

## 記 事

### 第 278 回静岡県水産試験研究機関技術連絡協議会

2024 年 3 月 5 日 於：静岡県浜松市中央区 水産・海洋技術研究所浜名湖分場 (Web 併用)

[研究発表]

1 労働安全衛生に配慮した脂質抽出法の導入について

開発加工科 望月万美子

2 キンメダイ種苗生産における冷蔵保存精液の活用

伊豆分場 石田孝行<sup>○</sup>・吉川康夫

深層水科 倉石 祐

3 浜名湖湖水を用いた培養試験からみえた浜名湖の栄養塩等の状況

浜名湖分場 飯沼紀雄

4 静岡県沖の水温変動特性を格子点データから抽出する試み

資源海洋科 増田 傑

5 内浦湾における夏季の強い流れの発生条件について

資源海洋科 海野幸雄

6 ホルモン投与によるアサリの成熟制御技術の検討

深層水科 鈴木進二

7 植物成長調整剤を用いたサガラメの仮根成長促進

深層水科 今井基文

8 小型分光測定器による冷凍カツオの脂肪・鮮度の非破壊同時測定

開発加工科 山内 悟<sup>○</sup>・山崎賛之

株イシダテック 中原正寛

株いちまる 本多 真

9 発眼卵生産工程で発生する卵膜軟化症の防除方法の検討

開発加工科 富山皓介

### 第 279 回静岡県水産試験研究機関技術連絡協議会

2024 年 5 月 29 日 於：静岡県浜松市中央区 水産・海洋技術研究所浜名湖分場 (Web 併用)

[研究発表]

1 浜名湖における有毒・有害プランクトンの監視体制及び 2023 年度の対応状況

浜名湖分場 霜村胤日人

2 シン・浜名湖の窒素とリン part 1

浜名湖分場 吉川昌之

3 オオウナギの産卵回遊における行動特性

開発加工科 朝倉啓輔

4 小型分光測定器による大型ニジマスの脂肪・肉色の非破壊同時迅速測定

開発加工科 山内 悟<sup>○</sup>

富士養鱒場 瀧川智人

- 富士養鱒漁協 山下真由  
5 浜名湖の漁業再建と輸出産業創出に向けたノコギリガザミの種苗生産及び養殖技術の開発  
深層水科 清水一輝  
6 2023年漁期トラフグ延縄漁における操業位置と水温の検討  
伊豆分場 鷲山裕史  
7 切り取ったアカモク側枝の生長と成熟  
伊豆分場 長谷川雅俊

[特別研修(研究倫理研修)]

- 「静岡県水産・海洋技術研究所における競争的資金等の取扱規程」について  
研究統括官 小泉康二

**第 280 回静岡県水産試験研究機関技術連絡協議会**

2024年8月22日 於：静岡県下田市 水産・海洋技術研究所伊豆分場(Web併用)

[研究発表]

- 1 シン・浜名湖の窒素とリン part 2  
浜名湖分場 吉川昌之  
2 画像解析によるテングサ、カジメの着生量予測の試み  
伊豆分場 角田充弘  
3 伊豆東岸におけるキンメダイ食害量を考慮した資源量推定  
富士養鱒場 高田伸二○  
所長 高木康次  
伊豆分場 吉川康夫  
水産資源課 永倉靖大  
4 冷蔵保存したマルソウダの品質変化  
開発加工科 二村和視○  
地域産業課 大島伊織  
5 浜名湖浅海域における栄養塩の現状  
環境衛生科学研究所 平井一行  
6 ギンイソイワシ性決定機構の環境依存性  
深層水科 稲葉晃誠  
7 内浦湾における夏季の強い流れの発生時における水深別水温と流速変化  
資源海洋科 海野幸雄  
8 低水温環境下におけるサクラエビの飼育試験  
資源海洋科 門奈憲弘  
9 長野県に向けた本県中部地区産水産物販路拡大の取組  
普及総括班 小澤 豊

