

令和6年度 (2024年4月1日～2025年3月31日)

## 水産大学校研究成果目録

List of Research Results appeared in Academic Year 2024 (from April 2024 to March 2025)

### 【著 書】

- 南條楠土: プランクトン: クラゲ・ミジンコ・小さな水の生物 (小学館の図鑑NEO POCKET). 脊椎動物 魚類, 小学館, 18-36 (2024)
- 高橋 洋: 雑種フグの危険性. 柴田書店 (編) 最新ふぐ調理大全. 柴田書店, 102-104 (2024)
- 棚橋 訓, 柏野祐二: オセアニア文化事典. 南太平洋の海流, 丸善出版, 58-59 (2024)

### 【論 文】

- 阿部真比古, 藤井香帆, 玉城泉也, 菊地則雄, 村瀬 昇: PCR-RFLP法によるセンジュアマノリの判別. 藻類, **72**, 165-168 (2024)
- 阿部真比古, 越智友哉, 藤井香帆, 中島健大朗, 持留幸紀, 村瀬 昇: スサビノリ葉体の色調および光合成活性に及ぼす強光と紫外線の影響. 藻類, **73**, 1-13 (2025)
- 阿南裕鷹, 田村洋文, 刀禰一幸: 水産物とクラフトビールのフードペアリングの実態と経済効果. 下関短期大学紀要, **43**(1), 10 (2025)
- 藤井陽介, 久宗周二: Actual Status of Fish Sorting: A Case Study of Sorting Line at Matsuura Local Wholesale Market. *Fisheries Engineering*, **61**(1), 9-15, [https://doi.org/10.18903/fisheng.61.1\\_9](https://doi.org/10.18903/fisheng.61.1_9) (2024)
- Handa T, Araki A: The hemolymph CO<sub>2</sub> partial pressure and bicarbonate concentration of the acid-base balance of *Mytilus coruscus* under resting conditions. *Journal of National Fisheries University*, **73**, 71-79 (2025)
- Handa T, Araki A: Estimation of  $\alpha\text{CO}_2$  and pKapp of hemolymph acid-base balance in *Mytilus coruscus* between 16°C and 28°C. *Journal of National Fisheries University*, **73**, 1-9 (2025)
- Hashiguchi Y, Mishina T, Takeshima H, Nakayama K, Tanoue H, Takeshita N, Takahashi H: Draft genome of akame (*Lates japonicus*) reveals possible genetic mechanisms for long-term persistence and adaptive evolution with low genetic diversity. *Genome Biology and Evolution*, **16**(8), evae174 (2024), <https://doi.org/10.1093/gbe/evae174> (2024)

[org/10.1093/gbe/evae174](https://doi.org/10.1093/gbe/evae174)(2024)

- 甬喜本 憲: 漁協職員の世代交代の現状と課題—山口県を事例に一. 漁業経済研究, **68**(1), 43-60 (2025)
- 石田武志: 沿岸漂着ゴミ由来のバイオメタノールによる沿岸域水産施設への熱・電力・燃料併給の可能性の検討. 水産大学校研究報告, **73**, 109-123 (2025)
- Ishida T: Emergence of Diverse Epidermal Patterns via the Integration of the Turing Pattern Model with the Majority Voting Model. *Biophysica*, **4**(2), 283-297(2004), DOI: <https://doi.org/10.3390/biophysica4020020> (2024)
- 猪熊慶祐: ヴォードヴィルに先駆けて—ミンストレルショーの「オセロ」における形式の変遷とクリスティズ・ミンストレルズの先見性— 比較文化研究, **156**, 115-126 (2024)
- Ito M, Noda R, Honda S, Matsuoka Y, Igura R, Ueda H, Kinoshita K, Yamashita M, Inoue M: Biochemical characterization of abnormally softened sardine “soggy meat” during the spring spawning migration. *Fisheries Science* **91**, 175–180 (2025), DOI: <https://doi.org/10.1007/s12562-024-01826-6> (on line in 2024)
- 近藤昌和, 安本信哉: ヤツメウナギ類の単球の形態学および細胞化学的特徴: スタウナギ単球の同定に関する清野の文献の再評価. 水産大学校研究報告, **73**, 101-107 (2025)
- 近藤昌和, 安本信哉: Artur Pappenheimが観察した円口類の好中球の形態学的特徴. 水産大学校研究報告, **73**, 87-100 (2025)
- 近藤昌和, 安本信哉, 木村美智代: 酸性色素と塩基性色素の混合液における染色原理. 水産大学校研究報告, **73**, 45-54 (2025)
- 近藤昌和, 安本信哉, 木村美智代: Triacid染色液中の色素複合体の特徴. 水産大学校研究報告, **73**, 35-43 (2025)
- 児玉 工: 沖合漁業における世代交代の現状—福岡県の中型まき網漁業を事例として—. 漁業経済研究, **69**(1), 31-42 (2025)
- 加藤一輝: ジョゼフ・ド・メーストルによる翻訳実践の検

