

巻頭言

水産業の活性化について思うこと

p.373

天野 秀臣

公開日: 2015年06月05日

 本文PDF[140K]

平成 26 年度日本水産学会各賞受賞者紹介

平成 26 年度日本水産学会各賞受賞者紹介

p.374-381

公開日: 2015年06月05日

 本文PDF[1081K]

平成 27 年度日本農学賞受賞者紹介

平成 27 年度日本農学賞受賞者紹介

p.382

公開日: 2015年06月05日

 本文PDF[190K]

平成 26 年度日本水産学会賞

代理親魚技法の構築とその応用に関する研究

p.383-388

吉崎 悟朗

公開日: 2015年06月05日

 本文PDF[706K]

平成 26 年度水産学進歩賞

水産生物の音響による行動制御と可視化技術の開発

p.389-392

赤松 友成

公開日: 2015年06月05日

 本文PDF[283K]

海産魚介類の種苗量産技術の開発と資源増殖への応用に関する研究

p.393-396

浜崎 活幸

公開日: 2015年06月05日

 本文PDF[268K]

有害・有毒プランクトンに関する分子生理生態学的研究

p.397-399

吉田 天士

公開日: 2015年06月05日

 本文PDF[231K]

報文

以西底びき網漁業における超高分子量ポリエチレン繊維(ダイニーマ)製漁網が燃油消費量, 水揚量および操作性に与える影響

p.400-407

門田 立, 松下 吉樹, 星野 浩一, 皆川 恵, 溝口 弘泰

公開日: 2015年06月05日



本文PDF[1772K]

マサバ太平洋系群と北東大西洋のタイセイヨウサバの資源評価・管理の比較

p.408-417

小川 太輝, 平松 一彦

公開日: 2015年06月05日



本文PDF[2510K]

チューニング VPA を用いた洞爺湖産ヒメマス資源評価

p.418-428

蘇 宇, EMMANUEL ANDREW SWEKE, 傳法 隆, 上田 宏, 松石 隆

公開日: 2015年06月05日



本文PDF[1740K]

東シナ海・黄海における底生魚類の群集構造の年変動

p.429-437

山本 圭介, 長澤 和也

公開日: 2015年06月05日



本文PDF[1127K]

東京都秋川におけるアカザとカジカの食性

p.438-446

小川 拓, 片野 修, 横田 賢史, CARLOS AUGUSTO STRUSSMANN

公開日: 2015年06月05日



本文PDF[1155K]

2011年東北地方太平洋沖地震により発生した津波による岩手県沿岸内湾域の底質変化

p.447-455

内記 公明, 山田 美和, 加賀 新之助, 渡邊 志穂, 神山 孝史, 加戸 隆介, 緒方 武比古, 難波 信由, 林崎 健一, 山田 雄一郎, 山下 哲郎

公開日: 2015年06月05日



本文PDF[3509K]

魚類筋肉ミオグロビンのメト化率測定法の検討

p.456-464

井ノ原 康太, 尾上 由季乃, 木村 郁夫

公開日: 2015年06月05日



本文PDF[2170K]

## 短報

サケ属魚類における卵重-卵径換算式の作成と卵サイズの地理的変異に関する予察的結果

p.465-467

岡本 康孝, 森田 健太郎, 大熊 一正

公開日: 2015年06月05日



抄録



本文PDF[508K]

2013年北海道オホーツク海沿岸域における地まきホタテガイの高成長と餌料環境

p.468-470

三好 晃治, 品田 晃良, 宮園 章, 栗原 康裕, 多田 匡秀, 照本 昂之, 工藤 勲

公開日: 2015年06月05日



抄録



本文PDF[749K]

## シンポジウム記録

## 魚類の初期生活史研究の最前線

はじめに

p.471

望岡 典隆, 木下 泉, 立原 一憲, 河野 博, 南 卓志

公開日: 2015年06月05日



本文PDF[140K]

## I. DNA バーコーディングによる分類

I-1. 分離浮性卵の同定

p.472

川上 達也

公開日: 2015年06月05日



本文PDF[142K]

I-2. ウナギ目葉形仔魚の同定

p.473

田和 篤史

公開日: 2015年06月05日



本文PDF[130K]

I-3. 深海底棲性魚類仔魚の同定と初期発育

p.474

高見 宗広

公開日: 2015年06月05日



本文PDF[146K]

## II. 環境変動と初期生活史戦略

II-1. 干潟・塩性湿地における仔稚魚の生息場所利用

p.475

加納 光樹, 河野 博, 佐野 光彦

公開日: 2015年06月05日



本文PDF[157K]

