

宿毛支所管内より



園児がジャガイモの植えつけ 大きくな〜れ!

すくも4Hクラブは9月9日、宿毛市の二ノ宮保育所を招き、ジャガイモの植えつけ体験を行いJA高知県青壮年部幡西ブロックも協力しました。同クラブは食農教育活動を精力的に行っており毎年実施しています。園児は3才から5才の16人。同クラブと青壮年部はおよそ10アールのほ場にジャガイモの品種「出島」30kgを準備。園児たちは1人3個の種イモを植え、畝に名前入りの手作りプレートを挿しました。園児のみなさんは、収穫後はフライドポテトやポテトサラダが食べたいととても楽しみにしている様子でした。収穫は11月下旬から12月初旬。岡野園長先生は「お散歩がてら、草引きや様子を見学しに来ます」と話しました。

ランチ食堂で初の試み バイキング♪

JA高知県女性部幡多地区は、JAグリーン四十店2階の調理室で毎週水曜日にお弁当の製造、販売をしています。そのうち、年に6回はランチ食堂としており、2階の会場で作りたてを食べられるように取り組んでいます。9月25日は初めてバイキング形式で提供。担当を受け持ったのは宿毛支部と三崎支部です。宿毛市はオクラの産地ということもありオクラ料理をたくさん提供しました。メニューは『家の光』やJA高知県のホームページ内のレシピ集

幡多地区より



から引用。「オクラの味噌マヨ和え」や「オクラの肉巻き焼き」、「リュウキュウの酢の物」、「ショウガの炊き込みごはん」、「ナスとオクラ、ささ身の梅じょう油サラダ」などみそ汁も合わせて11品。チケットも好調に売れたたくさんの方にお越しいただきました。「おいしかったよ!」や、「毎月やってほしい」など大変好評でした。

幡多地区から こんにちは

大方支所管内より



廃油を使ってEM石けん作り 女性部大方支部

女性部大方支部は9月9日、揚げ物料理等に使った廃油で「EM石けん」作りをしました。材料は廃油のほか、米のとぎ汁EM発酵液やEM-Xセラミックスパウダー、苛性ソーダを入れます。EMとは乳酸菌や酵母など自然界にいる善玉菌の集合体で、こちらを入れることにより汚れをきれいにする効果が増すうえ、排水は自然分解を促し水を浄化する力があります。また、苛性ソーダは劇薬なので肌に触れないよう注意する必要があります。同女性部高橋部長が始めに作り方や注意事項を説明。みんなが体験できるよう、500mlのペットボトルを1人につき1本用意しました。とろっとした液体は時間を置くと固まります。1カ月ねかせてから使用。材料も使用後も環境にやさしい、さらに家中のいろいろな汚れを落として優秀ですね。

女性大学すてっぷあっぷコース 陶芸教室

女性大学の講義第3回目、陶芸教室を開催しました。講師は磯ノ川にある「埋木舎 集窯」を営む宮本裕美先生で毎年お世話になっています。1人1kg分の土で皿、コーヒーカップ、花瓶など思い思いのものを作りました。切れ端なども余さず小皿にしたり、箸置きに。受講生の千頭当美さんはお皿の模様にはイチジクの葉を押しあて、形や葉脈を写しました。他にも皆さんそれぞれ形や大きさなど、思いのままに作りました。出来上がりが本当に楽しみです。

第4回目の講義、「料理教室〜パスタなど〜」でお披露目を予定しています♪

幡多地区管内より



10月30日に開催した
家の光健康大会で展示。



談笑しながら
容器を振っています

できごとピックアップ

地区内のイベントや、地域農家の取り組みなどを紹介します！



現地で観察して質問したり生産者同士の交流の場にもなりました。

1 西土佐出張所 県域小ナス・米ナス現地検討会 品目別営農指導員会議開催

J A高知県の「県域小ナス・米ナス部会」は9月19日、幡多地区西土佐管内で現地検討会と品目別営農指導員会議を開きました。県内各地区の部員の他、県の関係機関やJ Aなど約60人が参加。同管内で米ナスの露地栽培、雨よけ栽培のほかを巡回しました。実際に樹を見ながら、若手の生産者がベテランの生産者に整枝について質問したり、天敵について聞くなどしました。その後の会議で、各地区の担当営農指導員がこれまでの栽培状況や今後の見通しなどを報告。同J A営農販売事業本部が昨年度から

