

東北農業研究センター研究報告 116号  
表紙・目次・奥付

メタデータ	言語: Japanese 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/1301">https://repository.naro.go.jp/records/1301</a>

**BULLETIN  
OF  
TOHOKU AGRICULTURAL RESEARCH CENTER**

Tohoku Nogyo Kenkyu Center Kenkyu Hokoku  
No.116, March 2014

**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116号

所長 今川俊明

編集委員会

編集委員長	石黒 潔	
編集委員	大黒正道	熊倉裕史
	押部明德	御子柴義郎
	持田秀之	信濃卓郎

BULLETIN OF  
TOHOKU AGRICULTURAL RESEARCH CENTER

No.116

*Director General*  
Toshiaki IMAGAWA

*Editorial Board*

*Editor*  
Kiyoshi ISHIGURO

*Associate Editors*

Masamichi DAIKOKU	Hiroshi KUMAKURA
Akinori OSHIBE	Yoshiro MIKOSHIBA
Hideyuki MOCHIDA	Takuro SHINANO

# 東北農業研究センター研究報告 第116号 (平成26年3月)

## 目 次

東北中南部の飼料用米生産に適した水稻品種「いわいだわら」の育成 福畠 陽・太田 久稔・梶 亮太・津田 直人・中込 弘二 山口 誠之・片岡 知守・遠藤 貴司・田村 泰章 .....	1 - 11
耐倒伏性に優れるダイズモザイクウイルス病抵抗性のダイズ新品種「あきみやび」の育成 加藤 信・菊池 彰夫・島村 聡・河野 雄飛・湯本 節三 高田 吉丈・島田 信二・境 哲文・島田 尚典・高橋 浩司 故足立 大山・田淵 公清 .....	13 - 27
ダイズモザイク病に強く良質な中生の早のダイズ新品種「シュウリュウ」の育成 島村 聡・菊池 彰夫・加藤 信・河野 雄飛・湯本 節三 高田 吉丈・島田 信二・境 哲文 .....	29 - 42
暖地向き無エルシン酸ナタネ新品種「ななはるか」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・手塚 隆久 .....	43 - 53
フェストロリウム新品種「イカロス」の育成とその特性 上山 泰史・米丸 淳一・久保田明人・秋山 征夫・藤森 雅博 立花 正・近藤 聡・谷津 秀樹・小楨 陽介 .....	55 - 67
穿刺したパウチサイロを用いたイネホールクロップおよび稲わらサイレージのカビに対する 安定性の評価 田中 治・篠田 満 .....	69 - 75
ハーベスタ装着型風選別装置を用いて調製した大豆ホールクロップサイレージの 子実割合、飼料成分および反芻胃内消化特性 河本 英憲・嶺野 英子・内野 宙・魚住 順 .....	77 - 82
<b>研究資料</b> 東京電力福島第一原子力発電所事故後に東北農業研究センター内で放牧・肥育し 生産した牛肉の放射性物質濃度 米内 美晴・堀野理恵子・今成 麻衣・柴 伸弥・渡邊 彰 .....	83 - 87
寒冷地における生産現場でのダイズ低収要因の解析 高橋 智紀・持田 秀之・榊原 充隆・森本 晶・小林 浩幸 相場 聡 .....	89 - 118

BULLETIN OF  
TOHOKU AGRICULTURAL RESEARCH CENTER  
No.116 (March 2014)

CONTENTS

FUKUSHIMA, A., OHTA, H., KAJI, R., TSUDA, N., NAKAGOMI, K., YAMAGUCHI, M., KATAOKA, T., ENDO, T. and TAMURA, Y. :	
Breeding of a New Rice Cultivar, "Iwaidawara", for Rice Feed Grain in the Middle and Southern Parts of the Tohoku Region .....	1 - 11
KATO, S., KIKUCHI, A., SHIMAMURA, S., KONO, Y., YUMOTO, S., TAKADA, Y., SHIMADA, S., SAKAI, T., SHIMADA, H., TAKAHASHI, K., ADACHI, T. and TABUCHI, K. :	
A New Soybean Cultivar, "Akimiyabi", with Resistance to Soybean Mosaic Virus and Lodging .....	13 - 27
SHIMAMURA, S., KIKUCHI, A., KATO, S., KONO, Y., YUMOTO, S., TAKADA, Y., SHIMADA, S. and SAKAI, T. :	
A New Soybean Cultivar, "Shuryu", with Soybean Mosaic Virus Resistance, Good Quality and Maturity Group III .....	29 - 42
KAWASAKI, M., HONDA, Y., YAMAMORI, M., KATO, M., YUI, M., ISHIDA, M., CHIBA, I., TOYAMA, T. and TETSUKA, T. :	
A New Winter Zero Erucic Acid Rapeseed ( <i>Brassica napus</i> L.) Cultivar, "Nanaharuka", Adaptable for the Kyushu Region .....	43 - 53
UEYAMA, Y., YONEMARU, J., KUBOTA, A., AKIYAMA, Y., FUJIMORI, M., TACHIBANA, T., KONDO, S., YATSU, H. and KOMAKI, Y. :	
Breeding of a New Festulolium Cultivar, "Icarus" .....	55 - 67
TANAKA, O. and SHINODA, M. :	
Estimation of Stability to Mold for Whole-Crop Rice and Rice Straw Silage Using Stabbed Pouch Silos .....	69 - 75
KAWAMOTO, H., TOUNO, E., UCHINO, H. and UOZUMI, S. :	
Grain Ratio, Chemical Composition and Ruminant Degradability of the Whole-Crop Silage of Forage Soybean ( <i>Glycine max</i> (L.)Merr.) Processed by a Simple Winnowing System .....	77 - 82
<b>Note</b>	
YONAI, M., HORINO, R., IMANARI, M., SHIBA, N. and WATANABE, A. :	
Residual Radioactive Cesium of Pasture Grass after the Accident at the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant, and Cesium Levels in Beef from Grass-Fed Steers at the Tohoku Agricultural Research Center .....	83 - 87
TAKAHASHI, T., MOCHIDA, H., SAKAKIBARA, M., MORIMOTO, S., KOBAYASHI, H. and AIBA, S. :	
Investigation of the Factors Reducing Soybean Productivity in the Tohoku Region of Japan .....	89 - 118

東北農業研究センター研究報告 第 116 号

---

---

平成 26 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 今 川 俊 明  
〒 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

---

---



この印刷物は、印刷用の紙へ  
リサイクルできます。