**第 281 回静岡県水産試験研究機関技術連絡協議会**

2024年10月31日 於：静岡県富士宮市 水産・海洋技術研究所富士養鱒場(Web併用)

[研究発表]

- 1 2024 年漁期の伊豆諸島海域におけるさば類漁況経過について  
資源海洋科 市川喬雅
- 2 ウナギのウイルス病とその対策  
浜名湖分場 飯沼紀雄
- 3 光で測る魚の脂(あぶら)  
開発加工科 山内 悟
- 4 養殖魚を1尾でも多く食卓へ～ニジマスの皮膚炎を防ぐ～  
富士養鱒場 瀧川智人<sup>○</sup>・中村永介
- 5 夏季高水温の影響が疑われる海面養殖マダイのへい死事例  
富士養鱒場 佐藤孝幸
- 6 庄内湖における無機態・有機態窒素量と推定された有機態窒素生産量の推移  
環境衛生科学研究所 平井一行
- 7 黒潮からの贈りもの～最新の駿河丸調査結果から～  
資源海洋科 青山 航
- 8 魚類の成長促進と機能性向上を目指した脂肪酸の分子構造改変による  
新規養魚飼料の開発  
開発加工科 望月万美子  
富士養鱒場 松山 創  
(地独)大阪産技研 渡辺 嘉
- 9 昆虫でニジマスを育てました～循環型社会に向けた取組～  
深層水科 鈴木進二<sup>○</sup>・倉石 祐  
水研機構 安藤忠・石原賢司・羽野健志・  
世古卓也
- 10 キンメダイの栽培漁業をめざして～赤ちゃんキンメダイを育てる～  
伊豆分場 吉川康夫
- 11 キンメダイ流通実態調査の経過報告(伊豆漁協分)  
伊豆分場 松浦玲子

## 令和6年度 水産・海洋研究発表会

2024年11月13日 於：静岡県焼津市 水産・海洋技術研究所

- 1 黒潮からの贈りもの～最新の駿河丸調査結果から～  
資源海洋科 青山 航
- 2 キンメダイの栽培漁業をめざして～赤ちゃんキンメダイを育てる～  
伊豆分場 吉川康夫
- 3 昆虫を餌としてニジマスを育てました～循環型社会に向けた取組～  
深層水科 鈴木進二
- 4 養殖魚を1尾でも多く食卓へ～ニジマスの皮膚炎を防ぐ～  
富士養鱒場 瀧川智人
- 5 ウナギをウイルスから守る！～ウナギのウイルス病とその対策～  
浜名湖分場 飯沼紀雄
- 6 光で測る魚の脂(あぶら)  
開発加工科 山内 悟

