

『果実日本』第七五巻総目次

二〇二〇年

数字の読み方 ① 1 ② 1 ③ 1 ④ 1 ⑤ 1 ⑥ 1 ⑦ 1 ⑧ 1 ⑨ 1 ⑩ 1

私の主張

「競争、競合」から「連携」へ
市場なかりせば

愛媛県産「河内晩柑」由来機能性表示食品の創出

フルーツへの想い

弊社の取り組みと消費

日本栄養士会災害支援チームの活動を通して

果樹産業の未来は明るい

人生一〇〇年時代における農林水産物、果実の価値

果実を子どもたちに

みえの食材を「新しい一皿に」伊勢志摩ガストロノミー

樋口 宏江 ⑩ 1

渡部 俊弘 ⑧ 1

東 あかね ⑨ 1

藤田 光男 ⑦ 1

下浦 佳之 ⑥ 1

徳田 明 ⑤ 1

鈴木 嘉之 ④ 1

古川 美子 ③ 1

丸小野光正 ① 1

出田 安利 ② 1

ピンチをチャンスに！選ばれる果実を目指しましょう！

遠くへ行きたいなら、みなで行く

室山浩二郎 ① 1

藤井 晶啓 ⑫ 1

特集

一月号

果樹園の省力化・低コスト

カンキツの植調剤による省力化

リンゴにおける摘果剤・摘葉剤を利用した省力化

リンゴのトールスピンドルによる省力・軽労生産技術

高糖系温州ミカンを中心とした隔年交互結実栽培による省力化

果粒単位販売に向けた省力的果房管理

ナシ、スモモ、キウイフルーツにおける省力・低コスト花粉採取・受粉技術

果樹用静電圧式受粉機の開発

瀧下 文孝 50

西田絵梨香 55

船橋 徹郎 60

岡崎 芳夫 71

桐崎 力 65

前島 秀明 75

山根 俊 80

二月号

ハダニ防除の最新事情

△w天V防除体系とは

土着天敵の保全的利用技術

バンカーシート®を用いた天敵放飼

リンゴにおける土着カブリダニ類の保護利用を基盤としたハダニ防除技術

施設ブドウの△w天V防除体系

オウトウの△w天V防除体系

外山 晶敏 34

岸本 英成 39

森 光太郎・吉村 忠浩 45

舟山 健 49

澤村 信生 54

伊藤 慎一 57

ハウスミカンにおけるハw天V防除体系
 殺ダニ剤の研究開発動向
 加嶋 崇之・桐山和久 65 62

三月号

中晩柑類の生産動向

カンキツ類の品種動向
 「せとか」の高品質栽培技術
 野中 圭介 34
 岩崎 光徳 39
 愛媛果試第28号(紅まどんな)・甘平の産地振興とブランド化
 能田 和明 44
 森上 真行 49
 三堂 博昭 54
 園田真一郎 58
 高羽 馨 62

広島県におけるレモンの産地振興

「はれひめ」の特性と栽培管理

カンキツ「津之望」の生産対策

中晩柑類の市場動向と産地への要望

四月号

今年の重要害虫防除策

カンキツの重要害虫防除策
 リンゴの重要害虫の発生と防除策
 望月 雅俊 34
 岸本 英成 38
 栃木県における日本ナシ害虫の発生動向と防除対策
 高橋優太郎 42
 奈良県におけるカキ病害の発生動向と防除対策
 杉村 輝彦 46
 島根県におけるブドウ病害の発生動向と防除対策
 澤村 信生 46
 福島県におけるモモの需要害虫防除策
 吉田 昂樹 54
 三代 浩二 58
 農地環境推定システムを活用したカンキツのチャノキイロアザミウマ防除の可能性
 衛藤 友紀 63

五月号

果樹の生理障害対策

ジベレリンとプロヒドロジャスモンを利用した中生温州「南柑二〇号」の浮皮軽減対策
 菊地 毅洋 34
 温州ミカンのクラッキング対策
 荒牧 貞幸 38
 リンゴの生理障害の現状と対策
 岩波 宏 38
 リンゴの貯蔵中の生理障害
 葛西 智 49
 ナシのみつ症対策
 三谷 宣仁 53
 モモの果肉障害対策
 藤井雄一郎 58
 ブドウの縮果症対策
 加藤 浩 62

