

ほんよ 普及 だより

想いをつなげる食育LIVE

南予
令和六年
巻月

消費者に直接PR!



《トピックス一覧》

認知度UPで需要拡大!

○ 足腰の強い産地を目指す
「つるむらさき」

南予かんきつの新たな風

- 間引いてラクラク! 園地再生のススメ「河内晩柑」
- 隠れファン増加中? 「嬢小春」
- 「紅プリンセス」を作りこなす
- 温暖化を逆手に!
鬼北地域で「紅まどんな」

明日を創る人材確保に挑戦

- 農業未体験でも安心!
「就農から経営発展までサポート」
- 新進気鋭!
「管内注目の新規就農者」

南予のスマート農業の「今」

- そもそも何なの?
「スマート農業」
- 各地で効果を確認!
「ドローンの実証事例」
- あなたの身近にも
管内の「スマートファーマー」



認知度UPで需要拡大! 足腰の強い産地を目指します!

◇ 「つるむらさき」とは!?

「つるむらさき」は栄養豊富な東南アジア原産の葉物野菜で、管内では年々生産拡大がすすんでいます。一方、知名度が低いマイナー野菜であることから認知度の向上や安定的な需要確保が課題となっており、今年度から県・JA・生産者が一体となって課題解決を図っています。

◇ 県内初?! 食育LIVE活動

「つるむらさき」を使った給食献立の提供と併せ、小学生と生産者をオンラインでつないだ「ライブ食育」に取り組みました!

メニューはどれも大好評で、「家でも食べたい」等といった感想のほか、名前の由来や栽培方法など沢山の質問が飛び交うなど、児童らに魅力が伝わるきっかけとなりました。

◇ 人気小売店とコラボしたPR!

認知度向上を図るため、松山市の人気小売店・末広マートで「つるむらさき」をテーマに店舗全体を装飾したイベントを開催しました。

生産者自らが、レシピを片手に消費者と交流しながら販促活動を行ったほか、「つるむらさき」のじゃこてんやおむすび、フルーツサンド、スムージーなど限定コラボ商品の店頭販売等を行ったところ大変好評で、メディアにも大きく取り上げられました!

◇ 栽培実証で更なる飛躍へ!

現在、安定生産体制構築に向けた栽培実証にも取り組んでおり、関係機関が一丸となって、「つるむらさき」が地域を代表する特産品目になるよう全力で取り組んでいるところです!

南予かんきつの新たな風

間引いてらくらく♪ ついつい行きたくなる園地へ！
～河内晩柑における園地再生のススメ～

★積極的な縮間伐で作業効率UPを目指しましょう！

「河内晩柑」は樹勢が強く密植園となりやすい傾向があり、放っておくと下枝の枯れ上がりや高樹高化につながり、作業効率と収量が低下します。

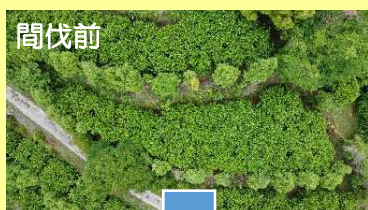
そこで、理想的な樹姿を目指した縮間伐による園地再生を推進しています。

令和4年度の実証（間伐1年目）では、収量性を維持しながら、収穫作業効率と正品率向上の効果を確認しました。

【縮間伐の作業目安】

縮 伐：樹と樹の間の枝同士が当たる場合は、縮伐樹の大枝を間引く

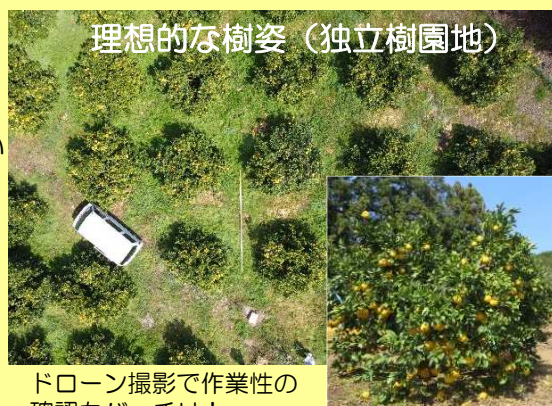
間 伐：永久樹の横枝と縮伐樹の横枝が再び当たり始めたら、間伐する



【密植園の特徴】
樹高が高い
→収穫困難
樹間が狭い
→通行効率が悪い

【間伐による効果】

樹 数：32本→13本 (59% ↓)
1 樹 収 量：42kg→65kg (57% ↑)
10a収量：2.4t →2.1t (12% ↓)
正 品 率：14% ↑
収 穫 効 率：14% ↑



ドローン撮影で作業性の確認もバッチリ！

○隠れファン増加中？「媛小春」

県オリジナルかんきつである本品種。食味や貯蔵性が良い一方、強樹勢で栽培しにくい問題を抱えていました。

そこで、今年度から高接ぎやわい性台木の実証ほを設置し、経過観察を行っています！

さらに、関係機関で盛り上げるべく、生産者・販売事業者等で構成された「南予の媛小春魅力アップ協議会」を設立。今後は認知度向上に向け、PR・試食イベントの実施のほか、加工業者と連携した商品開発にも取り組みます！



