

東北農業研究センター研究報告 101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/1194

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

Tohoku Nogyo Kenkyu Center Kenkyu Hokoku
No.101, March 2003

独立行政法人 農業技術研究機構

**東北農業研究センター
研究報告**



独立行政法人 農業技術研究機構

東北農業研究センター

岩手県盛岡市

**National Agricultural Research Center
for Tohoku Region**

National Agricultural 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101号

所長 杉 信 賢 一

編集委員会

編集委員長	八 卷	正					
編集委員	上 原	泰 樹		川 上 秀 和			
	榊 原	充 隆		山 守 田 誠			
	住 田	弘 一		門 田 育 生			
	由 比	進		平 尾 雄 二			

BULLETIN OF THE
NATIONAL AGRICULTURAL RESEARCH CENTER
FOR TOHOKU REGION

No.101

Director General
Kenichi SUGINOBU

Editorial Board

Editor
Tadashi YAMAKI

Associate Editors

Yasuki UEHARA	Hidekazu KAWAKAMI
Mitsutaka SAKAKIBARA	Makoto YAMAMORI
Hirokazu SUMIDA	Ikuo KADOTA
Susumu YUI	Yiji HIRAO

東北農業研究センター研究報告 第 101 号 (平成 15 年 3 月)

目 次

現地試験研究プロジェクトの方法上の課題

－地域総合研究「超省力水稲直播栽培を基幹とした寒冷地大規模生産システムの開発」
を事例として－

宮 武 恭 一…………… 1 - 21

バンカーサイロ作業の自動化を基幹とした自給粗飼料生産利用技術の確立に関する研究

矢 治 幸 夫…………… 23 - 65

BULLETIN OF THE
NATIONAL AGRICULTURAL RESEARCH CENTER
FOR TOHOKU REGION
No.101 (March 2003)

CONTENTS

MIYATAKE, K :
Methodological Issues of On-Farm Experiment Project 1 - 21

YAJI, Y :
Studies on the Mechanization of Domestic Roughage Production and
Utilization using an Automatic Silage Loading and Unloading Device
for Bunker Silos 23 - 65

東北農業研究センター研究報告 第 101 号

平成 15 年 3 月 発 行

編集兼発行 東北農業研究センター
代表者 杉 信 賢 一
〒 020-0198 盛岡市下厨川字赤平 4
電 話 (019) 643-3414, 3417
(情報資料課)

印 刷 所 河北印刷株式会社
〒 020-0015 盛岡市本町通 2 - 8 - 7
