

2021

9月号
Vol.66

担い手 サポートセンター

通

信



写真上：JAしおのや 米麦農家 渡邊 達哉さん
写真下：JAしもつけ 園芸農家 高際 正則さん

CONTENTS

サポートセンター情報	頑張る担い手インタビュー !!	2	園芸情報	段ボール製マルシェキット	11
農林中金情報	農業近代化資金	4	肥料情報	おすすめ肥料 New 野菜追肥 S105	12
中央会情報	ゴミを資源に変えよう !	5	農薬情報	イチゴのハダニ、アザミウマ防除に	13
米麦情報	稲・大豆の技術対策	7	農業機械情報	共同購入トラクター SL33L 発売中 !	14
米麦情報	異品種混入(コンタミ)・異物混入防止対策	8	生活情報	魔法のゴム長靴	15
県農試情報	「とちあいか」の夜冷処理条件が花芽分化に及ぼす影響	10	野生を食べる／編集後記		16

頑張る担い手インタビュー!!

▶ JAしおのや 矢板市 安沢
渡邊 達哉 さん (34 歳)
作 物：米 23ha
麦 6ha
就農開始から：10 年目



本日は、JAしおのや管内で米・麦に取り組んでいる渡邊達哉さんをご紹介します。

▶ 就農までの経緯を教えてください。

もともと実家を継ぐ予定で東京農大に進学し、父の帰ってきて手伝ってほしいという要望もあったため、卒業後すぐに就農しました。今年は就農から10年、経営を委譲されてから2年目になります。大学では園芸分野を専攻しており、米麦分野だけではなく幅広い目線を持つことができました。



▶ 管理で大変なことは何ですか。

夏の病害虫防除対策が大変です。面積の増加とともに作業時間が増え近年の猛暑の中での作業は、作業員への負担も大きくなりました。そのため省力化を目的にドローンを取り入れ、面積拡大に合わせた管理作業ができるよう取り組んでいます。作業省力化のためにドローン・GPS田植え機・フレコンを導入しており、今後の成果に期待しています。また今は管理を自分で判断できるように堪え所や妥協箇所を判断できるようにしていくことで、作業にブレが出ないようにしていきたいです。

▶ 作業で大切にしていることは何ですか。

無理なく休みを取りながら作業をしていくことです。就農当初は注意不足での怪我が多かったことから、無理して事故を起こすことの無いよう、働く人が健康で安全な農業を目指しています。



▶ これからの目標は何ですか？

米麦あわせて30haの面積に拡大していきたいです。そのために水管理システムなど新しいスマート農業の取り入れも検討しています。そして農家の本分であるいいものを作っていき、ということコロナに負けずそして腐らずに守っていききたいと思います。

面積拡大のため省力化を積極的に進める渡邊さんの経営は素晴らしいものでした。楽しみにしている九州旅行にも行けるようになるといいですね。本日はお忙しいところありがとうございました。

頑張る担い手インタビュー!!

▶ JAしもつけ 藤岡町 赤麻
高際 正則 さん (40 歳)
作物：トマト 44a (マイロック)
夏秋なす 10a (千両2号)
就農開始から：7 年目



本日は、JAしもつけ管内でトマト・夏秋なすに取り組んでいる高際正則さんをご紹介します。

▶ 就農までの経緯を教えてください。

サラリーマンとして働いていましたが休日に行っていた農作業に魅了され、畑もあったことから本格的に就農して農業を始めました。作物はトマトを栽培し、栽培面積27aから17a増反し、44aの栽培面積になりました。また、周年栽培を検討した結果、夏秋なすを10a取り入れました。



▶ 就農してからこれまでの感想を教えてください。

農業は「自由が利く事」が大きいです。子供と触れあう時間が確保でき、身近に成長を垣間見ることが出来ます。

栽培面では、天候に左右されることが大きいです。特に夏秋なすでは外での作業が多いので体調面に気を使わないといけないですし、擦れ玉等のなすの被害果が増えます。病害虫の防除を行うにも翌日の天気を把握しておかなければなりません。

▶ 青壮年部の活動も行っていると聞きました。

トマトの青壮年部では、部会員の仲間と密に情報交換を行っています。新規就農で若い人が増えてきていると思いますが、まだまだ少ないと感じています。今後5年、10年経って若い人が多くなっているように精力的に活動していきたいと思っています。



▶ これからの目標は何ですか？

トマトにおいては忙しい時期になると人手が足らなくなることが多いです。作業の効率化を図ったり、労働力の確保が課題です。規模拡大もしたばかりなので、経営基盤が維持できるように取り組んでいきたいと思っています。

ほ場はとても綺麗にされており、高際さんのお人柄が伺えました。本日は、暑い中対応いただきありがとうございました。

農業近代化資金



● ● ● ● ● 例えばこんな時 ● ● ● ● ●

畜舎を増築して飼養
頭数を増やしたい!

