

追悼文

野村 稔先生のご逝去を悼む

p.673-674

竹内 俊郎

公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[320K]

巻頭言

海の恵みの永続的利用のために

p.675

佐藤 實

公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[147K]

報文

資源管理スケジュールが管理効果に及ぼす影響

p.676-685

依田 真里, 渡邊 千夏子, 由上 龍嗣, 福若 雅章

公開日: 2016年10月06日

早期公開日: 2016年08月30日

 抄録

 本文PDF[565K]

小型いか釣り漁業データを用いたスルメイカ冬季発生系群のCPUEの標準化

p.686-698

岡本 俊, 山下 紀生, 加賀 敏樹

公開日: 2016年10月06日

早期公開日: 2016年08月18日

 抄録

 本文PDF[1258K]

日本海の舞鶴湾におけるアサリ資源の再生産および減耗要因の検討

p.699-705

高橋 宏司, 澤田 英樹, 益田 玲爾

公開日: 2016年10月06日

早期公開日: 2016年08月25日

 抄録

 本文PDF[697K]

インガニによるアサリ捕食のメカニズムとその対策

p.706-711

高橋 宏司, 澤田 英樹, 益田 玲爾

公開日: 2016年10月06日

早期公開日: 2016年08月25日

 抄録

 本文PDF[646K]

ミトコンドリアDNAの調節領域とND2遺伝子のタイピングによるヒラメ集団のハプロタイプ
プ鑑定精度の向上

p.712-719

安藤 大樹, 池田 実, 關野 正志, 菅谷 琢磨, 片町 太輔, 與世田 兼三, 木島 明博

公開日: 2016年10月06日

早期公開日: 2016年08月30日

 抄録

 本文PDF[532K]

飼育塩分がクロダイ幼魚の成長, 魚体成分および耳石Sr:Ca比に及ぼす影響

p.720-726

甲田 和也, 津行 篤士, 海野 徹也, 竹下 直彦, 辻村 浩隆

公開日: 2016年10月06日

早期公開日: 2016年08月25日

[FREE PDF 本文PDF\[1185K\]](#)

アコヤガイ真珠養殖におけるマイクロサテライトDNA解析による遺伝的多様性と成長、
生残率および真珠品質への影響

p.727-736

森 拓也, 小田原 和史, 尾野 裕基, 本宮 麻紀, 高木 基裕
公開日: 2016年10月06日
早期公開日: 2016年08月30日

[FREE PDF 本文PDF\[559K\]](#)

英虞湾に発生した渦鞭毛藻*Karenia mikimotoi*赤潮のアコヤガイへの影響

p.737-742

郷 譲治, 永井 清仁, 瀬川 進, 本城 凡夫
公開日: 2016年10月06日
早期公開日: 2016年08月30日

[FREE PDF 本文PDF\[842K\]](#)

インピーダンスを用いたブリおよびマアジの脂肪量の非破壊測定

p.743-752

久保 久美子, 松本 欣弘, 桑原 浩一, 岡部 修一, 谷山 茂人, 橋 勝康, 村田 昌一
公開日: 2016年10月06日
早期公開日: 2016年08月30日

[FREE PDF 本文PDF\[730K\]](#)

近赤外分光分析法による養殖クロマグロの脂質含量測定

p.753-762

広瀬 あかり, 吉武 政広, 小野寺 純, 大場 邦夫, 榎原 卓哉, 伊藤 暁, 芦田 慎也, 椎
名 康彦
公開日: 2016年10月06日
早期公開日: 2016年08月25日

[FREE PDF 本文PDF\[896K\]](#)

アジの糠味噌炊きによるにおいの改善

p.763-770

宮崎 泰幸, 河邊 真也, 山下 翔大, 小島 綾夏, 臼井 将勝
公開日: 2016年10月06日
早期公開日: 2016年08月30日

[FREE PDF 本文PDF\[348K\]](#)

短報

ヒラメ*Paralichthys olivaceus*成魚からの筋肉生検による粘液胞子虫ナナホシクドア
*Kudoa septempunctata*の新検査法

p.771-773

井上 誠章, 佐藤 純, 米加田 徹, 西岡 豊弘, 森 広一郎
公開日: 2016年10月06日
早期公開日: 2016年08月30日

[FREE PDF 本文PDF\[382K\]](#)

ワカサギにおける放射性セシウムの生物学的半減期の推定

p.774-776

鈴木 究真, 小野関(湯浅) 由美, 田中英樹, 松岡 栄一, 久下 敏宏, 角田 欣一, 相
澤 省一, 森 勝伸, 野原 精一, 薬袋 佳孝, 岡田 往子, 長尾 誠也
公開日: 2016年10月06日
早期公開日: 2016年08月30日