II-2. ドロクイ類仔稚魚の生活史戦略と泥干潟の重要性

p.476

上原 匡人, 立原 一憲

公開日: 2015年06月05日



本文PDF[159K]

II-3. 砂浜海岸における環境変動と仔稚魚の動態

p.477

荒山 和則

公開日: 2015年06月05日

 本文PDF[164K]

#### II-4. 藻場における環境変動と仔稚魚の動態

p.478

上村 泰洋

公開日: 2015年06月05日

 本文PDF[146K]

#### II-5. 内湾における環境変動と仔稚魚の動態

p.479

八木 佑太, 木下 泉, 藤田 真二, 川村 嘉応

公開日: 2015年06月05日

 本文PDF[157K]

### III. 分散と加入機構

#### III-1. 河川性ハゼ類の加入機構

p.480

前田 健, 立原 一憲

公開日: 2015年06月05日

 本文PDF[139K]

#### III-2. サンゴ礁池における仔稚魚の加入機構

p.481

石原 大樹

公開日: 2015年06月05日

 本文PDF[133K]

#### III-3. 両側回遊性ハゼ類仔稚魚の海洋分散戦略

p.482

飯田 碧, 近藤 正, 前田 健, 立原 一憲

公開日: 2015年06月05日

 本文PDF[142K]

#### III-4. 浮魚(サバ類)の分散と加入機構

p.483

高橋 正知, 上村 泰洋, 川端 淳

公開日: 2015年06月05日

 本文PDF[162K]

#### III-5. 浮魚(アジ類)の分散と加入機構

p.484

原田 慈雄, 住友 寿明, 宮澤 泰正, 斉藤 真美, 武田 保幸

公開日: 2015年06月05日

 本文PDF[147K]

#### III-6. 底魚の分散と加入機構

p.485

富山 毅

公開日: 2015年06月05日

 本文PDF[134K]

はじめに

p.486

松山 倫也, 吉崎 悟朗, 木下 政人

公開日: 2015年06月05日

 [本文PDF\[113K\]](#)

1. ゲノム編集の概念と技術の現状

p.487

中村 崇裕

公開日: 2015年06月05日

 [本文PDF\[137K\]](#)

2. 水産・医薬モデルメダカの作出

p.488

木下 政人

公開日: 2015年06月05日

 [本文PDF\[131K\]](#)

3. ゲノム編集技術による不妊魚作出

p.489

LI QIAN, 片山 直人, 定家 咲子, 矢澤 良輔, 吉崎 悟朗

公開日: 2015年06月05日

 [本文PDF\[143K\]](#)

4. カタクチイワシの飼育系とゲノム編集

p.490

坂口 圭史

公開日: 2015年06月05日

 [本文PDF\[155K\]](#)

5. ゲノム編集によるトラフグの育種戦略水産育種技術としての展開について

p.491

岡本 裕之

公開日: 2015年06月05日

 [本文PDF\[155K\]](#)

6. 農林水産分野におけるゲノム編集のガイドライン

p.492

生田 和正

公開日: 2015年06月05日

 [本文PDF\[158K\]](#)

支部のページ

平成 26 年度日本水産学会北海道支部大会

p.493-495

埜澤 尚範

公開日: 2015年06月05日

 [本文PDF\[835K\]](#)

関 伸吾

公開日: 2015年06月05日

 本文PDF[468K]

## 水産研究のフロントから

Johan Hjort Symposium on Recruitment Dynamics and Stock Variability に参加して

p.498

張 愷

公開日: 2015年06月05日

 本文PDF[261K]

新刊書紹介

p.499-500

公開日: 2015年06月05日

 本文PDF[229K]

## 話題

ブローニュシュルメール, マルセイユそしてリヨンー日仏海洋学シンポジウムでフランスへ

p.501-506

中野 俊樹

公開日: 2015年06月05日

 本文PDF[1658K]

## 水産科学の分野で活躍する女性たち 30

北の水への愛を形に

p.507

東 典子

公開日: 2015年06月05日

 本文PDF[640K]

## 企業だより

海洋調査のエキスパートを目指して

p.508-509

西部環境調査株式会社

公開日: 2015年06月05日

 本文PDF[863K]

## Abstracts of Original Papers

日本水産学会誌 第 81 巻 第 3 号掲載報文要旨

p.510-511

公開日: 2015年06月05日

 本文PDF[230K]

Fisheries Science Vol. 81, No. 2 掲載報文要旨

p.512-515

公開日: 2015年06月05日

 本文PDF[338K]

公開日: 2015年06月05日

 本文PDF[152K]