間)



固定
金利
年



保証料はJAバンク栃木が負担します。

基準金利※1

年

1.6 %

県利子補給※2
利用で

年

0.3 %

県利子補給・
JAバンク利子補給※3
の併用で

年

0%

※3 借入当初5年間まで、6年目以降は墨利子補給後の金利が適用されます。

農家の皆さんへ

ゴミを混ぜずに、資源に変えよう!

農業用廃プラスチックは、適正に処理してリサイクルへ!!

異物混入に注意!



泥



ペットボトル



燃え残り



電気毛布



靴

ゴミが混入したものは、リサイクルできないばかりか、業者で受け入れできません!



ゴミが混入されていると回収してくれないんだ!! 知らなかった…。



リサイクルの大きな障害になる異物は、しっかり取り除いて梱包しましょう。



ハウス被覆用フィルム(農ビ、農ポリ)



農業空容器(農ポリ)



肥料袋(農ポリ)

農業用廃プラスチックの適正処理は、農業者の義務です!

農業用廃プラスチックは「産業廃棄物」です。農業者自らが適正に処理する義務があります! 庭先で燃やしたり、山林に廃棄したりすることは「廃棄物の処理及び清掃に関する法律(廃掃法)」で禁止されています! 違反すると罰則規定により最高で5年以下の懲役または1,000万円以下の罰金が科せられます。

栃木県・JA栃木中央会・JA全農とちぎ・農業資材商業会・農業会議・酪農協会

廃ビニール梱包の留意点

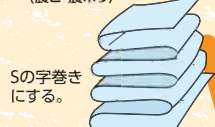
- 1 土が乾いている時に、泥やゴミを落とす。
- 2 フィルムを両側から絞り、**つづら折り**にする。
- 3 同じ種類のフィルムで3カ所を縛る。



徹底して分類回収しましょう!

※荷造り後は、雨水や泥がかからないよう保管しましょう。

- 1 ハウス被覆用フィルム
(農ビ・農ポリ)



5の字巻きにする。

- 2 マルチ用フィルム
(農ポリ)

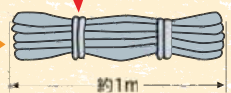


つづら折りにする。

- 3 肥料袋
(農ポリ)



マイカ線でしばってはいけません!



重さ10~20kg程度とし、同材質のひもではずれないように2ヶ所を結束する。

絶対に入れてはいけないもの

針金・くぎ・金属類・竹・木の根・枝・石・燃えカスなど

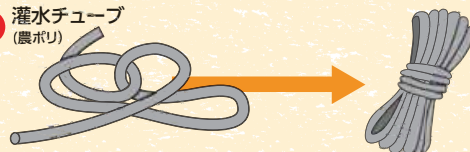
- 4 農業空容器・育苗ポット
(農ポリ)



使い終わった農業空容器は洗いましょう!

透明ポリ袋に入れ、農ポリひもで結束する。

- 5 灌水チューブ
(農ポリ)



ロープ状に束ね、十文字にしぼる。

同じものはきちんと結束しましょう!



