

## 巻頭言

日本の水産業は本当に衰退産業か？

p.1

垣添 直也

公開日: 2017年01月20日

 本文PDF[156K]

## 報文

とも補償による減船の経済効果に関する理論的分析

p.2-8

田中 栄次

公開日: 2017年01月20日

早期公開日: 2016年12月22日



 本文PDF[438K]

青森県周辺海域におけるキアンコウの背鰭第一棘による年齢査定法の検証

p.9-17

竹谷 裕平, 高津 哲也, 山中 智之, 柴田 泰宙, 中屋 光裕

公開日: 2017年01月20日

早期公開日: 2016年11月25日



 本文PDF[1077K]

茨城県北浦におけるチャネルキョウトフィッシュの年齢と成長

p.18-24

遠藤 友樹, 加納 光樹, 所 史隆, 荒井 将人, 片山 知史

公開日: 2017年01月20日

早期公開日: 2016年11月25日



 本文PDF[1380K]

亜熱帯から亜寒帯に及ぶ我が国の5海域における珪藻 *Skeletonema* 属の種組成

p.25-33

山田 真知子, 大坪 繭子, 多田 邦尚, 中野 義勝, 松原 賢, 飯田 直樹, 遠藤 宜成, 門谷 茂

公開日: 2017年01月20日

早期公開日: 2016年12月22日



 本文PDF[1250K]

瀬戸内海中央部燧灘周辺におけるタチウオ *Trichiurus japonicus* の食性

p.34-40

新野 洋平, 柴田 淳也, 富山 毅, 坂井 陽一, 橋本 博明

公開日: 2017年01月20日

早期公開日: 2016年12月27日



 本文PDF[2023K]

長崎県対馬沿岸海域で発生した養殖クロマグロ *Thunnus orientalis* の斃死要因

p.41-51

石田 直也, 山砥 稔文, 浦賢 二郎, 平江 想, 青木 一弘, 小池 一彦

公開日: 2017年01月20日

早期公開日: 2016年11月29日



 本文PDF[4290K]

食品添加物を用いた等電点利用分画法によるツノナシオキアミ *Euphausia pacifica* タンパク質の回収

p.52-58

岡崎 樂, 高橋 希元, 天野 かよ, 岡田 涼汰, 遠藤 雅人, 岡崎 恵美子, 大迫 一史

公開日: 2017年01月20日

早期公開日: 2016年11月29日



 本文PDF[706K]

養殖業への企業参入に関する漁業者の受入条件に関する分析—三重県神前浦地区のクロマグロ養殖を事例に—

p.59-67

山田 二久次, 大南 絢一, 松井 隆宏  
公開日: 2017年01月20日  
早期公開日: 2016年12月27日



本文PDF[565K]

## 短報

いわし棒受網漁業における水中集魚灯に蝟集する魚群の好適照度域の推定

p.68-70

梶川 和武, 西 翔太郎, 中村 武史, 毛利 雅彦, 川崎 潤二, 濱野 明, 渡邊 俊輝, 吉村 和正  
公開日: 2017年01月20日  
早期公開日: 2016年11月25日



本文PDF[768K]

東シナ海の音響トロール調査における底魚資源の漁獲物組成と音響反射との対応関係

p.71-73

川内 陽平, 酒井 猛, 松沼 瑞樹  
公開日: 2017年01月20日  
早期公開日: 2016年11月25日



本文PDF[804K]

植食性魚類トリスズミ*Kyphosus bigibbus*の消波ブロックへの蝟集とその季節変化

p.74-76

門田 立, 清本 節夫, 福田 紘士, 吉村 拓  
公開日: 2017年01月20日  
早期公開日: 2016年11月25日



本文PDF[505K]

低塩分飼育が外傷のある海産魚の生残性に与える影響について

p.77-79

御堂岡 あにせ, 川口 修, 工藤 孝也, 飯田 悦左, 長尾 則男, 松本 拓也  
公開日: 2017年01月20日  
早期公開日: 2016年11月29日



本文PDF[526K]

## ミニシンポジウム記録

水産資源の持続的利用と認証制度—東京オリンピックで日本の水産物を提供できるのか?—

はじめに

p.80

海部 健三, 小川 健  
公開日: 2017年01月20日

本文PDF[126K]

1. 国際資源管理認証制度の基礎的要件—国際的に認知されるエコラベルの共通点—

p.81

大元 鈴子  
公開日: 2017年01月20日

本文PDF[148K]

