

記 事

第 274 回静岡県水産試験研究機関技術連絡協議会

2023 年 2 月 14 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 珪藻培養試験からみた浜名湖の栄養塩等の状況
浜名湖分場 飯沼紀雄
- 2 陸上施設による種藻場造成の試み
伊豆分場 鈴木基生
- 3 キンメダイの受精及びふ化仔魚飼育における適水温の検討
伊豆分場 石田孝行[○]・鈴木基生
- 4 沼津地区のマアジ養殖における新たな血清型の連鎖球菌症の感染状況について
富士養鱒場 池田卓摩
- 5 アジ干物製造工程におけるヒスタミンリスク管理について
開発加工科 小泉鏡子[○]・二村和視・大島伊織・山崎資之
- 6 養殖マサバのヒスタミン蓄積に及ぼす保存温度の影響
開発加工科 二村和視
- 7 遠州灘におけるカタクチシラス漁況予測の可能性
資源海洋科 鈴木聡志
- 8 2022 年夏季(7 月～9 月)にみられた内浦における流況等の変動について
資源海洋科 海野幸雄

[特別研修(研究倫理研修)]

「科学の健全な発展のために－誠実な科学者の心得－」から 研究費を適切に使用する。
研究統括官 川合範明

第 275 回静岡県水産試験研究機関技術連絡協議会

2023 年 5 月 25 日 於：静岡県焼津市 水産・海洋技術研究所(Web 併用)

[研究発表]

- 1 クロダイによるアサリの食害推定
浜名湖分場 鷺山裕史[○]・上原陽平
- 2 魚のうまさを引き出す職人技 ー塩を用いた魚肉の脱水と品質への影響ー
開発加工科 二村和視
- 3 餌、音、映像による革新的な集魚法と漁獲物の品質向上に関する研究
開発加工科 山崎資之[○]・二村和視・大島伊織
- 4 薬用植物添加餌料によるハダムシ寄生抑制効果の検討
資源海洋科 市川喬雅
- 5 本県中部地区水産物の県外流通体制構築に向けた取り組み
普及総括班 小澤 豊

6 富士養鱒漁協虹の里生産事業所の種卵製造原価調査

富士養鱒場

佐藤孝幸[○]・池田卓摩

7 御前崎沖樽流し CPUE を取り入れたキンメダイ資源量推定

伊豆分場

高田伸二[○]・高木康次

[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」等について

研究統括官

小泉康二

第 276 回静岡県水産試験研究機関技術連絡協議会

2023 年 8 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 画像解析を用いた浜名湖内アサリの成熟状況の把握

深層水科

倉石祐[○]・吉川康夫

東北大大学院

長澤一衛

浜名湖分場

鷺山裕史・上原陽平

2 養鱒業種苗生産における発眼卵の生産工程調査

富士養鱒場

瀧川智人[○]・池田卓摩

3 駿河湾奥海域の生物環境とサクラエビの成長

資源海洋科

高木康次

4 サクラエビ卵の密度推定に関する予備実験

資源海洋科

鈴木朋和

5 詳細な海洋観測データの解析手順について

資源海洋科

青山 航

6 浜名湖浅海域における水温の長期的な変化とその要因

環境衛生科学研究所

平井一行[○]

資源海洋科

海野幸雄

7 オリゴ糖の一種ケストースのウナギにおけるプレバイオティクス効果

浜名湖分場

吉川昌之[○]

藤田医科大

栃尾 巧

8 伊豆東岸定置網における漁獲物組成の経年変化

伊豆分場

岡田裕史[○]・長谷川雅俊

9 カタクチイワシの増える時

伊豆分場

長谷川雅俊

第 277 回静岡県水産試験研究機関技術連絡協議会

2023 年 11 月 10 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 ブルーカーボンオフセット制度の活用に向けた藻場現存量の簡易評価手法の開発

深層水科

清水一輝

2 海で育てマス！ ～国産ニジマスの海面養殖に求められるもの～

- 富士養鱒場 中村永介[○]・松山創
- 3 伊豆地域の磯焼けと漁港内に生育する海藻の不思議 ～漁港内の生育環境を調べて～
伊豆分場 角田充弘
- 4 来月のシラスは好漁？不漁？ ～1 か月先の水揚量の予測への挑戦～
資源海洋科 鈴木聡志
- 5 駿河湾沿岸における強い流れの発生状況について
資源海洋科 海野幸雄
- 6 安心・安全な水産物の提供を目指して ～ヒスタミンリスク管理法の開発～
開発加工科 大島伊織[○]・山崎資之・山内 悟・
二村和視
- 7 浜名湖のアサリを守るために ～採貝漁業者の取り組み～
開発加工科 隈部千鶴[○]・鷲山裕史・上原陽平
- [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」の改正について
研究統括官 小泉康二

