

2022

1 月号
Vol.70

担い手 サポートセンター

通

信



写真上：JAはが野 ナス農家 田中 淳哉さん

写真下：JAかみつが ニラ・水稻農家 吉原 冬悟さん

CONTENTS

サポートセンター情報	頑張る担い手インタビュー !!	2
中央会情報	ご自宅からのe-Tax 申告のご案内	4
農林中金情報	農業近代化資金	6
県農試情報	いちご超多収生産技術で単収 12 t / 10a を達成	7
米麦情報	麦踏みしましょう	8
米麦情報	とちぎ米販売促進活動	9
生産振興情報	加工トマト栽培者募集	10

園芸情報	マルシェキット	11
肥料情報	栃木のおいしいお米は土づくりから	12
農薬情報	殺虫・殺菌剤 ブーンパディート	13
農業機械情報	共同購入トラクター SL33L	14
生活情報	足軽ストロング	15
野生を食べる／編集後記		16

頑張る担い手インタビュー!!

▶ J Aはが野 益子町
田中 淳哉 さん (44 歳)
作物：ハウス茄子 20a
 水稻 8ha
就農：22 年目
茄子栽培：19 年目



本日は、茄子栽培が盛んな J Aはが野から、ハウス茄子を栽培している田中さんをご紹介します。

▶ 就農までの経緯とハウス茄子栽培を選択した理由を教えてください。

農業大学校を卒業してからすぐに就農しました。両親の水稻と椎茸栽培を手伝いながらのスタートでしたが、茄子づくりをしていた先輩の誘いもあり半促成栽培（2月～夏まで）を始め、その後ハウスの補助事業使い連棟ハウスを建て、促成栽培を始めました。30歳の時に父が亡くなりましたが、仲間の支えもあり続けることが出来ました。出荷機期間は9月から7月までとほぼ周年栽培となります。

▶ ハウス茄子栽培のこだわり、魅力について教えてください。

養液栽培なので、温度・湿度管理がメインの仕事。蜂・ホルモン処理がプラスの仕事となりますが、露地栽培と違って天気に左右されない計画的な作業ができる。自分の思うとおりに栽培できることです。

作業が綺麗なところで出来て収量が高いところや周年栽培の為 1 年を通じて安定的な収入があることも魅力です。

またロックウール養液栽培は病虫害発生時の防除が他の作物より対応しやすく、安定した収量を上げることが出来ること、そして失敗が少ないことも魅力です。



▶ ハウス茄子栽培で苦労されていることを教えてください。

促成栽培ではハウス内の温度は下げないよう暖房機を使用する為、機械修理費や原油の価格変動によって収益に影響があることです。また、水稻では米価下落があり頭を悩ませています。

▶ 経営で大切にしていることや今後の目標を教えてください。

大切にしていることは、常に良いものを作ること。ハウス茄子生産者の仲間と部会の発展を目標に仕事をしております。

現在ハウス専門部長をされている田中さんですが、この日はJAの若手職員との懇談中に伺いました。ハウス茄子栽培後継者のみならず、JAの若手職員も育てたいと若手に対する情熱も伝わってきました。本日はお話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 日光市 針貝
吉原 冬悟 さん (32 歳)
作物 ニラ：40a (ワンダーグリーンベルト、
ゆめみどり、タフボーイ)
水稻：1200a (コシヒカリ、とちぎの星、
ゆうだい21)



本日は、JAかみつが管内でニラ・水稻・麦に取り組んでいる吉原冬悟さんをご紹介します。

▶就農までの経緯を教えてください。

高校を卒業後、実家が農家だった事や地元の農家さんに農業を進められ、栃木県農業大学校に進学しました。そこで農業のやりがい、魅力を感じ就農しました。

就農当初20aだったニラの作付面積は40aに増反。水稻についても作付面積を拡大し新たに麦の作付けも開始しました。父・祖母・私の3名体制で営農しています。

▶実際に農業経営をしてみた感想を教えてください。

私が農業を行う上で大切にしていることは「自分が食べておいしいものを提供する事」です。就農した年より異常気象に伴う災害を受け何度も挫けそうになりましたが、消費者の方からの「おいしい」の言葉をいただき前に進むことができています。