## 令和 6 年度日本魚病学会春季大会

2024 年 3 月 9~10 日 於：東京都港区 東京海洋大品川キャンパス

塩酸オキシテトラサイクリン経口投与のニジマスラッシュ治療効果

富士養鱒場

瀧川智人・中村永介

水産研究・教育機構

高野倫一<sup>○</sup>・松山知正・伊東尚史

## 令和 6 年度日本水産学会春季大会

2024 年 3 月 27~30 日 於：東京都港区 東京海洋大品川キャンパス

小型分光測定器による冷凍カツオの脂肪・鮮度の非破壊同時測定

開発加工科

山内 悟<sup>○</sup>・山崎資之

(株)イシダテック

中原正寛

(株)いちまる

本多 真

キンメダイ飼育技術開発に向けた必須脂肪酸解明の取組み

東京海洋大

阿部泰画<sup>○</sup>・佐藤翔悟・松岡洋佑・

壁谷尚樹・森田哲朗・吉崎悟朗

日大生物資源

石崎智大

伊豆分場

石田孝行

深層水科

倉石祐

異なる養成月齢および魚体重のニホンウナギにおける人為催熟誘導

水産機構水技研

樋口健太郎<sup>○</sup>・風藤行紀・今泉 均

浜名湖分場

飯沼紀雄

水産機構水技研

鈴木博史・中村康平・高崎竜太朗・

里見正隆・須藤竜介

## 令和 6 年度海洋音響学会

2024 年 6 月 13~14 日 於：東京都目黒区 東京大学生産技術研究所

サクラエビエコーの体積後方散乱強度の周波数差

東京海洋大学

守川航太<sup>○</sup>・幅口美月・會川鉄太郎・

胡 夫祥・甘糟和男

浜名湖分場

小林憲一

音響コアリングシステムを用いたアサリの室内試験環境の構築と水質変化による生体調査

木更津高専

高久雄輝<sup>○</sup>・虻川和紀

横浜市立大

寺山 慧

浜名湖分場

鷺山裕史・上原陽平

(-財)マリンオーブン/バーション機構

齋藤禎一・岡本一利

東大新領域

水野勝紀

## 令和 6 年度日本水産学会秋季大会

2024 年 9 月 24~27 日 於：京都市左京区 京都大青吉田キャンパス

## ヤナギダコの加熱による物性変化の特徴

東海大洋海  
根室水産加工セ  
開発加工科

田村桃子○・山本ゆかり・平塚聖一  
金子穂高・城田博昭  
隈部千鶴・二村和視

## 2024 年度水産海洋学会研究発表大会

2024 年 11 月 22~24 日 於：静岡市駿河区 静岡県総合研修所もくせい会館

### 黒潮沿岸域におけるマアジ稚魚の出現様式の経年変動

東大大海研  
機構資源研  
鹿児島水技セ  
宮崎水試  
愛媛農林水産研  
高知水試  
和歌山水試  
三重県庁  
伊豆分場  
神奈川水技セ相模湾

寒田倫子○・伊藤幸彦  
石川和雄・安田十也・井元順一・  
日高清隆  
加治屋大  
金丸昌慎  
後藤直登  
有光慎吾  
高橋芳明  
久野正博  
岡田裕史  
田村怜子

### 南伊豆海域におけるアワビ類の加入量変動

伊豆分場  
静岡水技研  
静岡県水産資源課

長谷川雅俊○・鈴木勇己  
高木康次  
伊藤円・山田博一・鈴木聰志

(シンポジウム「開放型の大深度湾におけるエビ類資源とそれらを取り巻く物理・化学・生物環境」)

