

## 日本水産学会誌 Vol. 76(2010) No. 4

## 会長挨拶

P577

竹内 俊郎

公開日: 2010年10月11日



本文PDF[130K]

## 平成 21 年度論文賞受賞論文紹介

P578-585

公開日: 2010年10月11日



本文PDF[753K]

## 平成21年度日本水産学会賞

## 魚介類の寄生虫病に関する研究

P586-598

小川 和夫

公開日: 2010年10月11日



本文PDF[1904K]

## 水産物の品質保持と機能性解明に関する研究

P599-604

平田 孝

公開日: 2010年10月11日



本文PDF[304K]

## 平成21年度水産学奨励賞

## まぐろ延縄漁業における海亀類の混獲回避に関する研究

P605-608

塩出 大輔

公開日: 2010年10月11日



本文PDF[307K]

## ゲノムで明らかになった魚類の適応免疫系

P609-612

末武 弘章

公開日: 2010年10月11日



本文PDF[240K]

## 魚類の卵形成に関する卵黄前駆物質およびその受容体に関する研究

P613-616

平松 尚志

公開日: 2010年10月11日



本文PDF[237K]

## シオミズツボワムシの生活史特性と個体群の大変動

P617-620

吉永 龍起

公開日: 2010年10月11日

 本文PDF[461K]

## 報文

日本、韓国、中国産シジミ類の mtDNA16S rDNA 塩基配列分析による判別

P621-629

古丸 明, 堀 寿子, 柳瀬 泰宏, 尾之内 健次, 加藤 武, 石橋 亮, 河村 功一, 小林 正裕, 西田 瞳

公開日: 2010年10月11日

 抄録 本文PDF[597K]エチゼンクラゲ *Nemopilema nomurai* の硬さの部位別および時期別変化について

P630-636

岩谷 芳自, 家接 直人, 前田 英章, 井口 直樹, 広瀬 美由紀, 松下 吉樹

公開日: 2010年10月11日

 抄録 本文PDF[866K]

アリザリン・コンプレクソンを用いたニゴロブナ *Carassius auratus grandoculis* の耳石  
への多重標識装着条件と放流サイズの推定方法

P637-645

藤原 公一, 眞杵 崇広, 根本 守仁, 北田 修一

公開日: 2010年10月11日

 抄録 本文PDF[850K]

北海道標津町地域 HACCP の取組みによる地域経済への波及効果の評価

P646-651

石井 鑿, 横山 純, 熊谷 純郎, 古屋 温美, 吉水 守

公開日: 2010年10月11日

 抄録 本文PDF[618K]

北海道千歳川に遡上するサクラマス産卵親魚の由来と移動様式

P652-657

今井 智, 大本 謙一, 高橋 昌也, 宮本 幸太, 小野 郁夫, 大熊 一正

公開日: 2010年10月11日

 抄録 本文PDF[437K]

サイドスキャンソナーを用いた中層トロールのサンマに対する採集効率の推定

P658-669

納谷 美也子, 上野 康弘, 毛利 隆志, 大島 和浩, 渡部 俊広, 藤田 薫, 伊藤 喜代志,  
岩崎 和治, 松尾 康也, 伊藤 寛, 清水 勇一

公開日: 2010年10月11日

 抄録 本文PDF[991K]

琵琶湖産アユにおける河川への遡上開始日と遡上尾数の予測

P670-677

酒井 明久

公開日: 2010年10月11日

 抄録 本文PDF[604K]

**ユズ果汁添加飼料を給与したブリにおける血合筋の褐変抑制と筋肉中からのユズ香気成分の検出**

深田 陽久, 橋口 智美, 柏木 丈拡, 妹尾 歩美, 高桑 史明, 森岡 克司, 沢村 正義,  
益本 俊郎

公開日: 2010年10月11日



本文PDF[441K]

**イワシクジラ骨格筋ミオグロビンの生化学的および熱力学的性状**

P686-694

落合 芳博, 渡辺 良明, 内田 直行, 小澤 秀夫, 渡部 終五

公開日: 2010年10月11日



本文PDF[817K]

**クロマグロで発生したヤケ肉における肉質の変化および水溶性タンパク質の変性**

P695-704

落合 芳博

公開日: 2010年10月11日



本文PDF[702K]

**短報**

**リアルタイムPCRを用いた実験感染アユにおける*Flavobacterium psychrophilum*の排菌量の推定**

P705-707

大原 健一, 景山 哲史, 桑田 知宣, 海野 徹也, 古澤 修一

公開日: 2010年10月11日



本文PDF[252K]

**シンポジウム記録**

**カワウによる漁業被害防除の方策—カワウ問題の抜本的な解決をめざして—**

**はじめに**

P708

村上 真裕美, 箱山 洋, 井口 恵一朗, 赤嶺 達郎, 佐藤 克文

公開日: 2010年10月11日

本文PDF[174K]

**I. カワウの採食特性**

**I-1. カワウの採食場所の条件**

P709

井口 恵一朗

公開日: 2010年10月11日

本文PDF[178K]

