

## ～就任のご挨拶～

なが お みち お

長尾 理夫 総務・経済常務理事

このたび、任期満了にともなう役員改選により、幡多地区の常務として就任致しました。2期目となりますが、今期より総務に加え経済事業を担当することになりました。

これからも、役職員一丸となって多様化する組合員の皆さんのニーズに応え、将来にわたり総合事業体制を堅持できるよう、収支改善など経営の健全化に全力を尽くして参る所存でございます。一層のご支援とご協力を賜りますようお願い申し上げ、就任のご挨拶といたします。

よし ふく ひろし

吉福 洋 金融常務理事

第3期通常総代会ならびに臨時理事会におきまして引続き幡多地区の金融担当役員を努めさせて頂くこととなりました。農業、JAをとりまく環境は一段と厳しさを増していますが、改めて理事としての責任を自覚するとともにJA高知県ならびに幡多地区の発展に職員とともに取り組んで参りますので引き続きのご指導ご鞭撻を頂きますようお願い致します。

—非常勤理事—



浦田 久永 理事



岡村 武彦 理事



下村 昌幸 理事

松田 哲幸 理事  
(本部非常勤理事)

## 令和4年度 高知県立農業大学校 学生募集

## 未来につなぐ新たな農業の担い手を育む

農業技術や経営についての実践的な研修教育を行い、地域の農業振興に貢献することができる優れた農業の担い手及び指導者の育成を目標としています。

## ■学科・募集定員

○卒業生には専門士（農業専門課程）の称号が付与されます。



| 園芸学科                         | 定員  | 畜産学科                   | 定員 |
|------------------------------|-----|------------------------|----|
| 野菜・花き・果樹・6次産業化などについての専門的研修教育 | 45人 | 畜産・6次産業化などについての専門的研修教育 | 5人 |

## ■出願期間・試験日

|      | A 推薦募集                   | B 一般募集                                                  | C 社会人募集       |
|------|--------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|
| 選考方法 | ①小論文<br>②面接試験            | ①筆記試験<br>②面接試験                                          | ①小論文<br>②面接試験 |
| 出願期間 | 令和3年8月25日（水）<br>～9月9日（木） | 【前期】令和3年11月1日（月）～11月16日（火）<br>【後期】令和4年1月25日（火）～2月15日（火） |               |
| 試験日  | 令和3年9月24日（金）             | 【前期】令和3年11月26日（金）<br>【後期】令和4年3月2日（水）                    |               |

※本校についての詳しい内容はホームページをご覧ください。オープンキャンパスも開催します。

お問合せ先 高知県立農業大学校 吾川郡いの町波川234番地 TEL:088-892-3000





中村支所管内より



## 梅雨明けが待ち遠しいです

モカちゃん(2020.1.15生まれ 1歳)

山本京一さん家族のかねてからの念願が叶い、生後1か月ほどで山本家の一員になりました。クワや柿の葉、大根の葉などの、草や木の葉が大好きです。おやつにはニンジンやイモなどの野菜、バナナなどの果物も食べます。家族とお散歩するのが楽しくて大切な時間です。性格はおとなしく、1年でみるみる大きくなりました。

今日は雨で小屋から出られなくてたいくつです。あくびも出ました。「早くお散歩したいなあ。」と言っているかのようにご主人夫婦を見つめていました。

## 新嘗祭献穀米御田植式 献穀者の岩本さんと早乙女姿の皆さん

(左から) 小谷 多寿子さん

坂本 ちほさん

岩本 誠司さん

西尾 依里子さん

中村 晴夏さん

西岡 優衣さん

大役を担った皆さんが式の始まる前に笑顔を見せてくれました。

岩本さんは「献穀者に推薦して頂き光栄で感謝しています。細心の注意を払い『平田の百姓屋』一同責任を果たしたい」と熱意を込めて話しました。早乙女姿で参加した坂本さんは「緊張もありますが、豊作となるようお願いししっかり手植えをしたい」と話し御田植え式に向かいました。