今後も自己研鑽を怠ることなく良質でおいしい農産物を提供していきたいと思っています。



▶今後の展望を教えてください。

地元の農業を盛り上げていきたいですね。そのためには農業と一緒に取り組む仲間が必要だと思います。嬉しいことに新規で就農する方が増えてきました。また、農業は様々な知識が必要になるため1人ではできないと思っています。

青年部の活動等を通して農業を志す若い世代が1人でも多く増えてもらえるように頑張りたいです。

品質を特に意識し、おいしい農産物を消費者の方に食べてもらう気概にとっても関心いたしました。本日はありがとうございました。



ご自宅からのe-Tax申告のご案内

申告書の作成・送信は
国税庁ホームページ から



確定申告



確定申告書等作成コーナーなら
自宅でいつでも申告♪

書き方や計算が分からない…



入力がめんどろ…



会社が休めない…



自動計算

画面の案内に沿って入力
すれば税額まで自動計算



自動入力

マイナポータル連携や
過去の申告データを
利用して自動入力



自宅から

マイナンバーカード
とスマホでe-Tax！



さらに！e-Taxなら早期還付されます

＼相談はチャットボットや電話でもできます！

▶ チャットボットでの相談

※令和4年1月上旬公開予定



税務職員ふたば

ご質問を入力いただ
ければ、AIを活用した
「税務職員ふたば」が
お答えします。

▶ お電話での相談

e-Taxの使い方
(操作方法等)

申告書の作成に
当たってのご不明点等

e-Tax・作成コーナーヘルプデスク
(全国一律市内通話料金)

0570-01-5901

所轄の税務署へお電話ください



国税庁 法人番号7000012050002

(裏面もご覧ください)

令和3年分（令和4年1月以降）からはさらに便利に！

ICカードリーダライタ無しでe-Tax！

パソコンの画面に表示された2次元バーコードをスマホ（マイナンバーカード読取対応）で読み取れば、
マイナンバーカードを使ってe-Taxで送信できます！

※ WindowsのMicrosoft Edge、Google Chrome、macOSのSafari、
いずれにも対応。

ICカードリーダライタ
がなくてもOK



スマホのカメラで源泉徴収票を自動入力

スマホのカメラで給与所得の源泉徴収票を撮影すれば、
金額や支払者情報などが自動で入力されます！



スマホ専用画面の対象範囲が拡大

スマホ専用画面の対象範囲 （NEW は令和4年1月から対応予定）

【対象所得】

- 給与所得
- 雑所得
- 一時所得
- 特定口座年間取引報告書 **NEW**
(上場株式等の譲渡所得等・配当所得等)
- 上場株式等の譲渡損失額（前年繰越分） **NEW**

【各種控除等】

- すべての所得控除
- 政党等寄附金特別控除
- 災害減免額
- 外国税額控除 **NEW**
- 予定納税額
- 本年分で差し引く繰越損失額

確定申告書の作成方法は動画でチェック！

確定申告書等作成コーナーを利用した入力方法などの
動画をご案内しています

動画で見る確定申告



・このチラシには開発中の画面が含まれておりますので、実際の画面と異なる場合があります。
・Google Chromeの名称は、Google LLCの商標または登録商標です。
・Windows、Microsoft Edgeの名称は、米国及び他の国々で登録された米国Microsoft Corporationの商標です。
・macOSの名称は、米国及び他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。

