

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	https://repository.naro.go.jp/records/1233

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

Tohoku Nogyo Kenkyu Center Kenkyu Hokoku
No.107, March 2007

**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

**National Agricultural Research Center
for Tohoku Region**

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107号

所 長 清 野 豁

編集委員会

編集委員長	田 中 規 夫						
編集委員	矢 島 正 晴			須 山 哲 男			
	河 合 章			荒 木 池 俊			
	宮 川 三 郎			小			

BULLETIN OF THE
NATIONAL AGRICULTURAL RESEARCH CENTER
FOR TOHOKU REGION

No.107

Director General

Hiroshi SEINO

Editorial Board

Editor

Norio TANAKA

Associate Editors

Masaharu YAJIMA

Akira KAWAI

Saburo MIYAGAWA

Tetsuo SUYAMA

Hitoshi ARAKI

Toshikichi KOIKE

東北農業研究センター研究報告 第107号 (平成19年3月)

目 次

赤米糯品種「夕やけもち」の育成

山口 誠之・片岡 知守・遠藤 貴司・中込 弘二・滝田 正 横上 晴郁・加藤 浩	1 - 13
--	--------

直播適性が高い良食味水稻品種「萌えみのり」の育成

片岡 知守・山口 誠之・遠藤 貴司・中込 弘二・滝田 正 横上 晴郁・加藤 浩	15 - 28
--	---------

リボキシゲナーゼとグループAアセチルサポニンを欠失した大豆新品種「きぬやか」の育成

加藤 信・湯本 節三・高田 吉丈・河野 雄飛・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	29 - 42
---	---------

ハトムギ新品種「はとゆたか」の育成

加藤 晶子・山守 誠・由比真美子・石田 正彦・千葉 一美 奥山 善直・遠山 知子・田野崎真吾・菅原 俐・遠藤 武男 柴田 悖次	43 - 51
---	---------

無エルシン酸・低グルコシノレートナタネ品種「キラリボシ」の特性

石田 正彦・山守 誠・加藤 晶子・由比真美子	53 - 62
------------------------------	---------

東北地域における寒冷地向け飼料イネ品種・系統の生育・収量および乾物生産特性

長田 健二・吉永 悟志・寺島 一男・福田あかり	63 - 70
-------------------------------	---------

東北地方における水稻冷害の早期警戒システムの開発に関する研究

神田 英司	71 - 117
-------------	----------

Analysis of Genes Expressed in Rice Anthers during the Stage of Maximal Chilling Sensitivity

Tomoya YAMAGUCHI	119 - 148
------------------------	-----------

BULLETIN OF THE
NATIONAL AGRICULTURAL RESEARCH CENTER
FOR TOHOKU REGION
No.107 (March 2007)

CONTENTS

YAMAGUCHI, M., KATAOKA, T., ENDO, T., NAKAGOMI, K., TAKITA, T., YOKOGAMI, N. and KATO, H. :	
Breeding of a New Red Grain Glutinous Rice Cultivar “Yuyakemochi”	1 – 13
KATAOKA, T., YAMAGUCHI, M., ENDO, T., NAKAGOMI, K., TAKITA, T., YOKOGAMI, N. and KATO, H. :	
Development of a New Rice Variety “Moeminori” with High Eating Quality and Adaptability to Direct Seeding	15 – 28
KATO, S., YUMOTO, S., TAKADA, Y., KONO, Y., SHIMADA, S., SAKAI, T., SHIMADA, H., TAKAHASHI, K., ADACHI, T., TABUCHI, K. and KIKUCHI, A. :	
A New Soybean Cultivar “Kinusayaka” Lacking Three Lipoygenase Isozymes and Group A Acetyl Saponin.	29 – 42
KATO, M., YAMAMORI, M., YUI, M., ISHIDA, M., CHIBA, I., OKUYAMA, Y., TOYAMA, T., TANOSAKI, S., SUGAWARA, S., ENDO, T. and SHIBATA, M. :	
A New Job's tear Cultivar “Hatoyutaka”	43 – 51
ISHIDA, M., YAMAMORI, M., KATO, M. and YUI, M. :	
A New Double Low Cultivar of Winter Rapeseed, “Kirariboshi”	53 – 62
NAGATA, K., YOSHINAGA, S., TARASHIMA, K. and FUKUDA, A. :	
Growth Yield and Dry Matter Production of Rice Varieties for Whole-crop Silage Bred for the Tohoku Region of Japan	63 – 70
KANDA, E. :	
Studies on the Development of an Early-warning System to Protect Rice Against Cool Weather Damage in the Tohoku Area	71 – 117
YAMAGUCHI, T. :	
Analysis of Genes Expressed in Rice Anthers during the Stage of Maximal Chilling Sensitivity	119 – 148

東北農業研究センター研究報告 第107号

平成19年3月 発行

編集兼発行 東北農業研究センター
代表者 清野 豁
〒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