収集場所へ持って行く時のルール

農業用廃プラスチックは「産業廃棄物」として取り扱われるため、事業者(使用した農業者)が収集場所等へ運搬する際には、車両への表示と書面の備え付けが義務づけられています。

車両への表示の見本

5cm×5cm以上

産業廃棄物
収集運搬車

3cm×3cm以上

農協 太郎

書面の備え付けの見本

●氏名及び住所

農協 太郎 ○○県××市△△番地

●産業廃棄物の種類・数量

廃ビニール○○トン 農ポリ○○トン

●積載日

令和○○年××月△△日

●積載した事業箇所

○○栽培圃場 ○○県××市△△番地

●運搬先の事業場所

○○リサイクルセンター

○○県××市△△番地

Tel.×××-××-××××

※車両への表示は、車両の両側面に鮮明に表示すること

稲・大豆の技術対策（9月）

J A 全農とちぎ 米麦部

水 稻

1 水管理

登熟期間は、籾の充実、品質向上のため、水を必要とする時期です。収穫直前までが理想ですが早くとも出穂後30日までは間断灌水で水を切らさないようにしましょう。

落水後も高温・多照が続く場合は収穫前まで走り水を行います。台風通過後のフェーン（高温・低湿）時は入水し、根を健全に保ちます。



2 適期収穫

刈遅れは胴割れ米多発の主な原因です。登熟期間が高温で推移すると、葉や枝梗は緑色でも、籾はすでに黄変して刈取適期を過ぎている場合があります。刈り遅れによる品質低下がないように早めに作業を開始しましょう。

収穫適期の目安は、帯緑色もみ率（黄緑色のもみの割合）が10～3%、暦や積算温度で判断するのではなく必ず帯緑色籾率で判断しましょう。早植えコシヒカリでは出穂後36～46日（積算温度で850～1100℃程度）ですが高温年ではさらに早まります。近年は8月が高温で経過した年は9月初旬から収穫適期を迎えることがあります。

☆「とちぎの星」は、成熟期が近づくと葉先に赤い斑点ができるいわゆる「赤上がり」になることがあります。遠くから見ると葉が赤茶けて見えることがありますが、品種の特性で、特に問題はありません。

3 適正な乾燥・調製

乾燥・調製は丁寧に行い、胴割粒の発生を防止しましょう。籾水分25～20%で収穫し、速やかに乾燥機に張り込みます。張り込み時は水分を確認し、乾燥機の使用マニュアルに従い、急激な乾燥は行わないようにしましょう（毎時乾減率は0.8%以下）。

仕上げの玄米水分は、14.5%となるようにします。なお、過乾燥および高水分（15.1%以上）にならないよう、乾燥調製に注意しましょう。

籾摺は、適正な乾燥後、籾の温度が下がってから脱ぶ率が80～85%となるようゴムロールの間隙を調整して行います。乾燥が不十分であったり、籾温が高いと肌ずれが発生するので注意しましょう。

大 豆

1 吸実性カメムシ類の防除

本県で最も減収が大きい病虫害は、子実肥大中期（9月上中旬）のカメムシ類による吸汁害及びマメシキイガ等による食害です。また子実肥大後期（9月下旬）の吸汁害は機械選別も困難で、ほ場内成熟むらの一因にもなっていることから、9月上旬から中旬は水稻収穫作業との作業競合もありますが、この時期の防除を怠らないことが大切です。



ハスモンヨトウ

2 ハスモンヨトウ

幼虫は齢期が進むと薬剤が効きにくくなるので、発生初期に薬剤を散布しましょう。

生産者の皆様へ

令和3年産米の安全・安心の確保のため、
以下の取り組みをしましょう!

玄米
水分は

14.5%
を目標に乾燥しましょう!

- 過乾燥米(14.0%を下回る米) は胴割粒などの原因となっており、品質・食味を著しく悪くします。
- 高水分米(15.0%を上回る米) は保管中の品質劣化の原因となります。

異品種混入(コンタミ) 異物混入を防止しましょう

- 1 農機具の清掃及び点検をする。

- 2 紙袋・フレコンは衛生的な場所に保管する。



- 3 作業着のポケットにモノを入れない。

- 4 作業中断時、端量が出た場合は必ず袋を縛り、虫・ネズミ等の侵入を防ぐ。

放射性物質吸収抑制対策

放射性物質の稲への吸収を低減させるため、

- ① 倒伏させない**肥培管理**
- ② コンバイン収穫時の刈り高さ**10cm以上**

を心がける!