R3.9

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)**



固定
金利
年

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}

固定金利

年

1.6%

県利子補給^{※2}

利用で

固定金利

年

0.3%

**県利子補給・
JAバンク利子補給^{※3}
の併用で**

固定金利

年

0%

※1 最新の基準金利、利子補給率はお近くのJA窓口または担当者へお問合せください。

※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。

農業近代化資金商品概要 ●貸付対象者：認定農業者、認定新規就農者、農業者（個人・法人・集落営農組織等）等 ●貸付期間：資金用途に応じて最長7～15年以内 ※原則耐用年数以内、据置期間を取ることも可能 ●貸付金額：個人1,800万円以内（知事特認を受けた場合2億円）、法人2億円以内 農業参入法人1億5,000万円以内 ●融資率：原則、事業費の80% ●担保：原則不要

【注意】 ※JAバンク利子補給を受けるにあたっては条件があります。*店頭に説明書をご用意しています。*店頭にて返済額の試算を承っております。*お借入の際は、JAが出資金をお預かりする場合がございます。*農業近代化資金のご利用にあたっては、JAが指定する保証機関の審査が必要です。*その他ご利用条件についてはお近くのJA窓口または担当者へお問合せください。

いちご超多収生産技術で単収 12t/10a を達成

本県のいちご生産は、生産者の高齢化や後継者不足などにより生産戸数、面積ともに減少傾向にあり、産地の維持拡大を図るためには、より収益性の高い魅力あるいちご経営モデルの確立が必要です。そこで、いちごの生産性向上のための複合的な環境制御技術の確立により、従来の2倍超となる単収 12t/10a を安定的に確保可能な次世代型技術の開発に取り組みました。

複数年の試験の結果、①赤色 LED による日長延長処理は、二次腋花房以降の着果数が増え、一果重が大きくなり1割程度増収となること、②炭酸ガスの日中施用は、午前午後の換気温度を 27℃とし、600～800ppm で施用す

ることにより、二次腋花房以降の収量が増加し、2割程度増収となること、③促成型（10月から翌年7月まで収穫）において、「とちあいか」は「なつおとめ」より1割程度多収で、株間 18cm にした密植栽培が最も多収であることがわかりました（データ省略）。

更なる増収を目指し、上記の成果に加えて、クラウ

ン部温度制御（写真1）を組み合わせた超多収栽培の実証試験を実施しました（表1）。

クラウン部加温によって、二次腋花房以降の収穫が早まり（表2）、収穫果数が増加することで5%の増収となり（表3）、単収は 12.8t/10a となり超多収生産技術が実証できました（図1）。

表2 各花房の収穫日

処理区	各花房の収穫日						
	頂花房	一次腋	二次腋	三次腋	四次腋	五次腋	六次腋
クラウン加温+LED+CO ₂ 区	11/3	12/27	2/4	3/1	4/7	5/3	6/8
LED+CO ₂ 区	11/1	12/29	2/12	3/18	4/26	5/22	6/15

（いちご研究所）

表3 可販果収量

処理区	可販果収量 (g/株)										単収 t/10a	収穫 果数 (個/株)	平均 一果重 (g/果)
	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	合計			
クラウン加温+LED+CO ₂ 区	116	79	141	186	160	242	341	165	123	1,554	(105)	12.8	89.3
LED+CO ₂ 区	113	62	150	201	190	199	249	206	116	1,486	(100)	12.2	86.9

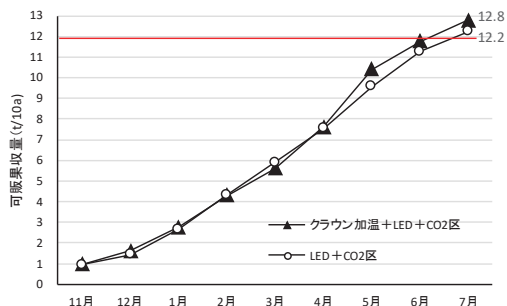


図1 単収の推移



写真1 クラウン部温度制御の様子



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

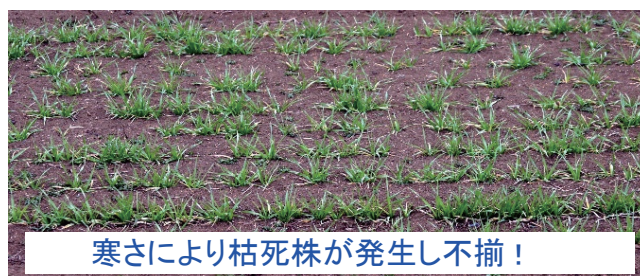
- ①土壌鎮圧して、土の乾燥や、根の浮き上がり(霜柱による凍上害や風食)を防ぎます。
- ②踏むことで茎葉汁液濃度を高め、寒さに強くなります。
- ③地上部の過剰生育を抑制しながら、分けつを旺盛にし、根張りを深くします。