- 討：プルタルコス『神罰が遅れて下されることについて』翻訳について. 仏語仏文学研究, **59**, 15-36, DOI: 10.15083/0002010654 (2025)
- Li, Yinji, Namikawa T, Harada S, Kobayashi M, Kamiyama R, Miyata T, Oishi T, **Sasaki H**, Segi S, Sato T, Takenouchi N, Wakamatsu H: Where has the 'minsyuka(democratization)' gone? Thorough assessment verification of the new Japanese Fisheries Act from the perspective of small-scale fisheries sustainability. Implementation of the Small-Scale Fisheries Guidelines, *A Legal and Policy Scan, MARE Publication Series* **28**, 357-379 (2024)
- 町田善康, 高橋 洋: 北海道東部の湧別川に分布するエゾトミヨ. *Ichthy, Natural History of Fishes of Japan*, **50**, 6-10 (2024)
- Matsui H**, Kono S, Ishibashi K, Ishikawa M, Kotani T: Assessment of microalga *Tisochrysis lutea* in the deceleration growth phase as a n-3 HUFA source for *Brachionus plicatilis* rotifers in Japanese flounder larviculture. *Aquaculture International*, **32**, 6665-6687 (2024)
- Morisaki T, **Ohara J**, Yasunaga T, Ikegami Y: Performance analysis of double-stage heat pump and refrigeration cycles. *Applied Thermal Engineering*, **253**, 1-8, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2024.123732> (2024)
- 大友 翼, 新里公平, 出井天規, 春原彩花, 金尾充浩, 近藤卓哉, 永田新悟, 田村 賢, 竹下直彦: アユ *Plecoglossus altivelis altivelis* の摂餌行動の特徴及び体長とはみあとの大きさの関係. 水産大学校研究報告, **73**, 63-70 (2025)
- 大谷 誠: 新規漁業就業者対策の効果と地域漁業への影響. 漁業経済研究, **68**(1), 17-30 (2025)
- Ohkubo M**, Sueyasu S, **Yaguchi S**, **Maeda T**: Involvement of endogenous proteases in the modori-phenomenon of kamaboko made from Alaska pollock frozen surimi. *Fisheries Science*, **91**, 373-390, DOI: <https://doi.org/10.1007/s12562-024-01844-4> (2025)
- 酒出昌寿, 瀧 真輝, 杉野亮介: 関門海域における漁船と一般航行船舶との競合緩和に向けた意識調査－遊漁船従事者・水先人・内航船実務者らの比較－. 日本航海学会 論文集, **151**, 20-32, DOI: <https://doi.org/10.9749/jin.151.20> (2025)
- Shimojima K, Higa O, Takemoto A, Iyama H, **Watanabe T**: Comparison of Processing Effects by Spalling Phenomena Caused using Underwater Shock Waves in Food Processing. *International Journal of Multiphysics*, **18**(1s), 58-64 (2024)
- Sugiura Y**, Misumi S, Yamatani H, Kusakawa M, Katsuzaki H, Hayashi Y, **Murase N**: Three antiallergic meroterpenoids derived from the brown alga *Sargassum macrocarpum*. *Journal of Applied Phycology*, DOI: <https://doi.org/10.1007/s10811-025-03476-2> (2025)
- Seko T, Yamashita Y, **Yamashita M**: Overview of the biochemistry and biology of selenoneine. *Metallomics Research*, **5**, 24-35(2024), DOI: <https://doi.org/10.11299/metallomicsresearch.MR202414> (2025)
- Takagi H, Sakamoto N, Shibuta Y, **Yamashita M**: Mercury monitoring in farmed Pacific bluefin tuna (*Thunnus orientalis*) using liquid asymmetric-electrode plasma optical emission spectroscopy: Ventricle tissue as a potential indicator. *Food Control*, **169**, 110997, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2024.110997> (2025)
- Takagi H, Shibuta Y, **Yamashita M**: Validation of a New Liquid Asymmetric-Electrode Plasma Optical Emission Spectroscopy (LAEP-OES) Method for Measurement of Total Mercury in Tuna. *Journal of AOAC INTERNATIONAL*, **107**(6), 943-952, DOI: <https://doi.org/10.1093/jaoacint/qsae053> (2024)
- 刀禰一幸, 佐野雅昭, 久賀みず保: 日本の小売業におけるイカ加工製品の販売実態～POSデータを利用して～. 漁業経済研究, **69**(1), 87-99 (2025)
- 田村 剛, 甬喜本 憲: 漁業の6次産業化の実態と成立要因に関する研究－山口県N市の水産加工販売A社を事例として－. 水産大学校研究報告, **73**, 137-146 (2025)
- Tanaka Y, Tawa A, Ishihara T, Mochizuki Y, **Hashimoto H**, Kumon K: Prey availability for larval and juvenile Pacific Bluefin Tuna *Thunnus orientalis* estimated from the mouth gape size in relation to their piscivory. *Japan Agricultural Research Quarterly*, **58**(4), 233-244, DOI: 10.6090/jarq.58.233 (2024)
- 刀禰一幸, 和田律子, 若松宏樹, 法理樹里, 岡 雅一: アンケート調査で明らかとした海鮮せんべいの低・未利用

