

## 追悼文

[小泉千秋先生のご逝去を悼む](#)

p.145-146

大島 敏明

公開日: 2017年03月29日

 [本文PDF\[255K\]](#)

## 巻頭言

[海と生きる街の安全・安心](#)

p.147

大西 隆

公開日: 2017年03月29日

 [本文PDF\[136K\]](#)

## 報文

[LED集魚灯試験から推定されたケンサキイカ\*Photololigo edulis\*とスルメイカ\*Todarodes pacificus\*の操業時に必要とされる消費電力の違い](#)

p.148-155

舛田 大作, 甲斐 修也, 松下 吉樹

公開日: 2017年03月29日

早期公開日: 2017年02月24日

 抄録

 [本文PDF\[1191K\]](#)

[東北太平洋南部海域におけるズワイガニ雄のサイズ別最終脱皮割合および甲幅組成の地理的変異](#)

p.156-162

鷹崎 和義, 富山 毅

公開日: 2017年03月29日

早期公開日: 2017年01月25日

 抄録

 [本文PDF\[660K\]](#)

[ミトコンドリアDNAの塩基配列から推測した日本産ニシンの集団構造と個体群動態史](#)

p.163-173

藤田 智也, 北田 修一, 原田 靖子, 石田 ゆきの, 佐野 祥子, 大場 沙織, 菅谷 琢磨, 浜崎 活幸, 岸野 洋久

公開日: 2017年03月29日

早期公開日: 2017年01月31日

 抄録

 [本文PDF\[1097K\]](#)

[耳石横断面法と表面法を用いた若狭湾西部海域におけるアカアマダイの年齢と成長](#)

p.174-182

井関 智明, 町田 雅春, 竹内 宏行, 八木 佑太, 上原 伸二

公開日: 2017年03月29日

早期公開日: 2017年01月25日

 抄録

 [本文PDF\[3897K\]](#)

[卵巣の色彩に基づいて判別したサクラエビ雌の成熟段階](#)

p.183-190

土井 航, 鷺山 裕史, 古市 皓大, 大隅 美貴, 鈴木 伸洋

公開日: 2017年03月29日

早期公開日: 2017年01月31日

 抄録

 [本文PDF\[900K\]](#)

[茨城県鹿島灘産チョウセンハマグリ<sup>1</sup>の年齢形質と年齢推定法](#)

p.191-198

半澤 浩美, 杉原 奈央子, 山崎 幸夫, 白井 厚太郎

公開日: 2017年03月29日  
早期公開日: 2017年01月31日



FREE PDF 本文PDF[694K]

乾燥工程が煮干しだし汁の臭気成分に及ぼす影響

p.199-206

小泉 鏡子, 平塚 聖一  
公開日: 2017年03月29日  
早期公開日: 2017年01月25日



FREE PDF 本文PDF[456K]

塩溶解性を利用したツノナシオキアミ *Euphausia pacifica* タンパク質の回収およびその加熱ゲル形成能

p.207-214

天野 かよ, 高橋 希元, 岡崎 恵美子, 大迫 一史  
公開日: 2017年03月29日  
早期公開日: 2017年02月24日



FREE PDF 本文PDF[876K]

## 短報

DNA種同定による広島湾における分離浮遊卵の季節変化

p.215-217

河合 賢太郎, 岡崎 隆真, 笹野 哲史, 海野 徹也  
公開日: 2017年03月29日  
早期公開日: 2017年02月24日



FREE PDF 本文PDF[658K]

## シンポジウム記録

### 新たな貝毒リスク管理措置の導入に向けた研究

はじめに

p.218

鈴木 敏之, 神山 孝史, 飯岡 真子, 大島 泰克, 金庭 正樹  
公開日: 2017年03月29日

FREE PDF 本文PDF[138K]

### I. 新たな貝毒リスク管理措置と検査法について

I-1. 貝毒リスク管理措置の見直しについて

p.219

飯岡 真子  
公開日: 2017年03月29日

FREE PDF 本文PDF[432K]

I-2. 貝毒標準品の製造技術開発と機器分析法

p.220

鈴木 敏之  
公開日: 2017年03月29日

FREE PDF 本文PDF[141K]

I-3. 貝毒標準品の定量NMR法による値付け

p.221

渡邊 龍一  
公開日: 2017年03月29日

FREE PDF 本文PDF[144K]

I-4. 下痢性貝毒蛍光HPLC法による陸奥湾ホタテガイのモニタリング

p.222

高坂 祐樹, 扇田 いずみ, 鈴木 敏之  
公開日: 2017年03月29日

FREE PDF 本文PDF[141K]

I-5. 熊本県海域におけるELISA法による天然二枚貝の麻痺性貝毒モニタリング p.223

島田 小愛  
公開日: 2017年03月29日

 本文PDF[153K]

I-6. 麻痺性貝毒の機器分析による二枚貝毒化・減毒予察 p.224

及川 寛  
公開日: 2017年03月29日

 本文PDF[139K]

## II. 新たな貝毒リスク管理措置のための知見整理

II-1. 麻痺性貝毒プランクトン給餌による毒化貝の部位別毒性と減毒期の毒組成変化 p.225

三上 加奈子, 武田 忠明, 嶋田 宏, 木村 稔  
公開日: 2017年03月29日

 本文PDF[149K]

II-2. 岩手県沿岸における貝類毒化の特徴 p.226

加賀 克昌  
公開日: 2017年03月29日

 本文PDF[132K]

