

ISSN 0389-3588

県 第 117 号
果試報告第16号

山梨県果樹試験場研究報告

第 16 号

平成 31 年 3 月

BULLETIN
OF THE
YAMANASHI FRUIT TREE EXPERIMENT STATION

No.16

MARCH 2019

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】

ブドウ新品種‘甲斐ベリー3’ 小林和司・雨宮秀仁・塩谷諭史・山下浩輝・両角斉彦……………	1
人工受粉用オウトウ新品種‘ぼれん太’ 新谷勝広・雨宮秀仁・三宅正則・佐藤明子・竹腰 優・太田佳宏 ……	7
満開期の環状はく皮処理がブドウ‘シャインマスカット’の果粒肥大に及ぼす影響 宇土幸伸・里吉友貴・小林和司 ……	15
ブドウ無核化栽培におけるストレプトマイシンの効果的な利用方法 塩谷諭史・宇土幸伸・里吉友貴・小林和司 ……	21
ジベレリン処理方法の違いがブドウ‘クイーンニーナ’の果実品質に及ぼす影響 里吉友貴・宇土幸伸・塩谷諭史・小林和司 ……	29
携帯情報端末を用いた「果樹の病害虫診断サポートシステム」の開発 内田一秀・村上芳照・綿打享子・國友義博・望月孝一・功刀幸博 ……	37

【学術資料】

モモ新品種の特性調査 一第1報一 萩原栄揮・池田博彦・富田 晃・新谷勝広・山下路子 ……	45
スモモ・オウトウ新品種の特性調査 一第1報一 池田博彦・萩原栄揮・富田 晃・山下路子・新谷勝広 ……	53

BULLETIN OF THE YAMANASHI FRUIT TREE EXPERIMENT STATION
No.16

CONTENTS

Original Papers

New Grape Cultivar ‘Kai berry 3’

Kazushi KOBAYASHI, Hidehito AMEMIYA, Satoshi ENYA,
Hiroki YAMASHITA and Narihiko MOROZUMI 1

New variety of Sweet Cherry ‘Porenta’ for Artificial Pollination

Katsuhiko SHINYA, Hidehito AMEMIYA, Masanori MIYAKE, Akiko SATO,
Yu TAKEKOSHI and Yoshihiro OTA 7

**Effects of Trunk Girdling at Full Bloom Stage on Berry Enlargement in ‘Shine Muscat’
Grapes**

Yukinobu UDO, Yuki SATOYOSHI and Kazushi KOBAYASHI 15

Effective Use of Streptomycin in Seedless Grape Cultivation

Satoshi ENYA, Yukinobu UDO, Yuki SATOYOSHI and Kazushi KOBAYASHI 21

Effects of Gibberellin Treatment Methods on the Fruit Quality of ‘Queen Nina’ Grape

Yuki SATOYOSHI, Yukinobu UDO, Satoshi ENYA and Kazushi KOBAYASHI 29

**Development of a Diagnosis System for Diseases and Pests of Fruits for a Mobile Information
Terminal**

Kazuhide UCHIDA, Yoshiteru MURAKAMI, Kyoko WATAUCHI,
Yoshihiro KUNITOMO, Koichi MOCHIZUKI and Yukihiro KUNUGI 37

Academic Material

山梨県果樹試験場研究報告第 16 号 正誤表

ページ	訂正箇所	正	誤
22	右段, 7 行目	ほぼ <u>同レベル</u>	ほぼ <u>レベル</u>