- 魚の利用における知覚品質の評価. 水産大学校研究報告, **73**, 11-20 (2025)
- 津田 稔, 石田雅照, 井原 剛, 山西 大, 前田和幸: アンモニア水混焼ディーゼル機関の開発及び性能評価. 自動車技術会論文集, **55**(6), 1292-1297 (2024)
- 山西 大, 段 智久, 津田 稔: 実船対応型水混合燃料供給システムの開発. 日本マリンエンジニアリング学会誌, **59**(3), 368-374 (2024)
- Yamada T, Nobetsu T, Urabe H, Nakamura F: Invasion status of hatchery - origin pink salmon in an unstocked river at the Shiretoko World Natural Heritage Site in northern Japan. *Journal of Fish Biology*, **104**, 1633-1637 (2024)
- Yamamoto J, Deguchi H, Sumiyoshi T, Nakagami K, Saito A, Miyanishi H, Kondo M, Kono T, Sakai M, Kinoshita M, Hikima J: Accumulation and phagocytosis of fluorescently visualized macrophages against *Edwardsiella piscicida* infection in established *mpeg1.1*-transgenic Japanese medaka *Oryzias latipes*. *Marine Biotechnology*, **26**, 658-671 (2024)
- 安本信哉, 岡田 理, 近藤昌和: コイ鰓組織における血球観察のための固定および染色条件. 水産大学校研究報告, **73**, 81-85 (2025)
- Yoshikawa H, Ino Y, Kishimoto K, Kinoshita M, Yoshiura Y: Efficient production of donor-derived tiger puffer gametes from grass puffer recipient with germ cell deficiency by CRISPR-Cas9 mediated knockout of dead end 1. *Aquaculture*, **595**, 741626 (2025)
- 吉村英行, 有吉将希, 大原順一, 越川京兆, 森崎敬史, 池上康之: 水産加工場の廃熱を利用した温度差発電システムに関する研究—海水排水温度の制限による影響—. 水産大学校研究報告, **73**, 125-135 (2025)
- 谷口成紀, 大久保 誠, 前田俊道: 下関市伝統野菜「彦島春菜」の水産練り製品への応用に関する研究. 水産大学校研究報告, **73**, 55-62 (2025)
- Zhang Yafei, Ueno M, Tatsuno R, Takatani T, Shimasaki Y, Arima Kazunari, Sedanza Mary Grace, Yamaguchi K, Oshima Y, Arakawa O: Comparative biochemical characterization of pufferfish saxitoxin and tetrodotoxin-binding protein (PSTBP) homologs in the plasma from four *Takifugu* species: Conservation of heat-stable PSTBP orthologs having three and two tandemly repeated lipocalin domains in genus *Takifugu*. *Comparative Biochemistry and Physiology Part C: Toxicology & Pharmacology*, **287**, 1-7, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cbpc.2024.110049> (2024)
- 【その他の文献】
- 阿部真比古: 温暖化が海藻養殖に及ぼす影響と解決に向けたアプローチ—ノリ養殖とワカメ養殖—. 月刊養殖ビジネス, 緑書房, 38-45 (2024)
- 阿部真比古: 新春特別寄稿 太陽光で色が褪せる?! . 海苔タイムス, 全国海苔貝類漁業協同組合連合会, 1-2 (2025)
- 阿部真比古, 村瀬 昇: Pを測る. FRANEWS, **82**, 水産研究・教育機構, 12-13 (2025)
- 阿部真比古, 村瀬 昇: 日本海南部. 海草・海藻藻場のCO<sub>2</sub>貯留量算定に向けたガイドブック 実践編1, 水産研究・教育機構, 16-19 (2024)
- 赤川大樹, 渡邊敏晃, 徳永憲洋, 椎木友朗: 常温流体と極低温流体の直接接触による蒸発凍結現象に関する基礎研究. 2024年度日本水産工学会学術講演会学術講演論文集, 日本水産工学会, 137-138 (2024)
- Akagawa T, Watanabe T, Tokunaga K, Shiigi T: Experimental study on evaporation of cryogenic fluid by contacting with room temperature fluid. *Proceedings of Marine Science and Technology*, 第29回水産大学校-釜慶大学校国際シンポジウム, 12 (2024)
- 有吉将希, 吉村英行, 大原順一: 沖ノ島島周辺海域における海洋調査. 佐賀大学海洋エネルギー研究所 令和6年度共同利用・共同研究成果発表会講演論文集, 佐賀大学, 3-37 (2024)
- 臺丸谷美幸: 연례학술대회 참가 소감 (年次学術大会への参加所感). 韓国アメリカ学会 (ASAK) e-Newsletter 2024年第4号, 6 (2024)
- 福田 巖, 川崎潤二: 研究会報告航法システム研究会将来の海上交通安全を支える技術開発. 日本航海学会誌 NAVIGATION, **229**, 日本航海学会, 34-35 (2024)
- 福田 巖, 川崎潤二: 研究会報告航法システム研究会船舶画像等による船舶識別に関する研究. 日本航海学会誌 NAVIGATION, **231**, 日本航海学会, 38-40 (2025)
- 福田 翼: 『土佐カツオ味噌』製造メカニズムの解明～江戸時代の経験と知恵の現代への活用～. 科学研究費助成事業 実施状況報告書 (2023年度)、日本学術振興会 (科

