

九州沖縄農研報告

ISSN 2189-6119

Bull.NARO Kyushu Okinawa
Agric.Res.Cent.

**BULLETIN OF THE
NARO KYUSHU OKINAWA AGRICULTURAL RESEARCH CENTER
(NARO/KARC)**

NO.64, Oct.2015

九州沖縄農業研究センター報告

第 64 号

平成 27 年 10 月

**NARO Kyushu Okinawa Agricultural Research Center (NARO/KARC)
Koshi, Kumamoto Prefecture, 861-1192 Japan**

国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構

九州沖縄農業研究センター

熊本県合志市

九州沖縄農業研究センター報告 第64号

所 長 岡本 正弘

編 集 委 員 会

委員長 塩谷 繁
委 員 水谷 信夫
相原 貴之
神谷 裕子
中村 和弘
安達 克樹
高山 智光
東條 一夫

BULLETIN OF THE NARO KYUSHU OKINAWA
AGRICULTURAL RESEARCH CENTER(NARO/KARC) NO.64

Director General Masahiro Okamoto

Editorial committee

Editor-in chief Shigeru Shioya
Commissioner Nobuo Mizutani
Takayuki Aihara
Yuko Kamiya
Kazuhiro Nakamura
Katsuki Adachi
Tomohiko Takayama
Kazuo Tojo

九州沖縄農業研究センター報告 第64号

目 次

宮城県での促成栽培イチゴにおけるクラウン温度制御技術の現地実証 壇 和弘・菅野 亘・中原俊二・後藤直子・岩崎泰永・高野岩雄 沖村 誠・日高功太・高山智光・今村 仁……………	1
マイクロ波減圧乾燥および複合乾燥がイチゴ果実の品質に及ぼす影響 遠藤(飛川)みのり・北谷恵美・佐志治樹・岡崎壮大・鶴田隆治 沖村 誠・曾根一純・藤田敏郎・森下昌三……………	13
焼酎醸造特性が優れ大粒で多収の二条大麦新品種「煌二条」 河田尚之・小田俊介・藤田雅也・八田浩一・久保堅司・土井芳憲 田谷省三・佐々木昭博・塔野岡卓司・堤 忠宏・谷口義則・関 昌子 波多野哲也・平 将人……………	21
極多収で穂発芽と主要な縞萎縮ウイルス系統に抵抗性の二条大麦新品種「はるか二条」 河田尚之・藤田雅也・八田浩一・松中 仁・久保堅司・荒木 均 田谷省三・小田俊介・塔野岡卓司・堤 忠宏・関 昌子・平 将人 波多野哲也……………	41

BULLETIN OF THE
NARO KYUSHU OKINAWA AGRICULTURAL
RESEARCH CENTER (NARO/KARC)

NO.64

Contents

- Experiment on the Crown-temperature Control Technique in Forcing Culture of Strawberries in Miyagi
Kazuhiro Dan, Wataru Sugeno, Shunji Nakahara, Naoko Goto, Yasunaga Iwasaki, Iwao Takano,
Makoto Okimura, Kota Hidaka, Tomohiko Takayama and Hitoshi Imamura..... 1
- Effects of microwave-vacuum drying, freeze-drying, and their combination on the quality of strawberries
Minori Hikawa-Endo, Emi Kitadani, Haruki Sashi, Takehiro Okazaki, Takaharu Tsuruta,
Makoto Okimura, Kazuyoshi Sone, Toshiro Fujita and Masami Morishita..... 13
- New Two-rowed Barley Cultivar “Kirameki-Nijo” with High-yield and Excellent Qualities for Distilling
Japanese Spirits
Naoyuki Kawada, Shunsuke Oda, Masaya Fujita, Koichi Hatta, Katashi Kubo, Yoshinori Doi,
Shozo Taya, Akihiro Sasaki, Takuji Tohnooka, Tadahiro Tsutsumi, Masako Seki,
Tetsuya Hatano and Masato Taira..... 21
- New Two-rowed Barley Cultivar “Haruka-Nijo” with High-yield, Resistance to BaYMV Strains and
Tolerance to Pre-harvest Sprouting
Naoyuki Kawada, Masaya Fujita, Koich Hatta, Hitoshi Matsunaka, Katashi Kubo, Hitoshi Araki,
Shozo Taya, Shunsuke Oda, Takuji Tohnooka, Tadahiro Tsutsumi, Masako Seki,
Masato Taira and Tetsuya Hatano..... 41

BULLETIN OF THE
NARO KYUSHU OKINAWA
AGRICULTURAL RESEARCH CENTER (NARO/KARC) NO.64

転載・複製について：本九州沖縄農業研究センター報告から転載・複製する場合は、九州沖縄農業研究センターの許可を得てください。

Reproduction of articles in this publication is not permitted without written consent from the NARO Kyushu Okinawa Agricultural Research Center (NARO/KARC)

九州沖縄農業研究センター報告 第64号

2015年10月発行

編集・発行 国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構
九州沖縄農業研究センター
〒861-1192 熊本県合志市須屋 2421
