

BULLETIN
OF
THE HIROSHIMA PREFECTURAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE
AGRICULTURAL TECHNOLOGY RESEARCH CENTER

December 2023

広島県立総合技術研究所
農業技術センター研究報告

第 98 号
令和 5 年 12 月

広島県立総合技術研究所
農業技術センター
(広島県東広島市八本松町原)

広島県立総合技術研究所農業技術センター研究報告 第98号

目 次

無核紀州型無核性の晩生カンキツ新品種‘瑞季’の育成とその特性

金好純子・柳本裕子・北島 宣・古田貴音・山崎安津・川崎陽一郎・中野道治
塩田勝紀・森田剛成・松下修司・中崎鉄也 …………… 1

早生で高温登熟性に優れる酒蔵好適米新品種‘広系酒44号’の育成

勝場善之助・古田貴音・大場健司・大土井律之・山崎梨沙・荒瀬雄也・貝淵由紀子
石井卓朗・出田 収・笹原英樹・重宗明子・新井 亨・中込弘二 …………… 11

多収で高温登熟性に優れる酒造好適米新品種‘広系酒45号’の育成

勝場善之助・古田貴音・大場健司・大土井律之・山崎梨沙・荒瀬雄也・貝淵由紀子
石井卓朗・出田 収・笹原英樹・重宗明子・新井 亨・中込弘二 …………… 24

三倍体無核性カンキツ新品種‘汐里’の育成とその特性

金好純子・柳本裕子・古田貴音・森田剛成・塩田 俊・川崎陽一郎・塩田勝紀 …………… 36

広島県立総合技術研究所農業技術センター研究報告 第98号

令和5年12月 発行

編 集 行
発 行 広島県立総合技術研究所農業技術センター
〒739-0151 広島県東広島市八本松町原6869
Tel (082)429-0522

BULLETIN
OF
THE HIROSHIMA PREFECTURAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE
AGRICULTURAL TECHNOLOGY RESEARCH CENTER
NO. 98

CONTENTS

- Breeding and Characteristics of New Late Maturing Citrus ‘Mizuki’ with Mukaku Kishu-Type Seedless
Junko KANEYOSHI, Yuko YANAGIMOTO, Akira KITAJIMA, Takane FURUTA,
Atsu YAMASAKI, Yoichiro KAWASAKI, Michiharu NAKANO, Katsunori SHIODA,
Takeshige MORITA, Shuji MATSUSHITA and Tetsuya NAKAZAKI 1
- A New Rice Variety ‘Hirokeisake ‘No. 44’ for Making Sake
Zennosuke KATSUBA, Takane FURUTA, Kenji Ooba, Ritsusi OODOI,
Risa YAMASAKI, Yuya ARASE, Yukiko KAIFUCHI, Takuro ISHII,
Osamu IDETA, Hideki SASAHARA, Akiko SHIGEMUNE, Toru ARAI and
Koji NAKAGOMI 11
- A New Rice Variety ‘Hirokeisake ‘No. 45’ for Making Sake
Zennosuke KATSUBA, Takane FURUTA, Kenji Ooba, Ritsusi OODOI,
Risa YAMASAKI, Yuya ARASE, Yukiko KAIFUCHI, Takuro ISHII,
Osamu IDETA, Hideki SASAHARA, Akiko SHIGEMUNE, Toru ARAI and
Koji NAKAGOMI 24
- Breeding and Characteristics of New Seedless Triploid Citrus ‘Shiori’
Junko KANEYOSHI, Yuko YANAGIMOTO, Takane FURUTA, Takeshige MORITA,
Takashi SHIODA, Yoichiro KAWASAKI and Katsunori SHIODA 36