直近までの販売概要を説明し、これらを共有しました。部員からは、気候変動や夏の高温について促成栽培も露地・雨よけ栽培も共通して耐性のあるものへ品種改良が必要である要望が出ました。県の関係機関は、「高温対策は最終的には品種改良だと話が出ているが、今のところそれに向けた動きはない」と説明。同J A安芸地区の園芸研究会米ナス部会の福島義隆部会長は「米ナス産地全体を盛り上げるためにも品種改良へ向け丸となって声をあげていきましょう」と閉会しました。



新玉部会長が計量器に乗せる様子を見守る拳ノ川小学校3、4年生の皆さん。

2 西土佐出張所 第36回がいにビックリ たまげた大会 ビックリ大賞は89.8kg！！



ビックリ大賞を受賞した篠田さん

青壮年部西土佐支部は9月17日、カボチャの重量などを競う「がいにビックリたまげた大会」を開催しました。地域の活性化や遊び心をもって農作業を楽しもうと毎年開催し、今年で36回目となります。

今年5月に約180本の苗を、地元住民や農家、小学校、黒潮町、四万十町、土佐清水市に配布。暑さに負けず鳥獣被害にも遭わなかった56個が集結。カボチャは重さだけでなく、幡多農業振興センターや四万十市、株高知中央青果市場などの審査員が、色や形を審査して「これもビックリ！」と思ったものを選び賞を与えます。黒潮町から参加し、当日かけた拳ノ川小学校3、4年生は4品の出品。その内の1つが

「高知県印賞」を獲得しました。また、大事に育てた大きなカボチャに名前を付けている生産者も、生産者それぞれ成長を楽しみにし、思い入れがあることを感じました。ビックリ大賞に輝いたのは、西ヶ方の篠田英也さんで89・8kgでした。篠田さんは「水不足にならないよう地面の乾き具合を見て水やりをした。次は100kgを目指したい」と笑顔を見せました。同支部の新玉誠支部長は「今年は高温で花が落ちたり授粉できなかったり実にならない所も多かった。育てにくい環境になってきているが、毎年たくさんのお品がありありがたい。これからも継続して栽培を楽しんでもらいたい」と話しました。

3 西土佐出張所 四万十の栗最盛期で メディアに向けアピール



栗を収穫し撮影に応じる田辺部会長。

9月27日、中生品種の栗が最盛期を迎えるため、県内に広くPRしよう、各報道機関を呼びました。西土佐部会の田辺次男部会長の園地で実施。各報道機関の皆さんは園地に到着後、「思っていたよりも大きい」と口々に話していました。

妻の五月さんと一緒に収穫作業をする様子や、田辺部会長へのインタビュー、樹に実っている大きな栗やイガの様子などを撮影。田辺部会長は「今年は高温、乾燥により日焼けしたイガができ心配したが、収穫期になると良い栗がとれ出した。おいしい栗を届けられます」と笑顔でアピールしました。

4 中村支所 蕨岡小学校1、2年生 イチゴ「紅ほっぺ」を植え付け



イチゴの植え付けをする児童と景平さん。

中村支所管内の蕨岡でイチゴを栽培する景平俊之さんのほ場で9月24日、四万十市立蕨岡小学校1、2年生がイチゴの品種「紅ほっぺ」の植え付け体験をしました。

講師役は今回もほ場主の俊之さんと父の順弥さん。子どもたちは6月にもほ場を訪れていて、イチゴ栽培について質問をしたり、イチゴのランナー（繁殖のために必要な茎）をポットに入れる作業などの体験をしました。今回は、その成長した苗をハウス内の畝に定植する作業です。子どもたちは植える際、苗の向きに気を付けながら植えました。次回は収穫期に訪れ一連の流れを学びます。

5 宿毛支所 小筑紫小学校5年生が 稲刈り体験



倒伏したものも起こしながら一生懸命に刈る児童。

宿毛市や大月町の若手農家で構成し、食農教育等の活動を行う「すくも4Hクラブ」と青壮年部幡西ブロックは10月1日、宿毛市坂ノ下で小筑紫小学校5年生14人を招き稲刈り体験を行いました。6月にこの水田で田植え体験を行っており、無事に稲刈りができることを喜びました。品種は「ヒノヒカリ」でクラブ員の山下耕平さんが、始めに稲の刈り方や注意事項を説明。子どもたちは稲刈りを楽しみ刈り終わっても「まだ刈りたい」と話していました。田植えから一つひとつ手作業で体験し、「農家の人達の苦労や大変さがあった」と話していました。収穫した米は調理実習などで利用する予定です。

