

## 巻頭言

研究者, 研究環境

p.889

松里 壽彦

公開日: 2014年12月12日

 本文PDF[186K]

## 報文(総説)

遺伝標識による種苗放流効果の推測:現状と適用上の留意点

p.890-899

北田 修一

公開日: 2014年12月12日

 抄録

 本文PDF[768K]

## 報文

中層・底層定置網の箱網用海亀脱出装置に対する海亀の行動

p.900-907

田村 怜子, 塩出 大輔, 金子 由佳里, 胡 夫祥, 東海 正, 小林 真人, 阿部 寧

公開日: 2014年12月12日

 抄録

 本文PDF[2197K]

マイクロサテライトマーカーから見た大阪産ニッポンバラタナゴ溜池集団の遺伝的特徴

p.908-916

三倉 忠徳, 高森 亮佑, 藤原 基季, 鶴田 哲也, 加納 義彦, 河村 功一

公開日: 2014年12月12日

 抄録

 本文PDF[972K]

岩手県沿岸に生息するエゾアワビの貝殻内唇断面に形成される障害輪の年齢形質としての有効性

p.917-927

大村 敏昭, 高見 秀輝, 堀井 豊充, 野呂 忠勝, 堀越 健, 久慈 康支

公開日: 2014年12月12日

 抄録

 本文PDF[6089K]

耳石微量元素分析によって明らかにされた東京湾産マハゼの稚魚期での河川遡上履歴

p.928-933

松崎 圭佑, 加納 光樹, 河野 博

公開日: 2014年12月12日

 抄録

 本文PDF[1071K]

ミズクラゲ給餌によるマダイ人工孵化稚魚の横臥傾向の改善

p.934-945

宮島(多賀) 悠子, 益田 玲爾, 栗原 紋子, 山下 洋, 竹内 俊郎

公開日: 2014年12月12日



抄録



本文PDF[711K]

大都市を流れる豊平川におけるサケ *Oncorhynchus keta* 野生個体群の存続可能性の評価

p.946-955

有賀 望, 森田 健太郎, 鈴木 俊哉, 佐藤 信洋, 岡本 康寿, 大熊 一正

公開日: 2014年12月12日



抄録



本文PDF[2490K]

シメサバ調味液から分離されたヒスタミン生成乳酸菌の分類と増殖特性

p.956-964

浜谷 祐司, 舊谷 亜由美, 福井 洋平, 矢野 豊, 武輪 俊彦, 里見 正隆

公開日: 2014年12月12日



抄録



本文PDF[621K]

筋肉内 ATP による冷凍カンパチ血合肉の褐変抑制

p.965-972

井ノ原 康太, 黒木 信介, 尾上 由季乃, 濱田 三喜夫, 保 聖子, 木村 郁夫

公開日: 2014年12月12日



抄録



本文PDF[866K]

無機ヒ素を除去した乾燥ヒジキ加工品の製造法

p.973-978

山下 由美子

公開日: 2014年12月12日



抄録



本文PDF[410K]

ホッコクアカエビ *Pandalus eous* に含まれる内在性プロテアーゼが加熱ゲル形成能に及ぼす影響

p.979-988

高橋 希元, 雨宮 弘和, 田中 宗彦, SAPPASITH KLOMKLAO, 岡崎 恵美子, 大迫

一史

公開日: 2014年12月12日



抄録



本文PDF[1017K]

シンポジウム記録

ハタ科魚類の繁殖の生理生態と種苗生産

はじめに

p.989

征矢野 清, 照屋 和久, 中田 久

公開日: 2014年12月12日



本文PDF[167K]

I-1. 配偶子形成・性転換のメカニズム

p.990

小林 靖尚

公開日: 2014年12月12日



本文PDF[172K]

I-2. 最終成熟・産卵のメカニズム

p.991

泉田 大介

公開日: 2014年12月12日

 [本文PDF\[183K\]](#)

### I-3. 産卵関連行動

p.992

征矢野 清

公開日: 2014年12月12日

 [本文PDF\[177K\]](#)

### I-4. 孵化仔魚の変態・遊泳・行動 ～伸長した鰭棘の機能に着目して～

p.993

河端 雄毅

公開日: 2014年12月12日

 [本文PDF\[186K\]](#)