○「紅プリンセス」を作りこなす

南予地域に適した「紅プリンセス」の摘果時期や適正着果量を明らかにするため、ほ場をお借りして摘果試験を行っています。

具体的には県果樹研究センターが作成した栽培マニュアルを基準とし、摘果時期を20日程度遅らせています。

摘果を遅らせることにより、果実が大きくなりすぎず品質を安定させることが狙いです。



詳細は南予地方局
地域農業育成室
産地戦略推進室
まで



○温暖化を逆手に！鬼北地域で「紅まどonna」栽培・・・？

冬期に寒冷な鬼北地域で「紅まどonna」の栽培実証を行っています。同地域ではゆずを除くかんきつの栽培は難しいとされていましたが、近年の温暖化により、中晩柑類等の可能性が見込まれているところです。今後、地域の新たな高収益品目となることが期待されています。



明日を創る人材確保に挑戦

農業未経験でも安心！ 就農から経営発展までサポート

● スムーズな就農「宇和島就農支援システム」

JAが運営するみかん学校（R6開校予定）に加え、県・市・JAといった関係機関や、受入農家（通称：親方農家）の協力のもと宇和島ならではの就農支援システムを構築しています。

具体的には、農業未経験の方を対象とした農業体験や、親方農家と連携した年間を通じた研修受入など、新たに農業を志す人がスムーズに就農できるように支援しています。



まずは農業体験から！



スマート技術も勉強できます！

🌱 就農後も安心♪「ニューファーマー講座」

就農後の知識・技術の向上と経営安定を目的とした基礎講座、経営スキルの向上を目指した発展講座等、就農年数に合わせた講座を定期開催しています。

ほかにも要望に合わせて、園地巡回や個別指導を行い、園地や経営状況に応じたサポートをしていきます。



新進気鋭！

頑張る新規就農者の皆さんを紹介します

児玉杏茶さん（宇和島市）

年齢：21歳

栽培品目：柑橘

（温州みかん、ポンカン等）



大学に通いながら、実家の農業を継承し、年間約200日農業に従事しています。大学で得た知見に加え、大学生活を通して得たかんきつファンとの繋がりも生かし、美味しいかんきつが作れるよう栽培技術の向上・販路開拓・スイーツとのコラボなど、かんきつの魅力を県内外に発信する挑戦を続けていきたいです。

長谷昭仁さん（松野町）

年齢：45歳

栽培品目：きゅうり、水稲、梅



農業を通して地域貢献したいと思い就農しました。自身での栽培のほかに、ドローンで水稲60haの農薬散布の作業受託をしています。今後は、町外にも受託範囲を広げ、100haを目標に拡大したいです。今年3作目となる施設きゅうりは、経営の主体として、作業を効率化し、30aから60aへ面積拡大を目指します！

松田昌稔さん（愛南町）

年齢：24歳

栽培品目：河内晩柑、甘夏、ブドウ



父親のかんきつ経営を一部継承して就農し、父兄と三人で農業をしています。新たなチャレンジとして、ブドウ栽培にも取り組んでいます。将来、ブドウの規模拡大を考えており、今は、栽培技術を向上させ、品質の良いブドウが作れるよう、頑張っています。父や兄に負けない農家になり、地域にも貢献していきたいです。

南予のスマート農業の「今」

(スマート農業を初めてみませんか?)

1 そもそも、スマート農業とは?

「農業」×「先端技術」＝「スマート農業」
(ロボット、AI、IoTなど先端技術を活用する農業) ※参考：農水省HP

- 防除や栽培管理など日々の農作業の省力化
- 栽培管理データの可視化による生産の安定化 (経験の少ない新規就農者でも簡単に栽培ができます!)

2 南予地方局管内での取組み

各地域の課題に合ったスマート農業技術
ドローンによる防除・施肥作業の省力化
遠隔水管理システムによる水田管理の省力化
データに基づく栽培管理手法の開発など

「実証」「普及」「支援」



～ドローンの実証事例～

①ブロッコリー栽培におけるドローン防除

- ・手散布で30分/10aのところ、約2分/10a (飛行時間) と大幅に防除時間を短縮できました。
- ・農業用ドローンに適した農薬の登録拡大が進むと、さらに安定した防除効果が見込まれます。
- ・防除の省力化による経営規模の拡大が期待されます。



ブロッコリーほ場
ドローンを使った農薬散布の様子 (R5.10.21)

②水稲栽培におけるドローン施肥

- ・飼料米栽培の追肥に専用のハイチッソ肥料 (N成分含量30%) を10a当たり5kg空中散布します。
- ・施肥作業の省力化や適期施肥を狙っています。
- ・大規模経営体において、適切な時期にピンポイントで追肥できることから収量の向上が見込まれます。



～スマート農業に取り組む農業者 (スマートファーマー) を紹介します～



3年前にドローン防除に取り組んだところ、防除時間を約10分/10aに短縮できました。現在は、ドローン防除の作業受託 (かんきつ4ha、水稲50ha) で地域貢献しています。

山本 湧太 さん (宇和島市)
品目：かんきつ1ha、水稲70a



田んぼに行かなくても、スマホひとつで理想的な水管理を行うことができ、楽しく米の品質・食味の向上につなげることができました。今後、自分が管理する全ての田んぼに設置できるようにしたいです。

中平 悠太 さん (鬼北町)
品目：水稲15ha



南予地方局 農業振興課 地域農業育成室・産地戦略推進室
// 鬼北農業指導班
// 愛南農業指導班

〒798-8511
〒798-1331
〒798-4194

宇和島市天神町7-1
鬼北町大字興野々1880
愛南町城辺甲2420

(TEL: 0895-28-6117)
(TEL: 0895-45-0037)
(TEL: 0895-72-0149)