六月号

果樹加工の最新事情

加工・業務用果実の現状と展望
 相澤 康志 34
 果汁および果実飲料を巡る生産流通・消費の動向
 川村 和彦 38
 果実缶詰の生産・流通の動向
 柳澤 信夫 45
 現場から見たリンゴを中心とした加工原料の現状
 滝沢 潤 52
 加工用リンゴの省力・多収技術
 岩波 宏 56
 加工専用園構築事業―品種と単収に課題
 藤田 憲彦 61
 果汁の交流高電界殺菌による高付加価値化
 植村 邦彦 65
 省力収穫適正の品種間差異の解明と指標化
 佐藤 景子 71
 七月号
 改植・基盤整備による産地の活性化
 果樹作における改植・基盤整備の実施状況と持続的な生産基盤確保の課題
 松下 秀介 50

柑橘農業における基盤整備事業を通じた経営規模拡大と産地再編

川久保篤志 54

長崎県西海市における基盤整備事業と農業振興策

辻野 秀樹 59

南筑後農協における改植・基盤整備とブランド戦略による産地の活性化

山本 和博 64

有田農協における改植・基盤整備による産地の活性化

吉川 敏之 68

優良果樹産地維持存続に向けた(有)信州うえだファームの取組み

船田 寿夫 72

玉名地域における改植・基盤整備等による産地の活性化と次世代への継承

小井手博美 78

八月号

ナシ産業を展望する

日本ナシの品種動向と今後の展望

高田 教臣 26

鳥取県におけるナシのジョイント仕立

岡垣 菜美 30

施肥時期の変更による日本ナシ発芽不良の軽減対策

腰替 大地 35

ジョイント栽培導入による産地の活性化

北川 健一 40

日本ナシ果実のI-MCP処理と冷蔵による日持ち性向上

戸谷智明・塩田あづさ 46

「にっこり」の高品質栽培技術

安達 美佳 50

ナシの市場動向と産地への要望

河崎 勇喜 55

九月号

優良経営から高収益奈果樹経営を達成

白川真美子 26

熊本県のカンキツ産地で不知火類(デコボン)の一玉単価に「こだわる」経営〜大崎正安・峰子夫妻

春崎 聖一 30

山形県朝日町における「朝日ロンバス栽培」の取組み〜阿部為吉氏

菅井 俊樹 35

山梨県のモモ、ブドウ栽培で高品質生産による高収益の実践〜雨宮寛・文字夫妻

木村 亮 40

群馬県の果樹園で高収益を達成〜富沢恒雄・芳枝夫妻

武藤 彰宏 45

ニューサマーオレンジの高品質安定生産で高収益を達成〜白鳥岳寿さん、弘子さん

土屋 明浩 50

新潟県のブドウ果樹園で高収益を目指して〜小林直樹氏

齊藤由紀子 54

宮崎県のマンゴー果樹園で高収益を達成〜折田長美氏

伊藤 俊明 58

愛知県のイチジク専作経営で高収益を達成〜天野亘・千栄子夫妻

影山 舞子 62

北海道の「ふじ」

リンゴ産業を展望する〜ふじ生誕80年を記念して

林 宏明 26

育種と普及にかけた想い

藤田 光男 28

「ふじ」への想い

鈴木 敏美 30

〜記憶〜

鈴木 秀浩 32

福島県の「ふじ」の現状と今後の課題

渡辺 幸弘 34

「ふじ」への想い〜リンゴ栽培を振り返って〜

山田 豊 36

「ふじ」の思い出と今後への期待

茅野 高穂 38

「ふじ」誕生を振り返る

阿部 和幸 40

世界に誇れるリンゴ「ふじ」

「ふじ」への想い

リンゴの品種動向

「ふじ」における着色向上のための窒素施肥

青森県における着果管理の効率化に向けた試験の取り組み

リンゴの早期成園化技術

小型温湿度記録計を用いたリンゴ黒星病の感染危険度の判定方法

1-MCP処理およびMA包装資材によるみつ入り「はるか」果実の品質保持

加工適性のある多機能品種「クラフトりんご」の活用

品質保持

加工適性のある多機能品種「クラフトりんご」の活用

一二月号

シャインマスカットを展望する

「シャインマスカット」の減農薬栽培（病害）

「シャインマスカット」の減農薬栽培（虫害）

「シャインマスカット」の経済性および導入効果と流通量の将来予測

