

東北農業研究センター研究報告 118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	https://repository.naro.go.jp/records/1321

**BULLETIN
OF
TOHOKU AGRICULTURAL RESEARCH CENTER**

Tohoku Nogyo Kenkyu Center Kenkyu Hokoku
No.118, March 2016

**東北農業研究センター
研究報告**

国立研究開発法人 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118号

所 長 石 黒 潔

編集委員会

編集委員長	大 黒 正 道		
編 集 委 員	湯 川 智 行	松 元 哲	
	篠 田 満	御子柴 義 郎	
	渡 邊 寛 明	信 濃 卓 郎	

BULLETIN OF
TOHOKU AGRICULTURAL RESEARCH CENTER

No.118

Director General
Kiyoshi ISHIGURO

Editorial Board

Editor
Masamichi DAIKOKU

Associate Editors

Tomoyuki YUKAWA	Satoru MATSUMOTO
Mitsuru SHINODA	Yoshiro MIKOSHIBA
Hiroaki WATANABE	Takuro SHINANO

東北農業研究センター研究報告 第118号 (平成28年3月)

目 次

寒冷地向け超強力小麦新品種「こしちから」の育成 谷口 義則・伊藤 裕之・池永 幸子・中村 俊樹・石川 吾郎 吉川 亮・中村 和弘・平 将人・八田 浩一・前島 秀和 伊藤美環子・中村 洋・伊藤 誠治	1 - 19
病虫害抵抗性で収量が多い中粒のダイズ新品種「はたむすめ」の育成 菊池 彰夫・島村 聡・加藤 信・平田 香里・河野 雄飛 湯本 節三・高田 吉丈	21 - 35
多収で直播栽培向きの良食味水稻品種「ちほみのり」の育成 太田 久稔・山口 誠之・福畠 陽・梶 亮太・津田 直人 中込 弘二・片岡 知守・遠藤 貴司	37 - 48
東北地域における水稻高温登熟耐性基準品種の選定 梶 亮太・太田 久稔・福畠 陽・津田 直人・森山 茂治 今 智穂美・遠藤 貴司・中込 佑介・佐藤 浩子・川本 朋彦 加藤 和直・後藤 元・阿部 洋平・佐藤 弘一・佐々木園子 吉田 直史・大寺 真史	49 - 55
水稻の育苗箱全量施肥における培土と施肥位置が苗箱内の水分環境に与える影響 高橋 智紀・西田 瑞彦・吉田 光二	57 - 68
東北日本海側において播種期、栽植密度および1株本数がダイズの生育収量に与える影響 持田 秀之	69 - 77
濃厚飼料を多給した黒毛和種去勢牛に対する圧砕稲わら給与がルーメン内 pH に与える影響 および圧砕稲わらの市販透湿防水シートによる被覆保管が嗜好性に及ぼす影響 小松 篤司・深澤 充・東山 由美・関矢 博幸・杉浦 玲 大谷 隆二・押部 明德	79 - 85
イノシシ用電気柵の設置段階におけるヒューマンエラーの類型と普及指導による解消効果 藤本 竜輔・竹内 正彦	87 - 92

BULLETIN OF
TOHOKU AGRICULTURAL RESEARCH CENTER
No.118 (March 2016)

CONTENTS

TANIGUCHI, Y., ITO, H., IKENAGA, S., NAKAMURA, T., ISHIKAWA, G., YOSHIKAWA, R., NAKAMURA, K., TAIRA, M., HATTA, K., MAEJIMA, H., ITO, M., NAKAMURA, H. and ITO, S. : A New Hard Winter Wheat Cultivar, "Koshichikara"	1 – 19
KIKUCHI, A., SHIMAMURA, S., KATO, S., HIRATA, K., KONO, Y., YUMOTO, S. and TAKADA, Y. : A New Soybean Cultivar, "Hatamusume", with Pest Resistance, Yield Stability and Medium Seed Size	21 – 35
OHTA, H., YAMAGUCHI, M., FUKUSHIMA, A., KAJI, R., TSUDA, N., NAKAGOMI, K., KATAOKA, T. and ENDO, T. : "Chihominori": A New High-yield Rice Cultivar with High Eating Quality and Adaptability to Direct Seeding	37 – 48
KAJI, R., OHTA, H., FUKUSHIMA, A., TSUDA, N., MORIYAMA, S., KON, C., ENDO, T., NAKAGOMI, Y., SATO, H., KAWAMOTO, T., KATO, K., GOTO, H., ABE, Y., SATO, H., SASAKI, S., YOSHIDA, N. and OTERA, M. : Selection of Standard Rice Varieties for Evaluating Grain Quality under High Temperature during Ripening Stage for Tohoku Region	49 – 55
TAKAHASHI, T., NISHIDA, M. and YOSHIDA, K. : Effects of One-shot Application of Controlled-release Fertilizer According to Water Characteristics in a Nursery Box for Rice	57 – 68
MOCHIDA, H. : Effect of Sowing Time and Planting Pattern on Soybean Yield and Seed Quality in Locations along the Sea of Japan at Tohoku Region	69 – 77
KOMATSU, T., FUKASAWA, M., HIGASHIYAMA, Y., SEKIYA, H., SUGIURA, R., OHTANI, R. and OSHIBE, A. : Effects of Feeding Macerated Rice Straw on Rumen pH and of covering the Straw with a Moisture-permeable, Waterproof Sheet on Feeding Preference in Japanese Black Steers	79 – 85
FUJIMOTO, R. and TAKEUCHI, M. : Types of Human Errors during the Installation of an Electric Fence for Wild Boars and the Error-reduction Effects of Extension Activities	87 – 92

東北農業研究センター研究報告 第 118 号

平成 28 年 3 月 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
東北農業研究センター

代表者 石 黒 潔

〒 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。