

巻頭言

先進国型水産業のヴィジョン

p.633

小野 征一郎

公開日: 2015年08月15日

 本文PDF[155K]

平成 26 年度論文賞受賞論文の紹介

マアジ *Trachurus japonicus* ホルマリン固定卵同定の再検証

p.634

西山 雅人, 齊藤 真美, 真田 康広, 尾上 静正, 高須賀 明典, 大関 芳沖

公開日: 2015年08月15日

 本文PDF[149K]

日本各地におけるニホンウナギの資源生物学的特性

p.635

横内 一樹, 金子 泰通, 海部 健三, 青山 潤, 内田 和男, 塚本 勝巳

公開日: 2015年08月15日

 本文PDF[173K]

トラフグの遺伝的性判別法の開発と本種における性転換の事例

p.636

松永 貴芳, 家田 梨櫻, 細谷 将, 黒柳 美和, 鈴木 重則, 末武 弘章, 田角 聡志, 鈴木 譲, 宮台 俊明, 菊池 潔

公開日: 2015年08月15日

 本文PDF[228K]

日本の水産物流通市場における構造変化と不完全競争

p.637

中島 亨, 松井 隆宏, 阪井 裕太郎, 八木 信行

公開日: 2015年08月15日

 本文PDF[148K]

鹿島房総沖における小型浮魚類(マイワシ, カタクチイワシ)の放射性セシウム濃度

p.638

高木 香織, 藤本 賢, 渡邊 朝生, 埴山 秀樹, 重信 裕弥, 三木 志津帆, 小笠 恒夫, 森永 健司, 中田 薫, 森田 貴己

公開日: 2015年08月15日

 本文PDF[379K]

フィリピン・ルソン島で採集されたウナギ属魚類の新種 *Anguilla luzonensis*

p.639

渡邊 俊, 青山 潤, 塚本 勝巳

公開日: 2015年08月15日

 本文PDF[159K]

平成 26 年度水産学奨励賞

藍藻類イシクラゲをはじめとする天然物に含まれる機能性成分について

p.640-643

伊藤 智広

公開日: 2015年08月15日

 本文PDF[1182K]

硬骨魚類仔魚における筋肉発生と筋肉異常に関する研究

p.644-646

宇治 督

公開日: 2015年08月15日

 本文PDF[370K]

海洋生物に含まれる有用二次代謝物の有効利用

p.647-650

高田 健太郎

公開日: 2015年08月15日

 本文PDF[740K]

バイオテレメトリーを用いた水圏生物の回帰・固執行動に関する研究

p.651-654

三田村 啓理

公開日: 2015年08月15日

 本文PDF[422K]

魚類の摂食・消化調節機構に関する研究

p.655-658

村下 幸司

公開日: 2015年08月15日

 本文PDF[220K]

報文

イカ釣り操業船下におけるスルメイカの分布密度とCPUEの関係

p.659-666

四方 崇文, 持平 純一, 高尾 芳三, 貞安 一廣, 渡部 俊広

公開日: 2015年08月15日

 抄録

 本文PDF[1918K]

琵琶湖におけるアユ資源の冬季減耗と環境要因

p.667-673

酒井 明久, 臼杵 崇広, 片岡 佳孝

公開日: 2015年08月15日

 抄録

 本文PDF[1317K]

日本海西部海域でのトラフグに対する底はえ縄と浮はえ縄の漁獲の特徴

p.674-680

片山 貴士

公開日: 2015年08月15日

 抄録

 本文PDF[1231K]

瀬戸内海の干軒湾地先における炭素・窒素安定同位体比からみたマコガレイ稚魚の

p.681-687

食物と食物源の推定

伊藤 靖, 吉田 司, 張間 千鶴

公開日: 2015年08月15日



本文PDF[852K]

東京湾におけるクロアナゴとダイナンアナゴの成長様式と性比

p.688-693

片山 知史, 秋山 清二, 下村 友季子, 黒木 洋明

公開日: 2015年08月15日



本文PDF[1826K]

ホタテガイ *Mizuhopecten yessoensis* の活力回復に必要な閉殻筋アルギニンリン酸含量の閾値推定

p.694-700

武田 忠明, 櫻井 泉, 前川 公彦, 埜澤 尚範

公開日: 2015年08月15日



本文PDF[1085K]

カワハギに対する補助餌料としてのエチゼンクラゲ給餌効果

p.701-714

宮島(多賀) 悠子, 益田 玲爾, 栗原 紋子, 山下 洋, 竹内 俊郎

公開日: 2015年08月15日



本文PDF[706K]

ウナギ仔魚はマリンスノーの起源物質を摂取する

p.715-721

友田 努, 黒木 洋明, 岡内 正典, 鴨志田 正晃, 今泉 均, 神保 忠雄, 野村 和晴, 古板 博文, 田中 秀樹

公開日: 2015年08月15日



本文PDF[905K]