「シャインマスカット」の無核化率向上技術

「シャインマスカット」の子供たち

「シャインマスカット」の食感改善技術

香港における「シャインマスカット」の消費者評価と他国産品との競

合可能性

「シャインマスカット」販売動向と今後

福川 祥広 42

荒巻万寿夫 45

岡田 和馬 47

井上 博道 53

小林 達 57

花田 俊男 62

十川 聡子 68

守谷 友紀 71

三久保美加 76

須崎 浩一 26

新井 朋徳 31

山本 善久 36

中島 譲 42

植原 宣紘 47

釘宮 伸明 52

濱島 敦博 56

鏑本 諭 62

一二月号

果実輸出の展望

果実輸出の現状と課題・展望

「攻めの農業」とミカン輸出拡大への課題

青森県産リンゴ輸出の展開と課題

岡山のプロウ、モモの輸出の仕組み

リンゴ輸出の現状と台湾WTO加盟後の消費動向

卸売市場が取組む果物輸出

果実輸出の中心地である香港を訪ねて

雨宮 崇・柚木 理恵 26

川久保篤志 31

石塚 哉史 36

牧野 賢 41

中村 哲也 45

堀内 知之 52

別所 英男 56

連載

小売店訪問 (366) ~ (377)

カネギフルーツ 【新潟県三条市】

株フルーツのしまだ 【広島県広島市】

新・米澤屋 【愛知県名古屋古屋市】

FRUIT GARDEN 山口果物上本町本店 【大阪府大阪市】

サン・フレッシュいよてつ高島屋店 【愛媛県松山市】

Fruits & Local gift moritani 【島根県益田市】

フルーツたかぎ回生病院前店 【香川県坂出市】

トレスF.B.C. 【山口県周南市】

丸栄果物店 【香川県丸亀市】

JUICE STAND Vegetrip 岩国駅店 【山口県岩国市】

古由青果(株) 【和歌山県湯浅町】

松田 温郎 ① 5

松田 温郎 ② 5

宮井 浩志 ③ 5

宮井 浩志 ④ 5

渡邊孝一郎 ⑤ 5

松田 温郎 ⑥ 5

渡邊孝一郎 ⑦ 5

種市 豊 ⑧ 5

渡邊孝一郎 ⑨ 5

宮井 浩志 ⑩ 5

宮井 浩志 ⑪ 5

KATAOKAYA (カタオカヤ) 【福岡県北九州市】 橋本 美奈⑫ 5

話題の品種 (294) ～ (304)

- リンゴ「秋田19号」 照井 真① 4
- 極早生モモ新品種「ひめまるこ」 末貞 佑子② 8
- 良食味キウイフルーツ「静岡ゴールド」 村上 覚③ 4
- オウトウ「ジュノハート」 山道 和子④ 8
- 早生高糖度日本ナシ「玉水」 瀬戸山安由美⑤ 14
- リンゴ「紅はつみ」 工藤 剛⑥ 8
- 日本ナシ「瑞月(ずいげつ)」 市川 啓⑦ 8
- ウメ「星秀」 沼口 孝司⑧ 4
- ブドウ「ポインタ」 三輪 由佳⑨ 4
- リンゴ「華宝」 原田 寿晴⑩ 8
- ブドウ「マイハート」 志村 富男⑫ 4

新・果樹産地探訪 (25) ～ (35)

- 多種類の果樹が盛んな香川県三豊市 松浦 利幸① 9
- 産地を次代に引継ぐためにー山口県周防大島町 矢原 弘行② 9
- 農業者を核とし、恵まれた環境、多彩な資源、熱い情熱で明治〜令和へチャレンジを続ける果樹産地〜福岡県八女地域(筑後市、八女市、八女郡広川町) 松田 和也③ 8
- 熊野古道伊勢路が育んだ柑橘産地・三重南紀 鈴木 賢④ 9
- 稲作地帯における特色ある果樹生産ー南砺市 谷口 正裕⑤ 9
- 由緒ある産地をこれからも〜大阪府泉州地域 水野 彩夏⑥ 9
- 多彩なカンキツでブランド産地化に取り組む出水地域 下村 正之⑦ 9

糸の町からくだもの産地へ〜長野県須坂市・須高地区

- 宮内伊予柑を中心に中晩柑類で産地を次世代へ〜JAえひめ中央松山市地域 酒井 和也⑧ 8
- 温州ミカンを中心とした柑橘の産地 高知県香南市〜山北ブランドを次世代へつなぐ 水川 大輔⑨ 8
- 日本一のウメブランド産地ーみなべ町 矢野 臣祐⑩ 8
- 山ノ内利浩⑪ 9

