

東北農業研究センター研究報告 108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/1242">https://repository.naro.go.jp/records/1242</a>

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

Tohoku Nogyo Kenkyu Center Kenkyu Hokoku  
No.108, December 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108号

所 長 八 卷 正

編集委員会

編集委員長	田 中 規 夫	
編 集 委 員	須 山 哲 男	荒 木 陽 一
	滝 田 正 樹	田 村 有 希 博
	鷗 川 洋 樹	

BULLETIN OF THE  
NATIONAL AGRICULTURAL RESEARCH CENTER  
FOR TOHOKU REGION

No.108

*Director General*  
Tadashi YAMAKI

*Editorial Board*

*Editor*  
Norio TANAKA

*Associate Editors*

Tetsuo SUYAMA	Yoichi ARAKI
Tadashi TAKITA	Yukihiro TAMURA
Hiroki UKAWA	

# 東北農業研究センター研究報告 第108号 (平成19年12月)

## 目 次

マルチラインにおけるイネいもち病の発病抑制機構とシミュレーションモデル によるその解析 芦澤 武人 .....	1 - 46
黒毛和種雌牛の維持給与水準における給与飼料の種類および濃厚飼料添加が 第一胃メタン産生に及ぼす影響 篠田 満・櫛引 史郎・新宮 博行・上田 靖子 .....	47 - 53
コンテナサイロによる地ビール粕の貯蔵・利用技術の開発 近藤 恒夫・河本 英憲・村元 隆行・東山 雅一 .....	55 - 61
東北地方におけるシバムギ ( <i>Agropyron repens</i> (L.)Beauv.) 優占草地の牧草 生産性、永続性および飼料成分 八木 隆徳・目黒 良平・福田 栄紀 .....	63 - 71

BULLETIN OF THE  
NATIONAL AGRICULTURAL RESEARCH CENTER  
FOR TOHOKU REGION  
No.108 (December 2007)

CONTENTS

ASHIZAWA, T. :	
Studies on Mechanisms of Suppression of Rice Blast Disease in Multilines and Their Analyses Using a Simulation Model.....	1 - 46
SHINODA, M., KUSHIBIKI, S., SINGU, H. and UEDA, Y. :	
Methane Emission from Japanese Black Cows Fed Hay or Whole Crop Rice Silage at a Maintenance Intake Level and Effect of Concentrate Feeding on Emission .....	47 - 53
KONDO, T., KAWAMOTO, H., MURAMOTO, T. and HIGASHIYAMA, M. :	
Preservation and Utilization of Local Brewer's Wet Grain as Feed by Using a Newly Developed Simple Silo .....	55 - 61
YAGI, T., MEGURO, R. and FUKUDA, E. :	
Agronomic Performance of Quackgrass ( <i>Agropyron repens</i> (L.) Beauv.) Dominant Grassland in the Tohoku district in Japan .....	63 - 71

東北農業研究センター研究報告 第108号

---

平成19年12月 発行

編集兼発行 東北農業研究センター  
代表者 八 卷 正  
〒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

---