異品種混入・異物混入撲滅について、裏面をご覧ください

JAグループ栃木/JA・JA全農とちぎ/栃木の米麦・大豆生産振興協議会

異品種混入(コンタミ)・異物混入防止対策

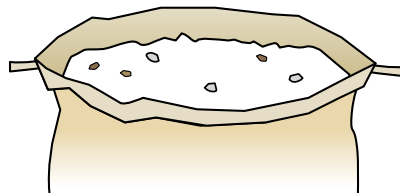
収穫前

- ☑ 収穫開始前の圃場点検
空きビン等が落ちて無いか



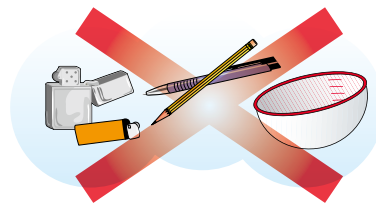
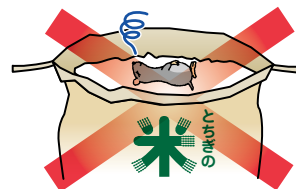
収穫時

- ☑ 収穫時の石・泥の巻き込みに注意
収穫物を汚さない



収穫・乾燥調製時等

- ☑ 収穫・乾燥調製機の保守点検と清掃
作業前後及び品種切替え時に清掃する
- ☑ 紙袋・フレコンの保管管理
衛生的な場所に保管
- ☑ 作業中断時は、紙袋等の荷口を閉める
虫・鼠等の侵入防止
- ☑ 作業場の整理・整頓・清掃の徹底
3S活動(整理・整頓・清掃)
- ☑ 道具類の整理整頓
使用後は、定位置に戻し紛失確認
- ☑ 不要なものは身に付けない
混入リスク回避
- ☑ 飲食・喫煙場所の特定化
作業場から離れた場所



お米は「食品」であり「商品」です。
産地としての信頼を高めるため、安全・安心を確保しましょう。

成果の速報

「とちあいか」の夜冷処理条件が花芽分化に及ぼす影響

「とちあいか」は、「とちおとめ」や「スカイベリー」に比べて早い時期から収穫できるという特徴があります。これは「とちあいか」が他の品種と異なる日長、温度条件下で花芽分化を開始するからと考えられます。そこで、「とちあいか」の花芽形成特性を解明するために、育苗時の日長や夜冷処理温度が「とちあいか」の花芽分化時期に及ぼす影響について調査しました。

異なる日長(14、12、8時間)と夜温(16、12℃)の条件下において育苗を行い、花芽の発育を調査し

た結果、「とちあいか」は12時間日長ではいずれの処理温度でも安定して花芽分化をすることが明らかになりました(表、図)。このことより「とちあいか」は「とちおとめ」で行われている夜冷短日処理(8時間日長、夜温10~12℃)より長日、高温の条件下でも花芽分化の促進が可能と考えられます。今回得られた知見は、「とちあいか」の花芽形成特性に合わせた最適な育苗条件の確立に役立てていきます。

(いちご研究所)

表 「とちあいか」定植時の苗質(9月3日調査)

処理 日長(時間) 温度(℃)	株重 (g)	根重 (g)	葉柄長 (cm)	葉身長 (cm)	葉幅 (cm)	クラウン径 (mm)	花芽分化		
							内生葉数	分化指数	標準偏差
14 12	16.1	6.8	15.1	7.2	5.3	10.8	3.9	2.9	2.02
14 16	14.3	5.5	14.7	7.0	5.1	10.2	4.9	0.1	0.32
12 12	14.4	6.3	15.6	7.1	5.2	10.5	3.0	5.7	0.48
12 16	16.4	6.4	16.0	7.5	5.5	10.7	3.0	5.9	0.32
8 12	14.8	6.5	16.9	7.4	5.4	10.4	3.2	5.0	0.82

注1 処理は8月5日より開始し、9月3日に調査を行った。

2 育苗時の施肥量は窒素成分で1株当たり160mgとした。

3 花芽分化指数は、未分化:0、肥厚期:1、分化期:2、花房形成期:3、がく片形成期:4、花弁形成期:5、雄ずい形成期:6、雌ずい形成期:7、花器完成:8とした。