宿毛支所管内より



幡多  
地区

から こんにちは  
今月の○○ 気になる人

中村支所管内より



## 2021年1月7日発足 農事組合法人いーすとみやま

農事組合法人いーすとみやまは、片魚、常六、三つ又の3集落の任意団体、東富山を守る会の農作業受託部が農作物を栽培し、また、荒れてしまった農地を整備・管理していくことを目的に法人化しました。

組合員は16人。農作物は水稻、ぶしゅかん、サツマイモなどあり、今回初めて甘長とうがらしを始めました。4月に雨よけ、露地栽培合わせて6アールに340本の苗を植え付けしました。今年は3tの出荷を目指します。

代表の遠山道男さんは「皆それぞれ仕事を持っているので作業が進まないこともある。しかし、若い人もいるので力を借りて協力し合い栽培し、富山地域の農地を整備、管理していきたい」と話しました。

## 編み物教室に参加した女性部の皆さん

(左から) 国友 佐恵子さん

窪田 美恵子さん

土居 八栄子さん

濱田 宮子さん

谷 みち子さん

岡山 福見さん

女性部西土佐支部副部長の岡山福見さんを講師に迎え編み物教室が開かれました。初回はそれぞれ制作する作品を決め、かぎ針や棒針を使って編み始めました。

月に2回、12月まで開かれ作品を完成させる予定です。参加者は「編み物は昔やったことはありますが、何年ぶりでしょうか。難しいかと思ったが何とかできそう、楽しみです」と笑顔で話しました。

幡多地区管内より





# 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！

## 5 宿毛支所 活気あふれる選果場 オクラ最盛期



手際よく作業をする選果婦の皆さん

宿毛支所管内ではオクラが6月下旬、最盛期を迎えました。生産者が出荷したオクラは次々と選果機に運ばれ手早く選果されていきます。サイズ別で6本または8本ずつネット詰めされ、40ネットずつ入ったカゴは主に関東・関西地方に出荷されます。幡西営農センターの林幸徳指導員は「今年は朝晩の気温が低かった上雨が続き、日照不足で生育が遅かったが、その後順調に生育し出荷量も安定しました」と話しました。この日は600カゴ分集荷されました。最盛期は7月から8月、集荷は10月ごろまで続く見込みです。

## 3 幡多地区 料理に万能／ 四万十ゆずポン酢新発売！



商品を手にPRする職員

四万十市と四万十町で収穫したゆずを100%使用した「四万十ゆずポン酢（360ml）」の販売を始めました。西土佐支所の搾汁施設で搾ったゆず酢を使って旭フレッシュ株式会社が製造した新商品です。ゆず果汁を22%配合し、ハンバーグや餃子などの肉料理や冷奴やサラダにも合い、かつおだしのうまみとゆずの香りでさっぱりとくのある味わいです。はた営農経済センター購買課西課長は「ゆずの香りがよく出ていてお肉もさっぱりヘルシーにいただけます。何にでも合うのでぜひお試しください」と呼びかけました。JAグリーン四万十店・宿毛店にて販売しています。

## 6 宿毛支所 オクラ生産農家 テレビ番組で紹介



圃場にて収穫の様子の取材を受ける澤松さん

宿毛支所管内で、オクラを露地栽培する澤松完二さんが収穫の最盛期を迎え6月24日「テレビ番組」から「ふる」で紹介されました。11アールで栽培し、昨年は10アールで約4トの出荷しました。澤松さんは「今年は早くから雨続きとなり成りが悪く、3段目の花からやっと実がついてきた。雨が多いと苗も肥料を吸わなくなる。例年より遅いが価格は悪くないので安心した。昨年くらいの収入となれば満足です」と話した。この日は約42kg出荷しました。「1日でも遅れると大きくなりすぎて規格外になってしまうので、これから毎日休まず収穫です」と話しました。収穫は10月いっぱい続きます。

