# 『果実日本』第七九巻総目次

## 二〇二四年



## 数字の読み方 1 Ш 一月号 一ページ

#### 私の主張

青果物の摂取は人々の健康と次世代の明るい未来を握る鍵 私の主張|果実の生産振興に期待 Ш 田 光太

1

金高 有里

堀江 3

哲也

4

食料・農業・農村基本法改正のポイント:食料安全保障の確保と環境負荷 観光施設からの果樹振興 フルーツをください月

中嶋 康博 (5) 1

阿比留みど里 彰夫

木下

彰二

6 1

果実ブランドを守ることは生産者・産地を守る

産地の特徴を生かした果実生産を

林業の村からゆずの村へ

低減を中心に

岡本 原

1

農地の保全を

フルーツファンを増やし日本の果物消費量を拡大

現役世代の責任でもある

日本の果実を協働で守る

特集

「飯沼栗」の歴史と技術。そして未来へ。

田

 $\Box$ 

彦

12

#### 一月号

## 省力樹形の最新動向

省力樹形のコンセプトと農研機構におけるこれまでの取り組み

温州ミカン「青島温州」」の双幹形による省力的栽培管理技術の開発 伊東 明子

42

早期成園化 リンゴ高密植栽培における「シナノリップ」一年育成フェザー苗を用いた 山口 50 46

カキ「平核無」「刀根早生」のジョイント栽培 山本

Y字形に仕立てたモモの密植低樹高栽培法

改良流線型仕立て」の開発

藤井雄一郎

笠木

二月号

## 果実のブランド戦略を考える

海外のリンゴ産業におけるクラブ制の導入 |育成者権管理機関支援事業実施協議会」の設立と活動 櫻谷 33 28

リンゴ「シナノゴールド」の育成と商標を活用した海外展開

岡山県産果物のブランド化の取組み

岡山県農林水産部対外戦略推進室

42

小川

秀和

38

ジョイントV字樹形による日本ナシ「甘太」および「王秋」の早期成園化 果 実 日 本

和広

54

・ 1ドローン防除の最新動向	<b>四月号</b>	全農大分県本部の物流合理化への取り組み並びに2024年問題への対応を農大分県本部の物流合理化への取り組み並びに2024年問題への対応を農大分県本部の物流信準化事業「パレット導入による、物流標準化を効率的に推進するための手順の検討」 田代 英男 42 共同物流拠点施設「Marukita Logistics Base」の取り組み 中西 剛三 47 首都圏向け青果物輸送に係る実証実験プロジェクト(秋田県)に見る農業物流DXの最適解 重成 学 54 全農大分県本部の物流合理化への取り組み並びに2024年問題への対応を農大分県本部の物流合理化への取り組み並びに2024年問題への対応を開から大消費地等への輸送におけるモーダルシフトに関する調査委託を関する場合による。 第2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	矢野 裕児	愛媛県産可内挽甘の欧州輸出に関する取組み ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
系統・系統外の垣根を超えた輸出産地体制の構築 山口 輝 44 リA おおいたの輸出取り組み 標澤 勤 33 果実輸出促進における産地の取組み	ツヤアオカメムシの生態と防除 糸山享・綱島彩香 55外来種カミキリムシなどによる果樹を含む樹木被害 1	五月号	機能性表示への取組みがいる。大川の英明的の地域ブランド「ひろまる」への取組みがの地域ブランド「ひろまる」への取組みのでは、一般によっては、一般によっては、一般によっては、一般によっては、一般によっては、	「和歌山のたねなし市」の高寸加価値と戦格~カキタンニンでの幾能生表を推定する 杉浦 実 48非破壊光センサーで温州ミカンに含まれるβ−クリプトキサンチン含有量 <b>Ⅱ果実の機能性成分</b>