[FREE PDF 本文PDF\[239K\]](#)

ノリの色落ち原因珪藻*Asteroplanus karianus*のブルームピーク時期の予察

p.777-779

松原 賢, 三根 崇幸, 伊藤 史郎
公開日: 2016年10月06日
早期公開日: 2016年08月30日

シンポジウム記録

三陸沿岸における水産業の復興と新たな水産人材育成 —3大学連携三陸水産研究教育拠点形成事業の成果と今後の展望—

はじめに

p.780

田中 教幸, 東海 正, 菅野 信弘
公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[149K]

I. 森, 川, 海の環境の変化と保全

I-1. 集水域・河川・河口域での生態系調査について

p.781

竹原 明秀
公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[163K]

I-2. サクラマスを活用した市民参加型モニタリング

p.782

佐々木 剛
公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[149K]

II. 復興に向けた新たな増養殖技術の開発と普及

II-1. 三陸における魚介類の増養殖と技術開発

p.783

梶原 昌五
公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[157K]

II-2. 三陸におけるクエの閉鎖循環式養殖について

p.784

遠藤 雅人
公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[161K]

II-3. シロザケ稚魚の健苗生産に向けた腸内細菌研究

p.785

清水 恵子
公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[157K]

III. 新たな食品加工素材・加工技術の成果と活用

III-1. 三陸沿岸に求められる水産食品製造の技術革新

p.786

三浦 靖
公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[159K]

III-2. 岩手県産ワカメのブランド化に寄与する基礎研究

p.787

菅野 信弘
公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[168K]

III-3. 岩手県産水産加工品の開発・商品化を目指した技術研究

p.788

鈴木 徹
公開日: 2016年10月06日

IV. 出口を見据えたマーケティング戦略の展望

IV-1. 被災企業等に対するマーケット支援・パッケージングデザイン等の支援について

p.789

田中 隆充
公開日: 2016年10月06日

FREE PDF 本文PDF[126K]

IV-2. 三陸ブランドの創出と知財戦略について

p.790

和泉 充
公開日: 2016年10月06日

FREE PDF 本文PDF[795K]

V. 水産人材の育成

V-1. 新たな水産人材(水産プロモーター)の育成

p.791

田中 教幸
公開日: 2016年10月06日

FREE PDF 本文PDF[411K]

魚類人工種苗の形態異常:これまでとこれから

はじめに

p.792

有瀧 真人, 田川 正朋, 征矢 野清
公開日: 2016年10月06日

FREE PDF 本文PDF[140K]

I. 異体類における体色・眼位異常の防除と理解

I-1. 異体類の体色・眼位異常研究のこれまで

p.793

青海 忠久
公開日: 2016年10月06日

FREE PDF 本文PDF[144K]

I-2. カレイ類の体色・眼位異常は左右不相称性の異常である

p.794

有瀧 真人
公開日: 2016年10月06日

FREE PDF 本文PDF[139K]

I-3. ウシノシタ類に発現する体色・眼位異常

p.795

草加 耕司
公開日: 2016年10月06日

FREE PDF 本文PDF[151K]

I-4. 異体類の体色・眼位異常におけるホルモン系関与の可能性

p.796

田川 正朋
公開日: 2016年10月06日

FREE PDF 本文PDF[136K]

II. 重要魚類における形態異常の現状と防除の試み

II-1. ヒラメに発現する脊椎骨および顎顔面骨格の異常

p.797

芳賀 穰
公開日: 2016年10月06日

FREE PDF 本文PDF[158K]

II-2. マハタ・クエに発現する脊椎骨等の異常

p.798

辻 将治, 中田 久
公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[147K]

II-3. ブリに発現する頭部骨格等の異常

p.799

堀田 卓朗
公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[143K]

II-4. ニホンウナギの種苗生産過程で発現する様々な形態異常

p.800

田中 秀樹
公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[143K]

II-5. マダイにおける骨格異常と胚発生環境との関わり

p.801

澤田 好史
公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[142K]

III. 形態異常研究における新たな視点

III-1. 異体類における左右不相称性異常の分子発生機構

p.802

鈴木 徹
公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[132K]

III-2. 形態異常を卵質という古くて新しい課題から考える

p.803

征矢野 清
公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[145K]

III-3. 形態異常における研究手法の現状と今後

p.804

宇治 督
公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[143K]

地下水・湧水を介した陸—海のつながり: 沿岸域における水産資源の持続的利用と地域社会

はじめに

p.805

小路 淳, 杉本 亮, 富永 修, 小林 志保, 本田 尚美, 谷口 真人
公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[134K]