6 幡多地区 青壮年部・女性部・J A 3者による意見交換会



3者が顔を合わせ質問、説明や回答をしました。

幡多地区は9月13日、青壮年部、女性部、J A三者による意見交換会を開きました。この会は、J Aに対する意見や要望を各支部長らに取りまとめ、直接伝える場であり同地区で毎年開かれています。女性部からは消費者の立場から、同地区管内で発生した農薬の誤使用について、今後の対応を含めた詳しい説明を求めました。青壮年部は「異常気象が続く中、各品目それぞれに対応した新しい品種を作ることが急務ではないか」や「自治体やJ Aなど農業分野全般の課題解決へむけた協議に農業者も含めるべき。自分たちも一緒に対策を考えていきたい」、「新しい農薬の使い方などメーカーを現地に呼んで勉強会や講習会をもっと開いてほしい」などの要望を出しました。



簿記の仕訳記帳について

昨年、農家から問い合わせの多かった農業経営収入保険（以下、収入保険）の仕訳記帳の事例をお知らせします。なお、収入保険の契約内容は、農家毎に異なるので、最終的な判断は明細書（農業共済作成）を持参し、税務署や税理士に確認してください。

前提条件は、**保険金等振込予定額 2,700,000 円（うち保険金 1,800,000 円・うち特約補てん金（積立金）900,000 円（国庫負担分 675,000 円、農家積立金 225,000 円））**とします。

- 1 保険料等の支払時**
- 保険料・付加保険料（事務費）は、保険期間の必要経費になります（消費税非課税）。
 - 積立金は、預け金の取扱いとなり、資産が増加する仕訳になります（経費にはならない）。

全国農業共済組合連合会から届く書類の内容を確認し、内容別に仕訳します（簿記ソフト：農業簿記12の記載例）。

取引	コード	摘要	税 借方科目	借方 金額	税 貸方科目	貸方金額
付箋	率		経過 借方補助	借方 消費税	経過 貸方補助	貸方消費税
付箋			借方部門	数量	貸方部門	物件/賃借人
		共済掛金を支払い	24 共済 掛金	100,000	普通 預金	325,000
		収入保険積立金			経営積立金	225,000
		特約補てん金				

- 2 保険金等の受け取り**
- 保険金の受け取り（予定額）は、保険期間の雑収入になります。また、入金は翌年になるため未収金として記帳します。

伝票No	取引	コード	摘要	税 借方科目	借方 金額	税 貸方科目	貸方金額
月/日	付箋	率		経過 借方補助	借方 消費税	経過 貸方補助	貸方消費税
付箋				借方部門	数量	貸方部門	物件/賃借人
8	9		収入保険金の計上	未 収 金	1,800,000	雑 収 入	2,475,000
/			収入保険補てん				
8	9		特約補てん金の計上	未 収 金	675,000		
/			国庫負担分				

- 3 保険金入金時の仕訳記帳**
- 積立金については、農家積立金の取崩しになります。

取引	コード	摘要	税 借方科目	借方 金額	税 貸方科目	貸方金額
付箋	率		経過 借方補助	借方 消費税	経過 貸方補助	貸方消費税
付箋			借方部門	数量	貸方部門	物件/賃借人
		未収金を回収	普通 預金	2,700,000	未 収 金	2,475,000
		収入保険の入金				
		積立金の取り崩し			経営積立金	225,000
		特約補てん金				

