

弘前大学農学生命科学部学術報告

第19号

BULLETIN
OF THE
FACULTY OF AGRICULTURE AND
LIFE SCIENCE
HIROSAKI UNIVERSITY
No.19

付 研究業績目録

2015年10月—2016年9月

Lists of Published Research Works of the Faculty of
Agriculture and Life Science
Hirosaki University
2015 (October)–2016 (September)

弘 前 大 学 農 学 生 命 科 学 部

2017年2月

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

February, 2017

弘前大学農学生命科学部学術報告

第19号

2017年2月

目 次

吉田 渉・大嶋 真謙： 好適培養条件下におけるマナマコの幼生成長速度	1
平成27年度 あすなろ賞	11
<hr/>	
研究業績目録（2015年10月—2016年9月）	17

農学生命科学部学術報告編集委員会

委員長：黒尾 正樹（生物学科）
吉田 孝（分子生命科学科）
金児 雄（食料資源学科）
澁谷 長生（国際園芸農学科）
加藤 千尋（地域環境工学科）

2017年 2 月 20 日 印刷

2017年 2 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4-5

Published by

Faculty of Agriculture and Life Science, Hirosaki University
3 Bunkyo-cho, Hirosaki-shi, Aomori-ken 036-8561, Japan
28 February 2017

Printed by

Yamato Printing Co., Ltd.
4-4-5 Kanda, Hirosaki-shi, Aomori-ken 036-8061, Japan
20 February 2017

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

Number 19

February, 2017

CONTENTS

Wataru YOSHIDA, Masakane OSHIMA :

Larval growth rate of sea cucumber *Apostichopus japonicus* in a good
culture condition

1 (10)*

*English Summary

Asunaro Prize 2015

11

Lists of Published Research Works of the Faculty of Agriculture and Life Science,
Hirosaki University, 2015 (October) — 2016 (September)

17