新品種の栽培技術 (299) ～ (304)

- カンキツ「璃の香」 野中 圭介① 14
- 種なし果の生産が可能で良食味な早生のカキ品種「太雅(たいが)」 尾上 典之② 14
- アンズ「おひさまコット」「ニコニコット」 八重垣英明③ 16
- 日本ナシ「爽甘」 竹村 圭弘④ 17
- ヤマブドウ系ブドウ「信大W-3」および「貴房」 春日 重光⑤ 16
- カンキツ「佐賀果試35号」 岡部 春菜⑫ 8

注目品種の栽培技術と留意点 (89)

愛知県における「クイーンニーナ」の高品質安定生産に向けて

- 東 大介③ 20

知っていたい、こんな品種 (118) ～ (119)

- カキ「ねおスイート」と特選品「天下富舞」 杉浦 真由・高橋 良輔⑨ 14
- 枯死障害の発生軽減に有効なモモ台木品種「払子」「ひだ国府紅しだれ」 富田 晃⑩ 12

果樹の新技术・新発見 (304) ～ (312)

カンキツの香り成分による植物病害の制御
島田 武彦① 26
リンゴにおける果肉の紛質化しやすさを予測する遺伝子診断法の開発

カンキツの多胚性を制御する遺伝子を特定
島田 武彦③ 78
甘ガキを見分けて広がるカキの品種開発

ビワの新害虫ビワキジラミの対策技術
尾上 典之④ 72
温州ミカンのβ-クリプトキサンチンは貯蔵流通中に減少せず増える

場合がある
井上 広光⑤ 78
松本 光⑧ 70

温暖化による「不知火」のこはん症発生の影響と対策技術
岩崎 光徳⑨ 78

モモの急性枯死症を引き起こす病原菌の特定
大田 将禎⑪ 74
ナシの退緑斑点症状に対するニセナシバダニおよびウィルスの関与

久保田健嗣⑫ 64

果樹研究最前線 (282) ～ (288)
農作業機械を利用したナシ黒星病の落葉処理による病害軽減技術
舟橋志津子① 74

ジベレリンと青色LEDによる温州ミカンの貯蔵性向上
山家 一哲③ 68

水温技術を活用した早生温州の長期貯蔵呼吸気孔閉鎖促進事例
服部 國彦④ 76

キウイフルーツ県内主要品種に適した雄樹の選抜と省力的な仕立て法の開発
瀬戸山安由美⑤ 28

中温中高圧処理によるカキの迅速脱渋
杉浦 真由⑥ 14

西洋ナシ加工品の果肉硬度改善
野内 義之⑦ 88

柑橘類の機能性に着目した加工品開発～食品の機能性を取り巻く静岡県の取組み
松野 正幸・淺沼 俊倫⑧ 74

果樹病害の最近の動向と防除策 (1) ～ (10)