お問い合わせ：幡多農業振興センター農業改良普及課 担当者 森田 TEL：0880-34-7070

パイプハウスを建てて、冬でも野菜を作ろう

あなたもチャレンジ！ 家庭菜園

園芸研究家 ● 成松次郎

パイプハウス（以下、ハウス）は低コストで管理も容易です。冬でも収穫ができ、育苗に利用して「早出し栽培」もできるなど、多くのメリットがあります。

「ハウス栽培のメリット」

- ① 端境期に収穫できる
ハウス栽培は、露地栽培よりも暖かい環境で野菜を育てられるため、収穫期を前倒しにする「早出し栽培」はもちろん、寒くなつてから収穫する「抑制栽培」もできます。
- ② 安定生産ができる
露地栽培では、雨による泥跳ねで野菜が汚れる、病害が広がる、トマトでは裂果や腐敗を招くのに対し、ハウスには露地栽培にはない雨よけ効果があります。
- ③ 良い環境で作業ができる
雨や風が防げるので天候にあまり左右されず農作業ができ、作業小屋としても利用できます。暑いときは、ブルーシートなどをかぶせて日陰を作りましょう。
- ④ ハウスで育苗する
ハウスは温度管理しやすく、育苗に適した環境になるため生育が安定します。さらにトンネルで覆うと保温効果が高まり、電熱温床マットを利用すれば、育苗する野菜の種類を増やすことができます。

「ハウスの構造」

① ハウスの構造

ハウスの容積が小さいほど温度変化が大きく、容積が大きいほど温度変化が緩やかなので、大きいハウスは温度管理が容易です。棟高（ハウス頂点の高さ）と軒高（ハウスの左右の柱の高さ）の差が大きいと、積雪がある地域では雪が落ちやすくなります。降雪や強風が予測される場合は、筋交いを通してハウスの強度を上げます（図1）。

② 建てる場所

南北建てと東西建てがあり、南北建ては日射が平均的になり、管理がしやすいので一般的です。野菜の生育に欠かせない光合成は、主に午前に行われるため、朝日がよく当たる場所に設置することが大切です。

③ 被覆素材

被覆素材には「農ビ（塩化ビニルフィルム）」が多く使われてきましたが、最近では「農PO（ポリオレフィン系フィルム）」の使用が増えてきました。一般的に、農ビに比べ農POは「保温性が低い」「こすれに弱い」「裂けにくい」「べたつかない」などの特徴があります。栽培環境や野菜の種類に合った素材を選びましょう（図2）。

「栽培管理のポイント」

- ① 春と秋は小まめに開け閉めを
ハウス内が高温になり過ぎると野菜の生育に良くありません。日中は急激な温度変化を避けるため、小まめに換気して、低い

の温度を維持します。

② 広がりやすい害虫に要注意
ハウスの中では、ダニなどの害虫が出ると広がるのが早いのが難点です。小まめに見回ること、見つけたらすぐに防除することが大切です。予防には、日当たりと風通しを良くし、室内の過湿、乾燥を改善しましょう。

③ ハウス内の空間を立体的に使う
野菜の種類により草丈の高低、植え方によって栽培に必要な空間は異なるので、陰を作らない組み合わせで、立体的に空間を活用しましょう。

※関東南部以西の平たん地を基準に記事を作成しています。

図1 ハウスの構造

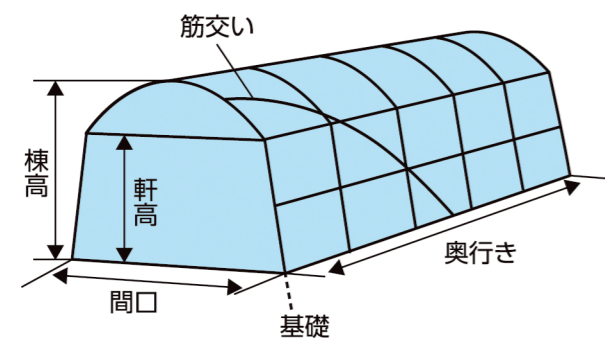
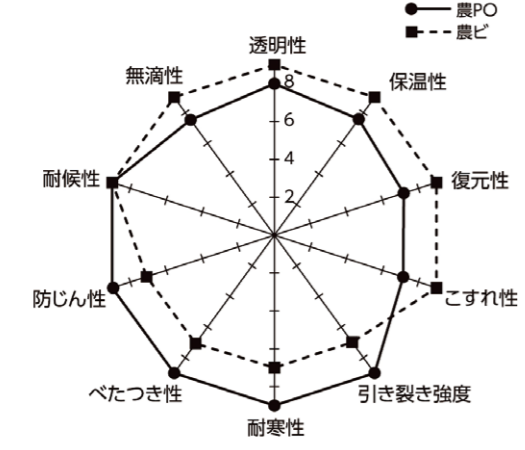