令和5年度 水産・海洋研究発表会

2023年11月22日 於：静岡県焼津市 水産・海洋技術研究所

- 1 来月のシラスは好漁？不漁？ ～1か月先の水揚量の予測への挑戦～
資源海洋科 鈴木聡志
- 2 伊豆地域の磯焼けと漁港内に生育する海藻の不思議 ～漁港内の生育環境を調べて～
伊豆分場 角田充弘
- 3 海藻は地球を救う？ ～ブルーカーボン・オフセット・クレジット制度の活用～
深層水科 清水一輝
- 4 浜名湖のアサリを守るために ～採貝漁業者の取り組み～
浜名湖分場 隈部千鶴
- 5 海で育てマス！ ～国産ニジマスの海面養殖に求められるもの～
富士養鱒場 中村永介
- 6 安心・安全な水産物の提供を目指して ～ヒスタミンリスク管理手法の開発～
開発加工科 大島伊織

令和5年度 日本水産学会春季大会

2023年3月28～31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サケ類肉色の非破壊迅速測定

開発加工科 山内 悟

ヒスタミン産生菌を接種した養殖マサバのバイオジェニックアミン蓄積に及ぼす保存温度の影響

開発加工科 二村和視[○]・大島伊織・山崎資之・
小泉鏡子

鰹節を対象としたヒスタミン簡易測定法

開発加工科 大島伊織[○]・二村和視・山崎資之・
小泉鏡子

第 23 回マリンバイオテクノロジー学会大会

2023 年 5 月 27～28 日 於：金沢市 金沢市文化ホール

静岡県水産・海洋技術研究所におけるキンメダイ水産資源研究

研究統括官 高木康次

駿河湾の微生物及びファージを対象としたシングルセルレベルでの大規模ゲノム解析

産総研・早大 CBB-D-OIL 西川洋平[○]

