

## 追悼文

須山三千三先生の御逝去を悼む

P179-180

白井 隆明

公開日: 2011年05月09日

 本文PDF[192K]

## 報文

三重県南部のマダイ養殖漁場の底質に対する養殖強度と環境特性の影響

P181-187

羽生 和弘, 栗山 功, 井上 美佐, 土橋 靖史

公開日: 2011年05月09日

 抄録 本文PDF[519K]

東シナ海産アカアマダイの成長と成熟の再検討

P188-198

山下 秀幸, 酒井 猛, 片山 知史, 東海 正

公開日: 2011年05月09日

 抄録 本文PDF[1636K]

マグロ類消費選好の加齢効果と所得効果に関する定量分析

P199-204

有路 昌彦

公開日: 2011年05月09日

 抄録 本文PDF[525K]

炭素・窒素安定同位体比に基づく紀伊水道におけるタチウオとその他の底生魚類の炭素源の比較

P205-214

土居内 龍, 安江 尚孝, 竹内 照文, 山内 信, 奥山 芳生, 諏訪 剛, 向野 幹生, 小久保 友義, 芳養 晴雄

公開日: 2011年05月09日

 抄録 本文PDF[622K]

懸濁物質が魚類の生理・生態に及ぼす影響—粘土鉱物の種類および添加方法とヒラメの生存への影響

P215-222

岩田 仲弘, 横山 信吾, 田中 克彦, 川那 公士, 難波 憲二

公開日: 2011年05月09日

 抄録 本文PDF[539K]

バナメイエビの冷凍貯蔵性に及ぼす冷凍前 20℃処理の影響

P223-229

小山 法希, 松川 雅仁, 島田 昌彦

公開日: 2011年05月09日



抄録



本文PDF[2657K]

## スケトウダラ冷凍すり身から調製した酢じめゲルの形成に及ぼす卵白添加の影響

P230-236

阿部 周司, 雨宮 弘和, 田中 宗彦, KANOKRAT LIMPISOPHON, 半田 明弘, 大迫 一史

公開日: 2011年05月09日



抄録



本文PDF[535K]

## 短報

## 異なる給餌と水温条件が汽水環境下で飼育したアユふ化仔魚の成長に与える影響

P237-239

坂野 博之, 内田 和男

公開日: 2011年05月09日



抄録



本文PDF[345K]

## 北海道沖合の北西太平洋で採集された新顔のイカヒメドスイカ

P240-242

坂口 健司, 澤村 正幸

公開日: 2011年05月09日



抄録



本文PDF[1149K]

## 元素分析による湯通し塩蔵わかめの原料原産地判別

P243-245

諸橋 保, 青山 恵介, 浪越 充司, 木村 康晴, 服部 賢志

公開日: 2011年05月09日



抄録



本文PDF[264K]

## シンポジウム記録

## 微生物ゲノムが拓く水産の新たな潮流

## はじめに

P246

左子 芳彦, 吉田 天士, 澤辺 智雄

公開日: 2011年05月09日



本文PDF[157K]

## I. 微生物ゲノム解析の現状

## I-1. 微生物ゲノム解析の黎明期と現在

P247

金子 貴一

公開日: 2011年05月09日



本文PDF[144K]

## I-2. メタゲノム解析から極限環境を見る

P248

高見 英人

公開日: 2011年05月09日



本文PDF[186K]

## I-3. 次世代型高速シーケンス技術による微生物ゲノム解析

P249

北川 正成

公開日: 2011年05月09日

 本文PDF[155K]

## II. 水産で活かされる微生物ゲノム情報

### II-1. ゲノム情報の水産食品製造への応用

P250

里見 正隆

公開日: 2011年05月09日

 本文PDF[158K]

### II-2. ゲノム情報を活用した病原ビブリオの分子疫学

P251

澤辺 智雄

公開日: 2011年05月09日

 本文PDF[161K]

### II-3. 魚類感染症予防におけるゲノム情報の活用

P252

宮台 俊明

公開日: 2011年05月09日

 本文PDF[178K]

### II-4. ファージゲノム情報のアオコ防除への活用

P253

吉田 天士

公開日: 2011年05月09日

 本文PDF[159K]

## III. 新領域を切り拓く微生物ゲノム研究

### III-1. 農業環境分野へのメタゲノム解析の展開

P254

伊藤 英臣, 石井 聡, 妹尾 啓史

公開日: 2011年05月09日

 本文PDF[175K]

### III-2. バイオ燃料と微生物ゲノム情報

P255

澤山 茂樹

公開日: 2011年05月09日

 本文PDF[150K]

### III-3. 海洋性超好熱菌の資源価値

P256

左子 芳彦

公開日: 2011年05月09日

 本文PDF[169K]

## アンチエイジングを目指した水産物の利用

### はじめに

P257

平田 孝, 菅原 達也  
公開日: 2011年05月09日

 [本文PDF\[143K\]](#)

