

ISSN 0389-3588

県 第 132 号

果試報告第20号

# 山梨県果樹試験場研究報告

第 20 号

令和 6 年 9 月

BULLETIN  
OF  
THE YAMANASHI FRUIT TREE EXPERIMENT STATION

No.20

SEPTEMBER 2024

## 山梨県果樹試験場

山梨県山梨市江曾原 1204

Yamanashi Fruit Tree Experiment Station

(1204 Ezohara, Yamanashi-shi, Japan)

目 次

【原著論文】

欧州系醸造用ブドウ 6 品種の山梨県における生育特性及び果実品質 根本圭也・渡辺晃樹・三森真里子・太田佳宏……………	1
モモの果実硬度がはく皮性に及ぼす影響 新谷勝広・山下路子・秋山友了……………	11
ブドウ巨峰系四倍体品種における着色向上技術の開発 宇土幸伸・里吉友貴・塩谷諭史・小林和司……………	17
ブドウ‘シャインマスカット’における上部支梗の利用が果房管理の省力化と果実品質 に及ぼす影響 塩谷諭史・里吉友貴・宇土幸伸……………	29
着色始期以降のカサ・袋かけ資材の違いがブドウ‘甲斐ベリー 3’の果実品質に及ぼす影響 網中麻子・宇土幸伸・塩谷諭史・桐原峻……………	41
‘甲斐トウ果 17’における加工利用に適する果肉赤色化処理方法 桐原 峻・加藤 治・手塚誉裕・國友義博……………	49

【学術資料】

スモモ新品種の特性調査 ー第2報ー 芦澤勇太・池田博彦・萩原栄揮……………	57
オウトウ新品種の特性調査 ー第2報ー 芦澤勇太・池田博彦・萩原栄揮……………	61

BULLETIN OF THE YAMANASHI FRUIT TREE EXPERIMENT STATION  
No.20

CONTENTS

**Original Papers**

- Growth Characteristics and Fruit Quality of Six European Wine Grapes in Yamanashi Prefecture  
Keiya NEMOTO, Kouki WATANABE, Mariko MITSUMORI and Yoshihiro OTA ······ 1
- The Influence of Firmness on the Peeling Properties of Peaches  
Katsuhiko SHINYA, Michiko YAMASHITA and Tomonori AKIYAMA ······ 11
- Development of Fruit Coloring Improvement Technology in Tetraploid Grape Cultivars Derived from 'Kyoho'  
Yukinobu UDO, Yuki SATOYOSHI, Satoshi ENYA and Kazushi KOBAYASHI ······ 17
- Effect of Spike Thinning Using Branches on Labor Saving Fruit Bunch Management and Fruit Quality in 'Shine Muscat' Grapes  
Satoshi ENYA, Yuki SATOYOSHI, and Yukinobu UDO ······ 29
- Effects of Bagging/Covering Materials used for Pigmentation on Berry Quality of 'Kai berry3' Grape  
Mako AMINAKA, Yukinobu UDO, Satoshi ENYA and Ryo KIRIHARA ······ 41
- The Method of Making Red Flesh Suitable for Processing in the Peach 'Kaitouka17'  
Ryo KIRIHARA, Osamu KATO, Takahiro TEZUKA and Yoshihiro KUNITOMO ······ 49

**Academic Material**