果実日本

産性の向上 川端 義実 2	無加温栽培ヒリュウ台「肥の豊」における二本主枝栽培による収量増加と生	「ゆら早生」の安定生産対策 久保 雅秀 い	上田 浩晶 4	少雨環境下におけるS.マルチの品質向上効果と経営指標の実証	NAROS アルチの現地実証 岩崎 光徳 ご	塩谷 浩 3	カンキツ高品質安定生産技術と九州S.マルチ研究会の取組み	カンキツ高品質安定生産技術	八月号		世界のモモ産業 生産動向と栽培技術 朝倉 利員 8	桑田 和哲 2	岡山県における農福連携の取組み~竹中農園の取組から~	あら川の桃を守る取り組みについて 岩見 豊 🎖	モモの市場動向 高山 直也 8	安江 隆浩 5	岐阜県飛騨地域におけるモモ「白鳳」のみつ症発生の要因とその対策	モモの核割れが発生しやすい圃場の土壌物理性と軽減対策 加藤 治 ご	深層学習による画像からのモモ樹の水ストレスの検出 山根 崇嘉 い	モモの品種の動向と今後の展望 八重垣英明 い	モモ産業を展望する	七月号		「SUGOI」シリーズなどの青果物輸出促進への取組み 千葉 芳充 と	について〜農林水産物の輸出拠点へ〜 望月 洋平 い	静岡市中央卸売市場を拠点とし、清水港、静岡空港を活用した輸出物流形成
48   宮崎県におけるライチの取組   栗野 太貴   36		45 熱帯・亜熱帯果樹栽培の現状と今後 前田 隆昭 26	40 - I亜熱帯果樹を展望する	一〇月号	34	28 氏 廣瀬 誠博 62	宮崎県の施設キンカン(完熟きんかん)果樹園で高収益を達成~松田博喜	氏の取組~ 押田 智子 56	水田土壌の特性を生かして、高品質早期出荷のナシ産地を牽引~秋場 靜	一· 佳津枝夫妻	76 温州ミカンを中心とした効率的な経営と品質重視の生産~香川県 諏訪惠	70 津田親喜・渡辺将伍 46	大分県のカンキツで高収益を達成と新たな担い手育成	66 大阪府のブドウ直売所で高収益を達成 保田 光輝 42	60 太田 和秀 37	5 山梨県のスモモ栽培で高品質化と省力化を達成~浅川豊・由美子夫妻	ブドウ生食栽培から加工品販売を高水準で実現 大石 航也 31	桒山 幸子	46 愛知県のカンキツ果樹園で高収益を達成―内田安彦・泰代夫妻―	42 高収益果樹経営の実践	九月号		小宮 凜悟 58	55 温州ミカンにおけるAI画像診断による灌水判断技術の開発	49 西岡 真理 52	<b>以 山口県オリジナルカンキツ「せとみ(ゆめほっぺ)」の熟期促進技術</b>

温暖化によるリンゴの着色不良に対する施肥アプローチ(澤田温州ミカンにおけるリン酸・カリの減肥栽培)(成富井上)	気候変動に対応した肥培管理~水分管理、土壌改良、窒素肥 <b>新しい肥培管理</b>	一二月号		JA香川県における後継者・担い手育成の取組 近藤	長野県松川町 「果樹産地を担う後継者」 宮	やったらええやん」と言い合える町を目指して	三重県御浜町におけるミカン産地の後継者・担い手育成の取組	秋芳梨産地における園地継承の取組	弘果総研経営モデル園における新規就農後継者の育成 青田	宇和島市のカンキツ農家担い手育成に向けた取組 武	朝	果樹産地における後継者・担い手育成の取組み調査結果	果樹産地を担う後継者	一一月号	長崎県におけるビワの寒害軽減対策	ビワの害虫ビワキジラミについて生	長崎県におけるビワの低樹高栽培	香川県におけるビワの低樹高栽培	大型ポットを用いたビワの低樹高栽培 中	Ⅱビワ栽培の最新動向	ブリューイング)のパイナップルクラフトビール販売- 中	沖縄パイナップルの新たな潮流と循環型農業I- FILL BREWING(フィル
恭 博	窒素肥料を中心			藤直樹	宮島 公香	仲村 和彦	_	吉本	田良	武田 啓史	朝倉 健司				園田 望夢	生咲	園田 望夢	秋山 晃輝	中後 貴寛		中村 哲也	VING (
步 平 道 36 31 26	にく			樹 57	查 53	彦 47	みかん、	央 42	37	史 32					夢 65	嚴	_		寛 48		也41	フィル
無核性ブンタン「ボナルーナ」 <b>話題の品種(92)~(33)</b>	㈱平井フルーツ【東京都足立区】戸田フルーツ【愛知県豊田市】	ヤマナカヤ【東京都大田区】	フルーツタナカ 【兵庫県尼崎市】		Fruit Factory Mooon ジアウトレット北九州店	みのりや 【東京都葛飾区】	フルーツの金魚屋 【愛知県安城市】	フルーツなかにし 【大阪府東大阪市】	【東京都中央区】	㈱銀座千疋屋ホールディングス 銀座千疋屋銀座本店フルーツショップ	果物屋 cafe マルイ(マルイ青果店)【宮崎県宮崎市】	くだもの鈴木屋 【愛知県豊川市】	㈱エソール 【大阪府東大阪市】	小売店訪問(41)~(425)	連載		肥法の開発	温州ミカン「石地」主幹形仕立てにおける肥効調節型肥料を用いた省力施	の五〇%減肥技術	日本ナシ「幸水」に対する根域施肥と表面局所施を組み合わせた慣行施肥		モモにおける貯蔵養分の蓄積と初期生育を促す収穫後の尿素葉面散布
					【福岡県北九					<del></del>	-							省市		な		小芒