## I. 水産物による脳機能保全

### I-1. ホヤ由来ブラズマローゲンによる認知症予防の試み

P258

宮澤 陽夫  
公開日: 2011年05月09日

 [本文PDF\[157K\]](#)

### I-2. DHA によるアルツハイマー型認知症の予防

P259

橋本 道男  
公開日: 2011年05月09日

 [本文PDF\[175K\]](#)

### I-3. 水産物が脳機能に及ぼす影響—質量顕微鏡法を用いた脳の解析—

P260

財満 信宏  
公開日: 2011年05月09日

 [本文PDF\[147K\]](#)

## II. 水産物由来アンチエイジング素材

### II-1. スフィンゴ脂質等の極性脂質とその利用

P261

齋藤 洋昭  
公開日: 2011年05月09日

 [本文PDF\[164K\]](#)

### II-2. カロテノイドとその利用

P262

眞岡 孝至  
公開日: 2011年05月09日

 [本文PDF\[209K\]](#)

### II-3. コラーゲンの回収と利用

P263

水田 尚志  
公開日: 2011年05月09日

 [本文PDF\[171K\]](#)

## III. 水産物の多様な健康増進効果

### III-1. 機能性食品素材の開発と応用～アンセリンの特性と機能～

P264

又平 芳春  
公開日: 2011年05月09日

 [本文PDF\[163K\]](#)

### III-2. グルコサミンと関節炎

P265

平田 孝

公開日: 2011年05月09日

 [本文PDF\[140K\]](#)

## III-3. カロテノイドによる皮膚の光老化抑制

P266

菅原 達也

公開日: 2011年05月09日

 [本文PDF\[174K\]](#)

## III-4. 魚油摂取と寿命—日本型食生活の考察—

P267

都築 毅

公開日: 2011年05月09日

 [本文PDF\[149K\]](#)

## 懇話会ニュース

## 漁業懇話会

P268-271

公開日: 2011年05月09日

 [本文PDF\[267K\]](#)

## 支部のページ

## 平成 22 年度日本水産学会東北支部大会を開催して

P272-274

高橋 計介, 伊藤 直樹

公開日: 2011年05月09日

 [本文PDF\[364K\]](#)

## 関東支部 平成 22 年度講演会の概要

P275-278

杉田 治男

公開日: 2011年05月09日

 [本文PDF\[305K\]](#)

## 平成 22 年度九州支部例会について

P279-281

横山 佐一郎

公開日: 2011年05月09日

 [本文PDF\[313K\]](#)

## 水産研究のフロントから

## 財団法人 海洋生物環境研究所

P282

三浦 雅大

公開日: 2011年05月09日

 [本文PDF\[306K\]](#)

## 千葉県立中央博物館分館海の博物館

P283

菊地 則雄

公開日: 2011年05月09日

 [本文PDF\[232K\]](#)

## 第 140 回アメリカ水産学会参加報告

P284

佐藤 秀一

公開日: 2011年05月09日

 [本文PDF\[210K\]](#)

## 2010 年韓国水産科学会参加報告

P285

渡部 終五

公開日: 2011年05月09日

 [本文PDF\[197K\]](#)

## 「2010 年韓国水産連合科学会シンポジウム」に参加して

P286

三浦 汀介

公開日: 2011年05月09日

 [本文PDF\[237K\]](#)

## アメリカ水産学会魚病部会第 6 回国際水生生物衛生会議

P287

高野 倫一

公開日: 2011年05月09日

 [本文PDF\[240K\]](#)

## 新刊書紹介

P288-289

公開日: 2011年05月09日

 [本文PDF\[230K\]](#)

## 話題

## 国内の養殖マボヤに発生した被囊軟化症

P290-295

熊谷 明

公開日: 2011年05月09日

 [本文PDF\[3285K\]](#)

## ストランディングネットワークとその学術的意義

P296-299

松石 隆

公開日: 2011年05月09日

 [本文PDF\[356K\]](#)

## シラス魚群マップ即日配信システムの紹介

P300-303

宮下 和士

公開日: 2011年05月09日

 [本文PDF\[857K\]](#)

## 平成 22 年度日本水産学会東北支部大会ミニシンポジウム—外来生物による水産業

P304-309

### と生態系への影響—

酒井 敬一, 大越 和加, 有元 操

公開日: 2011年05月09日

 [本文PDF\[368K\]](#)

### 水産科学の分野で活躍する女性たち 5～コンサルタントの立場から見た水産業と女性の現在～

P310

田村 典江

公開日: 2011年05月09日

 [本文PDF\[286K\]](#)

### 企業だより

#### 産学官連携による下痢性貝毒検査キットの開発

P311-312

株式会社トロピカルテクノセンター

公開日: 2011年05月09日

 [本文PDF\[214K\]](#)