

巻頭言

水産研究における対象生物種と保全意識

p.787

塚本 勝巳

公開日: 2015年10月16日

 本文PDF[360K]

平成 26 年度水産学技術賞

高品質アコヤガイ真珠の効率的養殖技術の開発と実用化

p.788-791

青木 秀夫

公開日: 2015年10月16日

 本文PDF[277K]

麻痺性貝毒の生物化学的変換に基づいた簡易分析法の開発

p.792-795

佐藤 繁

公開日: 2015年10月16日

 本文PDF[861K]

柑橘類を用いた新しい養殖ブリ(香るブリ)の開発

p.796-798

深田 陽久

公開日: 2015年10月16日

 本文PDF[242K]

イセエビ類の幼生飼育技術の向上に関する研究

p.799-802

村上 恵祐

公開日: 2015年10月16日

 本文PDF[773K]

報文

クエ *Epinephelus bruneus* 稚魚の成長に及ぼす飼育塩分の影響

p.803-810

井上 誠章, 岩崎 隆志, 嶋田 幸典, 佐藤 純, 西岡 豊弘

公開日: 2015年10月16日

 抄録

 本文PDF[947K]

有害渦鞭毛藻 *Karenia mikimotoi* がマガキ幼生の着底に及ぼす影響

p.811-816

水野 健一郎, 若野 真, 高辻 英之, 永井 崇裕

公開日: 2015年10月16日

 抄録

 本文PDF[603K]

アサクサ板ノリの品質管理・評価技術の開発—PCRによる板ノリ中のアサクサノリ含量の簡易定量—

p.817-825

柿沼 誠, 平 壮雄, 岩出 将英

公開日: 2015年10月16日



本文PDF[1415K]

活性炭によるかつお節加工残滓熱水抽出液中の多環芳香族炭化水素類(PAHs)の除去

p.826-835

笠根 岳, 岡田 美緒, 遠藤 英明, 任 恵峰

公開日: 2015年10月16日



本文PDF[2370K]

クルマエビ筋原繊維タンパク質 Ca-ATPase の熱失活様式

p.836-842

佐々木 崇之, 松川 雅仁, 大泉 徹

公開日: 2015年10月16日



本文PDF[929K]

短報

サケ稚魚の脊椎骨数における地域差

p.843-845

安藤 大成, 神力 義仁, 佐々木 義隆, 安富 亮平, 三坂 尚行, 水野 伸也, 宮腰 靖之, 中嶋 正道

公開日: 2015年10月16日



本文PDF[518K]

野生化したニジマスと天然ヤマメの釣られやすさの比較

p.846-848

坪井 潤一, 森田 健太郎, 佐橋 玄記

公開日: 2015年10月16日



本文PDF[461K]

著しく脆弱な物性を呈するボイルナマコ製品の性状

p.849-851

成田 正直, 水田 尚志, 若林 克典, 宮崎 亜希子, 佐藤 暁之, 清水 茂雅, 古田 智絵, 辻 浩司

公開日: 2015年10月16日



本文PDF[679K]

シンポジウム記録

魚介類内在性プロテアーゼ—基礎から水産食品加工への応用まで—

はじめに

p.852

長富 潔, 原 研治, 岡崎 恵美子, 大迫 一史, 今野 久仁彦, 桑原 浩一

公開日: 2015年10月16日

本文PDF[129K]

I. 魚介類内在性プロテアーゼの構造・機能と魚介肉構成タンパク質への影響

I-1. 魚類リソゾーマルシステインプロテアーゼ

p.853

原 研治

公開日: 2015年10月16日

 [本文PDF\[137K\]](#)

I-2. 魚類可溶性セリンプロテアーゼ

p.854

吉田 朝美, 長富 潔

公開日: 2015年10月16日

 [本文PDF\[135K\]](#)

I-3. 魚類筋原線維結合型セリンプロテアーゼ

p.855

MIN-JIE CAO

公開日: 2015年10月16日

 [本文PDF\[130K\]](#)

I-4. 魚肉内在性プロテアーゼの加熱ゲル形成能への影響

p.856

高橋 希元, 岡崎 恵美子, 大迫 一史

公開日: 2015年10月16日

 [本文PDF\[150K\]](#)

I-5. スルメイカ肉構成タンパク質と内在性メタロプロテアーゼ

p.857

今野 久仁彦

公開日: 2015年10月16日

 [本文PDF\[137K\]](#)

II. 魚介類内在性プロテアーゼ研究の成果に基づいた食品加工への応用

II-1. 豆由来トリプシンインヒビターの火戻り抑制効果

p.858

LE-HANG SUN, QIU-FENG CAI

公開日: 2015年10月16日

 [本文PDF\[122K\]](#)

II-2. 米粉・米糠由来オリザシスタチンの火戻り抑制効果

p.859

谷本 昌太

公開日: 2015年10月16日

 [本文PDF\[182K\]](#)

II-3. スルメイカ肉内在性プロテアーゼの抑制による練り製品化技術の開発

p.860

桑原 浩一

公開日: 2015年10月16日

 [本文PDF\[132K\]](#)