早大・先進理工 我妻竜太・細川正人・小川雅人・
木村彰伸・平木優到・實野佳奈・
竹山春子

早大ナノ・ライフ創新研 峯田克彦

浜名湖分場 小林憲一

資源海洋科 鈴木朋和

(一財)マリンオープンイノベーション機構 岡本一利

シングルゲノム解析を用いた駿河湾海域に生息するファージの多様性・宿主域の網羅解析

早大・先進理工 我妻竜太・[○]細川正人・木村彰伸・
平木優到・實野佳奈・竹山春子

産総研・早大 CBB-D-OIL 西川洋平・平木優到・實野佳奈・
竹山春子

早大ナノ・ライフ創新研 峯田克彦

浜名湖分場 小林憲一

資源海洋科 鈴木朋和

(一財)マリンオープンイノベーション機構 岡本一利

海洋理工学会令和 5 年度春季大会

2023 年 6 月 9 日 於：東京都江東区 日本科学未来館コンファレンスルーム土星

音響コアリングシステムを用いた堆積層内のアサリの自動判別手法の基礎的な検討

木更津高専 上田麟太郎[○]・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

(一財)マリンオープンイノベーション機構 齋藤禎一・岡本一利

東大新領域 水野勝紀

高周波超音波と 3 次元ニューラルネットワークによるアサリの検出方法の基礎的検討

東大新領域 小野里祥吾[○]・水野勝紀・多部田茂

浜名湖分場 鷺山裕史・上原陽平

(一財)マリンオープンイノベーション機構 齋藤禎一・岡本一利

(株)ウインディーネットワーク 阪本真吾・杉本裕介

日本進化学会第 25 回大会

2023 年 8 月 31 日～9 月 3 日 於：那覇市 沖縄県市町村自治会館

サクラエビ3個体からのゲノム比較解析

(一財)マリノオープンイノベーション機構

後藤康丞[○]・岡本一利・峯田克彦・
五條堀孝・齋藤禎一

浜名湖分場

小林憲一

資源海洋科

鈴木朋和

所長

萩原快次

2023 年日本ベントス学会・日本プランクトン学会合同大会

2023 年 9 月 2 日 於：北海道函館市 北海道大函館キャンパス

ニホンウナギを用いた河口域生態系へのアプローチ

水産機構水産技術研究所

西本篤史[○]・横内一樹・福田野歩人・
山本敏博

浜名湖分場

飯田益生

令和 5 年度日本魚病学会秋季大会

2023 年 9 月 2～3 日 於：東京都文京区 東京大学弥生キャンパス

ニジマス親魚の成熟過程における伝染性造血壊死症ウイルス (IHNV) の動態

東京海洋大

清水遼太[○]・野中 碧・坪井豪亮・
平部 俊・加藤豪司・佐野元彦

長野水試

白鳥史晃・竹内智洋・竹花孝太・
重倉基希・川之辺素一・小川 滋

富士養鱒場

中村永介・瀧川智人・松山 創

Asian Fisheries Society Fish Health Section Conference

2023 年 9 月 6～8 日 於：バンコク(タイ) スイスホテル バンコク ラチャダー

Dynamics of infectious hematopoietic necrosis virus (IHNV) in rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* during maturation

東京海洋大

清水遼太[○]・野中 碧・坪井豪亮・
平部 俊・加藤豪司・佐野元彦

長野水試

白鳥史晃・竹内智洋・竹花孝太・
重倉基希・川之辺素一・小川 滋

富士養鱒場

中村永介・瀧川智人・松山 創

日本畜産学会第 131 回大会

2023 年 9 月 18～21 日 於：北海道帯広市 帯広畜産大

各種海藻資材の添加が大麦基質条件下の *in vitro* 第一胃発酵に及ぼす影響

京都大農学研究科

田島 栞[○]・大石風人・広岡博之・
熊本 元

リファインホールディングス(株)