和歌山県におけるカキ病害の発生動向と防除対策
南方 高志① 18
岡山県におけるブドウ病害の最近の傾向と防除対策
苧坂 大樹② 28

長野県で問題となる日本ナシの病害～発生生態と防除対策
長野県で問題となる日本ナシの病害～発生生態と防除対策
萬田 等③ 24

山口県におけるカンキツ病害の発生動向と防除策
山口県におけるカンキツ病害の発生動向と防除策
世良 友香④ 18

愛媛県におけるキウイフルーツかいよう病の発生状況と防除対策
愛媛県におけるキウイフルーツかいよう病の発生状況と防除対策
青野 光男⑤ 20

福島県におけるリンゴ病害の発生動向と防除策
福島県におけるリンゴ病害の発生動向と防除策
七海 隆之⑦ 14

和歌山県におけるモモ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
南方 高志⑧ 16

千葉県におけるナシ黒星病の発生生態に合わせた防除対策
千葉県におけるナシ黒星病の発生生態に合わせた防除対策
青木 由⑨ 72

長崎県におけるカンキツ病害の発生動向と防除対策
長崎県におけるカンキツ病害の発生動向と防除対策
小嶺 正敬⑪ 14

長野県におけるカキ病害の発生生態と防除対策
長野県におけるカキ病害の発生生態と防除対策
萬田 等⑫ 12

果樹の六次産業化の実践 (23) ～ (31)
多くのの方に喜んでいただけるワイナリーを目指して～楠わいなり～(株)
伊藤 瑛浩① 22

(長野県須坂市)
都市型観光農園における6次産業化の推進と課題～春日部市野口農園を事例として～
中村 哲也② 22

もとぶかりゆしゴールドのブランド成功の秘訣と今後の課題

中村 哲也⑤ 70

山形県における六次産業の取組み

村山 秀樹⑥ 18

地元の果物をドライフルーツに加工 (株)ドリームファーマーズJAP

ANの取組み (一社) 全国農業改良普及支援協会情報部⑦ 18

日向市特産「へべす」の六次産業化へ向けた戦略―成合へべす園を事例として

墨 昌芳⑧ 20

多彩な果実を都会のカフェで味わってほしい―株式会社堀内果実園

(奈良県五條市) 上野 卓彦⑨ 20

日本一を目指すサクランボ観光果樹園の差別化戦略―(株)やまがたさくらんぼファーム(天童市) 橋本 佑子⑪ 18

「じゃばら」の可能性を引き出して、みんなが健康になつてもらいたい―紀伊路合同会社(和歌山県・広川町) 上野 卓彦⑫ 20

果樹の生理生態と基本管理(7)

佐藤 義彦⑧ 66

令和二年産ミカンの着花状況と生産対策

温暖化の克服に向けて(28)〜(31)

亜熱帯果樹生産の普及に向けて 杉浦 俊彦② 18

パッションフルーツの新しい露地栽培方法―鉢吊り下げ式養液土耕栽培 須崎 徳高③ 28

暖地におけるアボカド栽培 木崎 賢哉④ 26

千葉県における施設利用などによるパッションフルーツ栽培 押田 正義⑥ 24

くだものマーケティング講座(77)〜(88)

新しいステージに向かう農産物直売所 二木 季男① 88

新しいステージを踏まえた儲かる農産物直売所の展開

二木 季男② 78

新しいステージに向かう農産物直売所運営・管理の留意点

二木 季男③ 72

スーパーマーケット果物価格の不思議

代田 実④ 68

国産果実の売場を輸入果実が奪っていく

代田 実⑤ 66

見た目より味というけれど

代田 実⑥ 76

売場を確保することの重要性

代田 実⑦ 84

マネキンさんは生産者の代弁者

代田 実⑧ 62

どうなる? コロナ時代の果実販売

代田 実⑨ 68

コロナで加速する環境変化

代田 実⑩ 80

マーケティングに欠かせないバーコードの話

代田 実⑪ 70

バイヤーを理解してうまく付き合う

代田 実⑫ 16

海外果樹事情通信

アメリカワシントン州のリンゴの機械化・省力化

朝倉 利員⑦ 22

イタリアのスマート農業

太田 智彦⑧ 13

くだもの健康機能性を科学する(33)〜(42)

小川 一紀① 92

低炭水化物食のあれこれ

② 92

果物を食べても太らない

③ 76

果物と脂質

④ 80

肉を食べること

⑤ 82

たまご

⑥ 82

果糖の話

⑦ 92

歩くことは良いことだ

クワの実

アボカド

ライチ

実践！くだもの健康学 (118)

くだものに含まれている果糖は有益

今月の、なんだかなあ (193) (204)

自転車あれこれ

面倒な変化

SW完結に寄せて

SWの如く宇宙へ？

オーデオ少年の夢

西洋的尻拭き巻紙騒動

おっさんの料理

歯は大切に

飛行機への片思い

コロナ禍の風景

秋の夜長

楽器音痴の告白

あの時のこんな話 (157) (167)

農家の長男

石巻

田中 敬一

⑧ 78

⑨ 82

⑩ 80

⑪ 68

⑫ 80

ポツンと一軒家

寒河江の人

マスク

パチンコ

寅さん

老子

おっさんたち

人形の家

気づき

伊関 二三也

① 94

② 81

③ 82

④ 82

⑤ 65

⑥ 29

⑦ 94

⑧ 82

⑨ 84

⑩ 84

⑪ 82

⑫ 67

缶詰よもやま話 (1) (12)

缶詰博士の始まり

サバ缶の追熟

あけび賛歌

ホラー映画と賞味期限

缶たんクッキングのすすめ

世界の面白缶詰

白ごはん大好き

魅力いっぱいパイン缶

スイカ大好き

果物ジュースは昭和のごちそう

臭い話

他愛のない話

山崎 誠

① 95

② 85

黒川 勇人

③ 84

④ 84

⑤ 77

⑥ 84

⑦ 96

⑧ 84

⑩ 85

⑪ 83

⑫ 71

① 86

② 72

③ 66

④ 24

⑤ 24

⑥ 30

⑦ 28

⑧ 60

⑨ 76

⑩ 18

⑪ 68

⑫ 62

くだもの歴史秘話(36) ～ (47)