- 研費ホームページ) (2024)
- 古下 学: 水産分野における薬剤耐性と現状. *Food & Food Ingredients Journal of Japan*, **229**(2), FFIジャーナル編集委員会, 120-125 (2024)
- 古下 学: 水産分野における薬剤耐性と期待される獣医師の役割. 日本獣医師会雑誌、日本獣医師会, 395-398 (2024)
- 橋本加奈子, 刀禰一幸, 橋本 博: 課題2 ブランド養殖魚の生産・流通体制モデルの構築 小課題 (1) ブランド養殖魚の高品質冷凍加工技術の開発. 令和6年度やまぐち型養殖業推進事業成果報告書, 山口県, 21-25 (2025)
- 橋本 博, 高志利宣, 伊藤克敏, 松本浩文: 課題1 山口県ならではの養殖業と漁船漁業の複合経営化モデルの構築-小課題 (1) 自動給餌支援システムによるブランド養殖魚の養殖実証試験. 令和6年度やまぐち型養殖業推進事業成果報告書, 山口県, 3-11 (2025)
- 早川雄飛, 綿貫 啓, 完山 暢, 鈴木健吾, 村瀬 昇, 旭隆, 安田大樹: 海水温上昇に伴う藻場のハビタットマップの変化. 2024年度日本水産工学会学術講演論文集 (2024)
- 甬喜本 憲: 収益性向上の取組に対する報告書 (赤ウニ養殖グループ). 中核漁業経営体育成事業現地ワークショップ報告書, 山口県水産振興課, 1-2 (2025)
- 林原 毅, 市野川桃子, 中村武史: 高知沖地先海域宝石サンゴ漁場環境調査. 水産庁漁場資源課 宝石サンゴに関する打合せ資料, 水産研究・教育機構 水産資源研究所・水産大学校, 1-24 (2025)
- 日當博喜, 松本浩文: 令和6年度福山港箕島地区航行安全対策検討委員会報告書. 令和6年度福山港箕島地区航行安全対策検討委員会報告書, 瀬戸内海海上安全協会, I-1-I-IV-8-6(2024)
- 日當博喜, 酒出昌寿: ひびきLNG基地におけるSTS運用に伴う航行安全対策調査専門委員会報告書. ひびきLNG基地におけるSTS運用に伴う航行安全対策調査専門委員会報告書, 西部海難防止協会, 1-242 (2024)
- 日當博喜, 酒出昌寿: 2024年出光興産(株)徳山事業所大浦地区のアンモニア船受入計画に伴う航行安全対策調査検討委員会報告書. 2024年出光興産(株)徳山事業所大浦地区のアンモニア船受入計画に伴う航行安全対策調査検討委員会報告書, 瀬戸内海海上安全協会, 1-314 (2024)
- 猪熊慶祐: 見て、歩いて、思い巡らすアメリカで考える笑いの行き先. 黒人研究学会・会報, 5-8 (2025)
- 今泉智人, 中村武史, 高橋秀行: 6. 調査の背景と目的, 8. 調査結果の概要 1 3. 成果の概要 1 4. 調査・解析における問題点. 令和6年度 国際資源調査概要報告書 (委託) 水産工学ユニット, 水産庁, 1-4 (2025)
- 石田武志: バイオメタノールを介した沿岸漂着ゴミから船舶燃料の製造の可能性の検討. 第94回マリンエンジニアリング学術講演会 講演論文集, マリンエンジニアリング学会, 97-100 (2024)
- 石田武志: 散逸構造が作り出す生命・社会現象に適用できる非平衡熱力学シミュレータの開発. 科研費実施状況報告書 (年次報告) 基盤研究(C)23K04283, 日本学術振興会 (2024)
- 児玉 工, 西村絵美, 刀禰一幸: 食害魚の利用状況の実態把握と検討. 令和6年度養殖業成長産業化技術開発事業 (4) 地球温暖化に適応したノリ養殖技術等の開発報告書, 水産研究・教育機構, 165-176 (2025)
- 木所英昭, 瀬藤 聡, 笥 茂穂, 鬼塚 剛, 高見秀輝, 堀 正和, 吉田吾郎, 島袋寛盛, 須藤健二, 川内陽平, 八木佑太, 鈴木勇人, 奥西 武, 井桁庸介, 矢野寿和: 懇話会ニュース (日本水産学会水産環境保全委員会) 農林水産業の気候変動影響評価手法と水産分野における将来予測・適応策—水産分野における課題と展望—. 日本水産学会誌, **90**, 486-489 (2024)
- 柏野祐二, 立花義裕, 本田明治, 西川はつみ, 川瀬宏明, 山中晴名, 畑 大地: 冬の線状降水帯JPCZの観測 (耕洋丸第96次航海観測結果). 海洋水産エンジニアリング, 海洋水産システム協会, 39-43 (2025)
- 梶川和武: 新型養殖ブリ生簀形状安定化および生簀管理手法の開発事業 生け簀実証化試験. 令和6年度海洋環境保全型養殖推進事業報告書, 大分県, 1-20 (2025)
- 梶川和武: 沖合底曳網漁業における資源管理を促進させるための漁具の開発. 令和6年度学内競争的資金実績報告(学内横断プロジェクト推進型), 水産大学校, 1-3 (2025)
- 川崎潤二, 酒出昌寿: 離島漁業の振興に関する考察—定置網漁業を対象としたドローンの活用—. 令和6年度日本水産工学会学術講演会講演論文集, 日本水産工学会, 109-110 (2024)
- 完山 暢, 牟田直樹, 南里海児, 村瀬 昇, 阿部真比古, 安田大樹, 旭 隆: 海水温上昇に対応した藻場保全・造成手法の検討. 2024年度日本水産工学会学術講演論文集



