

目次 果実日本 第76巻 2021 12月号



特集 スマート果樹農業の最新事情

果樹におけるスマート農業の現状と展望

河野 淳 26

AIを活用した温州ミカンの糖度予測

森岡 涼子 32

未来型カンキツ生産に向けたAI等先端技術の導入による
スマート営農体系の実証 菊池 泰志・荒井 栄二 36

カキにおけるスマート技術による省力化―奈良県五條吉野
地域の事例― 松野 裕 42

IoTを活用したモモせん孔細菌病の拡大防止

小谷 信司 47

オリジナル機器導入によるブドウ栽培の省力化と軽労働化の
推進 山口 洋史 52

スマートフォンでナシ黒星病防除を支援する「梨なびア
プリ」の開発 鶴岡 康夫 59

AIを利用した果実の熟度診断

建本 聡 64

グラビア

◆私の主張―果樹園芸とともに……………古塩賢太郎 1

◆話題の品種(315)―ブドウ「クイーンセブン」……………

……………志村 富男 4

◆小売店訪問(389)―河田果物店……………橋本 芙奈 5

◆新・果樹産地探訪(47)―日本一の大河「信濃川」の恵みを育
む果樹栽培―新潟県新潟市南区「白根地域」……………

……………本間 博樹 8

◆果樹害虫の最近の動向と防除策(12)……………

……………長崎県におけるカンキツ主要害虫の発生動向と防除対策

……………柴田 真信 16

◆果樹研究最前線(297)農地環境推定システムによる寒害危

険度情報の提供……………岡田 周平 20

◆よくわかる農業気象(10)……………紺野 祥平 23

◆くだもの歴史秘話(59)……………多田 一人 24

◆ 缶詰よもやま話(24) 黒川 勇人 68

◆ くだもの健康学(120)―果物と地球と健康と―SDGS
と果物などが豊富な食事 田中 敬一 70

◆ 今月の、何だかなあ〜(215) 伊関 三也 74

◆ 農政の窓(144) 秋葉 一郎 75

◆ ミカン 石本慶一郎 76

◆ リンゴ 後藤 聡 79

◆ 日本ナシ 河原 拓 82

◆ ブドウ 塩谷 諭史 85

◆ クリ 松浦 祥太 88

◆ スモモ 細見友里乃 91

● 第七六巻総目次 94

表紙デザイン アヴァンデザイン研究所

avant

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76巻特集企画予定のご案内

- 1月号 干し柿産業を展望する
- 2月号 果樹園用機械の最新動向
- 3月号 コロナ禍における果実流通/青果物輸送の最新動向
- 4月号 今年の重要病害防除策
- 5月号 果樹の着花・着果の課題と対策
- 6月号 サクランボ産業を展望する/果樹種苗の最近の話題
- 7月号 果樹の省力化に向けた機械化と樹形
- 8月号 新しい鮮度保持技術
- 9月号 果樹産地の後継者と新規就農
- 10月号 高収益果樹経営の実践
- 11月号 カンキツの高品質安定生産技術
- 12月号 スマート果樹経営の最新事情