

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

NO. 57, Feb. 2012

九州沖縄農業研究センター報告

第 57 号

平成24年 2 月

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



独立行政法人 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57号

所 長 井邊 時雄

編 集 委 員 会

委員長 土肥 宏志

委 員 平八重一之

松井 勝弘

服部 育男

中野 恵子

安達 克樹

岡本 章秀

東條 一夫

BULLETIN OF THE NARO KYUSHU OKINAWA
AGRICULTURAL RESEARCH CENTER (NARO/KARC) NO. 57

Director General Tokio Imbe

Editorial committee

Editor-in chief Hiroshi Dohi

Commissioner Kazuyuki Hirayae

Katuhiko Matsui

Ikuo Hattori

Keiko Nakano

Katuki Adachi

Akihide Okamoto

Kazuo Tojo

九州沖縄農業研究センター報告 第57号

目 次

代謝実験棟におけるガス流路制御ユニットおよびデータ収集ユニットの設計

鈴木知之・神谷裕子・神谷 充・田中正仁 1

閉花性で赤かび病抵抗性に優れた「小麦中間母本農9号」（赤かび系3号）の育成

久保堅司・河田尚之・藤田雅也・八田浩一・松中 仁・小田俊介・波多野哲也・

関 昌子・吉岡藤治・乙部千雅子・中島 隆21

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

NO.57

Contents

Construction and Operation of Gas-Stream Control Unit and Data Acquisition
Unit in Indirect Calorimeter for Cattle

Tomoyuki Suzuki, Yuko Kamiya, Mitsuru Kamiya,
and Masahito Tanaka 1

Development of 'Wheat Norin-PL 9 (Akakabikei 3)' , a Cleistogamous Wheat
Line with Fusarium Head Blight Resistance

Katashi Kubo, Naoyuki Kawada, Masaya Fujita, Koichi Hatta,
Hitoshi Matsunaka, Shunsuke Oda, Tetsuya Hatano, Masako Seki,
Toji Yoshioka, Chikako Otohe and Takashi Nakajima21

BULLETIN OF THE
NARO KYUSHU OKINAWA
AGRICULTURAL RESEARCH CENTER (NARO/KARC) NO.57

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57号

2012年2月21日発行

編集・発行 独立行政法人 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

印刷 オフセット株式会社
〒861-4109 熊本市日吉2丁目2-32