- 集 (2024)
- 栗山敦史, **太田博光**: 機械診断システム「Wave Diag」と携帯型振動・音響測定装置 Type2 による中速転がり軸受の高精度振動・音響診断. 令和6年度 日本設備管理学会春季研究発表大会論文集, 日本設備管理学会, 46-51 (2024)
- 栗山敦史, **太田博光**, 中原 丈, 森河 実, 向井颯太郎: 超低速転がり軸受の高精度振動・音響診断. 令和6年度日本設備管理学会秋季研究発表大会論文集, 日本設備管理学会, 81-86 (2024)
- 栗山敦史, **太田博光**, 向井颯太郎, 森河 実, 中島快太: 機械診断システム「Wave Diag」による低速転がり軸受の振動・音響診断閾値の同定. 日本機械学会 機械力学・計測制御部門主催 第22回 評価・診断に関するシンポジウム, No.24-64, 日本機械学会, 81-86 (2024)
- 河邊真也**: 脂質酸化酵素リポキシゲナーゼによる魚類香気の生合成機序. 科学研究費助成事業実施状況報告書(令和5年度), 日本学術振興会 (2024)
- 松井英明**: 微細藻類を起点とした仔魚への効果的な $\omega$ 3脂肪酸供給システムの構築に関する研究. 日本水産学会誌, **90**, 303-305 (2024)
- 松井英明**: ワムシの餌としての花王の細胞壁脆弱化ナンノクロロプシスの利用に関する知見の取得. 花王株式会社委託研究報告書, 花王株式会社, 1-12 (2024)
- 松井英明**, 松原 賢, 岡村知海, 伴 広輝, 鬼塚 剛: 栄養塩減少等による植物プランクトン組成の変化が動物プランクトンに及ぼす影響解明. 令和6年度豊かな漁場環境推進事業のうち海域特性に応じた赤潮・貧酸素水塊、栄養塩類対策推進事業(2) 栄養塩類不足による漁業被害への対策技術の開発・実証・高度化報告書, 赤潮共同機関, 34-40 (2025)
- 村瀬 昇**: 海藻専門家の海藻講座第6回, 藻場の新たな役割ーブルーカーボンー. 広報西ノ島(島根県西ノ島町広報誌4月号), 島根県西ノ島町, 32 (2024)
- 村瀬 昇**: 海藻専門家の海藻講座第7回, 藻場によるCO<sub>2</sub>の吸収・貯留プロセス. 広報西ノ島(島根県西ノ島町広報誌5月号), 島根県西ノ島町, 12 (2024)
- 村瀬 昇**: 海藻専門家の海藻講座第8回, ブルーカーボン生態系をどう活かすか?. 広報西ノ島(島根県西ノ島町広報誌6月号), 島根県西ノ島町, 14 (2024)
- 村瀬 昇**, **阿部真比古**: 下関市栽培漁業センターに隣接する静穏海域における海藻類の生育状況と水温環境. 漁場環境潜水調査委託業務令和6年度報告書, 下関市, 1-22 (2025)
- 松本浩文**, **橋本 博**, 高志利宣, 伊藤克敏: 課題1 山口県ならではの養殖業と漁船漁業の複合経営化モデルの構築ー小課題(2) 漁船漁業における養殖業複合経営化の検証ー. 令和6年度やまぐち型養殖業推進事業成果報告書, 山口県, 12-20 (2025)
- 松裏知彦, **中村武史**, 高橋秀行: 6.調査の背景と目的 8.調査結果の概要(2) 海洋生物資源調査A. 調査船調査 天皇海山調査. 令和6年度国際漁業資源評価調査, 情報提供事業 概要報告書(補助), 水産庁, 1-5 (2025)
- 松本浩文**: 山口県下関地域のデジタル化戦略について. 漁港漁場漁村研報, **55**, 漁港漁場漁村総合研究所, 12-15 (2024)
- 松本浩文**: 社会実装と起業, 日本航海学会誌NAVIGATION, **229**, 日本航海学会, 21-23(2024)
- 松本浩文**: 漁具の位置情報共有への期待. 日本海難防止協会情報誌「海と安全」, 日本海難防止協会, 14-18(2024)
- 松本浩文**: スマート水産業～省力化・省人化に向けて～漁業支援アプリによる沖合底びき網漁業の効率化と市場連携. FRA NEWS, **81**, 水産研究・教育機構, 8-11(2025)
- 本村紘治郎, **松本浩文**: 博多港中央航路浚渫整備に伴う航行安全対策調査専門委員会報告書. 博多港中央航路浚渫整備に伴う航行安全対策調査専門委員会報告書, 西部海難防止協会, 1-148 (2024)
- Mihara K, **Ohara J**, Yoshimura H, Ariyoshi M: Study of Cooling system at Data Center Utilizing Deep Seawater. Proceedings of The 21th Korea-Japan Joint Young Researcher Forum on Ocean Energy, Fukuoka, executive committee of The 21th Korea-Japan Joint Young Researcher Forum on Ocean Energy, 15-16 (2024)
- Mukai D, **Ohara J**, Yoshimura H, Ariyoshi M: Comparison of Cycle Characteristics for Single and Double-Stage Reverse Rankine Cycle. Proceedings of The 21th Korea-Japan Joint Young Researcher Forum on Ocean Energy, Fukuoka, executive committee of The 21th Korea-Japan Joint Young Researcher Forum on Ocean Energy, 7-8 (2024)
- 長澤 明, **松本浩文**: 長崎港大型客船入出港に伴う航行安全対策調査専門委員会報告書. 長崎港大型客船入出港に伴う航行安全対策調査専門委員会報告書, 西部海難