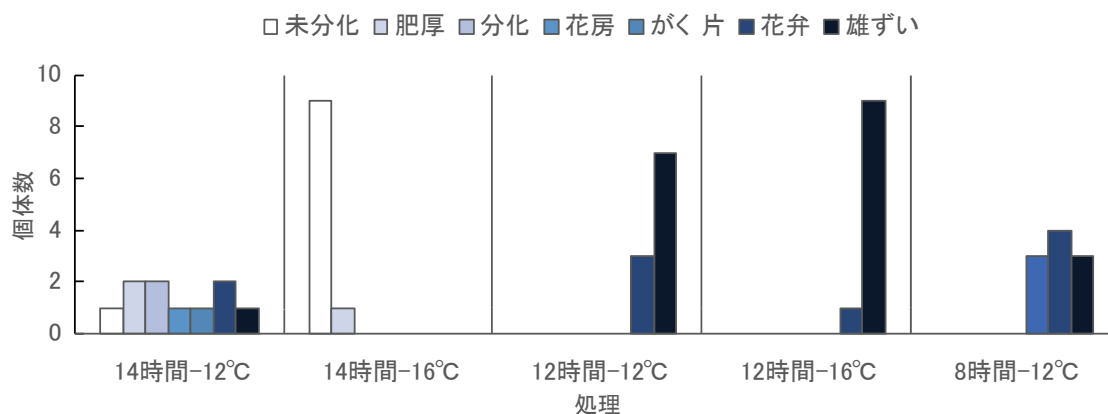


図 「とちあいか」定植時の花芽分化ステージ(9月3日調査)



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>



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(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

野菜のおすすめ肥料

肥料紹介



<New 野菜追肥S105>

●成分(%)

窒素	速効性 10
りん酸	速効性 2
加里	速効性 15
石灰（カルシウム）	速効性 8
苦土（マグネシウム）	速効性 3

●追肥1回あたりの施用量 kg/10a

野菜・果樹
10～60

※作物・栽培時期により異なります。

●特長

- ① 主要な成分は全て速効性（水溶性）の追肥用肥料！
- ② 石灰と苦土入りで何度も追肥を行う場合には特に効果的！
- ③ 硫カルを使っているためPHを高めずにカルシウムを補給！
- ④ 根張り・耐病性も向上し、他の成分の吸収も助ける！

<主な作物の平均的な養分吸収量（kg/10a）>

作物	窒素	りん酸	加里	石灰	苦土
施設とまと	38	12	59	50	11
いちご	21	11	27	9	9
にら	44	13	70	6	5
夏秋なす	28	7	43	16	2

いちごのハダニ防除は、スパイカルEX・スパイデックスで！ 今作からは、アザミウマ防除も年内放飼の天敵利用で！！

開花	収穫開始		収穫				
10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月
防虫ネット展張 ホリバーブルー設置 天敵放飼前の薬剤防除 天敵は秋放飼を推奨します！！ 10月～11月上旬 リモニカ 2本/10a (害虫が多い地域では3～4本/10a) 基本は秋1回の導入でOK 10月～11月上旬 ククメリス 4～6本/10a 秋放飼が基本。年明けの追加も推奨		天敵に影響の少ないアザミウマ剤を 予防的に散布 (月1～2回) 年明けから導入する場合 リモニカ 2～4本/10a 1月～3月上旬 (ハダニ防除でカネマイト散布した場合は7日以上たってから放飼) ククメリス 8～12本/10a 2月～3月上旬 ※秋放飼に比べて効果不足になる可能性がある ※アザミウマが既に増えている場合は導入不可 2月に追加放飼 ククメリス 4～6本 /10a					アザミウマ成虫の飛び込みが 増加したら薬剤防除に切替

- ※ アザミウマ幼虫を捕食することでハウス内のアザミウマ増殖を抑制し、春先の急速な増加を遅らせます
- ※ どちらもアザミウマ成虫は捕食できないので、防虫ネットやホリバーブルーとの組み合わせを推奨します
- ※ 導入前にアザミウマを徹底防除し、導入後は天敵に優しい薬剤でサポートしてください

アザミウマ、コナジラミ、チャノホコリダニを同時防除

リモニカ®

有効成分：リモニカスカブリダニ
製 剤：12,500頭／1Lボトル
その他成分：サトウダニ、フスマ等

【適用害虫と使用方法】※野菜類抜粋

作物名	適用 病害虫名	使用量	使用 時期	本剤の 使用回数	使用 方法	リモニカスカブリダニを含む 農薬の総使用回数
野菜類 (施設栽培)	アザミウマ類 コナジラミ類 チャノホコリダニ	2～4L/10a (約25000～50000頭)	発生直前 ～ 発生初期	－	放飼	－