2. 海洋管理協議会(MSC)と日本の漁業

p.82

鈴木 允  
公開日: 2017年01月20日

本文PDF[219K]

3. 水産養殖管理協議会(ASC)と日本の養殖業

p.83

前川 聡

公開日: 2017年01月20日

 本文PDF[142K]

#### 4. 日本の水産業と認証制度の現状

p.84

勝川 俊雄

公開日: 2017年01月20日

 本文PDF[150K]

### 水産分野におけるタンパク質研究の現状と展望

#### はじめに

p.85

落合 芳博, 石崎 松一郎, 福島 英登

公開日: 2017年01月20日

 本文PDF[130K]

#### 1. タンパク集談会の歴史と功績

p.86

石崎 松一郎

公開日: 2017年01月20日

 本文PDF[153K]

#### 2. 水産生物タンパク質に関する基礎研究の変遷

p.87

落合 芳博

公開日: 2017年01月20日

 本文PDF[168K]

#### 3. 利用加工分野におけるタンパク質関連研究の変遷

p.88

福島 英登

公開日: 2017年01月20日

 本文PDF[157K]

#### 4. 研究機関での取り組み事例など

p.89

大村 裕治

公開日: 2017年01月20日

 本文PDF[166K]

#### 5. 食品企業での取り組み事例など～伝統的な職人技から学ぶ高品質なかまぼこの作り方～

p.90

植木 暢彦

公開日: 2017年01月20日

 本文PDF[154K]

### ICTの水産業への導入: 最前線と今後の課題

#### はじめに

p.91

高木 力, 浅海 茂, 鳥澤 真介, 有路 昌彦

公開日: 2017年01月20日

 本文PDF[122K]

#### 1. 漁撈支援システムの開発: 旋網漁業へのICT導入

p.92

高木 力

公開日: 2017年01月20日

 本文PDF[153K]

2. 漁業技術へのICT導入:沿岸漁業を例にして

p.93

鈴木 勝也

公開日: 2017年01月20日

 本文PDF[163K]

3. 養魚管理技術へのICT導入:養魚モニタリング技術の開発

p.94

米山 和良, 鳥澤 真介

公開日: 2017年01月20日

 本文PDF[150K]

4. 漁業・養殖業へのICT導入とその活用について

p.95

浅海 茂

公開日: 2017年01月20日

 本文PDF[146K]

5. 水産加工・製造へのICT導入とその活用について:これまでの取り組みと今後の展望

p.96

村上 順一, 熊沢 泰生

公開日: 2017年01月20日

 本文PDF[151K]

6. 流通・販売への応用

p.97

有路 昌彦

公開日: 2017年01月20日

 本文PDF[137K]

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

国際沿岸海洋研究センター(岩手県大槌町)の被災と現状, 将来展望

p.98-101

河村 知彦, 福田 秀樹, 青山 潤

公開日: 2017年01月20日

 本文PDF[1188K]

懇話会ニュース

日本水産学会漁業懇話会

p.102-105

公開日: 2017年01月20日

 本文PDF[249K]

新刊書紹介

p.106

公開日: 2017年01月20日

 本文PDF[169K]

話題

水産経済分野におけるゲーム理論の応用～国際学会IIFETIに見る最新の研究の動向～

p.107-108

徳永 佳奈恵

公開日: 2017年01月20日

 本文PDF[449K]

江戸内湾漁業議定書200周年記念「神奈川集会」の開催

p.109-110

八木 信行

公開日: 2017年01月20日

 本文PDF[504K]

## 水産科学の分野で活躍する女性たち 40

海生哺乳類研究への道

p.111

服部 薫

公開日: 2017年01月20日

 [本文PDF\[353K\]](#)

### 企業だより

Feedをはじめの一步として、畜・水産業界の持続的発展に貢献し食の未来を創造する

p.112-113

フィード・ワン株式会社

公開日: 2017年01月20日

 [本文PDF\[554K\]](#)

### Abstracts of Original Papers

日本水産学会誌 第83巻 第1号掲載報文要旨

p.114-115

公開日: 2017年01月20日

 [本文PDF\[275K\]](#)

Fisheries Science Vol. 82, No. 6 掲載報文要旨

p.116-118

公開日: 2017年01月20日

 [本文PDF\[282K\]](#)

### 理事会だより

理事会だより

p.119

公開日: 2017年01月20日

 [本文PDF\[155K\]](#)