- 防止協会, 1-203 (2024)
- 南條楠土:** 塩性湿地で育まれる魚たちーヨシ由来の有機物を同化する魚種の特定ー. 河川基金助成事業成果報告書, 河川財団, 1-15 (2025)
- 中村武史:** 練習船「耕洋丸」を活用した高知県足摺岬の宝石サンゴを対象とした予備調査. 水産庁漁場資源課 宝石サンゴに関する打合せ資料, 水産研究・教育機構 水産資源研究所・水産大学校, 1-41 (2025)
- 中村武史:** 令和6年度 白島周辺海域漁場調査委託業務. 令和6年度 白島周辺海域漁場調査委託業務成果報告書, 水産大学校, 1-43 (2025)
- 奥田武弘, 中村武史, 松裏知彦:** 8. 調査結果の概要(2) 海洋生物資源調査 A. 調査船調査. 令和6年度国際漁業資源評価調査, 情報提供事業概要報告書(委託), 水産庁 1-13 (2025)
- 大原順一:** 令和5年12月冷凍空調・環境調和技術研究公開委員会報告「日新興業(株)の講演会および施設見学」. 日本マリンエンジニアリング学会誌, **58**(3), 120-120 (2024)
- 大原順一:** 多段逆ランキンサイクルを用いた冷凍サイクルに関する研究. 令和5年度共同利用研究成果報告書, 佐賀大学海洋エネルギー研究所, 佐賀大学, 1-8 (2024)
- 大原順一:** 海洋エネルギー利用のための海洋調査、海水分析及び解析調査. 令和5年度共同利用研究成果報告書, 佐賀大学海洋エネルギー研究所, 佐賀大学, 1-5 (2024)
- 大原順一, 吉村英行, 有吉将希:** HFO冷媒を用いた二段逆ランキンサイクル冷凍機の特性. 第94回マリンエンジニアリング学術講演会講演論文集(東京), 日本マリンエンジニアリング学会, 133-134 (2024)
- 太田博光, 栗山敦史:** 低速・中速転がり軸受の高精度振動・音響診断法と携帯型振動・音響測定装置によるスマートメンテナンスの促進. 令和6年度日本設備管理学会「最新設備診断技術の実用性に関する研究会」講演会予稿集, 日本設備管理学会, 30-31 (2024)
- 太田博光, 栗山敦史, 中原 丈, 森河 実:** 宍道湖産シジミの非破壊品質評価法の検討. 東京都大田区産業振興協会との共同研究報告書, 大田区産業振興協会, 1-3 (2024)
- 太田博光, 中島快太, 栗山敦史, 市村悠人, 松田寛人:** マルチコプター型機械診断ロボットによる高精度音響診断. 2024年度 日本設備管理学会 秋季研究発表大会論文集, 日本設備管理学会, 76-80 (2024)
- 太田博光, 栗山敦史, 中島快太, 中原 丈:** マルチコプター型機械診断ロボットによる転がり軸受の診断性能. 日本機械学会 機械力学・計測制御部門主催 第22回 評価・診断に関するシンポジウム, No.24-64, 日本機械学会, 87-92 (2024)
- 太田博光, 栗山敦史, 森河 実:** マルチコプター型機械診断ロボットによる高騒音環境下での高精度診断. 2024年度 日本設備管理学会「最新設備診断技術の実用性に関する研究会」講演会予稿集, 日本設備管理学会, 25-29 (2024)
- 太田博光, 栗山敦史, 市村悠人, 中島快太, 中原 丈, 向井颯太郎:** 無線診断システムの周波数特性改善による高精度診断の実現. 令和6年度 日本設備管理学会西部支部「AIと生成AIによるスマート保安の推進」講演会および見学会, 日本設備管理学会, 8-9 (2025)
- 太田博光:** 日本設備管理学会 令和6年度 第2回 最新設備診断技術の実用性に関する研究会&設備保全・診断に関するセミナー開催. 日本設備管理学会令和6年度 第2回 最新設備診断技術の実用性に関する研究会&設備保全・診断に関するセミナー報告書, 36(4), 日本設備管理学会, 160-163 (2025)
- 鈴木勇人, 八木佑太, 川内陽平, 瀬藤 聡, 木所英昭, 矢野寿和:** 底層の水温・塩分環境に基づく底魚資源の分布予測. 東北底魚研究 44号, 水産研究・教育機構, 84-85 (2024)
- 酒井健一:** 玄界灘、響灘における漁船操業にかかる燃料消費状況. 令和6年度漁船操業にかかる燃料消費に関する報告書, 水産大学校, 1-10 (2025)
- 杉野亮介:** 研究室紹介 水産大学校海洋生産管理学科航海学研究室. 日本航海学会誌 NAVIGATION, **228**, 日本航海学会, 50-54 (2024)
- 杉野亮介, 酒出昌寿:** 調査・研究 北部九州海域における漁船海難の要因について. 日本航海学会誌 NAVIGATION, **228**, 日本航海学会, 79-87 (2024)
- 酒出昌寿:** 海上交通が輻輳する沿岸海域での小型漁船と一般航行船舶との競合緩和に向けた研究. 科学研究費助成事業2023年度研究実施状況報告書, <https://kaken.nii.ac.jp/report/KAKENHI-PROJECT-21K04509/21K045092023hokoku/>, 日本学術振興会 (2024)
- 高橋 洋:** ブリとヒラマサの自然交雑現象. アクアネット, 湊文社, 46-19 (2024)

