

弘前大学農学生命科学部学術報告

第7号

BULLETIN
OF THE
FACULTY OF AGRICULTURE AND
LIFE SCIENCE
HIROSAKI UNIVERSITY
No.7

付 研究業績目録

2003年10月 2004年9月

Lists of Published Research Works of the Faculty of
Agriculture and Life Science
Hirosaki University
2003(October) –2004(September)

弘前大学農学生命科学部

2005年1月

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

January, 2005

弘前大学農学生命科学部学術報告

第7号

2005年1月

目 次

松岡教理・杉山智昭：日本産メバル体色変異2タイプの分子分類学	1
島津樹一・千田峰生・石川隆二・赤田辰治・原田竹雄・新関 稔：イネ培養細胞における体細胞分裂期相同組換えの解析	9
赤間義明・千田峰生・石川隆二・赤田辰治・原田竹雄・新関 稔：イネの培養細胞における相同組換えに関わる遺伝子の同定と機能の解明	14
嵯峨紘一・中村弘子：数品種のピーマン (<i>Capsicum annuum</i> L.) における果実の成熟に伴う内容成分の変化	21
佐原雄二・鵜野浩一郎・東 信行：個体識別法によるメダカの生態調査 予備的研究	26
王 建軍・宇野忠義・高橋秀直：中国における農民負担問題に関する研究	30
新関 稔：ミヤコグサを求めてカナダまで	40
研究業績目録 (2003年10月 2004年9月)	49

農学生命科学部学術報告編集委員会

委員長： 畠山 幸紀（応用生命工学科）

新関 稔（生物機能科学科）

松山 信彦（生物生産科学科）

渋谷 長生（地域環境科学科）

（故）澤田 信一（生物機能科学科）

2005年1月18日 印刷

2005年1月28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
28 January 2005

Printed by

Yamato Printing Co.
4-4-5 Kanda, Hirosaki-shi, Aomori-ken 036-8061, Japan
18 January 2005

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

Number 7

January, 2005

CONTENTS

MATSUOKA, N. and T. SUGIYAMA : Molecular Taxonomy of Two Different Types of Body Color in the Fish <i>Sebasts inermis</i> from Japanese waters	1 (8)*
SIMAZU, J., M SENDA, R. ISHIKAWA, S. AKADA, T. HARADA and M. NIIZEKI : Analysis of Occurrence of Mitotic Homologous Recombination in Cultured Cell of Rice	9 (13)
AKAMA, J., M SENDA, R. ISHIKAWA, S. AKADA, T. HARADA and M. NIIZEKI : Investigation of Structure and Function of a Gene Concerning to Homologous Recombination in Meiosis and Callus of Rice (<i>Oryza sativa</i> L.)	14 (20)
SAGA, K., H. NAKAMURA : Changes in the Contents of Some Constituents in a Maturing Sweet Pepper (<i>Capsicum annuum</i> L.) Fruits of Some Cultivars	21 (25)
SAWARA, Y., K. UNO, N. AZUMA : Preliminary Study on the Field Ecology of the Medakafish, <i>Oryzias latipes</i> , by Individual Marking	26 (29)
WANG, J., T. UNO, H. TAKAHASHI : A Study on the Problem of Farmer's Burden in China	30 (39)
NIIZEKI, M.: Birdsfoot Trefoil at West Area in Canada	40 (44)

* English Summary

Lists of Published Research Works of the Faculty of Agriculture and Life Science, Hirosaki University, 2003(October) 2004(September)	49
---	----