

# 弘前大学農学生命科学部学術報告

第12号

BULLETIN  
OF THE  
FACULTY OF AGRICULTURE AND  
LIFE SCIENCE  
HIROSAKI UNIVERSITY

No.12

## 付 研究業績目録

2008年10月—2009年9月

Lists of Published Research Works of the Faculty of  
Agriculture and Life Science  
Hirosaki University  
2008 (October) – 2009 (September)

弘前大学農学生命科学部

2009年12月

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

December, 2009

# 弘前大学農学生命科学部学術報告

---

第12号

2009年12月

---

## 目 次

松岡教理・浅野浩史：イトマキヒトデ地域集団の遺伝的分化	1
澁谷長生：最近の中国ナマコ事情と陸奥湾産ナマコの対応方向	7
平成20年度後期・平成21年度前期 あすなろ賞	19
<hr/>	
研究業績目録（2008年10月—2009年9月）	35

## 農学生命科学部学術報告編集委員会

委員長：加藤 幸（地域環境工学科）  
葛西 身延（生物学科）  
吉田 孝（分子生命科学科）  
田中 和明（生物資源学科）  
武田 共治（園芸農学科）

2009年12月21日 印刷  
2009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 2009

*Printed by*

Yamato Printing Co., Ltd.  
4-4-5 Kanda, Hirosaki-shi, Aomori-ken 036-8061, Japan  
21 December 2009

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

---

Number 12

December, 2009

---

CONTENTS

Norimasa MATSUOKA, Hirofumi ASANO : Geographic differentiation between populations of the starfish <i>Asterina pectinifera</i>	1
Chousei SHIBUYA : Recent situation of China's sea cucumber fishery and the response of Mutsu Bay's sea cucumber fishery	7 (18)*
Asunaro Prize 2009	19
	*English Summary

---

Lists of Published Research Works of the Faculty of Agriculture and Life Science, Hirosaki University, 2008 (October) — 2009 (September)	35
--	----