

## 巻頭言

地域イノベーションを担う人材の育成について

p.1

山内 皓平

公開日: 2014年01月29日

 本文PDF[137K]

## 報文

徳島産および韓国産ハモの体成分の比較

p.2-8

岡崎 孝博, 吉本 亮子, 上田 幸男, 浜野 龍夫

公開日: 2014年01月29日

 抄録 本文PDF[401K]

イカ釣り操業船周囲におけるスルメイカの行動特性

p.9-15

四方 崇文, 持平 純一, 三木 智宏, 渡部 俊広

公開日: 2014年01月29日

 抄録 本文PDF[1084K]

18S rRNA 遺伝子による広島湾潮間帯における海産自由生活性線虫類の遺伝的解析

p.16-20

辻野 睦, 三好 達夫, 内田 基晴

公開日: 2014年01月29日

 抄録 本文PDF[521K]

サワラ仔魚における耳石透明帯と不透明帯の形成時間

p.21-26

河野 悌昌, 高橋 誠, 島 康洋

公開日: 2014年01月29日

 抄録 本文PDF[403K]

福島県産海産物の放射性セシウム濃度による汚染状況の類型化

p.27-33

吉川 貴志, 八木 信行, 黒倉 壽

公開日: 2014年01月29日

 抄録 本文PDF[429K]

出荷戦略と漁作業の特徴を反映したマコンブ養殖漁業経営体の分類—北海道福島地区における作業研究事例—

p.34-44

藤井 陽介, 山下 成治

公開日: 2014年01月29日

 抄録 本文PDF[720K]

## 琵琶湖における届出制によるビワマス引縄釣遊漁の現状把握

p.45-52

菅原 和宏, 井出 充彦, 酒井 明久, 鈴木 隆夫, 久米 宏人, 亀甲 武志, 西森 克浩,  
関 慎介

公開日: 2014年01月29日



本文PDF[661K]

## 短報

## 瀬戸内海西部における市場でのハモの魚体測定方法

p.53-55

亘 真吾, 村田 実, 馬場 俊典, 樋下 雄一, 三代 和樹, 尾田 成幸, 石谷 誠

公開日: 2014年01月29日



本文PDF[325K]

低水温期におけるクエ *Epinephelus bruneus* とマハタ *E. septemfasciatus* の成長量  
および摂餌量の変化

p.56-58

井上 誠章, 岩崎 隆志, 加治 俊二

公開日: 2014年01月29日



本文PDF[323K]

## 特集

## 私なりの里海論・里海感・里海的取組—里海の概念の具象化に向けて—Part II

## 企画趣旨

p.59-60

内田 基晴

公開日: 2014年01月29日

本文PDF[164K]

## 里海づくりに向けた行政の取組

p.61-62

西田 隆行

公開日: 2014年01月29日

本文PDF[180K]

## “里海の世界”と漁村のくらし

p.63-65

大浦 佳代

公開日: 2014年01月29日

本文PDF[757K]

## 里海は住民との精神的つながりで育まれる

p.66-68

工藤 孝浩

公開日: 2014年01月29日

本文PDF[375K]

## 里海のまち志摩市で進める沿岸遊休地の干潟再生

p.69-71

国分 秀樹

公開日: 2014年01月29日

 本文PDF[390K]

アマモとカキの里海“ひなせ千軒漁師町”(岡山県日生)

p.72-75

田中 丈裕

公開日: 2014年01月29日

 本文PDF[378K]

水辺に遊ぶ会が目指す里海とは

p.76-79

足利 由紀子

公開日: 2014年01月29日

 本文PDF[613K]

## シンポジウム記録

日本水産学会創立 80 周年記念理事会主催シンポジウム 日本水産学会のこれから—東日本大震災を越えて—

はじめに

p.81-82

和田 時夫, 佐藤 秀一, 黒倉 壽

公開日: 2014年01月29日

 本文PDF[198K]

## I. 水産学の将来と日米連携

基調講演-1. 漁業および海洋の管理のための社会の能力開発における教育の役割

p.83

BARBARA A. KNUTH

公開日: 2014年01月29日

 本文PDF[132K]

基調講演-2. 全球的な環境変動のもとでの水産学

p.84-85

古谷 研

公開日: 2014年01月29日

 本文PDF[233K]

I-1. アメリカ水産学会と日本水産学会の間での水産科学における太平洋を挟んだ協力と知見の共有

p.86

T. DOUGLAS BEARD, JR

公開日: 2014年01月29日

 本文PDF[125K]

I-2. 水産物の高度利用に向けての取組

p.87-88

岡崎 恵美子

公開日: 2014年01月29日

 本文PDF[239K]

I-3. コメント—北太平洋, ベーリング海, チャクチ海における日米共同研究の概要

p.89

桜井 泰憲

公開日: 2014年01月29日

 本文PDF[129K]

## I-4. コメント—水産海洋学研究における日米連携とその将来

p.90

大関 芳沖

公開日: 2014年01月29日

 本文PDF[149K]