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。

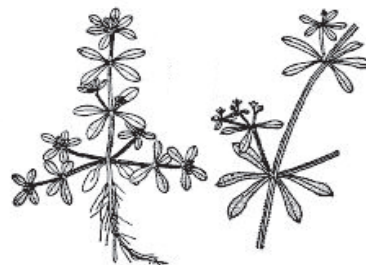
○土壌水分が高いときは、土壌が硬くなり生育不良を招くので行わない。

○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。



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)

麦類の主な生育期除草剤の例(2020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(雑草 の3～6葉期) 但し、収穫90日前まで 〈小麦〉生育期(雑草の3～6葉期) 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(但し、スズメノ テッポウ5葉期まで)	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！！

未来アスリートへパックごはんを贈呈しました！



2021年11月28日、県産米の消費拡大を目的として、「とちぎ未来アスリートプロジェクト」の育成対象となっている小中学生に県産コシヒカリのパックごはんを贈呈しました。

当日は、県産コシヒカリのパックごはん4万8千パックを寄贈し、式には同プロジェクトに参加する小中学生約70人に対して県産米のPRを行いました。寄贈したパックご飯は「いちご一会とちぎ国体」の候補選手に選ばれている中学生、高校生にも配布いたします。

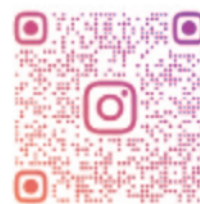


もぐもぐごはん部のインスタグラムができました！



もぐもぐごはん部の公式インスタグラムが開設されました！とちぎ米の魅力を部員の方と一緒にPRしたり、とちぎ米を使ったレシピを公開しています！また、本会が行っているキャンペーン情報なども掲載していきます。ぜひいいね！フォローをよろしくお願いいたします！

2022年も消費者の皆様にとちぎ米の魅力をたくさん届けていきます！まだまだコロナ禍の影響は続きますが、今後とちぎ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応援の程よろしくお願いいたします！



MOGUMOGU.GOHANBU

加工トマト栽培者を募集しています!!

はじめての方でも手軽に始めることができます!



加工トマト栽培の特徴について

- 価格が事前に決まっています(参考:令和3年産:47円/kg)
- トマトは**全量出荷**できます(出荷規格適合品)
- 使用する農薬は指定されています
- **出荷規格が簡素で選別が簡単です**
- **出荷経費(運賃・コンテナ代等)はかかりません**
- 定期的に**技術指導**を実施しています



栽培期間スケジュール3月～8月 (収穫期間:7月～8月)

時期	3月			4月			5月			6月			7月			8月		
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
作型	仮植			定植													収穫	←→ 収穫

※収穫・出荷作業は2名で20aが目安です

経営収支(10aあたり) ※参考

収入: 329,000円 (目標単収: 7t/10a)

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

【問合せ先】

全農とちぎ 担い手支援課 (担当: 星田) TEL: 028-616-8838



©栃木県 とちまるくん

全農

×

レンゴー
パッケージング・ソリューション・カンパニー

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

栃木の美味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。

新発売

農林水産省登録 第24371号

水稻 育苗箱用/殺虫・殺菌剤

自然に学び自然を守る



JAグループ 農協 全農 経済連

ブーンパティート®

箱粒剤

特長

- ◆ は種前～移植当日まで箱施用可能。
- ◆ いもち病に即効的に作用し、長期残効性がある新規成分ブーンを配合。
- ◆ いもち病、初期害虫、チョウ目害虫、イナゴ等まとめて長期間防除。
- ◆ WCS(稲発酵粗飼料)にも使用可能。
- ◆ 「高密度に播種する場合」は1箱当り50～100g処理が可能。

稲の病害抵抗性がアップ!

