

## サピエンスと水産業の未来

山下 洋

原稿種別: 巻頭言

2020 年 86 巻 5 号 p. 359

発行日: 2020/09/15

公開日: 2020/09/29

DOI <https://doi.org/10.2331/suisan.WA2749>

ジャーナル

フリー

[PDF形式でダウンロード \(164K\)](#)

---

## 令和元年度水産学技術賞

---

### 高温耐性ニジマスの作出と高温耐性の生物学的評価

稲野 俊直, 田牧 幸一, 山田 和也

原稿種別: 令和元年度水産学技術賞

2020 年 86 巻 5 号 p. 360-363

発行日: 2020/09/15

公開日: 2020/09/29

DOI <https://doi.org/10.2331/suisan.WA2755>

ジャーナル

フリー

[PDF形式でダウンロード \(231K\)](#)

---

### ウナギ生殖腺刺激ホルモンを用いた人為催熟・採卵技術の高度化とその応用に関する研究

風藤 行紀, 田中 寿臣

原稿種別: 令和元年度水産学技術賞

2020 年 86 巻 5 号 p. 364-366

発行日: 2020/09/15

公開日: 2020/09/29

DOI <https://doi.org/10.2331/suisan.WA2754>

ジャーナル

フリー

[PDF形式でダウンロード \(2943K\)](#)

---

## ホンモロコ資源の持続的利用にむけた資源管理技術の開発

亀甲 武志

原稿種別: 令和元年度水産学技術賞

2020年 86巻 5号 p. 367-370

発行日: 2020/09/15

公開日: 2020/09/29

[DOI https://doi.org/10.2331/suisan.WA2728](https://doi.org/10.2331/suisan.WA2728)

ジャーナル

フリー

[PDF形式でダウンロード \(1568K\)](#)

---

## 報文

---

## 島根県沿岸におけるケンサキイカのCPUEに影響を与える要因の検討と将来予測

金元 保之, 柴田 泰宙

原稿種別: 論文

2020年 86巻 5号 p. 371-385

発行日: 2020/09/15

公開日: 2020/09/29

[早期公開] 公開日: 2020/08/28

[DOI https://doi.org/10.2331/suisan.19-00047](https://doi.org/10.2331/suisan.19-00047)

ジャーナル

フリー

抄録を表示する

[PDF形式でダウンロード \(1847K\)](#)

---

## 潮岬周辺海域におけるキビナゴの生活史

白藤 徳夫, 渡邊 良朗, 武田 保幸, 千村 昌之, 鬼塚 年弘, 河村 知彦

原稿種別: 論文

2020年 86巻 5号 p. 386-394

発行日: 2020/09/15

公開日: 2020/09/29

[早期公開] 公開日: 2020/08/25

[DOI https://doi.org/10.2331/suisan.19-00044](https://doi.org/10.2331/suisan.19-00044)

ジャーナル

フリー

抄録を表示する

[PDF形式でダウンロード \(779K\)](#)

---

## 人工催熟による養成クルマエビの効率的な採卵条件

伏屋 玲子, 玉城 泉也, 林原 毅, 加藤 雅也, 清水 弘文

原稿種別: 論文

2020 年 86 巻 5 号 p. 395-401

発行日: 2020/09/15

公開日: 2020/09/29

[早期公開] 公開日: 2020/08/25

DOI <https://doi.org/10.2331/suisan.20-00024>

ジャーナル

フリー

抄録を表示する

[PDF形式でダウンロード \(418K\)](#)

---

## 溶存酸素による赤身魚肉の褐変抑制効果のシミュレーション

小澤 秀夫, 落合 芳博

原稿種別: 論文

2020 年 86 巻 5 号 p. 402-409

発行日: 2020/09/15

公開日: 2020/09/29

[早期公開] 公開日: 2020/08/28

DOI <https://doi.org/10.2331/suisan.20-00037>

ジャーナル

フリー

抄録を表示する

[PDF形式でダウンロード \(604K\)](#)

---

## フグ毒検査法における抽出操作の簡素化と抽出比の検討

谷口 香織, 高尾 秀樹, 阿部 敬子, 辰野 竜平, GREGORY N. NISHIHARA, 阪倉 良孝, 高谷 智裕, 荒川 修

原稿種別: 論文

2020 年 86 巻 5 号 p. 410-417

発行日: 2020/09/15

公開日: 2020/09/29

[早期公開] 公開日: 2020/08/25

DOI <https://doi.org/10.2331/suisan.20-00023>

ジャーナル

フリー

抄録を表示する

[PDF形式でダウンロード \(485K\)](#)

---

### 長期熟成魚介類刺身の呈味成分およびテクスチャー

南 駿介, 高取 宗茂, 白山 洸, 沖田 歩樹, 中村 柚咲, 高橋 希元

原稿種別: 論文

2020 年 86 巻 5 号 p. 418-426

発行日: 2020/09/15

公開日: 2020/09/29

[早期公開] 公開日: 2020/08/28

DOI <https://doi.org/10.2331/suisan.20-00014>

ジャーナル

フリー

抄録を表示する

[PDF形式でダウンロード \(523K\)](#)

---

### 短報

---

### 乾のりのたんぱく質含量, 抗酸化能, 水溶性食物繊維含量およびインスリン様作用の品質による相違

友寄 博子, 阿蘇品 里紗, 市木 美帆, 岸田 翔太, 野坂 瑠璃子, 西岡 美里, 山元 涼子, 白土 英樹

原稿種別: 短報

2020 年 86 巻 5 号 p. 427-429

発行日: 2020/09/15

公開日: 2020/09/29

[早期公開] 公開日: 2020/08/25

DOI <https://doi.org/10.2331/suisan.20-00021>

ジャーナル

フリー

抄録を表示する

[PDF形式でダウンロード \(741K\)](#)

