

Bulletin of the NARO
Agricultural Research for Western Region

農研機構研究報告

西日本農業研究センター

No. 17
March, 2017
(平成29年3月)



農研機構は、みなさまと共に食と農の未来を創ります。

農研機構研究報告 西日本農業研究センター 第17号

所長 竹中重仁

編集委員会

委員長 水町功子

委員 中野正明 生駒泰基

亀井雅浩 船附秀行

月星隆雄 平岡潔志

山本直幸 長崎裕司 (2016年4月～11月)

船附稚子 (2016年12月～)

高橋仁康 小林英和

富岡啓介 阿部大吾

畔柳武司 大島一修

BULLETIN OF THE NARO
AGRICULTURAL RESEARCH FOR WESTERN REGION
No. 17

Shigehito TAKENAKA, Director General

EDITORIAL BOARD

Koko MIZUMACHI, Chairman

Masaaki NAKANO Hiroki IKOMA

Masahiro KAMEI Hideyuki FUNATSUKI

Takao TSUKIBOSHI Kiyoshi HIRAOKA

Naoyuki YAMAMOTO Yuji NAGASAKI (2016. 4～11)

Wakako FUNATSUKI (2016. 12～)

Kimiyasu TAKAHASHI Hidekazu KOBAYASHI

Keisuke TOMIOKA Daigo ABE

Takeshi KUROYANAGI Kazunaga OSHIMA

(NARO: National Agriculture and Food Research Organization)

農研機構研究報告 西日本農業研究センター

第17号

(平成29年3月)

目 次

ニホンジカの超音波周波数域を含む純音刺激に対する行動 堂山宗一郎・江口祐輔・上田弘則	1
製パン性に優れ多収の硬質小麦新品種「せときらら」の育成 高田兼則・谷中美貴子・石川直幸・池田達哉・船附稚子	13
飼料用米生産に適した多収水稻品種「みなちから」の育成 中込弘二・出田 収・重宗明子・松下 景・春原嘉弘・石井卓朗・前田英郎・ 飯田修一	31

BULLETIN OF THE NARO
AGRICULTURAL RESEARCH FOR WESTERN REGION

No. 17 March 2017

CONTENTS

- Behavioral Responses to Pure-tone Stimuli with Eleven Different Kinds
of Frequencies in Sika Deer (*Cervus nippon*)
Soichiro DOYAMA, Yusuke EGUCHI and Hironori UEDA 1
- New Hard Wheat Cultivar ‘Setokirara’ with Good Bread-making Quality
Kanenori TAKATA, Mikiko YANAKA, Naoyuki ISHIKAWA,
Tatsuya M. IKEDA and Wakako FUNATSUKI 13
- Breeding of a Rice Cultivar for Rice Feed Grain, ‘Minachikara’
Koji NAKAGOMI, Osamu IDETA, Akiko SHIGEMUNE, Kei MATSUSHITA,
Yoshihiro SUNOHARA, Takuro ISHII, Hideo MAEDA and Shuichi IIDA 31

農研機構研究報告 西日本農業研究センター 第17号

平成29年 3月31日 印刷

平成29年 3月31日 発行

発行所 国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構
西日本農業研究センター

〒721-8514 広島県福山市西深津町6-12-1

発行者 竹 中 重 仁

印刷所 株式会社 デルタプリント

〒732-0802 広島市南区大州 2丁目12-15

本研究報告から転載・複製する場合は、西日本農業研究センターの許可を得て下さい。
第16号までは、近畿中国四国農業研究センター研究報告として刊行しました。

国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構
西日本農業研究センター

Western Region Agricultural Research Center,
National Agriculture and Food Research Organization (NARO)