**酒出昌寿:** 研究会報告 海上交通工学研究会 海上交通センサーが担う地域貢献. 日本航海学会誌NAVIGATION, **229**, 日本航海学会, 49-50(2024)

**酒井健一, 杉野亮介:** 大学リーグやまぐちin下関 第68回全日本カッター競技大会の開催 (吉見湾). 下関商工会議所NEWS9月号, 下関商工会議所, 11-11 (2024)

**酒出昌寿:** 研究会報告 海上交通工学研究会 出光興産 (株) 徳山事業所での安全なタンカーの受け入れについて. 日本航海学会誌NAVIGATION, **231**, 日本航海学会, 41-42 (2025)

**酒井健一:** 水素酸素ガスを用いた漁船における燃料削減装置に関する研究開発. ニチモウ株式会社共同研究報告書, ニチモウ株式会社, 1-15 (2025)

**竹下直彦, 高橋 洋, 山田太平, 近藤卓哉, 永田新悟, 北西 滋:** 令和6年度大野川におけるイワメとアマゴの生態研究に関する現状変更許可・特別採捕許可終了報告書. 令和6年度大野川におけるイワメとアマゴの生態研究に関する現状変更許可・特別採捕許可終了報告書, 水産大学校, 1-19 (2025)

**竹下直彦, 高橋 洋, 近藤卓哉, 永田新悟:** 令和6年度駅館川におけるニジマスとアマゴの生態研究に関する特別採捕許可終了報告書. 令和6年度駅館川におけるニジマスとアマゴの生態研究に関する特別採捕許可終了報告書, 水産大学校, 1-6 (2025)

**刀禰一幸:** 需要拡大のための調査. 令和4年開発報告書, 開発セ, 45-49 (2024)

**刀禰一幸:** 利用拡大のための調査(1)流通調査. 令和5年開発報告書, 開発セ, 46-51 (2024)

**高橋 洋, 辰野竜平, 刀禰一幸:** 1. 自然毒等のリスク管理のための研究. 厚生労働科学研究費補助金 食品の安全確保推進研究事業 自然毒等のリスク管理のための研究, 技術研, 53-58 (2024)

**刀禰一幸, 和田律子:** 低・未利用資源すり身を活用したせんべいの開発. ていち, 日本定置網漁業協会, 49-59 (2025)

**刀禰一幸, 橋本加奈子, 橋本 博:** 課題2 ブランド養殖魚の生産・流通体制モデルの構築 小課題 (2) ブランド養殖魚の流通実態および消費者ニーズに関する調査. 令和6年度やまぐち型養殖業推進事業成果報告書, 山口県, 26-33 (2025)

**武石昂星, 田村 賢:** 浸炭効果が期待できる水産廃棄物を用いた鋼熱処理時の表面被覆剤の検討. 日本機械学会九州支部 第78期総会・講演会講演論文集, 日本機械学

会九州支部, 048-1-048-5 (2025)

**田村 賢:** 電場印加にて熱伝達が大幅に向上する脂肪酸分子を含む油性媒質と金属体との界面構造. 科研費実施状況報告書 (年次報告) 基盤研究(C)21K04524, 日本學術振興会 (2024)

**田村 賢, 武石昂星:** 金属体間にある脂肪酸層の電場印加による熱伝達の向上. 日本機械学会九州支部 第78期総会・講演会講演論文集, 日本機械学会九州支部, 100-1-100-5 (2025)

**徳永憲洋:** 大脳皮質型学習モデルを用いた養殖魚の発育をセンシングする基盤技術の開発. 科研費実施状況報告書 (年次報告) 基盤研究(C)22K12190, 日本學術振興会 (2024)

**津田 稔, 石田雅照, 井原 剛, 山西 大:** 自動車用アンモニア混焼エンジンの開発. 自動車技術会2024年春季大会学術講演会講演予稿集, 自動車技術会, 1-6 (2024)

**津田 稔:** 2023年におけるマリンエンジニアリング技術の進歩 (11.4 排気エミッションの低減). 日本マリンエンジニアリング学会誌, **59**(4), 日本マリンエンジニアリング学会, 461-462(2024)

**津田 稔:** 2023年における各研究委員会の活動 (船舶におけるゼロエミッション対応研究委員会). 日本マリンエンジニアリング学会誌, **59**(4), 日本マリンエンジニアリング学会, 472-473 (2024)

**津田 稔, 井原 剛, 山西 大, 石田雅照:** 船用ディーゼルエンジンにおけるブラックカーボンゼロシステムの開発. 令和5年度特筆成果, 水産研究・教育機構, 1-3 (2024)

**津田 稔, 石田雅照, 山西 大, 井原 剛:** アンモニア水混合燃料によるNO<sub>x</sub>, PM, CO<sub>2</sub>の同時低減. 第94回マリンエンジニアリング学術講演会講演論文集, 日本マリンエンジニアリング学会, 173-174 (2024)

**津田 稔, 石田雅照, 井原 剛, 山西 大:** 高安全性アンモニア混焼エンジンシステムの開発. 水産大学校ホームページ新着一覧(イベント情報), 水産大学校, 24633-24633 (2024)

**Tamehira M, Ohara J, Yoshimura H, Ariyoshi M:** Oceanographic Survey for Installation of OTEC Plant. Proceedings of The 21th Korea-Japan Joint Young Researcher Forum on Ocean Energy, Fukuoka, executive committee of The 21th Korea-Japan Joint Young Researcher Forum on Ocean Energy, 3-4 (2024)



