

## Bulletin of TOHOKU Agricultural Research Center Index

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2019-03-22 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	<a href="https://repository.naro.go.jp/records/1293">https://repository.naro.go.jp/records/1293</a>



**BULLETIN  
OF  
TOHOKU AGRICULTURAL RESEARCH CENTER**

Tohoku Nogyo Kenkyu Center Kenkyu Hokoku  
No.115, March 2013

**東北農業研究センター  
研究報告**



独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構

**東北農業研究センター**  
岩手県盛岡市

**Tohoku Agricultural Research Center**

National Agriculture and Food 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115号

所 長 小 卷 克 巳

編集委員会

編集委員長 今 川 俊 明

編 集 委 員 大 黒 正 道

押 部 明 徳

持 田 秀 之

田 村 有 希 博

御 子 柴 義 郎

近 藤 恒 夫

**BULLETIN OF  
TOHOKU AGRICULTURAL RESEARCH CENTER**

**No.115**

*Director General*

Katsumi KOMAKI

*Editorial Board*

*Editor*

Toshiaki IMAGAWA

*Associate Editors*

Masamichi DAIKOKU

Akinori OSHIBE

Hideyuki MOCHIDA

Yukihiro TAMURA

Yoshiro MIKOSHIBA

Tsuneo KONDO

# 東北農業研究センター研究報告 第115号 (平成25年3月)

## 目 次

精米時に胚盤が残りやすく栽培特性が優れる良食味水稻品種「きんのめぐみ」の育成 梶 亮太・太田 久稔・福寫 陽・山口 誠之・片岡 知守 中込 弘二・滝田 正・横上 晴郁・遠藤 貴司・加藤 浩 市場 茂夫・辻内啓次郎 .....	1 - 10
越冬性が優れる無エルシン酸ナタネ新品種「キタノキラメキ」の育成 川崎 光代・本田 裕・山守 誠・加藤 晶子・由比真美子 石田 正彦・千葉 一美・遠山 知子 .....	11 - 20
寒冷地向け超強力小麦新品種「銀河のちから」の育成 谷口 義則・中村 和弘・伊藤 裕之・平 将人・中村 俊樹 石川 吾郎・吉川 亮・八田 浩一・前島 秀和・伊藤美環子 中村 洋・伊藤 誠治 .....	21 - 36
ダイアレル交配による小麦製パン特性および大麦精麦特性の組合せ能力とヘテロシス 吉川 亮・中村 和弘・伊藤美環子 .....	37 - 62
くず大豆の飼料成分とサイレージ発酵特性、タンパク質画分 河本 英憲・増田 隆晴 .....	63 - 69
四倍体イタリアンライグラス ( <i>Lolium multiflorum</i> Lam.) における高乾物率選抜の効果 久保田明人・上山 泰史・秋山 征夫・藤森 雅博 .....	71 - 76
種子付きマットを用いた水稻の箱なし育苗法 白土 宏之 .....	77 - 110

BULLETIN OF  
TOHOKU AGRICULTURAL RESEARCH CENTER  
No.115 (March 2013)

CONTENTS

- KAJI, R., OHTA, H., FUKUSHIMA, A., YAMAGUCHI, M., KATAOKA, T., NAKAGOMI, K.,  
TAKITA, T., YOKOGAMI, N., ENDO, T., KATO, H., ICHIBA, S. and TSUJUCHI, K. :  
A New Rice Variety for Milled Rice with Scutellum "Kinnomegumi",  
with Good Eating Quality and Resistance to Blast and Bacterial Blight ..... 1 - 10
- KAWASAKI, M., HONDA, Y., YAMAMORI, M., KATO, M., YUI, M., ISHIDA, M., CHIBA, I.  
and TOYAMA, T. :  
A New Winter Zero Erucic Acid Rapeseed [*Brassica napus* L.] Cultivar  
"Kitanokirameki", with High Wintering Ability ..... 11 - 20
- TANIGUCHI, Y., NAKAMURA, K., ITO, H., TAIRA, M., NAKAMURA, T., ISHIKAWA, G.,  
YOSHIKAWA, R., HATTA, K., MAEJIMA, H., ITO, M., NAKAMURA, H. and ITO, S. :  
A New Hard Winter Wheat Cultivar "Ginganochikara" ..... 21 - 36
- YOSHIKAWA, R., NAKAMURA, K. and ITO, M. :  
Combining Ability and Heterosis in Diallel Crosses for Bread-making  
Qualities in Wheat and Pearled Grain Qualities in Barley ..... 37 - 62
- KAWAMOTO, H. and MASUDA, T. :  
Chemical Composition, Silage Fermentation, and Protein Fraction of  
Soybean Waste ..... 63 - 69
- KUBOTA, A., UHEYAMA, Y., AKIYAMA, Y. and FUJIMORI, M. :  
Effects of High Dry Matter Ratio Selection in Tetraploid Italian Ryegrass  
(*Lolium multiflorum* Lam.) ..... 71 - 76
- SHIRATSUCHI, H. :  
"No-Box Nursing" Using Rice "Seed-Mats" ..... 77 - 110

東北農業研究センター研究報告 第115号

---

平成25年3月 発行

編集兼発行 独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構  
東北農業研究センター

代表者 小 卷 克 巳

〒020-0198 盛岡市下厨川字赤平4

電 話 (019)643-3414, 3417

(情報広報課)

印 刷 所 河北印刷株式会社

〒020-0015 盛岡市本町通2-8-7

---

リサイクル適性 (A)

この印刷物は、印刷用の紙へ  
リサイクルできます。