## 4 佐賀支所 シシトウ目慣らし会開く



熱心に説明を聞く生産者の皆さん

佐賀支所販売経済課では6月15日、同管内の露地シシトウ農家を対象に目慣らし会を開き生産者4人が参加しました。昨年は6件で6844・3kgを出荷しました。今年は農家5件で昨年度を上回る収量を出荷目標にしています。会では集荷する際の規格や収穫時のサイズを確認しました。加えて幡東営農センターの山脇辰斗指導員がシシトウを収穫した当日の保管方法や、病気に散布する農薬の確認、価格の今後の見通しについて説明しました。山脇指導員は「今後はスリップス等の病害虫に対する防虫、細菌病の防除を徹底していきたい」と注意を促しました。



丁寧に植え付けをする早乙女姿の女性や関係者の皆さん

## 1 宿毛支所

## 新嘗祭献穀米「ヒノヒカリ」／ 豊作を願って御田植式

幡多地区本部では6月15日、幡多地区本館新築工事の起工式を行いました。式には同組合秦泉寺雅一組合長や中平正宏四万十市長、建築工事関係者ら20人が参加しました。この新築工事は耐震基準を満たしていない老朽化した現在の本館の建て替えと、四万十市と共に進めている地区本部の周辺の再編整備構想の一環で、先日新装移転したJAグリーン四万十店に続く工事となり、隣接して同市の文化ホール等の大型複合施設も建

築が予定されています。秦泉寺組合長は「大規模災害時における活動拠点とし、組合員や地域の皆様に安心・安全の確保ができることを期待している。今後も新しい幡多地区本館を拠点とし、地域農業の振興、経営基盤強化に向けて取り組みたい」と決意を述べました。工事は来年3月中旬ごろ完成予定です。



挨拶をする秦泉寺組合長

## 2 幡多地区

## 幡多地区本館新築工事起工式



初心者（家庭菜園）向け

# ミズナ 水菜を作ろう！



## 栽培のポイント

- 9～10月の冷涼な生育適温期に旺盛な生育をさせるために、8月中旬から10月上旬までには播種しましょう。
- 作型は移植栽培（大株作り）と直まき栽培（小～中株作り）があります。
- 畑は、土壌水分の多めの所を選びましょう。
- 根こぶ病などの連作障害を避けるため、前作にアブラナ科野菜を作付けていない畑を選びましょう。
- 肥料切れを起こさないように。
- 生育適温は15～25℃で、25℃以上では株張りが悪く軟弱徒長となり、15℃以下では伸びが鈍ります。又、13℃以下の低温が一定期間続くと花芽分化をおこします。その後の高温・長日条件で花芽がさらに生育し、『とうだち』となります。

## 【植付け計画】

|       | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 |
|-------|----|----|-----|-----|-----|----|----|
| 移植栽培  | ○  | △  |     |     |     |    |    |
| 直まき栽培 | ○  |    |     |     |     |    |    |
| 移植栽培  |    | ○  | △   |     |     |    |    |
| 直まき栽培 |    | ○  |     |     |     |    |    |
| 移植栽培  |    |    | ○   | △   |     |    |    |
| 直まき栽培 |    |    | ○   |     |     |    |    |

## ① 畑の準備

- 播種又は定植の20～30日前に1㎡当り完熟堆肥2kgと苦土石灰150g施用し、よく耕しておきます。
- そして、播種又は定植の7～10日前に1㎡当り園芸配合（特777）を300g施用して混和後、畝幅120cmの畝を作ります。

## ② 種まき（直まき栽培の場合）

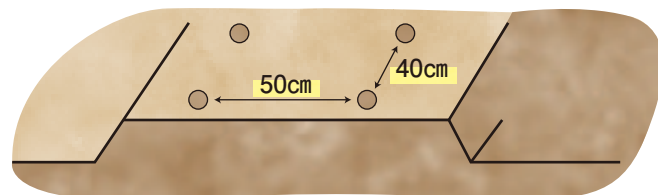
- まき幅4～5m・深さ1～2mのまき溝を4列（条間20cm・株間20cm）つけ、種をまく。一ヶ所3～4粒まきにし、覆土の厚さは1～2cm。本葉3枚のころ間引いて1本立てにします。