---

### 宮崎県の漁業者が知りたい海況情報

渡慶次 力, 堀江 ひかり, 棧敷 孝浩

原稿種別: 短報

2020 年 86 巻 5 号 p. 430-432

発行日: 2020/09/15

公開日: 2020/09/29

[早期公開] 公開日: 2020/08/25

DOI <https://doi.org/10.2331/suisan.20-00026>

ジャーナル

フリー

電子付録

抄録を表示する

[PDF形式でダウンロード \(222K\)](#)

---

「水産政策の改革について」の意義と問題点

---

はじめに

片山 知史, 中田 薫

原稿種別: ミニシンポジウム記録

2020年 86巻 5号 p. 433

発行日: 2020/09/15

公開日: 2020/09/29

DOI <https://doi.org/10.2331/suisan.WA2674-1>

ジャーナル

フリー

[PDF形式でダウンロード \(128K\)](#)

---

I. 漁業の成長産業化に向けた水産資源管理

---

I-1. 新たな資源管理システムの構築（資源評価・資源管理）について

西田 宏

原稿種別: ミニシンポジウム記録

2020年 86巻 5号 p. 434

発行日: 2020/09/15

公開日: 2020/09/29

DOI <https://doi.org/10.2331/suisan.WA2674-2>

ジャーナル

フリー

[PDF形式でダウンロード \(129K\)](#)

---

I-2. 密度依存を前提としたMSY理論の問題点

櫻本 和美

原稿種別: ミニシンポジウム記録

2020年86巻5号 p. 435

発行日: 2020/09/15

公開日: 2020/09/29

DOI <https://doi.org/10.2331/suisan.WA2674-3>

ジャーナル

フリー

[PDF形式でダウンロード \(135K\)](#)

---

## II. 水産物の流通構造

---

### II-1. 漁業の持続性を漁業者の所得向上に活用する

石原 広恵

原稿種別: ミニシンポジウム記録

2020年86巻5号 p. 436

発行日: 2020/09/15

公開日: 2020/09/29

DOI <https://doi.org/10.2331/suisan.WA2674-4>

ジャーナル

フリー

[PDF形式でダウンロード \(132K\)](#)

---

## III. 漁業の成長産業化と漁業者の所得向上に向けた担い手の確保や投資の充実のための環境整備

---

### III-1. 「新漁業法」における大臣許可船舶における規模制限の撤廃

二平 章

原稿種別: ミニシンポジウム記録

2020年86巻5号 p. 437

発行日: 2020/09/15

公開日: 2020/09/29

DOI <https://doi.org/10.2331/suisan.WA2674-5>

ジャーナル

フリー

[PDF形式でダウンロード \(167K\)](#)

---

### III-2. 沿岸漁業・養殖業の海面利用制度の今日的課題

工藤 貴史

原稿種別: ミニシンポジウム記録

2020 年 86 巻 5 号 p. 438

発行日: 2020/09/15

公開日: 2020/09/29

DOI <https://doi.org/10.2331/suisan.WA2674-6>

ジャーナル

フリー

[PDF形式でダウンロード \(144K\)](#)

---

水産研究のフロントから

---

いおワールドかごしま水族館

佐々木 章

原稿種別: 水産研究のフロントから

2020 年 86 巻 5 号 p. 439

発行日: 2020/09/15

公開日: 2020/09/29

DOI <https://doi.org/10.2331/suisan.WA2759>

ジャーナル

フリー

[PDF形式でダウンロード \(334K\)](#)

---

水産科学の分野で活躍する女性たち 63

---

夢を与える仕事

周防 玲

原稿種別: 話題

2020 年 86 巻 5 号 p. 440

発行日: 2020/09/15

公開日: 2020/09/29

DOI <https://doi.org/10.2331/suisan.WA2757>

ジャーナル

フリー

[PDF形式でダウンロード \(360K\)](#)

---

## KDDIのスマート養殖ICT・IoTを活用した漁業支援の取り組み～小浜市「鯖，復活」養殖効率化プロジェクトへの参画

KDDI株式会社

原稿種別: 話題

2020年86巻5号 p. 441-442

発行日: 2020/09/15

公開日: 2020/09/29

[DOI https://doi.org/10.2331/suisan.WA2766](https://doi.org/10.2331/suisan.WA2766)

ジャーナル

フリー

[PDF形式でダウンロード \(743K\)](#)

---

### Abstracts of Original Papers

---

## 日本水産学会誌 第86巻 第5号掲載報文要旨

2020年86巻5号 p. 443-444

発行日: 2020/09/15

公開日: 2020/09/29

[DOI https://doi.org/10.2331/suisan.86\\_443](https://doi.org/10.2331/suisan.86_443)

ジャーナル

フリー

[PDF形式でダウンロード \(215K\)](#)

---

## Fisheries Science Vol. 86, No. 4掲載報文要旨

2020年86巻5号 p. 445-446

発行日: 2020/09/15

公開日: 2020/09/29

[DOI https://doi.org/10.2331/suisan.86\\_445](https://doi.org/10.2331/suisan.86_445)

ジャーナル

フリー

[PDF形式でダウンロード \(271K\)](#)

---

理事会だより

2020年86巻5号 p. 447

発行日: 2020/09/15

公開日: 2020/09/29

DOI [https://doi.org/10.2331/suisan.86\\_447](https://doi.org/10.2331/suisan.86_447)

ジャーナル

フリー

---