

# 三重大学大学院 生物資源学研究科

## 紀 要 第 37 号

(2011 年 2 月)

### 目 次

#### 巻 頭 言

編集委員長からのごあいさつ

表紙のデザインについて

#### 総 説

三宅 英雄・田丸 浩：

セルロソーム生産菌 *Clostridium cellulovorans* 743B の全ゲノム解析 ..... 1

#### 原著論文

吉松 隆夫：

ウナギプレレプトケファルス幼生の形態変化と摂餌器官の発達 ..... 11

内山 智裕・ピタヤ・スワムシリ・チャントレー・ジャルパンツ：

タイ産生鮮パイナップルの日本での市場可能性 ..... 19

藤原 勉：

育成メノウの増体および窒素出納に及ぼす給与飼料中蛋白含量の影響 ..... 31

前川 陽一・中村 亨・仲里 慧子・小池 隆・竹内 淳一・永田 豊：

潮岬周辺海域の微細構造 ..... 45

#### 解 説

関根 義彦：

将来や真実の『推測』ということへの考察 ..... 57

立花 義裕：

気候系の hot spot：熱帯と寒帯が近接するモンスーンアジアの大気海洋結合変動  
～科学研究費補助金：新学術領域研究（研究領域提案型）の概要～ ..... 61

石田 正昭・波多野 豪・橋本 篤・梅川 逸人：

博士後期課程の重点課題に関するシンポジウム  
「資源循環学専攻に学んで」から見えてきたもの ..... 71

#### 技術解説

磯野 直人・柳原 和典・小林 裕子・小林 一成・久松 眞：

PepNovo と PEAKS を用いた *de novo* ペプチド配列解析 ..... 79

近藤 哲也・鈴木 亮・岡垣 壮：

平滑筋からの myosin および調節タンパク質の精製法の改良 ..... 87

三重大学大学院生物資源学研究科の博士学位と修士学位の提出論文，

2009 年 7 月～2010 年 3 月 ..... 99

平成 21 年度 卒業論文題目 ..... 119

平成 21 年度に出版された当研究科教員の学術論文などのリスト ..... 131

三重大学大学院生物資源学研究科紀要に関する規程 ..... 146

三重大学大学院生物資源学研究科紀要投稿規程 ..... 147

原稿作成要領 ..... 148