### II-1. 人為催熟・採卵技術

p.994

照屋 和久

公開日: 2014年12月12日

 [本文PDF\[215K\]](#)

### II-2. 生残率の向上を目指した種苗生産技術

p.995

阪倉 良孝

公開日: 2014年12月12日

 [本文PDF\[182K\]](#)

### II-3. 形態異常軽減技術

p.996

宇治 督

公開日: 2014年12月12日

 [本文PDF\[177K\]](#)

### II-4. ウイルス対策技術

p.997

森 広一郎, 佐藤 純, 米加田 徹

公開日: 2014年12月12日

 [本文PDF\[192K\]](#)

### II-5. マハタの種苗生産・養殖技術

p.998

土橋 靖史

公開日: 2014年12月12日

 [本文PDF\[188K\]](#)

### II-6. クエの種苗生産・養殖技術

p.999

中田 久

公開日: 2014年12月12日

 [本文PDF\[213K\]](#)



## 6. 低温管理用インジケータを用いた水産物等のリスク低減

p.1008

一色 賢司

公開日: 2014年12月12日

 本文PDF[466K]

## データ高回収率を実現するバイオリギング・システムの構築 ～魚類の個体群・群集ダイナミクス解明に挑む～

## はじめに

p.1009

宮下 和士, 北川 貴士, 宮本 佳則, 荒井 修亮

公開日: 2014年12月12日

 本文PDF[172K]

## 1. 小型データロガーの開発

p.1010

白川 北斗

公開日: 2014年12月12日

 本文PDF[374K]

## 2. 双方向通信システムの開発

p.1011

三田村 啓理, 野田 琢嗣

公開日: 2014年12月12日

 本文PDF[664K]

## 3. マルチプラットフォーム対応受信機の開発

p.1012

宮本 佳則

公開日: 2014年12月12日

 本文PDF[335K]

## 4. データ回収ネットワークの構築

p.1013

北川 貴士

公開日: 2014年12月12日

 本文PDF[180K]

## 5. 開発に係るボトルネック—開発企業の立場から 1—

p.1014

笹倉 豊喜

公開日: 2014年12月12日

 本文PDF[440K]

## 6. 開発に係るボトルネック—開発企業の立場から 2—

p.1015

新家 富雄

公開日: 2014年12月12日

 本文PDF[794K]

水産研究のフロントから

[すみだ水族館](#)

p.1016

中坪 俊之

公開日: 2014年12月12日

 [本文PDF\[323K\]](#)[25年目の葛西臨海水族園](#)

p.1017

錦織 一臣

公開日: 2014年12月12日

 [本文PDF\[313K\]](#)[第16回 International Symposium on Fish Nutrition and Feeding 参加記](#)

p.1018

壁谷 尚樹

公開日: 2014年12月12日

 [本文PDF\[336K\]](#)[10<sup>th</sup> Asia-Pacific Marine Biotechnology Conference に参加して](#)

p.1019

引間 順一

公開日: 2014年12月12日

 [本文PDF\[470K\]](#)[新刊書紹介](#)

p.1020-1021

公開日: 2014年12月12日

 [本文PDF\[305K\]](#)

## 話題

[水圏メタゲノム研究の現状と国際水圏メタゲノムシンポジウム](#)

p.1022-1024

小林 敬典, 森山 俊介, 和田 時夫

公開日: 2014年12月12日

 [本文PDF\[609K\]](#)

## 水産科学の分野で活躍する女性たち 26

[大学で“働く”ということ](#)

p.1025

小糸 智子

公開日: 2014年12月12日

 [本文PDF\[455K\]](#)

## 企業だより

[信頼性の高い試験データと分析技術](#)

p.1026-1027

株式会社日曹分析センター

公開日: 2014年12月12日

 [本文PDF\[1646K\]](#)

## Abstracts of Original Papers

## 日本水産学会誌 第 80 卷 第 6 号掲載報文要旨

p.1028-1029

公開日: 2014年12月12日

 本文PDF[334K]

## Fisheries Science Vol. 80 No. 5 掲載報文要旨

p.1030-1034

公開日: 2014年12月12日

 本文PDF[495K]

## 理事会だより

p.1035

公開日: 2014年12月12日

 本文PDF[191K]