

東北農業研究センター研究報告 105号 表紙・目次 ・奥付

| | |
|-----|---|
| 雑誌名 | 東北農業研究センター研究報告 |
| 巻 | 105 |
| 発行年 | 2006-03-01 |
| URL | http://id.nii.ac.jp/1578/00001187/ |

**BULLETIN
OF THE
NATIONAL AGRICULTURAL RESEARCH CENTER
FOR TOHOKU REGION**

**Tohoku Nogyo Kenkyu Center Kenkyu Hokoku
No.105, March 2006**

**東北農業研究センター
研究報告**



独立行政法人 農業・生物系特定産業技術研究機構

東北農業研究センター

岩手県盛岡市

**National Agricultural Research Center
for Tohoku Region**

National Agricultural and Bio-oriented Research Organization
Morioka, Iwate 020-0198, Japan

本誌から転載・複製する場合は当研究
センターの許可を得てください。

東北農業研究センター研究報告 第105号

所長 氏原和人

編集委員会

| | | | | | |
|-------|------|--|------|--|--|
| 編集委員長 | 駒村研三 | | | | |
| 編集委員 | 小池俊吉 | | 矢島正晴 | | |
| | 宮川三郎 | | 荒木合 | | |
| | 新田恒雄 | | 河合 | | |
| | 須山哲男 | | | | |

BULLETIN OF THE
NATIONAL AGRICULTURAL RESEARCH CENTER
FOR TOHOKU REGION

No.105

Director General

Kazuto UJIHARA

Editorial Board

Editor

Kenzo KOMAMURA

Associate Editors

Toshikichi KOIKE

Masaharu YAJIMA

Saburo MIYAGAWA

Hitoshi ARAKI

Tsuneo NITTA

Akira KAWAI

Tetsuo SUYAMA

東北農業研究センター研究報告 第105号 (平成18年3月)

目 次

| | |
|---|-----------|
| 耐冷性の強い巨大胚水稻新品種「恋あずさ」の育成 遠藤 貴司・山口 誠之・片岡 知守・中込 弘二・滝田 正 東 正昭・横上 晴郁・加藤 浩・田村 泰章・小綿 寿志 小山田善三・春原 嘉弘 | 1 - 16 |
| ダイズモザイクウイルス抵抗性の納豆用極小粒ダイズ新品種「すずかおり」の育成 河野 雄飛・湯本 節三・高田 吉丈・加藤 信・島田 信二 境 哲文・島田 尚典・高橋 浩司・故足立大山・田淵 公清 菊池 彰夫・中村 茂樹・伊藤美環子・番場 宏治 | 17 - 33 |
| 東北地域向きリボキシゲナーゼ欠失ダイズ新品種「すずさやか」の育成 湯本 節三・島田 信二・高田 吉丈・境 哲文・河野 雄飛 島田 尚典・高橋 浩司・故足立大山・田淵 公清・菊池 彰夫 村田 吉平・酒井 真次・喜多村啓介・石本 政男・異議田和典 中澤 芳則・羽鹿 牧太 | 35 - 48 |
| ナタネ新品種「菜々みどり」の育成 石田 正彦・山守 誠・加藤 晶子・千葉 一美・奥山 善直 田野崎真吾・菅原 俐・遠山 知子・遠藤 武男・柴田 悖次 | 49 - 62 |
| 東北地域の飼料イネ向け品種・系統の直播適性および乾物生産性 吉永 悟志・長田 健二・福田あかり | 63 - 71 |
| 日本におけるコムギ縮萎縮ウイルスの病原性の分化と判別条件 大藤 泰雄 | 73 - 96 |
| 不耕起ダイズ栽培における雑草の生態と耕種的防除 小林 浩幸 | 97 - 154 |
| 糸状菌食性線虫の生態及び植物病害抑制への利用 岡田 浩明 | 155 - 197 |

BULLETIN OF THE
NATIONAL AGRICULTURAL RESEARCH CENTER
FOR TOHOKU REGION
No.105 (March 2006)

CONTENTS

| | |
|---|-----------|
| ENDO, T., YAMAGUCHI, M., KATAOKA, T., NAKAGOMI, K., TAKITA, T., HIGASHI, T., YOKOGAMI, N., KATOH, H., TAMURA, Y., KOWATA, H., OYAMADA, Z. and SUNOHARA Y. : | |
| Breeding of a New Giant Embryo Rice Cultivar "Koiazusa" with High Tolerance to Cool Temperature | 1 - 16 |
| KONO, Y., YUMOTO, S., TAKADA, Y., KATO, S., SHIMADA, S., SAKAI, T., SHIMADA, H., TAKAHASHI, K., ADACHI, T., TABUCHI, K., KIKUCHI, A., NAKAMURA, S., ITO, M. and BANBA, H. : | |
| A New Small-seed Soybean Cultivar, "Suzukaori," with Resistance to Soybean Mosaic Virus | 17 - 33 |
| YUMOTO, S., SHIMADA, S., TAKADA, Y., SAKAI, T., KONO, Y., SHIMADA, H., TAKAHASHI, K., ADACHI, T., TABUCHI, K., KIKUCHI, A., MURATA, K., SAKAI, S., KITAMURA, K., ISHIMOTO, M., IGITA, K., NAKAZAWA, Y. and HAJIKA M. : | |
| A New Tohoku-District Soybean Cultivar "Suzusayaka" with Three Lipoxygenase Isozyme Deletions | 35 - 48 |
| ISHIDA, M., YAMAMORI, M., KATO, M., CHIBA, I., OKUYAMA, Y., TANOSAKI, S., SUGAWARA, S., TOYAMA, T., ENDO, T. and SHIBATA, M. : | |
| New Variety of Winter Rapeseed, "Nanamidori" | 49 - 62 |
| YOSHINAGA, S., NAGATA, K. and FUKUDA, A. : | |
| Characteristics of Seedling Emergence and Dry Matter Production of Direct-seeded Rice Cultivars for Whole-crop Silage in Tohoku Region | 63 - 71 |
| OHTO, Y. : | |
| Studies on the Pathotypes of Japanese Isolates of <i>Wheat Yellow Mosaic Virus</i> and Their Distribution in Japan | 73 - 96 |
| KOBAYASHI, H. : | |
| Weed Ecology and Cultural Control in No-tillage Soybean | 97 - 154 |
| OKADA, H. : | |
| Ecology of Fungivorous Nematodes and Their Use for Suppression of Plant Diseases | 155 - 197 |

東北農業研究センター研究報告 第105号

平成18年3月 発行

編集兼発行 東北農業研究センター
代表者 氏 原 和 人
〒020-0198 盛岡市下厨川字赤平4
電 話 (019) 643-3414, 3417
(情報資料課)

印 刷 所 河北印刷株式会社
〒020-0015 盛岡市本町通2-8-7