## ③ 移植栽培の苗作り

- トレイのサイズは200穴サイズが標準で、1穴2～3粒まき本葉2枚のころ間引いて1本にします。本葉4枚前後・トレイから苗が抜けるようであれば定植適期です。少ない本数ならポリポットなどで育苗し本葉5枚前後で定植します。

## ④ 植え付け

- 本葉5枚前後の苗を条間50cm・株間40cmで定植します。



## ⑤ 追肥

- 植え付け15～20日前後に株のまわりのところどころに肥料をまきます。追肥の量は1㎡当りCDU555を20～30g施します。移植栽培では葉が重なり始めた頃、土寄せを兼ねて2回目を施します。

## ⑥ 収穫

- 下葉の色がやや淡くなれば収穫の適期となります。

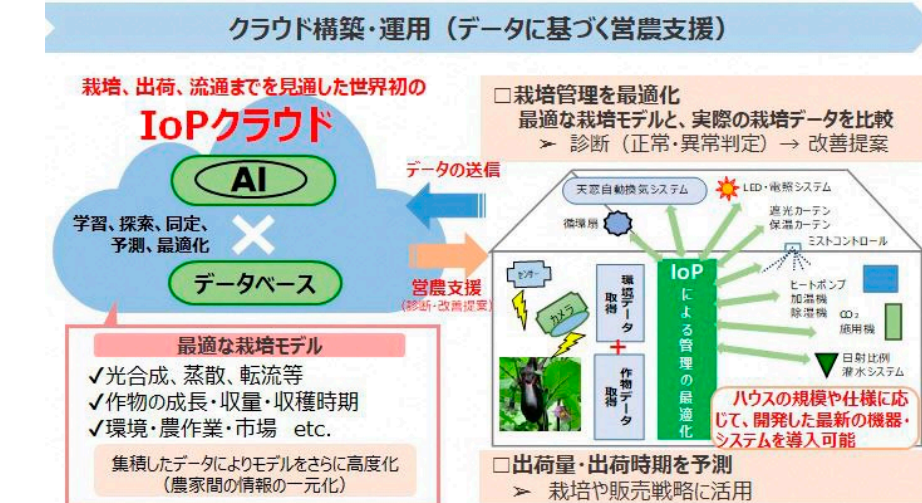
# 役立つ！ 得する！ 情報 えいのう～

1. ハウス内の環境データ・生育データの収集  
○花数、果実数、葉数、温度や湿度、炭酸ガス濃度など
2. 農産物の出荷データの収集  
○県内の主要な野菜（ナス、ピーマン、キュウリ、トマト、シシトウ、ニラ、ミョウガなど）
3. 収集したデータの分析と生産や販売面での活用  
○収集したデータをIOPクラウドに集積し、AI（人工知能）で分析することで、最適な栽培モデルと実際の栽培を比較し生産性の向上につなげます。あわせて、出荷量・出荷時期を予測し、販売戦略に活用します。

高知県では現在、施設園芸を中心に、ハウス内の温度、炭酸ガス濃度などを細霧装置や炭酸ガス発生装置でコントロールし、生産性の向上や省力化につなげる取組みを推進しています。

また、この取組みをベースとしながら、生産性の向上を目指し、ハウス内の環境データと作物の生育データを結びつけ、その結果を評価し農家の方々に情報提供する仕組み「IOP（インターネット・オブ・プランツ）」の整備と運用に取り組んでいます。

## IOPクラウドの概要について



- 農家の方が利用可能と考えられる内容
1. 出荷実績と出荷予測  
① 出荷実績の確認…自分のこれまでの出荷量、過去の自分の実績との比較  
② 出荷予測の確認…来週の出荷量の増減、3週間先までの出荷予測  
③ 自分のデータと部会のトップクラスのデータとの比較  
④ 最適な栽培モデルとの比較
  2. 生産管理の把握  
① 基本的な作型などの情報提供  
② 追肥量の目安など栽培の情報提供  
③ ハウス内環境データや作物の生育データから栽培管理方法についての情報提供  
④ 気象データ等からの情報提供
  3. 生産履歴、GAP点検等の電子化  
などがあります。