- ・ アザミウマ、コナジラミ、ホコリダニの他にハダニも若干捕食。花粉を食べるので害虫がいなくても定着可能
- ・ ククメリスが捕食できないアザミウマ2齢幼虫を捕食可能
- ・ ククメリスよりも低温に強く、10月～11月上旬の導入1回で年明け後も定着・増殖してくれる
- ・ 農薬の影響はスパイカル、スパイデックスとほぼ同じだがカネマイトとカウンター、スピノシン系の殺虫剤は影響が大きい。ハダニ防除でカネマイトを使用する場合は散布から7日以上たってから放飼する

ハウス内のアザミウマ増殖を抑制

ククメリス®

有効成分：ククメリスカブリダニ
製 剤：50,000頭／1Lボトル
その他成分：ケナガコナダニ、フスマ等

【適用害虫と使用方法】※野菜類抜粋

作物名	適用 病害虫名	使用量	使用時期	本剤の 使用回数	使用 方法	ククメリスカブリダニを 含む農薬の総使用回数
野菜類 (施設栽培)	アザミウマ類	50～100頭 / 株	発生初期	－	放飼	－

- ・ アザミウマ1齢幼虫の他にホコリダニやハダニも若干捕食。花粉を食べるので害虫がいなくても定着可能
- ・ 厳寒期に活動が鈍るため、暖地以外では年内・年明けの2回放飼を推奨
- ・ 農薬の影響はスパイカル、スパイデックスとほぼ同じだがスピノシン系は影響大きい



※いちご天敵資料・製品のお問い合わせは、お近くのJA経済センターまでお願い致します。

生産者 & JA

全国一万人以上の声を
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

共同購入トラクター SL33L発売中！



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)**

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うつのみや 農業機械課	TEL.028-663-2651
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おやま 農機課	TEL.0285-38-2029
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 しおのや広域農機センター	TEL.028-612-3420

※ご注文いただいてから納品まで、3~4ヵ月程度を要します。

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。

「ゴム長ぐつ」なのに、
甲部がやわらかく、おどろきのしゃがみやすさ！
これまでなかった、魔法のゴム長靴。



POINT

- ① 曲げやすい！しゃがみ作業がラク！
- ② とにかく軽い！
(当社一般長靴比：約30%軽量)
- ③ うれしい完全防水！
- ④ 底部分は、浅溝仕様で土がつきにくい！
- ⑤ 内側は汗をかいてもベタつきにくい、
ダブルラッセル生地



表面：天然ゴム
裏面：ダブルラッセル生地

スポンジゴム

軽量

浅溝仕様



品名：クミックスマジック モスグリーン(MC-07GN) エンジ(MC-07DR)

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

クミックスの長靴やワークシューズ等、
動画でしか知れない事も
たくさん紹介しています。





野生を食べる 138 ナツハゼ

ナツハゼの名前の由来は夏にハゼノキのような紅葉になるからと言われている。確かに写真は9月中旬の撮影であり、紅葉が早いかもしれない。ツツジ科スノキ属の落葉低木。ブルーベリーとは同じ仲間であり、日本のブルーベリーとも呼ばれる。しかし、私は高原に生育するクロマメノキのほうがよりブルーベリーらしいので、この点については同意できない。ナツハゼは全国の山地、丘陵地に広く分布するとされるが、実は野生の状態ではまだ見ていない、公園や庭園の一角に植栽されたものばかりである。



料理メモ

実（写真1）は黒く熟すれば生で食べることができる。小さいので食感はいまいちだが、甘酸っぱくブドウのような味がする。一般的にはジャムにすることが多く、高原にある道の駅や直売所などでジャムのコーナーを探すとナツハゼジャムを発見することがある。実が少ししかない場合、耐熱の容器に適量の砂糖を加え、電子レンジでチンするのがおすすめ。写真2はヨーグルトに添えて、写真3は半分だけチーズを乗せて焼いたトーストの残りの半分にジャムを塗ったもの。これは私の朝食の定番。

(aida)



写真1



写真2



写真3

編集後記

9月号も最後までお読みいただきありがとうございました。

新米の季節になりますので、もぐもぐごはん部の料理を作ってみます！（菅原）

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!

スマホで
読める!

災害情報を
いち早く
確認!

肥料情報や
イベント情報など
お届け!