

Bulletin of the NARO

Crop Science

# 農研機構研究報告

次世代作物開発研究センター

No. 2  
March, 2019  
(平成31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 次世代作物開発研究センター 第2号

所長 矢野昌裕

編集委員会

編集委員長

編集委員

坂井 真

齋藤 浩二

木村 映一

藤田 雅也

石丸 健

片山 健二

李 鋒

**BULLETIN OF THE NARO, CROP SCIENCE**

**No. 2**

*Director General*

Masahiro YANO

*Editorial Board*

*Editor-in-Chief*

Makoto SAKAI

*Editors*

Koji SAITO

Ken ISHIMARU

Eiichi KIMURA

Kenji KATAYAMA

Masaya FUJITA

Feng LI

# 農研機構研究報告 次世代作物開発研究センター 第2号

(平成31年3月)

## 目次

難裂莢性を導入した大豆新品種「フクユタカ A1 号」の育成	1
羽鹿牧太・船附秀行・山田哲也・高橋浩司・平田香里・ 菱沼亜衣・大木信彦・山田直弘・小巻克巳・松永亮一	
縞葉枯病抵抗性を備え業務用米に向く多収・良食味水稻新品種「ほしじるし」の育成	35
佐藤宏之・平林秀介・石井卓朗・安東郁男・根本博・ 加藤浩・太田久稔・竹内善信・出田収・前田英郎・ 井辺時雄・春原嘉弘・平山正賢・常松浩史・池ヶ谷智仁	

# BULLETIN OF THE NARO, CROP SCIENCE

No. 2 March 2019

## CONTENTS

- Development of a New Soybean Cultivar, "Fukuyutaka A1 gou," with Pod Dehiscence Resistance** ..... 1  
Makita HAJIKA, Hideyuki FUNATSUKI, Tetsuya YAMADA,  
Koji TAKAHASHI, Kaori HIRATA, Ai HISHINUMA, Nobuhiko OKI,  
Naohiro YAMADA, Katsumi KOMAKI, Ryoichi MATSUNAGA
- Breeding of the Commercial Rice Variety "Hoshijirushi" with High Yield, Good Eating Quality,  
and Resistance to the Rice Stripe Virus** ..... 35  
Hiroyuki SATO, Hideyuki HIRABAYASHI, Takuro Ishii, Ikuo ANDO,  
Hiroshi NEMOTO, Hiroshi KATO, Hisatoshi OHTA, Yoshinobu TAKEUCHI,  
Osamu IDETA, Hideo MAEDA, Tokio IMBE, Yoshihiro SUNOHARA,  
Masakata HIRAYAMA, Hiroshi TSUNEMATSU and Tomohito IKEGAYA

農研機構研究報告 次世代作物開発研究センター 第2号

---

平成31年3月31日 発行

編集兼発行 国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構  
次世代作物開発研究センター  
代表者 矢野 昌裕  
〒305-8518 茨城県つくば市観音台2-1-2  
電話 (029) 838-8260 (企画連携室)  
[www.naro.affrc.go.jp/laboratory/nics/index.html](http://www.naro.affrc.go.jp/laboratory/nics/index.html)

印刷所 茨城青写真製本株式会社

---

本誌に掲載された著作物を転載・複製・翻訳される場合は  
次世代作物開発研究センターの許可を得てください。

国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構  
次世代作物開発研究センター

Institute of Crop Science,  
National Agriculture and Food Research Organization (NARO)