置して重曹やアクを抜く。終わったら水気を搾り、ビニール袋に入れて保存すれば数日利用可能だ。写真3は「煮びたし」、写真4はワラビの「スパゲッティ」、写真5は茎の部分を細かく切り、さらに包丁でたたいて出汁醤油で味をととのえ「トロロ」にした。要するに利用範囲は広い。
(aida)



写真3



写真4



写真5

編集後記

新年あ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。今年卯年、私も年女としてウサギのように前にと様々なことに挑戦していきたいと思います！読者の皆様にとって素敵な一年になりますように。（金田）

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: @jatochisappcen

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読める!

送料情報やイベント情報までお届け!