年内に出荷できる紅色が濃いカンキツ「KC-5」
仮屋萌々子 ⑪4
日本ナシ「玉水」
藤原菜々子 ⑫8

新・果樹産地探訪 (70) ر 80

千葉県市川市のナシ振興~ブランドナシの維持発展の取組み 千葉県東葛飾農業事務所改良普及課

御勅使川扇状地に築き上げられた果樹産地~南アルプス市~

茜 28

丹波栗のこれまでとこれから 英寿

優樹 3

め南 温暖な気候を生かしたカンキツの周年供給体系強化の取り組み〔JAえひ JA伊万里管内における果樹の取り組み 大加田聖司 (5) 8 4 8

和歌山県伊都地域 森口 和久 <u>6</u>8

特異的な環境と多様な生産農家の調和のもと,進化を続ける果樹産地~奄 美大島~ 濵野 松尾 至身 康平

山形県庄内地域のカキ栽培 香川県善通寺市におけるキウイフルーツの取組み

番ケ瀬晃祐 石川 妙 ① 8 98

88 ⑦ 8

〜気候変動に対応し変化する果樹栽培〜北海道余市町・ 仁木町

長崎県·南島原地域

吉岡 美絵 (11) 8

新品種の栽培技術(31) ر 3<u>2</u>6

日本ナシ「秋満月(あきみつき)」

ウメ「麗和」および「和郷

カンキツ「熊本EC12」

超晩生温州ミカン「春しずか」 キウイフルーツ「甘うい」

モモ「さくひめ ブドウ「神紅

藤原菜々子 ⑥ 16

八重垣英明

注目品種の栽培技術と留意点 1<u>0</u>6 107

今井

渡辺

茂 篤

① ⑦ 18 18

カキ「麗玉」

① 8

カンキツ「湘南ゴールド」

知っていたい、こんな品種 (26)

中国山東省より導入された「肥城桃」

品川

吉延

4 16

果実の成熟期予測~ビワを例に 果樹の新技術・新発見(33)~

344

紺野

祥平

④ ① 70 86

外来カミキリムシ種の迅速かつ確実な寄生検出法

食味や外観などリンゴの品質に高温が及ぼす影響 辻井 (藤原) 直

土壌改良がモモの花芽の凍害発生危険温度に及ぼす影響 杉浦 俊彦

ジベレリンとベンジルアミノプリン混合液の散布はリンゴ苗木のフェザー 堀井 幸江 9 66

導入天敵の放飼によるクリタマ 数を増加させる バチ防除効果の長期持 岡田 和馬 続性 ① 62

屋良佳緒利

② 18

モモにおける音響振動法による果実硬度の推定と内部障害発生の把握**果樹研究最前線(17)~(32)** 

ドローンリモートセンシングによるキウイフルーツの生育診断

福田文夫・河井崇・中野龍平

① 72

岡田 雅道 ② 64

カキ「太秋」でのマルチ資材被覆による条紋由来汚損発生の軽減 湯田 健太 ③ 68

> 実 果 日 本

8 66

果実品質に及ぼす影響 ブドウ「シャインマスカット」の加温栽培におけるジベレリン一回処理が 食感および粘弾性測定装置によるカキ果実の肉質評価 生食用ブドウの香気特性と揮発性成分 菅谷純子・森山和紀 鈴木 村尾 哲也 ⑤ 62 6 68 ④ 76

振動硬度計による日本ナシ「豊水」に発生するみつ症の非破壊判別 天然エキス散布による果実の保存性向上と寒害軽減 河原 秀久

⑦ 82

吉田明広・押田正義 8 16

河田 9 70 「はるか」に対する摘花剤・摘果剤の効果と有袋果における果皮へ

リンゴ

「夢桃香®」における加工利用に適する果肉赤色化処理方法 桐原

クリシギゾウムシの蒸熱処理による防除技術の開発

## 果樹病害の最近の動向と防除策 1 12

青森県におけるリンゴ病害の発生動向と防除策 和歌山県におけるモモ病害の発生動向と防除策 大阪府におけるブドウ病害の発生動向と防除策 熊本県におけるカンキツ病害の発生動向と防除策 萬田