図2 農ビと農POの性能比較



出典：新井和夫(1999)、「農ビ・農POの特徴と栽培上の注意点」『園芸新知識'99.9』

皆さんからのご意見、ご感想、つぶやき、川柳、イラストなど、お便りを心待ちにしています！

みんなのひろば

家庭菜園のコーナーをいつも楽しみにしています。これまで作っていた作物も、植え付け方法等を知らなかったり、今回のように知らない物など、とても参考になります。

(宿毛支所管内・72歳)

カラフルな珍しい野菜に興味があり、今月はスイスチャード良かったです。いつも変わった野菜ありがとうございます。

(三原出張所管内・50歳)

猫の額ほどの畑でネギ、トマトやピーマンなど季節の野菜を作っています。それでも、1人で食べるには多く採ったものは娘に持って帰らせたり。自分はマメに畑の世話をする方ではないですが、友人が来た時に畑をみてくれ助言してくれるのでありがたいことです。2ヶ月に1度の頻度で帰る息子が先日、畑の近くにレモンの樹を植え、水やりを頼まれました。前よりマメに畑にいくようになりました。

(宿毛支所管内・83歳)

あまりのあつさに夏野菜は枯れたり、スイカは割れたり散々😞

(大月出張所・70歳)

▼夏場の暑さは異常でした。外でもハウスの中でも驚くほど暑い。日差しがあたると痛いと感じるほどでした。家庭菜園でも野菜や果樹も影響がありました。生産者のほ場でも花がつかないと話していました。

みなさんは金木犀を植えていますか？今年はどうでしょうか。開花したでしょうか。季節になり金木犀の下

を通るといい香りで、毎年楽しみにしているのですが、今年は10月に入っても香るところか、花やつぼみすら見当たりません。これも暑さの影響なのか、はたまた病気になるってしまったのか心配しています。

スマート農業が、牛で田んぼをたがやしていた自分の若いころの農業からは考えられないほどの変化だと驚きだった。

(大方支所管内・93歳)

先ず「え？スマート農業って何のこと？」農業にもロボット、AI・・・若い農業を担っていく人達！頑張ってください!!

(大方支所管内・82歳)

▼私も各地で、水稲や果樹などでドローンの実証試験などの取材に行きます。その時に参加者が「今後、必ず要る技術だ」と話していたのが印象的でした。

県外にいる子どもからお店に米が売っていないとのこと。高知では7月末から早場米が出ており、スーパーにも新米が並んでいます。うちの田んぼでは穂が色つきはじめています。台風がないことを願っています。

(宿毛支所管内・64歳)

▼新聞やニュースで取り上げられていたね。こちらでも、県外にいる子どもに店に米がないから送ってほしい、と言われた。と言って玄米を送ったり、直販所で米を買って宅配便で送る方がいらっしやいました。

今年もおいしい新米をいただくことができ、ありがたい限りです。

2024 REIHOUTEN

麗宝展

JA高知県 幡多地区

JA高知県 幡多地区 **はまの宝石**

● **ジュエリーメンテナンス** 除菌クリーニング **3本** サービス!!

- ネックレスの切れ修理 [1カ所] ... 1本無料!
- 真珠ネックレスの糸交換 ... 1本無料!
- 指輪の変形直し ... 1本無料!
- 指輪のサイズ直し [フラチナ・18金] ... 特別価格にて

● **ジュエリーリフォーム** 簡単なリフォームからフルモデルまで

Before After Before After

お見積り無料!

● **地金買取査定** 金・フラチナ製品なら何でもお持ちください

- ・切れたネックレス
- ・使わなくなったリング
- ・片方だけのイヤリング

ご来場時間ピタリ賞

お約束時間の前後30分以内にご来場された方には **ピタリ賞をプレゼント!**

数種類の中からお選びいただけます

分割無金利

はまの宝石提携クレジットご利用で **10回まで金利手数料なし!**

11回以上のお支払いはスタッフにご相談ください

ジュエリー

真珠・ダイヤモンド・誕生石
カラーストーン・こはく・念珠

ファッションアイテム

婦人服・婦人靴・バッグ・時計

特別企画 12/6-7 幡多地区本部会場のみ

快眠寝具 体験会 深い睡眠がすべての基本

健康アイテム 体験コーナー 骨盤ベルト ブラックシリカ ふくら脛サポーター 万田酵素

日時 12/4 水 10:00~18:00

会場 JA高知県 西土佐出張所 2階

日時 12/6 金・7 土 10:00~18:30 10:00~17:00

会場 JA高知県 幡多地区本部 2階