短報

シロウオ *Leucopsarion petersii* の産卵場造成効果の検証

p.722-724

竹垣 毅, 永瀬 翔一, 井手 勇旗, 佐々木 学人, 天谷 貴史, 金谷 洋佑, 寺田 龍介

公開日: 2015年08月15日



本文PDF[713K]

Dry marking によるサケ発眼卵への耳石標識の検討

p.725-727

飯田 真也, 宮内 康行, 小倉 康弘, 江田 幸玄, 片山 知史

公開日: 2015年08月15日



本文PDF[591K]

シンポジウム記録

はじめに

p.728

大嶋 雄治

公開日: 2015年08月15日

本文PDF[128K]

I. 魚類における Calycin

I-1. 魚類における Calycin の分子進化～フグ科魚類 TBT-bp, PSTBP を中心に

p.729

橋口 康之

公開日: 2015年08月15日

 本文PDF[127K]

I-2. ニホンウナギ筋肉由来のタンパク質 UnaGのビリルビン結合依存的蛍光活性

p.730

熊谷 安希子, 宮脇 敦史

公開日: 2015年08月15日

 本文PDF[125K]

I-3. ヒト α_1 -酸性糖タンパク質の構造と機能

p.731

丸山 徹

公開日: 2015年08月15日

 本文PDF[126K]

II. 魚の α_1 -酸性糖タンパク質

II-1. 胎生魚オキタナゴの卵巣腔液主要タンパク質 F-AGP の特性と機能

p.732

中村 修

公開日: 2015年08月15日

 本文PDF[138K]

II-2. トリブチルスズ等異物結合タンパク質の機能解明

p.733

大嶋 雄治

公開日: 2015年08月15日

 本文PDF[128K]

III. フグ毒結合タンパク質

III-1. フグにおけるフグ毒(TTX)の体内動態と TTX 結合性タンパク質の発現状況

p.734

辰野 竜平, 山口 健一, 池田 光孝, 高谷 智裕, 荒川 修

公開日: 2015年08月15日

 本文PDF[137K]

III-2. フグの STX, TTX 結合タンパク質の性状と機能の推定

p.735

山下 まり

公開日: 2015年08月15日

 本文PDF[125K]

III-3. フグ肝臓におけるフグ毒蓄積タンパク質

p.736

長島 裕二

公開日: 2015年08月15日

 本文PDF[137K]

懇話会ニュース

日本水産学会漁業懇話会

p.737-740

公開日: 2015年08月15日

 [本文PDF\[308K\]](#)

日本水産学会水産利用懇話会

p.741-744

公開日: 2015年08月15日

 [本文PDF\[932K\]](#)

支部のページ

平成 26 年度日本水産学会東北支部例会報告

p.745-747

竹谷 裕平, 片山 知史

公開日: 2015年08月15日

 [本文PDF\[822K\]](#)

平成 26 年度日本水産学会九州支部大会

p.748-749

香川 浩彦

公開日: 2015年08月15日

 [本文PDF\[482K\]](#)

水産研究のフロントから

日本魚類学会の紹介

p.750

河合 俊郎

公開日: 2015年08月15日

 [本文PDF\[201K\]](#)

水産総合研究センター第 12 回成果発表会「卵から食卓まで—水産増養殖の新たな展開—」を開催

p.751

角埜 彰

公開日: 2015年08月15日

 [本文PDF\[481K\]](#)

新刊書紹介

p.752-755

公開日: 2015年08月15日

 [本文PDF\[325K\]](#)

話題

統合型資源評価モデル stock synthesis の検討会を開催

p.756-761

市野川 桃子, 北門 利英, 竹内 幸夫

公開日: 2015年08月15日

 [本文PDF\[1110K\]](#)

第 33 回「海とさかな」自由研究・作品コンクール実施と日本水産学会会長賞の報告

p.762-763

窪川 かおる

公開日: 2015年08月15日

 本文PDF[1191K]

水産科学の分野で活躍する女性たち 31

長期モニタリングデータを扱うということ

p.764

小林 由美

公開日: 2015年08月13日

 本文PDF[637K]

企業だより

水産業や海洋生態系との共生に向けて

p.765-766

中部電力株式会社 エネルギー応用研究所水域生物チーム

公開日: 2015年08月13日

 本文PDF[421K]

Abstracts of Original Papers

日本水産学会誌 第81巻 第4号掲載報文要旨

p.767-768

公開日: 2015年08月13日

 本文PDF[239K]

Fisheries Science Vol. 81, No. 3 掲載報文要旨

p.769-771

公開日: 2015年08月13日

 本文PDF[318K]

理事会だより

p.772

公開日: 2015年08月13日

 本文PDF[174K]

正誤表

訂正: III-5. 浮魚(アジ類)の分散と加入機構

p.784

公開日: 2015年08月13日

 抄録

 本文PDF[115K]