洋子

輝美

② 14 ① 12

和歌山県における温州ミカン病害の発生動向と防除対策 長野県におけるカキ病害の発生生態と防除対策

山梨県におけるブドウ病害の発生動向と防除対策 鳥取県における日本ナシ病害の発生動向と防除対策

春期温暖化によるリンゴ病害の発生生態の変化と今後の防除対策 福岡県における主要なカキ病害と防除対策

坂井 鷹野 山田 直川

妙子

9 12 8 20 ⑦ 12 ⑥ 12 ⑤ 12 <u>4</u>) 12

公嗣

高之

幸生

長野県におけるモモ病害の発生動向と防除対策

尭史

① 72

12 12

の動向と今後の果実消費拡大を見据えて

鎌田

修全

② 70

佐賀県におけるおもなナシ病害の発生動向と防除対策

宮崎農業の6次産業化と農商工連携I-日向夏を事例として-

中村 哲也

① 18

て | 宮崎農業の6次産業化と農商工連携Ⅱ 国産グレープフルーツを事例とし 中村 哲也 ② 22

宮崎農業の6次産業化と農商工連携Ⅲ ―宮崎マンゴーを事例として―

宮崎農業の6次産業化と農商工連携Ⅳ−国産ライチを事例として−

中村

哲也

③ 16

哲也

環境と調和した持続可能な農業の推進Ⅰ-たブルーベリー栽培を事例として一 ソーラーシェアリングを利用し 中村 哲也 ⑤ 20

① 16 ① 18 事例として一 八丈島果樹産業の6次産業化と新たな潮流Ⅰ-国産パッションフルーツを 中村 哲也

③ 12 沖縄パイナップルの新たな潮流と循環型農業Ⅱ−EFポリマーを使った美 八丈島果樹産業の6次産業化と新たな潮流Ⅱ−八丈フルーツレモンのブラ ンド化を事例として 中村 哲也 ⑦ 92

らSUNファームのパイナップル栽培と観光農園 榛名のまちから新しい発想で果物を販売する清水果樹園 中村 (SUNCAP) 哲也

種市 豊 (12) 20

### 果樹の生理生態と基本管理 12 佐藤 義彦

令和六年産温州ミカンの着花状況と生産対策

佐藤

義彦

8 76

くだものマーケティング講座 116 S 125

変化する果実消費と果実小売店の対応(その2) 変化する果実消費と果実小売店の対応 ける消費者の果実離れの特徴 (その1) -二〇〇〇年代以降にお 年代別にみた果実消費 鎌田 ① 76

⑥ 22 果 実 日 本

肥満 便秘 植物ベースの食事 身体活動と健康 スポーツと食事 食品と薬物の相互作用 神奈川県における日本ナシ発芽不良発生状況と品種別耐凍性 地球温暖化の抑制に貢献する4パーミル・イニシアチブの取り組み 東南アジア向け小玉リンゴ輸出事業の製品・価格政策 東南アジア向け小玉リンゴ輸出事業の概要と成果 昨今のオレンジ果汁 近年の高級カンキツ果汁産業の成長要因と経営像② 近年の高級カンキツ果汁産業の成長要因と経営像① 台湾における日本産自家消費用リンゴのターゲティング 売店はどのように対応してきたのか(その2) 変化する果実消費と果実小売店の対応 (その5) 売店はどのように対応してきたのか(その1) 変化する果実消費と果実小売店の対応(その4) 費の動向・これまでのまとめ 変化する果実消費と果実小売店の対応(その3) くだものの健康機能性を科学する(73)~ 温暖化の克服にむけて(32) の輸入減・価格高騰とミカン果汁産業に及ぼす影響 S 33 82 ―地域ごとに見た果実消 "果実離れ」に果実小 果実離れ」に果実小 八木 小川 武井 八木 八木 川久保篤志 川久保篤志 鎌田 川久保篤志 曽根田友暁 田 田 浩平 浩平 修全 修全 修全 森彦 紀 ⑤ 68 9 76 8 70 ③ 80 ⑥ 62 ⑦ 88 6 5 4 2 1 82 76 82 76 80 ③ 72 ① 62 ① 70 ① 70  $\frac{6}{74}$ (7) ザクロ 蝉の大発生 移住一周年雜感 ナシ モモ イチジク ビワ、オリーブ 食事パターン 栄養素 夏です、怪異話です 新居での初越冬 逝くかも、と想った 栃木で果実三昧 クルミ 食品グループ 大谷と藤井、そして私 果樹分野で定説となっているが、 スモモ、アンズ キウイフルーツ他 センテナリアン イチョウ、ブルーベリー 人生初の入院・手術 一つの故郷と春の甲子園 くだものこぼれ話 今月の、なんだかなぁ~ 11 S 20 実はウソ S 間苧谷 249 伊関 徹 二三也

