

弘前大学農学生命科学部学術報告

第6号

BULLETIN
OF THE
FACULTY OF AGRICULTURE AND
LIFE SCIENCE
HIROSAKI UNIVERSITY

No.6

付 研究業績目録

2002年10月—2003年9月

Lists of Published Research Works of the Faculty of
Agriculture and Life Science
Hirosaki University
2002(October) –2003(September)

弘前大学農学生命科学部

2003年12月

FACULTY OF AGRICULTURE AND LIFE SCIENCE
HIROSAKI UNIVERSITY
HIROSAKI, 036-8561, JAPAN

December, 2003

弘前大学農学生命科学部学術報告

第6号

2003年12月

目次

新関 稔・盧 忠恩：ソマクローナル変異の解明とその植物育種・遺伝学への利用(英文)	1
澤田信一・井口 崇・葛西和彦・葛西身延：岩木川流域における水利用と河川への物質負荷	18
松岡教理・北野 誉：アロザイム変異からみたキュウリウオ科の遺伝的分化	40
武田 潔・殿内暁夫・藤田 隆・水上里美・鄒 碧珍・三浦康正・高橋 弘・安彦朋美：水田土壤に生息するメタン生成・酸化に関わる微生物の顕微鏡像(英文)	49
加藤弘道・福地 博：ブドウのCA貯蔵に関する研究 スチューベンと巨峰の貯蔵性に及ぼす酸素と炭酸ガスの影響	59
加藤弘道・福地 博：簡易型酸素プルダウン装置の試作	68
荒川 修・羅 琨・浅田武典：中間台木の違いがリンゴ ふじノマルバカイドウ幼木の乾物成長に及ぼす影響	75
武田 功・神田健策・早坂 基：「南部一騎軍書」と風聞・芸能の民衆世界	82
研究業績目録(2002年10月 2003年9月)	103

農学生命科学部学術報告編集委員会

委員長： 工藤 明（地域環境科学科）

澤田 信一（生物機能科学科）

畠山 幸紀（応用生命工学科）

浅田 武典（生物生産科学科）

2003年12月20日 印刷

2003年12月26日 発行

編集兼発行者 弘前大学農学生命科学部
〒036-8561 弘前市文京町3

印刷所 やまと印刷株式会社
〒036-8061 弘前市神田4丁目4ノ5

Published by

Faculty of Agriculture and Life Science, Hirosaki University
3 Bunkyo-cho, Hirosaki-shi, Aomori-ken 036-8561, Japan
26 December 2003

Printed by

Yamato Printing Co.
4-4-5 Kanda, Hirosaki-shi, Aomori-ken 036-8061, Japan
20 December 2003

**BULLETIN OF
THE FACULTY OF AGRICULTURE AND LIFE SCIENCE, HIROSAKI UNIVERSITY**

Number 6

December, 2003

CONTENTS

NIIZEKI M. and Z. LU : Somaclonal Variation as a Tool for Plant Breeding and Genetics	1
SAWADA, S., T. IGUCHI, K. KASAI and M. KASAI : Utilization of water and loading of environmental pollutants to river in the Iwaki river basin	18 (39)*
MATSUOKA N. and T. KITANO : Genetic Differentiation of the family Osmeridae based on allozyme	40 (48)
TAKEDA K., A. TONOUCI, T. FUJITA, S. MIZUKAMI, B. ZOU, Y. MIURA, H. TAKAHASHI and T. ABIKO : Microscopic observation of microorganisms involved in methane production and oxidation in paddy field soil	49
KATO H. and H. FUKUCHI : Studies on the CA Storage of Grape The Effect of Oxygen and Carbon Dioxide to Stuben and Kyoho	59 (67)
KATO H. and H. FUKUCHI : Trial Manufacture of Simple Handling System for Oxygen Pull down	68 (74)
ARAKAWA O., K. LUO and T. ASADA : Effect of interstock on the growth of 'Fuji' / Marubakaido apple tree	75 (81)
TAKEDA I., K. KANDA and M. HAYASAKA : "The Tale of the Nanbu Riots": Rumor, Folk Entertainment and World of the People	82 (98)

* English Summary

Lists of Published Research Works of the Faculty of Agriculture and Life Science, Hirosaki University, 2002(October) — 2003(September)	103
--	-----