**I-2. カワウの餌魚種選好性—胃内容物と魚類相の比較—**

P710

亀田 佳代子, 岩田 靖宏, 大友 芳成

公開日: 2010年10月11日

本文PDF[156K]

**I-3. カワウの餌魚種選好性—飼育実験から—**

P711

田中 英樹  
公開日: 2010年10月11日

 [本文PDF\[196K\]](#)

#### I-4. データロガーを用いたカワウの採食行動特性解明

P712

佐藤 克文, 佐々木 幸穂, 依田 憲, 新妻 靖章  
公開日: 2010年10月11日

 [本文PDF\[168K\]](#)

## II. カワウ被害軽減のための現場対応型技術

#### II-1. 追い払いによる被害防除—その効果を高めるには—

P713

小西 浩司  
公開日: 2010年10月11日

 [本文PDF\[210K\]](#)

#### II-2. 竹束製の隠れ場所設置による漁場保護技術

P714

加藤 惣一郎, 金子 昇平, 藍 憲一郎  
公開日: 2010年10月11日

 [本文PDF\[147K\]](#)

#### II-3. 釣り針ワナと笹伏せによる漁場保護技術

P715

飯野 哲也  
公開日: 2010年10月11日

 [本文PDF\[159K\]](#)

#### II-4. 繁殖抑制によるカワウ個体数調整技術

P716

坪井 潤一  
公開日: 2010年10月11日

 [本文PDF\[214K\]](#)

#### II-5. 各種の被害軽減技術の費用と効果

P717

村上 真裕美  
公開日: 2010年10月11日

 [本文PDF\[172K\]](#)

## III. 統合的なカワウ管理技術

#### III-1. 食害軽減と個体群持続性を考慮したカワウ管理計画

P718

箱山 洋  
公開日: 2010年10月11日

 [本文PDF\[169K\]](#)

#### III-2. カワウ被害軽減のための効果的なコロニーおよびねぐら管理手法の開発

P719

日野 輝明, 石田 朗, 亀田 佳代子, 栗田 悟

公開日: 2010年10月11日

 [本文PDF\[201K\]](#)[III-3. 沿岸域と内水面のカワウ繁殖率の違い](#)

P720

井上 裕紀子, 藤井 英紀, 新妻 靖章

公開日: 2010年10月11日

 [本文PDF\[174K\]](#)[III-4. 統合的なカワウ管理技術—被害防除対策とアユ放流に対するカワウの反応—](#)

P721

藤岡 正博, 熊田 那央

公開日: 2010年10月11日

 [本文PDF\[171K\]](#)[ミニシンポジウム記録](#)[海洋深層水の新たなる展開](#)[はじめに](#)

P722

今田 千秋

公開日: 2010年10月11日

 [本文PDF\[138K\]](#)[深層水循環と地球環境](#)

P723

安田 尚登

公開日: 2010年10月11日

 [本文PDF\[140K\]](#)[海洋深層水の水産利用研究の成果、そして異業種連携・地域連携](#)

P724

岡本 一利

公開日: 2010年10月11日

 [本文PDF\[191K\]](#)[ヒトにとって水らしい水とは?「海洋深層水が有する新しい価値」](#)

P725

山田 勝久

公開日: 2010年10月11日

 [本文PDF\[216K\]](#)[海洋深層水の利用研究](#)

P726

古米 保, 菅田 隆治

公開日: 2010年10月11日

 [本文PDF\[177K\]](#)[海洋深層水の利用—微生物の宝探し](#)

P727

今田 千秋

公開日: 2010年10月11日

## 懇話会ニュース

## 水産利用懇話会

P728-730

公開日: 2010年10月11日

## 支部のページ

## 平成21年度東北支部例会について

P731-733

有元 操

公開日: 2010年10月11日

## 関東支部平成21年度学術講演会の概要

P734-736

有元 貴文

公開日: 2010年10月11日

## 九州支部平成20・21年度活動の概要

P737-739

荒川 修

公開日: 2010年10月11日

## 水産研究のフロントから

## 練習船利用の扉は、開かれている

P740

森井 康宏

公開日: 2010年10月11日

## 神奈川県水産技術センター

P741

原田 穂

公開日: 2010年10月11日

## 近畿大学水産研究所

P742

家戸 敬太郎

公開日: 2010年10月11日

## マリンゲノミクス国際シンポジウム参加報告

P743

野村 和晴

公開日: 2010年10月11日

[14th EAFP International Conference に参加して](#)

P744

間野 伸宏

公開日: 2010年10月11日

 [本文PDF\[230K\]](#)[第1回国際水産教育シンポジウム \(ISAFE\) の参加報告](#)

P745

黒倉 寿, 萩原 篤志

公開日: 2010年10月11日

 [本文PDF\[183K\]](#)[新刊書紹介](#)

P746-747

公開日: 2010年10月11日

 [本文PDF\[234K\]](#)