I. 地下水・湧水の調査手法, 歴史的展開

I-1 水文学と水産学の接点および世界の研究動向

p.806

谷口 真人
公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[134K]

I-2. 陸域の地形および地下水流動に基づく海底湧水の評価

p.807

齋藤 光代, 小野寺 真一, 清水 裕太
公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[148K]

I-3. ラドン, トロンによる海底湧水環境評価

p.808

杉本 亮

公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[149K]

I-4. 陸域の水・物質循環モデルの発展と課題

p.809

大西 健夫

公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[133K]

II. 地下水・海底湧水と水産資源のつながり

II-1. 地下水海底湧水による海域への栄養塩供給

p.810

本田 尚美

公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[140K]

II-2. 低次生産と地下水・海底湧水

p.811

小林 志保

公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[136K]

II-3. 二枚貝類の生物生産に対する地下水・海底湧水の寄与評価

p.812

富永 修

公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[147K]

II-4. 魚類の群集構造, 生産, 多様性への影響

p.813

小路 淳

公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[146K]

Ⅲ. 地域社会における地下水・湧水活用とコンフリクト

Ⅲ-1. 東北における地下水・湧水を介した取り組み

p.814

王 智弘

公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[160K]

Ⅲ-2. 御食国-小浜の地下水を活かしたまち作り

p.815

田原 大輔

公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[145K]

Ⅲ-3. 水利用とエネルギー利用のトレードオフ～温泉水利用, 河川生態系などの側面を中心に～

p.816

山田 誠

公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[139K]

Ⅲ-4. アジア太平洋地域の水—食料と安全保障: 水産政策研究 海域における行政界設定の可能性

p.817

遠藤 愛子

公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[139K]

ミニシンポジウム記録

エリアケイパビリティーアプローチによる漁村開発

はじめに

p.818

石川 智士, 有元 貴文, 黒倉 寿, 江幡 恵吾

公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[127K]

1. エリアケイパビリティー —資源利用者が主体となった資源利用とケアの両立を目指して—

p.819

渡辺 一生, 石川 智士

公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[143K]

2. フィリピン国パナイ島北部バタン湾の沿岸社会と小規模漁業

p.820

宮田 勉, 神山 龍太郎, フェラー アリス

公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[150K]

3. フィリピン国バタン湾における“つくる漁業”とエリアケイパビリティーの向上

p.821

黒倉 寿

公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[162K]

4. タイ国ラヨーン沿岸の小規模漁業の多様性と重要性

p.822

江幡 恵吾

公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[139K]

5. タイ国ラヨーンにおける定置網導入によるエリアケイパビリティーの向上

p.823

有元 貴文

公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[156K]

6. タイ国漁村におけるエコツーリズムとエリアケイパビリティーの向上

p.824

堀 美菜

公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[162K]

東北の水産業: 東日本大震災からの復興と明るい未来に向けて

東北の被災地水産業の現状と復興への道筋

p.825-826

田中 晋太郎

公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[364K]

東日本大震災発生から5年が経過して宮城県水産技術総合センターの現状と課題

p.827-829

永島 宏

公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[648K]

懇話会ニュース

日本水産学会水産増殖懇話会

p.830-833

公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[279K]

日本水産学会水産環境保全委員会

p.834-837

公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[281K]

水産研究のフロントから

水産総合研究センター第13回成果発表会を開催

p.838

角埜 彰

公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[227K]

新刊書紹介

p.839-842

公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[285K]

話題

第34回「海とさかな」自由研究・作品コンクールの紹介

p.843-845

窪川 かおる

公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[1383K]

水産研究・教育機構の発足 ―次世代へ向けた研究開発と人材育成へのチャレンジ

p.846-848

和田 時夫, 酒井 治己

公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[370K]

海にでて研究すること

p.849

黒木 真理

公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[355K]

企業だより

調和のとれた漁場づくりをめざして

p.850-851

株式会社アルファ水工コンサルタンツ

公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[1658K]

Abstracts of Original Papers

日本水産学会誌 第82巻 第5号掲載報文要旨

p.852-854

公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[279K]

Fisheries Science Vol. 82, No. 4 掲載報文要旨

p.855-857

公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[265K]

理事会だより

p.858

公開日: 2016年10月06日

 本文PDF[147K]

正誤表

訂正: 魚類の体色調節関連下垂体ホルモンの基礎と応用に関する研究

p.880

高橋 明義

公開日: 2016年10月06日

 抄録

 本文PDF[620K]