### 駿河湾サクラエビ漁業の現状と水技研の取り組み

資源海洋科

門奈憲弘

## 令和 6 年度中央ブロック資源海洋調査研究会

2024 年 10 月 10~11 日 於：高知市 高知共済会館

### 新「駿河丸」の特徴と調査の実施状況

資源海洋科

青山 航

### 内浦湾における夏季の強い流れの発生時における水深別水温と流速変化

資源海洋科

海野幸雄

### 2024 年漁期の伊豆諸島海域におけるさば類漁況経過について

資源海洋科

市川喬雅

### キンメダイ太平洋系群の資源に対する小型魚保護効果の推定

千葉水総研セ  
都島しょ総セ  
神奈川水技セ  
伊豆分場

宮田直幸○  
滝尾健二  
岡部 久  
松浦玲子

## 令和 6 年度漁場環境保全関係研究開発推進会議第 3 回二枚貝生産環境研究会

2024 年 10 月 22~23 日 於：横浜市金沢区 水産研究・教育機構水産技術研究所  
浜名湖におけるハマグリ採貝漁業

浜名湖分場

上原陽平

## 令和 6 年度水産利用関係研究開発推進会議利用加工技術部会研究会

2024 年 11 月 19~20 日 於：横浜市金沢区 水産研究・教育機構水産技術研究所  
ヤナギダコの加熱による物性変化の特徴

東海大洋洋

田村桃子<sup>○</sup>・山本ゆかり・平塚聖一

根室水産加工セ

金子穂高・城田博昭

開発加工科

隈部千鶴・二村和視

小型分光測定器による冷凍カツオの脂肪・鮮度の非破壊同時測定

開発加工科

山内 悟<sup>○</sup>

(株)イシダテック

中原正寛

(株)いちまる

本多 真

冷凍保存したマルソウダの品質変化

開発加工科

二村和視<sup>○</sup>・大島伊織・山内 悟・

山崎資之

## 令和 6 年度魚病症例研究会

2024 年 12 月 4~5 日 於：三重県伊勢市 シンフォニアテクノロジー響ホール伊勢  
浜名湖分場に持ち込まれたアユの *Flavobacterium* 属の疾病について

浜名湖分場

飯沼紀雄

## The 9th Asian Pacific Phycological Forum

2024 年 4 月 14~18 日 於：北海道函館市 北海道大函館キャンパス  
New Halogenated Cyclic Monoterpenoids with Anti-biofouling activity from Japanese  
Red Alga *Portieria hornemannii*

鹿大院連合農

石上慎之甫<sup>○</sup>

琉球大農

石井貴広

大阪市大理

西川慶祐・森本善樹

静岡理工科大

長坂弥咲・深田峻介・鎌田 靖

開発加工科

二村和視・大島伊織

福山大生命工

山岸幸正

New Antifouling Brominated Diterpenes from Japanese Red Alga Genus *Laurencia*

静岡理工科大

深田峻介<sup>○</sup>・桐原正之・鎌田 靖

大阪市大理

西川慶祐・森本善樹

開発加工科

二村和視・大島伊織

琉球大農 石井貴広  
福山大生命工 山岸幸正  
阪大産研 滝澤 忍  
千葉中央博海の博物館 菊池則雄

### International Conference on Marine Science & Aquaculture

2024年5月15~16日 於：コタキナバル(マレーシア) Borneo Marine Research Institute  
University Malaysia Sabah

ANALYSIS OF INFECTIOUS HEMATOPOIETIC NECROSIS (IHN) VIRUS DYNAMICS IN FISH CULTURE  
FACILITIES BY MOLECULAR EPIDEMIOLOGY

富士養鱒場 中村永介・瀧川智人・松山 創  
東京海洋大 Chaw Su Thin<sup>○</sup>・野中 碧・坪井豪亮・  
長野水試 平部 俊・清水遼太・加藤豪司・  
佐野元彦  
白鳥史晃・竹内智洋・重倉基希・  
星河廣樹・川之辺素一・小川 滋

### 第45回「相模湾の環境保全と水産振興」シンポジウム

2024年11月1日 於：神奈川県小田原市 小田原市生涯学習センターホールけやき  
静岡県の漁業に及ぼす影響・・さば類、シラス、いわし類を中心に  
資源海洋科 青山 航<sup>○</sup>・岡田裕史・鈴木聰志・  
市川喬雅

### 第52回 UJNR 水産増養殖専門部会

2024年11月6日 於：三重県伊勢市 シンフォニアテクノロジー響ホール伊勢  
Population structure and selective breeding program for the growth of farmed Rainbow  
Trout (*Oncorhynchus mykiss*) in Japan

富士養鱒場 松山 創・中村永介  
水産研究・教育機構 内野 翼<sup>○</sup>・片山貴士・長副 聰・  
遠藤 充・藤原篤志・岡本裕之・  
尾崎照遵

### 日中韓研究機関長会合・日中韓科学シンポジウム

2024年11月13日 於：上海(中華人民共和国) Hotel Golden Tulip Shanghai Rainbow  
Population structure and selective breeding program for the growth of farmed Rainbow  
Trout (*Oncorhynchus mykiss*) in Japan

富士養鱒場 松山 創・中村永介  
水産研究・教育機構 内野 翼<sup>○</sup>・片山貴士・長副 聰・  
遠藤 充・藤原篤志・岡本裕之・  
尾崎照遵