多田 一人

果物シルクロード交換ーその1 ① 29

果物シルクロード交換ーその2 ② 71

果物のシルクロード交換ーその3 ③ 75

果物のシルクロード交換ーその4ーマルコ・ポーロ「ベニスに死す」 ④ 17

楊貴妃と小野小町と果物と ⑤ 26

女性への偏見に光を照らしたナイチンゲールーその驚くべき実績

果樹の進化と遺伝情報解析の最前線 ⑥ 23

ヒトとチンパンジーと果物の分配とーその1 ⑦ 30

ヒトとチンパンジーと果物の分配とーその2 ⑧ 81

母から受け継ぐ異生物ミトコンドリアと健康 ⑨ 67

地球を支配する植物進化とバラ科の繁栄 ⑩ 20

アルフレッド・ノーベルとベジタリアン ⑪ 67

よくわかる農業気象(1) ～ (4) ⑫ 11

気象予報士ってどんな仕事? ⑬ 75

天気予報を使いこなす ⑭ 80

台風にまつわる話 ⑮ 78

放射冷却 ⑯ 70

農政にひと言(11) ～ (13) ⑰ 96

便利さと命 ⑱ 86

伏魔殿 ⑲ 86

感染症と免疫力アップ ⑥ 85

農政の窓(121) ～ (132) ⑦ 98

食糧自給率の是非が論点に浮上。与党内で見直しの声続出。自給率低迷の批判回避の思惑も ⑧ 85

二〇二〇年度農林水産関係予算決まる。水田転作対策の財源巡り農水省と財務省の綱引き厳しく ⑨ 86

家畜伝染病予防法が議員立法で改正。アフリカ豚熱(CSF)の国内侵入に備え、「予防的殺処分」の対象に追加 ⑩ 87

種苗、家畜遺伝資源の保護へ法改正。不正利用に罰則強化。種苗の自家増殖。一部許諾性に ⑪ 85

食料・農業・農村基本計画が閣議決定。規模、条件問わず多様な経営による基盤強化へ。輸出五兆円目標は、早くも厳しい局面 ⑫ 84

新型コロナウイルス対策の農業予算が決定。果樹などの時期作支援、消費喚起対策に重点 ⑬ 86

新型コロナウイルス対策の2次補正予算が決定、果樹の次期作支援、施設栽培の交付単価を増額 ⑭ 98

「コロナ国会」閉会、農水対策は六〇〇〇億円超、種苗法改正案審議は臨時国会に先送り ⑮ 85

骨太方針、成長戦略、新型コロナ禍対応が軸。食料安保確保へ基盤強化 都市一極集中是正も ⑯ 85

安倍首相が辞任 七年八ヶ月で農業改革を次々と推進 かつてない市場開放も主導。後継首相の姿勢が焦点 ⑰ 86

秋葉 一郎

農水省が二〇二二年度予算概算要求を提出 新型コロナ禍の打開、輸出拡大が柱に ① 88

次期作支援、要件突如見直しで現場が大混乱 減額農家に救済策 予算確保、不公平感が課題 ② 76

果樹園管理のポイント

ミカン 竹岡 賢二 ① ②

リンゴ 大野 浩 ① ②

モモ 真鍋 徹郎 ① ③ ⑤ ⑦ ⑨ ⑪

カキ 高橋 永暉 ① ③ ⑤ ⑦ ⑨ ⑪

中晩柑類 津村 哲宏 ① ③ ⑤ ⑦ ⑨ ⑪

ビワ 古賀 敬一 ① ③ ⑤ ⑦ ⑨ ⑪

日本ナシ 柴崎 茜 ② ④ ⑥ ⑧ ⑩ ⑫

ブドウ 桐崎 力 ② ④ ⑥ ⑧ ⑩ ⑫

クリ 松葉口 修 ② ④ ⑥ ⑧ ⑩ ⑫

西洋ナシ 小口 拡 ② ④ ⑥ ⑧ ⑩ ⑫

一般

農業・食品産業技術総合研究機構、長崎県等、東京都農林水産振興財団、九州大学、及び民間等に係る種苗法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の実施について（二〇二〇年度実施要領） ⑪ 84

戦前の台湾におけるポンカン栽培 井上 敏孝 ⑫ 72