病害虫から
守る!



1kg規格



10kg規格

新規いもち病防除成分ブーン®について

稲の病害に対する抵抗性を高め、病気にかかりにくくする病害抵抗性誘導剤（SAR剤）です。

既存SAR剤と比較し効果の発現が早く、処理時期に関わらず、安定した高い防除効果を発揮します。また、長期残効性を有しております。

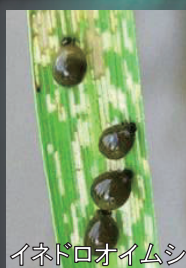
登録内容は
こちら



いもち病



イネミズゾウムシ



イネドロオイムシ



イネツトムシ



イナゴ類

生産者 & JA

全国1万人以上の声を反映して 機能を厳選

生産者の営農規模と栽培品目の拡大を支援する

第2弾

共同購入トラクター SL33L

発売中!!

(ネット値)
33馬力



型式 SL33LFMAEP

メーカー希望
小売価格 2,850,000 円 (税別)



型式 SL33LFQMAEP

メーカー希望
小売価格 3,597,000 円 (税別)

※機能詳細は、裏面を参照ください

お問い合わせは 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しおのや 広域農機センター TEL.028-612-3420

JAうつのみや 農業機械課 TEL.028-663-2651

JAかみつがサービス(株) 日光農機センター TEL.0288-30-1191

JAかみつがサービス(株) 鹿沼農機センター TEL.0289-75-4861

JA佐野 農機保全課 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 グループは生産者の需要を取りまとめ、一括発注を行うことで、メーカーは製造・流通の効率化をはかり、生産者へ価格メリットを還元します。

ご注文いただいた日から納品まで、
3~4ヶ月程度を要します。



JAグループ栃木 / JA全農とちぎ

人気の“足軽シリーズ”

足軽のストロング

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

軽量

軽量素材で1足約800g
(Lサイズの場合)

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

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。

品名：足軽ストロング (HC-66BK/DR/PU)

取扱いサイズ	3L	LL	L	M	S	SS
(cm)	28.0～27.5	27.0～26.5	26.0～25.5	25.0～24.5	24.0～23.5	23.0～22.5



野生を食べる 142 アシ

渡良瀬遊水地には広大なアシ原がある。3月にはアシ焼きを行うので見晴らしの良い広場が出現し、4月にはそこに一齐に新芽を出すのでこれもまた見事な光景になる。

本来の植物名はアシだが、アシは「悪し」に通ずるとして嫌われ、ヨシと言い換えられている。有名な野焼きも「ヨシ焼き」と呼ばれることが多く、ヨシが定着している。

遊水地のほとんどをアシ原で占めているが、スダレの材料として人間に役立つばかりでなく、多くの野鳥の生息地として、あるいはアシ原特有の植物や昆虫をはぐくみ、貴重で豊かな自然を形成している。



料理メモ

アシの新芽は食べることができるかが今回のテーマ。アシの若芽の皮をはぐとタケノコ状のもの（写真1）が出てくる。アクを抜くために糠を入れた湯で10分ほどゆでて水にさらした。料理はネマガリタケを意識して「煮物」（写真2）と「味噌汁」（写真3）にしてみた。姿形はネマガリタケとそっくりだが、タケノコの風味はない。食べて食べられなくもないが、硬い部分も多く、食用とするには無理がある。

(aida)



写真1



写真2



写真3

編集後記

新年あけましておめでとうございます。
1月号より編集を担当させていただくことになりました高久です。先月は師走のお忙しい中、取材や記事作成にご協力いただきました皆様に感謝申し上げます。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。読者の皆様にとって、素敵な1年になりますように。（高久）

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: @jatochisaposen



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!

