

Journal of the NARO
Research and Development

農研機構研究報告

No. 5
November, 2020



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 第5号

理事長 久間 和生

編集委員長 鈴木 孝子

編集委員 新井 鐘藏

老田 茂

橘 雅明

薬師寺 博

鮫島 俊哉

安田 哲也

芝池 博幸

編集事務局 小林 徹也

大野 宏之

迫田 登稔

園田 亮一

間竜 太郎

友正 達美

柳澤 貴司

岩村 祥吉

清水 博之

川崎 晃

阿部 和幸

鈴木 千七

長嶋 等

天羽 弘一

Journal of the NARO Number 5

KYUMA Kazuo, President

Editorial Board

SUZUKI Takako, Chairman

ARAI Shozo

OITA Shigeru

TACHIBANA Masaaki

YAKUSHIJI Hiroshi

SAMESHIMA Toshiya

YASUDA Tetsuya

SHIBAIKE Hiroyuki

OHONO Hiroyuki

SAKODA Takatoshi

SONODA Ryouichi

AIDA Ryutaro

TOMOSHO Tatsumi

YANAGISAWA Takashi

SHIMIZU Hiroyuki

KAWASAKI Akira

ABE Kazuyuki

SUZUKI Chise

NAGASHIMA Hitoshi

AMAHA Koichi

Editorial office

KOBAYASHI Tetsuya

IWAMURA Shokichi

農研機構研究報告
(第5号 2020年11月)

目次

原著論文

業務用向け水稲新品種「恋初めし」の温暖地西部地域における生育収量特性 長田健二, 小林英和, 千葉雅大 (西日本農業研究センター)	1
多収の高アミロース米水稲品種「亜細亜のかおり」の育成 松下 景, 前田英郎, 山口誠之, 笹原英樹, 重宗明子, 長岡一朗, 後藤 明俊 (中央農業研究センター)	11
農業環境変動研究センター所蔵の外国産ミバエ科 (昆虫綱: ハエ目) 標本目録 山迫淳介, 末吉昌宏 (農業環境変動研究センター)	21
施設ミニトマト有機JAS認証圃場における主要害虫の10年間の年次変動に基づいた管理対策 長坂幸吉, 杜 建明, 日本典秀, 守屋成一, 後藤千枝, 櫻井民人, 山内智史, 澤田 守 (中央農業研究センター)	31
温度及び味・風味が粒子に関連する口中感覚に及ぼす影響 中野優子, 早川文代, 香西みどり (食品研究部門)	49
農研機構研究報告投稿要領	57

CONTENTS

Original Paper

Growth, Yield and Grain Quality Characteristics of ‘Koisomeshi’, A New Rice Cultivar Bred for High Yield and Good Eating and Processing Quality, in the Western Region of Japan NAGATA Kenji, KOBAYASHI Hidekazu and CHIBA Masahiro (Western Region Agricultural Research Center)	1
‘Ajianokaori’: A New Rice Cultivar with High Yielding and High Amylose Content MATSUSHITA Kei, MAEDA Hideo, YAMAGUCHI Masayuki, SASAHARA Hideki, SHIGEMUNE Akiko, NAGAOKA Ichiro and GOTO Akitoshi (Central Region Agricultural Research Center)	11
A list of the specimens of foreign fruit flies (Insecta: Diptera: Tephritidae) preserved in the Insect Museum of the Institute for Agro-Environmental Sciences, NARO YAMASAKO Junsuke and SUEYOSHI Masahiro (Institute for Agro-Environmental Sciences)	21
A pest management program based on a 10-year survey of major insect pests of greenhouse cherry tomato in organic farming NAGASAKA Koukichi, DU Jianming, HINOMOTO Norihide, MORIYA Seiichi, GOTO Chie, SAKURAI Tamito, YAMAUCHI Norihito and SAWADA Mamoru (Central Region Agricultural Research Center)	31
Effect of Temperature, Taste, and Flavor on Intraoral Granular Sensations Produced by Particles NAKANO Yuko, HAYAKAWA Fumiyo and KASAI Midori (Food Research Institute)	49
Contribution Rule of Journal of the NARO Research and Development	57

2020年（令和2年）11月30日発行

農研機構研究報告 第5号

発行所 **農研機構**

〒305-8517 茨城県つくば市観音台3丁目1番1号

印刷所 **朝日印刷株式会社 つくば支社**

〒305-0046 茨城県つくば市東2丁目11番15号