## II. 東日本大震災災害復興支援と日本水産学会のこれから

## II-1. 東日本大震災災害復興支援検討委員会から—活動経過と今後の方針

p.91-92

東海 正

公開日: 2014年01月29日

 本文PDF[283K]

## II-2. 海洋生態系及び水産業への東日本大震災の影響と復興支援の取組

p.93-94

小谷 祐一

公開日: 2014年01月29日

 本文PDF[218K]

## II-3. 水産生物に関する放射能調査のこれまでの成果と今後の課題

p.95-96

渡邊 朝生

公開日: 2014年01月29日

 本文PDF[200K]

## II-4. 水産業の復興状況と今後の課題

p.97-98

八木 信行

公開日: 2014年01月29日

 本文PDF[263K]

## II-5. 日本水産学会の将来計画—復興支援を念頭に

p.99-100

和田 時夫

公開日: 2014年01月29日

 本文PDF[205K]

## 真珠研究の最前線—真珠養殖技術の革新を目指して—

## はじめに

p.101

淡路 雅彦, 古丸 明, 船原 大輔, 永井 清仁

公開日: 2014年01月29日

 本文PDF[150K]

## I. 真珠形成の分子メカニズム

## I-1. 真珠から始まる貝殻タンパク質研究

p.102

宮本 裕史

公開日: 2014年01月29日

 本文PDF[128K]

## I-2. トランスクリプトーム解析による新規真珠形成関連遺伝子候補の探索

p.103

木下 滋晴

公開日: 2014年01月29日

 本文PDF[147K]

## I-3. RNA 干渉法による新規真珠形成関連遺伝子の同定

p.104

船原 大輔

公開日: 2014年01月29日

 本文PDF[138K]

## I-4. アコヤガイのゲノム生物学

p.105

竹内 猛

公開日: 2014年01月29日

 本文PDF[133K]

## I-5. 真珠袋で発現する遺伝子と真珠品質

p.106

古丸 明

公開日: 2014年01月29日

 本文PDF[137K]**II. 真珠養殖技術の改良**

## II-1. アコヤガイの育種

p.107

正岡 哲治

公開日: 2014年01月29日

 本文PDF[148K]

## II-2. 黄色系アコヤガイ真珠の色素とその特性

p.108

柿沼 誠

公開日: 2014年01月29日

 本文PDF[140K]

## II-3. 真珠養殖の生産性向上に関する取組

p.109

岩永 俊介

公開日: 2014年01月29日

 本文PDF[185K]

## II-4. 外套膜外面上皮細胞の移植による真珠形成

p.110

淡路 雅彦

公開日: 2014年01月29日

 本文PDF[143K]

### III. 真珠養殖の課題

#### III-1. 赤変病の病原体究明の現状

p.111

中易 千早

公開日: 2014年01月29日

 本文PDF[172K]

#### III-2. 英虞湾における真珠養殖漁場環境の問題点

p.112

国分 秀樹

公開日: 2014年01月29日

 本文PDF[166K]

#### III-3. 高度化利用による持続可能なゼロ・エミッションへの取組

p.113

前山 薫

公開日: 2014年01月29日

 本文PDF[158K]

#### III-4. 真珠研究の最前線と養殖真珠産業の展望

p.114

永井 清仁

公開日: 2014年01月29日

 本文PDF[151K]

### ミニシンポジウム記録

#### 志摩半島周辺海域における二枚貝類養殖の現状

##### はじめに

p.115

日向野 純也, 青木 秀夫, 古丸 明

公開日: 2014年01月29日

 本文PDF[127K]

### I. 伊勢湾口におけるマガキ天然採苗と遺伝的特性

#### I-1. 伊勢湾口海域におけるマガキ種苗の確保とその特性

p.116

松本 才絵

公開日: 2014年01月29日

 本文PDF[148K]

#### I-2. 日本産マガキ *Crassostrea gigas* の遺伝的特性

p.117

三宅 琢也

公開日: 2014年01月29日

 本文PDF[140K]

### II. アコヤガイ養殖技術開発の現状と問題点

#### II-1. アコヤガイ挿核技術開発の現状と展望

p.118

渥美 貴史

公開日: 2014年01月29日

 [本文PDF\[146K\]](#)

## II-2. アコヤガイ母貝, ピース貝の改良の現状と問題点

p.119

青木 秀夫

公開日: 2014年01月29日

 [本文PDF\[154K\]](#)

## III. 伊勢湾海域におけるアサリ資源の現状と垂下養殖技術開発

### III-1. 伊勢湾におけるアサリ漁業生産の現状と回復に向けた課題

p.120

水野 知巳

公開日: 2014年01月29日

 [本文PDF\[164K\]](#)

### III-2. アサリ垂下養殖の取組

p.121

日向野 純也

公開日: 2014年01月29日

 [本文PDF\[151K\]](#)