9 8 7 6 5 4 3 2 1 24 81 16 84 75 67 71 74 70 (10) 9 8 7 6 5 4 3 2 1 78 22 82 86 80 72 74 78 68 24 ① ① ① ⑧ 70 74 84 84

国民的歌手 国民的歌手 国民的歌手 三立一ズリーと青リンゴ 国民的歌手 国民的歌手 国民的歌手 三方元 三元 三元 二方二 二方 二元 二元 二元 二元 二元 <th>入院日記(前編) 入院日記(後編) <b>あの時のこんな話(22)~(13)山崎誠</b> <b>あの時のこんな話(22)~(13)山崎誠</b> 空気 空気 空気</th>	入院日記(前編) 入院日記(後編) <b>あの時のこんな話(22)~(13)山崎誠</b> <b>あの時のこんな話(22)~(13)山崎誠</b> 空気 空気 空気
8       7       6       5       4       3       2       1       (2)       (1)       (0)       9       8       7       6       5         64       22       60       60       68       66       62       16       69       67       70       75       74       81       67       67	(2 (1) (1) (1) (2) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1
を祈ります (481) (481	リスティとクリスマス・プディング(その1)—あなたの戦略:果物の甘味の記憶と学習の共進化の証拠の共進化の証拠が上がる話

#### よくわかる農業気象 S 28 紺野 祥平

重き 紫外線 格化へ 農地所有適格法人 日較差 度、二〇二七年度にも開始 環境負荷低減へ「クロスコンプライアンス」導入加速 八月開始へ コメの先物取引市場 たな基本計画が焦点 食料農業農村基本法改正案が主因通過 外国人「育成就労」 食料農業農村基本法改正案を閣議決定 確保策も見直しへ 通常国会が召集 者含め過半に 支援予算は三倍に あられとひょう 雨の強さの目安 穏やかに晴れた日に吹く風 暖冬の年には 法制化視野 二〇二三年度補正予算 農政の憲法」改正基本法が成立 農政の窓 69 農林関係は六法案提出 **(** 制度創設へ 出資規制を緩和へ 政府が堂島を認可 農水八一八二億円 80 23 秋葉 技能実習は廃止 日本農業転換点に 首相 食料安保基本理念に 農業者「三分の一 郎 基本法を改正 「指数」 食料安保強化に重点 コスト考慮した価格形成へ で取引量充実見込む 中長期的 新たな直接支払制 不測時対応 超 在留へ育成に 国会審議本 食品事業 畑地化 農地 8 86 ⑥ 85 ⑤ 78 ② 78 8 26 ⑥ 21 (4) 84 ③ 85 ① 89 ① 24 ① 22 4 衆院選 ウメ カキ リンゴ に基づく登録出願公表品種及び登録品種の利用許諾に関する業務実施につ 国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構等の育成による種苗法 戦前の朝鮮で栽培されたブドウ 井上 スモモ クリ ブドウ 中晩柑類 モモ ミカン 懸念払拭できるかが鍵 計画で設定 二三年度食料自給率 中山間地直接支払 いて(二〇二四年度 令和型国産果実消費対策とは 日本ナシ 食料・農業・農村基本法」の改正と「農産物直売所 具体化焦点 果樹園管理のポイント 一般 与党過半数割れで政治情勢不透明に 集落連携 カロリーベース三八% ・作業省力化へ加算新設 般社団法人日本果樹種苗協会 敏孝 杉安菜穂子・中里一郎①③⑤⑦⑨⑴ 新たな自給力指標 小里農相が落選 岡本 金丸 三村 児玉葉津希②④⑥⑧⑩⑫ 中村遼太朗①③⑤⑦⑨⑴ の展開 丈能①③⑤⑦⑨⑴ 二木 知彰①③579⑴ 清水 近藤 幸穂②46 澄恵②468002 春明24681012 加算廃止に波紋も 季男 卓志

① 74

① ① 66 82

① 82

拓①~⑫ 駿①~② 農業政策

① 73

新基本