# 高知県がこれから取り組むIOP (Internet of Plants)についてご紹介!!

■幡多農業振興センター 山口 説夫（0880-34-7070）

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

## 川柳コーナー

しらじらと夜明けに早も時鳥 はととさきす

海山に ルール守ろう やさしさで (大方支所管内 80歳)

残そうよ 未来の生命 孫々へ

※ 青い星 尊い生命 エコをする

※ 地球 地球の未来 リサイクル (宿毛支所管内 56歳)

ワクチンを打つても不安打たずも不安 (中村支所管内 77歳)

当たらない ぜったい当たらず ジャンボクジ

(西土佐支所管内 62歳)

## 短歌コーナー

・ 四十十の

鮎やうなぎもいけれど

君が一番だよ「土佐新茶」 (大月支所管内 62歳)

・ 今までの

やうに楽しく遊びたし

コロナに様つけ退散願ふ (大方支所管内 不明)

コロナ禍のため、みんなと同じく、県外にいる孫達に会えません。去年からスイカ、メロン、野菜、お米等を送っています。5才の孫いわく「味が光っている。」とのこと。「おおーそうよ、そうよ、高知の太陽が当ちゅうもネ。」私たち夫婦で納得。

(佐賀支所管内・66歳)

▼光っているのは高知の太陽だけでなく、おじいちゃんおばあちゃんが大切に育て、お孫さんへの愛情が詰まったものだからだと思います。早く会いたいですね。

最近草刈りをしています。機械の草刈りはかどるのですが、腰痛がこらないうちに1時間程を目安にしています。まだ、いつとき草との勝負ですね。

(大月支所管内・45歳)

▼この時期は雑草が次々と生え、本当に大変ですよ。こんな所からよく生えるなど感心することも。腰痛にならないよう無理せずに、水分補給もしながら作業してくださいね。

私は、仁淀川の中流域で育ち、昔は家族で新茶を摘み、釜炒り、手もみ、自然の風の中で乾燥した：なつかしく思い出します。現在は、研究も進み、御苦労されながらも、いつそうおいしい土佐茶を栽培、販売されていること、こうぐりの中で写真、皆さまの笑顔に感動しながら、拝読させていただきました。ありがとうございます。

(大方支所管内・74歳)

▼読んでいくうちに、頭の中に、昔ながらの方法で新茶を摘み手作りで茶葉にしていく風景が自然と浮かんできました。いくつかの工程を経て、またさまざまな工夫がされておいしい土佐茶が出来上がるのですね。ありがとうございました。

## 家の光新刊図書のご案内



●『はじめての韓国カフェスイーツ』  
福本美樹 著  
定価：1,650円（税込）

色とりどりのフォトジェニックな韓国カフェスイーツがおうちで楽しめる！今人気の見た目がかわいい「トウンカロン」をはじめ50のレシピを紹介。撮っても食べても大満足。天然色素を使うから体にもやさしい。



●『小林カツ代の伝説のレシピ』  
小林カツ代・本田明子 著  
定価：1,540円（税込）

時代を超えて愛される「手早く、おいしく、経済的」な小林カツ代のレシピを厳選して紹介。10分でできる肉じゃがや煮込むだけの焼き豚など、どれもくり返し作りたい料理ばかり。カツ代流調理のコツも学べる！



『地上』は1947年に創刊された「農と食の総合誌」です。読者対象は主に地域農業の担い手、JA青壮年部員、値域リーダー層ですが、近年女性読者も増えてきています。

年間購読がお得です！

6,922円（12月～翌年11月）

※月々の購読もできます。お申し込みは最寄りのJA支所までお問い合わせください。