

# 弘前大学農学生命科学部学術報告

第10号

BULLETIN  
OF THE  
FACULTY OF AGRICULTURE AND  
LIFE SCIENCE  
HIROSAKI UNIVERSITY  
No.10

## 付 研究業績目録

2006年10月—2007年9月

Lists of Published Research Works of the Faculty of  
Agriculture and Life Science  
Hirosaki University  
2006 (October)–2007 (September)

弘 前 大 学 農 学 生 命 科 学 部

2007年12月

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

December, 2007

# 弘前大学農学生命科学部学術報告

---

第10号

2007年12月

---

## 目 次

管 化冰・工藤 明・泉 完：循環灌漑地区における水管理と流出負荷量 に関する研究	1
泉谷眞実：農業静脈市場における需給調整様式の多段階性 ―青森県のリン ゴジュース製造副産物を対象として―	13
佐野輝男・田中和明・藤田 隆・宇野忠義・川合信司：リンゴ・ナシ火傷病 研究の現状：第11回国際火傷病ワークショップの話題から	21
<hr/>	
研究業績目録（2006年10月―2007年9月）	35

## 農学生命科学部学術報告編集委員会

委員長： 泉 完（地域環境科学科）  
福澤 雅志（生物機能科学科）  
宮入 一夫（応用生命工学科）  
藤田 隆（生物生産科学科）

2007年12月20日 印刷

2007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4-5

*Published by*

Faculty of Agriculture and Life Science, Hirosaki University  
3 Bunkyo-cho, Hirosaki-shi, Aomori-ken 036-8561, Japan  
26 December 2007

*Printed by*

Yamato Printing Co., Ltd.  
4-4-5 Kanda, Hirosaki-shi, Aomori-ken 036-8061, Japan  
20 December 2007

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

---

**Number 10**

**December, 2007**

---

**CONTENTS**

Kabin KAN, Akira KUDO, Mattashi IZUMI : Experimental Study of the Water  
Management and Outflow Load on Paddy Field in Low-lying Area 1 (11)\*

Masami IZUMIYA : Multistep Process of Demand and Supply Adjustment Style  
for Apple Pomace 13 (19)

Teruo SANO, Kazuaki TANAKA, Takashi FUJITA, Tadayoshi UNO, Shinji KAWAI :  
The current scientific advances in apple and pear fire blight research:  
Topics from the 11th International Fire Blight Workshop 21 (29)

\*English Summary

---

Lists of Published Research Works of the Faculty of Agriculture and Life Science,  
Hirotsaki University, 2006 (October) — 2007 (September) 35