

# 目次 果実日本 第78巻 2023 8月号



## 特集 果樹の省力化技術

ドローンを用いた果樹病害虫防除の効率化	塩谷 浩	26
ミマココロナ対応型新流通の構築とカンキツのスマートフー ドチェーンの実証	高見 寿隆	31
果樹園のスマート化に資する自動運転スピードスプレーヤ の開発	臼井 善彦	37
自動追従性ロボット台車の活用によるナシ栽培の省力化	桑田 主税	41
上部支梗を利用したシャインマスカットの摘粒作業の省力 化	塩谷 諭史	45
「平核無」「刀根早生」の摘らい作業省力化と肥大を促進さ せる母枝先端の切り返し	山本 和広	51
農薬霧状自動散布による省力化技術	川崎 勇	55

## グラビア

- ◆私の主張―果樹農業の将来を見つめて……井原 史雄 1
- ◆小売店訪問(409)―フルーツ田丸……種市 豊 5
- ◆新・果樹産地探訪(66)―福島県伊達地方のモモ栽培  
……阿部 和博 8
- ◆くだもの歴史秘話(79)……多田 一人 13
- ◆果樹研究最前線(312)宅配輸送に適した果実のパッケージ  
技術……塚崎 守啓 14
- ◆よくわかる農業気象(20)……紺野 祥平 19
- ◆果樹害虫の最近の動向と防除策(7)……弘岡 拓人 20
- ◆和歌山県におけるクビアカツヤカミキリの発生状況と対策  
……伊関三三也 24
- ◆今月の、何だかなあ〜(233)……

## 連載

- ◆缶詰よもやま話(44)……黒川 勇人 60
- ◆果樹の生理生態と基本管理(10)令和五年産温州ミカンの  
着花状況と生産対策……佐藤 義彦 62

# 定期購読を おすすめします !!

『果実日本』は果樹の技術対策を中心に、新品種の解説、経営事例、流通事情、最新の研究の成果など幅広い内容を掲載しております。

果樹産業に携わっている方に役立つ雑誌ですので、ぜひ、定期購読をお勧めします！

お電話・FAX・Eメールにてお申し込みください。

〒143-0001 東京都大田区東海3-2-1  
電話 03-5492-5420  
FAX 03-5492-5430  
Eメール kjnihon@nichienren.or.jp

日本園芸農業協同組合連合会（日園連）  
総務部 広報課まで

ご自宅まで  
毎月発送 !!

割引価格で  
お届けします！

手続きは  
とっても簡単！



## 『果実日本』第78巻特集企画予定のご案内

- 1月号 環境保全型果樹農業
- 2月号 I 果樹資材高騰対策  
II 果樹の国産花粉安定供給
- 3月号 果実流通の変化と展開
- 4月号 今年的重要病害防除策
- 5月号 果実の生理障害対策
- 6月号 果樹園地の流動化
- 7月号 ブドウ産業を展望する
- 8月号 果樹の省力化技術
- 9月号 I 西洋ナシ産業を展望する  
II ブルーベリー産業を展望する
- 10月号 高収益果樹経営の実践
- 11月号 カンキツの品質向上技術
- 12月号 労働生産性を高めるモデル産地

- ◆注目品種の栽培技術と留意点(104)ージュシーな夏リンゴ  
「シナノリップ」……………山口 維尚 66
- ◆くだものこぼれ話(6)……………間苧谷 徹 70
- ◆くだものマーケティング講座(113)契約取引・契約生産を  
めぐる論理と検証(下)……………齋藤 修 72
- ◆あの時のこんな話(197)……………山崎 誠 77
- ◆くだものの健康機能性を科学する(68)……………小川 一紀 78
- ◆農政の窓(164)……………秋葉 一郎 80

## 果樹園管理のポイント

- ◆ミカン……………成富 恭平 81
- ◆リンゴ……………照井 真 83
- ◆日本ナシ……………中村 健吾 86
- ◆ブドウ……………高橋 利幸 89
- ◆西洋ナシ……………大村 宏和 92
- ◆イチジク……………今川 渉 94

表紙デザイン アヴァンデザイン研究所