II-3. 震災後の宮城県沿岸におけるAlexandrium属シストの分布 p.227

田邊 徹, 石川 哲郎, 神山 孝史  
公開日: 2017年04月07日

 本文PDF[243K]

II-4. ホタテガイにおける下痢性貝毒の個体差と部位別分布 p.228

松嶋 良次  
公開日: 2017年04月07日

 本文PDF[140K]

II-5. 大阪府沿岸における麻痺性貝毒モニタリング p.229

山本 圭吾  
公開日: 2017年04月07日

 本文PDF[136K]

II-6. 三重県沿岸における麻痺性貝毒の特徴 p.230

藤原 正嗣  
公開日: 2017年04月07日

 本文PDF[135K]

II-7. 広島県沿岸における麻痺性貝毒の消長について p.231

小田 新一郎  
公開日: 2017年04月07日

 本文PDF[134K]

## ミニシンポジウム記録

### 日本の野生メダカの保全—個体群減少と遺伝的攪乱—

はじめに p.232

北川 忠生, 小林 牧人  
公開日: 2017年04月07日

 本文PDF[117K]

1. 日本の野生メダカが抱える諸問題

p.233

北川 忠生

公開日: 2017年04月07日

 本文PDF[132K]

2. メダカの繁殖生態と保全

p.234

小林 牧人

公開日: 2017年04月07日

 本文PDF[141K]

3. 日本の野生メダカ集団における遺伝的攪乱の現状

p.235

中尾 遼平

公開日: 2017年04月07日

 本文PDF[171K]

4. 東日本大震災後の仙台市における野生メダカの保全に向けた取り組み

p.236

棟方 有宗, 田中 ちひろ, 小林 牧人

公開日: 2017年04月07日

 本文PDF[148K]

5. 野生メダカ保護への提言

p.237

細谷 和海

公開日: 2017年04月07日

 本文PDF[131K]

## 水産教育の現場から次世代育成を考える

はじめに

p.238

小島 隆人, 荒井 克俊, 窪川 かおる, 内田 圭一

公開日: 2017年04月07日

 本文PDF[113K]

1. 小学校理科第4学年単元「海のやくわり」の新設について

p.239

市川 洋

公開日: 2017年04月07日

 本文PDF[143K]

2. 全国海洋リテラシー調査からみえる小中学生の水産の理解度

p.240

窪川 かおる

公開日: 2017年04月07日

 本文PDF[194K]

3. 実習航海がもたらす人材育成

p.241

川崎 潤二

公開日: 2017年04月07日

 本文PDF[138K]

4. 水産・海洋系高校教員減少を現場から考える—水産科教諭が語るその魅力とは—

p.242

長岡 智子

公開日: 2017年04月07日

 本文PDF[137K]

5. 私立大学における水産教員養成の現状

p.243

小島 隆人

公開日: 2017年04月07日

 本文PDF[141K]

6. 海洋大学の新学部設立と水産海洋系高校の教員養成の動向

p.244

酒井 久治

公開日: 2017年04月07日

 本文PDF[123K]

東北の水産業: 東日本大震災からの復興と明るい未来に向けて

東北大学女川フィールドセンターの復興

p.245-248

池田 実

公開日: 2017年04月07日

 本文PDF[2277K]

懇話会ニュース

日本水産学会水産増殖懇話会

p.249-252

公開日: 2017年04月07日

 本文PDF[269K]

日本水産学会水産環境保全委員会

p.253-256

公開日: 2017年04月07日

 本文PDF[256K]

支部のページ

平成28年度日本水産学会北海道—東北合同支部大会

p.257-258

細川 雅史, 藤本 貴史, 岩崎 俊秀, 高橋 潤

公開日: 2017年04月07日

 本文PDF[643K]

平成28年度日本水産学会中国・四国支部例会

p.259-260

山本 民次

公開日: 2017年04月07日

 本文PDF[459K]

新刊書紹介

p.261

公開日: 2017年04月07日

 本文PDF[151K]

話題

海外で働くということ: パレンバン駐在記

p.262-265

本田 聡

公開日: 2017年04月07日

 本文PDF[1156K]

平成28年度日本水産学会秋季大会開催記

p.266-269

太田 博巳

公開日: 2017年04月07日

 本文PDF[1003K]

琵琶湖全域で導入された産卵期のホンモロコ自主禁漁

p.270-274

亀甲 武志, 西森 克浩, 久米 弘人, 石崎 大介, 地村 由紀人, 窪田 雄二, 片岡 佳孝,  
根本 守仁, 岡本 晴夫  
公開日: 2017年04月07日

 本文PDF[897K]

## 水産科学の分野で活躍する女性たち 41

色々, いつか実になりますように

p.275

森田 晶子  
公開日: 2017年04月07日

 本文PDF[369K]

## 企業だより

青いレモンの島で優良種苗の生産に取り組む

p.276-277

有限会社まる阿水産  
公開日: 2017年04月07日

 本文PDF[934K]

## Abstracts of Original Papers

日本水産学会誌 第83巻 第2号掲載報文要旨

p.278-279

公開日: 2017年04月07日

 本文PDF[223K]

## Abstracts of Original Papers

Fisheries Science Vol. 83, No. 1 掲載報文要旨

p.280-282

公開日: 2017年04月07日

 本文PDF[294K]

### 理事会だより

理事会だより

p.283

公開日: 2017年04月07日

 本文PDF[149K]