紺野琢磨

水産機構水産技術研究所

石原賢司・世古卓也

開発加工科

二村和視

令和 5 年度日本水産学会秋季大会

2023 年 9 月 19～22 日 於：宮城県仙台市青葉区 東北大青葉山キャンパス

古代の鰹加工品の製造法に関する研究

開発加工科

山崎資之[○]・二村和視・山内 悟

ニホンウナギの卵巣および卵質に及ぼす催熟開始前の絶食の影響

水産機構水産技術研究所

鈴木博史[○]・羽野健志・馬久地みゆき・

石川 卓・野村和晴・風藤行紀

浜名湖分場

飯沼紀雄

日本海洋学会 2023 年度秋季大会

2023 年 9 月 24～28 日 於：京都府京都市左京区 京都大吉田キャンパス

黒潮安定流路の違いが浜名湖の湖内環境に与える影響について

(株)オーシャンアイズ

坂本 天[○]・田中裕介

静岡県環境衛生科学研究所

村中康秀・金子智英

浜名湖分場

鷺山裕史・上原陽平

The 16th Annual Meeting of Asian Fisheries Acoustics Society

2023 年 11 月 13～16 日 於：上海(中国) パラダイスジンジアンホテル

Acoustic inference of orientation angle distribution of sakura shrimp

東京海洋大

幅口美月[○]・會川鉄太郎・胡 夫祥・

甘糟和男

ブリティッシュコロンビア大

Burak Saygili

浜名湖分場

小林憲一

第 46 回日本分子生物学会年会

2023 年 12 月 6～8 日 於：神戸市中央区 神戸国際展示場

環境ウイルスの多様性解明へ向けたウイルス 1 粒子ゲノムデータの取得・解析手法の開発

早大・先進理工

我妻竜太[○]・細川正人・木村彰伸・

平木優到・實野佳奈・竹山春子

産総研・早大 CBBB-OIL

西川洋平・峯田克彦

浜名湖分場

小林憲一

資源海洋科

鈴木朋和

(一財)マリンオープンイノベーション機構

岡本一利

令和 4 年度増養殖関係研究開発推進会議磯根資源・藻場研究会

2023 年 2 月 9 日 於：オンライン開催

磯焼け海域の痩せアワビの給餌による回復

伊豆分場

長谷川雅俊

日水産海洋地域研究集会第13回駿河湾・伊豆海嶺地域研究集会

2023年3月10日 於：静岡市清水区 東海大静岡キャンパス

駿河湾サクラエビ資源の現状と水技研の取り組み

資源海洋科

小林憲一[○]・鈴木朋和

令和5年度トラフグ伊勢・三河湾系群資源評価担当者会議

2023年7月13日 於：オンライン開催

令和4年度漁期ふぐ漁業の概況

浜名湖分場

鷲山裕史

令和5年度漁場環境保全関係研究開発推進会議第2回二枚貝生産環境研究会

2023年10月5～6日 於：横浜市金沢区 水産研究教育機構横浜庁舎

浜名湖における栄養塩とアサリの不漁について

浜名湖分場

上原陽平

クロダイによるアサリの食害推定

浜名湖分場

鷲山裕史[○]・上原陽平

令和5年度中央ブロック資源海洋調査研究会

2023年10月11～12日 於：高知市 高知城ホール

太平洋岸におけるタイワンアイノコイワシの出現状況

資源海洋科

鈴木聡志

静岡県の新ラス漁況における黒潮流路の影響

資源海洋科

鈴木聡志

駿河湾周辺海域におけるクロロフィルaの分布

資源海洋科

青山 航

静岡県におけるタカサゴ科魚類の出現状況

伊豆分場

岡田裕史[○]・高田伸二

伊豆東岸におけるキンメダイ食害量を反映した資源評価の試算

伊豆分場

高田伸二[○]・吉川康夫・高木康次

水産資源課

永倉靖大

令和5年度関東・東海ブロック水産海洋連絡会

2023年11月8～9日 於：東京都港区 島しょ農林水産総合センター

駿河湾周辺海域における成層構造

資源海洋科

青山 航

令和5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

2023年11月14～15日 於：神奈川県横浜市金沢区 水産研究・教育機構水産技術研究所

古代の鰹加工品の製造法に関する研究

開発加工科	山崎資之 [○] ・二村和視・山内 悟
ヒスタミン産生菌を接種した養殖マサバのバイオジェニックアミン蓄積に及ぼす保存温度の影響	
開発加工科	二村和視 [○] ・大島伊織・山崎資之
水産物の短期熟成法開発に向けた保存温度による影響評価	
開発加工科	大島伊織 [○] ・山内 悟・山崎資之・ 高木 毅・二村和視

令和 5 年度漁場環境保全関係研究開発推進会議赤潮・貝毒部会

2023 年 12 月 5 日 於：広島市中区 広島国際会議場
 浜名湖における有害プランクトンの発生状況等について
 浜名湖分場 霜村胤日人

令和 5 年度あさり勉強会

2023 年 12 月 21 日 於：東京都品川区 東京海洋大品川キャンパス
 浜名湖のアサリ資源の現状とクロダイの食害
 浜名湖分場 鷺山裕史[○]・上原陽平・霜村胤日人・
 隈部千鶴

第 21 回産総研・産技連 LS-BT 合同研究発表会

2023 年 6 月 14 日 於：オンライン開催
 ファージ 1 粒子ゲノム情報のためのデータ解析プラットフォームの構築と応用

早大・先進理工	我妻竜太 [○] ・細川正人・木村彰伸・ 平木優到・實野佳奈・竹山春子
産総研・早大 CBBB-OIL	西川洋平・峯田克彦
浜名湖分場	小林憲一
資源海洋科	鈴木朋和
(一財)マリンオープンイノベーション機構	岡本一利

第 46 回全国養鰯技術協議会

2023 年 7 月 6～7 日 於：甲府市 ホテル談露館
 ニジマスのラッシュ診断法と対処法について

富士養鰯場	瀧川智人 [○] ・中村永介
水研機構	高野倫一・松山知正
水産資源課	松山 創
近畿大	木南竜平

13th Asia-Pacific Marine Biotechnology Conference (APMBC2023)

2023 年 10 月 2～6 日 於：アデレード(オーストラリア) アデレードコンベンションセンター
 Metabolome analysis during the development of rhizoid in the brown algae *Eisenia nipponica*
 (一財)マリンオープンイノベーション機構 齋藤禎一[○]・島貫 郁・後藤康丞・

伊豆分場	岡本一利・峯田克彦・五條堀孝長
深層水科	吉川康夫
所長	清水一輝・今井基文・鈴木進二
	萩原快次

Large-scale single-genome sequencing of microbes and bacteriophages in Suruga Bay, Japan

産総研・早大 CBBD-OIL	我妻竜太 [○] ・西川洋平・細川正人・
	木村彰伸・竹山春子
浜名湖分場	鈴木朋和・小林憲一
(一財)マリンオープンイノベーション機構	岡本一利

Comprehensive Analysis of Phage Diversity in Suruga Bay, Japan, through droplet-based Single-Virus Genomics

早大・先進理工	我妻竜太 [○] ・西川洋平・細川正人・
	木村彰伸・竹山春子
浜名湖分場	鈴木朋和・小林憲一
(一財)マリンオープンイノベーション機構	岡本一利