II-4. 内在性プロテアーゼの魚肉ペースト製造への応用

p.861

代田 和也

公開日: 2015年10月16日

魚類行動生理学の基礎と水産研究への応用

はじめに

p.862

棟方 有宗, 安東 宏徳, 小林 牧人

公開日: 2015年10月16日

 本文PDF[121K]

I. 回遊とホルモン

I-1. サケ科魚類の降河回遊行動とホルモン

p.863

棟方 有宗

公開日: 2015年10月16日

 本文PDF[143K]

I-2. 太平洋サケの母川記銘・回帰行動の生理機構

p.864

上田 宏

公開日: 2015年10月16日

 本文PDF[158K]

I-3. クサブグの月周同調産卵回遊行動とホルモン

p.865

安東 宏徳

公開日: 2015年10月16日

 本文PDF[139K]

II. 行動調節とホルモン, フェロモン

II-1. キンギョの性行動とホルモン

p.866

小林 牧人, 竿代 誠二, 川口 優太郎, 篠原 優

公開日: 2015年10月16日

 本文PDF[143K]

II-2. サケ科魚類の雌雄認識と性フェロモン

p.867

山家 秀信

公開日: 2015年10月16日

 本文PDF[143K]

II-3. トビハゼの水陸選択行動から行動の神経内分泌制御の普遍性への跳躍

p.868

坂本 竜哉, 片山 侑駿, 小林 靖尚, 斎藤 和裕, 竹井 祥郎

公開日: 2015年10月16日

 本文PDF[153K]

III. 行動の神経基盤

III-1. 魚類の攻撃行動とホルモン

p.869

加川 尚

公開日: 2015年10月16日

 本文PDF[152K]

III-2. 魚類の摂食行動・情動行動と脳ペプチド

p.870

松田 恒平, 中町 智哉, 今野 紀文

公開日: 2015年10月16日

 本文PDF[139K]

IV. 行動の進化と多様性

IV-1. カジカ科魚類の繁殖行動の多様性と進化

p.871

安房田 智司

公開日: 2015年10月16日

 本文PDF[147K]

IV-2. バイオロギングによる魚類の行動研究

p.872

北川 貴士

公開日: 2015年10月16日

 本文PDF[159K]

ミニシンポジウム記録

若手が拓く水産学研究: 国際舞台で活躍する若手研究者たち

はじめに

p.873

横内 一樹, 海部 健三, 細谷 将

公開日: 2015年10月16日

 本文PDF[148K]

1. 国内の大学に在籍のままの研究留学—カナダで魚類ストレスの研究をしていました—

p.874

細谷 将

公開日: 2015年10月16日

 本文PDF[142K]

2. カナダ・イギリス・ドイツにおける水生動物の寄生虫に関する留学および在外研究

p.875

白樫 正

公開日: 2015年10月16日

 本文PDF[155K]

3. 米国ハワイ大学における魚類浸透圧調節の研究—学振 RPD の子連れ留学—

p.876

井ノ口 繭

公開日: 2015年10月16日

 本文PDF[153K]

4. これからの食品機能研究をリードするための米国での分子栄養学に関する在外研究

p.877

平坂 勝也

公開日: 2015年10月16日

 本文PDF[154K]

5. カナダ・ビクトリア大における在外研究の紹介

p.878

矢澤 良輔

公開日: 2015年10月16日

 本文PDF[164K]

6. 北極海の動物プランクトン・仔稚魚群集に関する在外研究(カナダ・ラバル大学)

p.879

鈴木 啓太

公開日: 2015年10月16日

 本文PDF[176K]

7. タイ国のマングローブ域におけるフィールド調査研究の紹介

p.880

南條 楠土

公開日: 2015年10月16日

 本文PDF[142K]

8. 英国セントアンドリュース大での研究員生活—大型鯨類と鰭脚類の調査研究—

p.881

青木 かがり

公開日: 2015年10月16日

 本文PDF[150K]

懇話会ニュース

日本水産学会水産増殖懇話会

p.882-885

公開日: 2015年10月16日

 本文PDF[258K]

日本水産学会水産環境保全委員会

p.886-889

公開日: 2015年10月16日

 本文PDF[268K]

水産研究のフロントから

海洋学・水産学分野の日仏学術交流の架け橋: 日仏海洋学会

p.890

小松 輝久

公開日: 2015年10月16日

 本文PDF[304K]

日本藻類学会の紹介

p.891

鈴木 秀和

公開日: 2015年10月16日

 本文PDF[240K]

第 2 回国際水産教育シンポジウム (ISAFE2) の参加報告

p.892

天野 勝文

公開日: 2015年10月16日

 本文PDF[330K]

新刊書紹介

p.893-894

公開日: 2015年10月16日

 本文PDF[221K]

話題

平成 27 年度日本水産学会春季大会開催記

p.895-899

酒井 久治

公開日: 2015年10月16日

 本文PDF[703K]