

# 弘前大学農学生命科学部学術報告

第16号

BULLETIN  
OF THE  
FACULTY OF AGRICULTURE AND  
LIFE SCIENCE  
HIROSAKI UNIVERSITY  
No.16

## 付 研究業績目録

2012年10月—2013年9月

Lists of Published Research Works of the Faculty of  
Agriculture and Life Science  
Hirosaki University  
2012 (October)–2013 (September)

弘 前 大 学 農 学 生 命 科 学 部

2014年1月

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

January, 2014

# 弘前大学農学生命科学部学術報告

---

第16号

2014年1月

---

## 目 次

佐原 雄二・浅原 宏子・石岡奈々子： モツゴ ( <i>Pseudorasbora parva</i> ) 当歳魚の成長と溶存酸素	1
斎藤 渡・泉谷 眞実：積雪寒冷地における稲わら収集の不確実性と リサイクル・チャンネルの広域化 ―青森県・岩手県を対象として―	7
平成24年度後期・平成25年度前期 あすなろ賞	13

---

研究業績目録（2012年10月―2013年9月）	19
--------------------------	----

## 農学生命科学部学術報告編集委員会

石田 清 (生物学科)

牛田 千里 (分子生命科学科)

委員長：佐野 輝男 (生物資源学科)

前田 智雄 (園芸農学科)

遠藤 明 (地域環境工学科)

2014年 1 月 21 日 印刷

2014年 1 月 31 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  
31 January 2014

*Printed by*

Yamato Printing Co., Ltd.  
4-4-5 Kanda, Hirosaki-shi, Aomori-ken 036-8061, Japan  
21 January 2014

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

---

Number 16

January, 2014

---

CONTENTS

Yuji SAWARA, Hiroko ASAHARA, Nanako ISHIOKA : The effects of hypoxia on growth of the underyearlings of the Stone Moroko, <i>Pseudorasbora parva</i>	1 (6)*
Wataru SAITOU, Masami IZUMIYA : Uncertainty of Rice Straw Collecting and Tend to Spread Out of Recycling Channel in Snowy Cold Region	7 (12)*
	*English Summary
Asunaro Prize 2012	13
Lists of Published Research Works of the Faculty of Agriculture and Life Science, Hirosaki University, 2012 (October) — 2013 (September)	19