臼井将勝, 河邊真也: 食品の減算的「におい」改善への麹菌と酢酸菌による協奏的共役反応の応用. 科学研究費助成事業令和5年度実施状況報告書, 日本学術振興会, 1-2 (2024)

渡邊敏晃, 椎木友朗, 徳永憲洋: 波浪エネルギー回収型浮消波堤の性能について. 令和6年度日本水産工学会学術講演会学術講演論文集, 日本水産工学会, 47-48 (2024)

渡邊敏晃, 徳永憲洋, 椎木友朗: 水産物のフリーズドライ前処理としての衝撃波付加. 令和6年度日本水産工学会学術講演会学術講演論文集, 日本水産工学会, 145-146 (2024)

渡邊敏晃, 徳永憲洋, 椎木友朗: 真空場にさらされた水の蒸発凍結現象に関する基礎研究. 令和6年度日本水産工学会学術講演会学術講演論文集, 日本水産工学会, 147-148 (2024)

渡邊敏晃: 衝撃波によるフリーズドライの前処理技術: カップ麺のエビは大きくならないのか? . 科研費実施状況報告書(年次報告) 基盤研究(C)21K04524, 日本学術振興会 (2024)

安本信哉: Carp edema virusに対する感受性に関する研究. 海洋水産エンジニアリング, 海洋水産システム協会, 67-73 (2024)

安本信哉: 淡水性の観賞魚全般に発症する主な病気とその対策. いきもののわ, 緑書房, 1-1 (2024)

安本信哉, 近藤昌和: ニシキゴイ飼料の抗病性および増体に関する研究. 令和6年度日本動物薬品株式会社受託研究報告書, 水産大学校, 1-5 (2025)

安本信哉, 近藤昌和: 海産魚類ワクチンの効果発現メカニズムの解明に関する試験研究. 令和6年度共立製薬株式会社受託研究報告書, 水産大学校, 1-14 (2025)

安本信哉, 古下 学, 近藤昌和: 非定型 *Aeromonas salmonicida* に対するフロルフェニコールの最小発育阻止濃度の測定ならびに菌株の収集. 令和6年度リケンベッツファーマ株式会社受託研究報告書, 水産大学校, 1-7 (2025)

Yano T, Amanda Batlle-Morera, Marta D Palacios: East Aomori ISRA Factsheet. Important Shark and Ray Areas, IUCN SSC Shark Specialist Group, 1-5 (2024)

矢野寿和: アブラツノザメー世界でよく食べられているサメー. おさかな瓦版 No.124, 水産研究・教育機構 (2025)

矢野寿和, 三澤 遼, 藤原邦浩: アブラツノザメ 日本周辺. 令和6年度国際漁業資源の現況, 水産庁, 水産研究・教育機構, 40-140-7 (2025)

Yamaguchi Y, Ohara J, Yoshimura H, Ariyoshi M: Study of Power Generation System Utilizing Waste Heat from Seafood Processing Plant. Proceedings of The 21th Korea-Japan Joint Young Researcher Forum on Ocean Energy, Fukuoka, executive committee of The 21th Korea-Japan Joint Young Researcher Forum on Ocean Energy, 21-22 (2024)

吉村英行, 有吉将希: 海洋エネルギーを利用した低温度差発電システムに関する研究—海洋エネルギーの二次利用や他システムへの応用—. 海洋水産エンジニアリング, 海洋水産システム協会, 28-38 (2025)

吉村英行: 磁界によるプレート式熱交換器の汚防効果の研究. 令和5年度共同利用研究成果報告書, 佐賀大学海洋エネルギー研究所, 佐賀大学, 1-5 (2024)

### 【翻訳書】

加藤一輝: Nouvelles genevoises. Rodolphe Töpffer著, ジュネーヴ短編集, 幻戯書房, 1-435

### 【学会発表】

Abe M, Mochidome K, Nakashima K, Kadota T, Fujino K, Shirakashi S, Noda M, Murase N: The influence of high light and UV radiation in young sporophytes of Japanese *Ecklonia* and *Eisenia* species. The 9th Asian Pacific Phycological Forum (ポスター) (2024)

Abe M, Tara C, Fujiki S, Kawasaki S, Murase N: Production improvement of nori aquaculture using biostimulants. 52nd Scientific Symposium of the UJNR Aquaculture Panel, Next Steps for Sustainable and Resilient Aquaculture (2024)

阿部真比古, 中島健大朗, 持留幸紀, 門田 立, 藤野くるみ, 白樫 真, 村瀬 昇: ワカメ幼胞子体における紫外線耐性の獲得について. 令和6年度日本水産学会秋季大会 (2024)

阿部真比古: 藻場はどのような場所にできるのか. どのように消えるのか. どうすれば増えるのか. JFEアドバンテック製品技術セミナー (2024)

阿部真比古: 藻場で生き残る幼体 生き残れない幼体. ブルーカーボン推進セミナー徳島 (2024)

安楽健太, 後藤暁彦, 山田太平, 植田和俊, 福澤航生, 森田健太郎: 3種共存域における種間競争からの解放がオショロコマ個体群に及ぼす生態学的影響. 日本生態学



- 会第72回全国大会 (ポスター) (2025)
- 臺丸谷美幸:** Experiences as Japanese Americans and as U.S. Military Personnel in the 1950s: Analyzing Interviews with Nisei Veterans in the Korean War. National Council on Public History (NCPH)2024年年次大会 (ユタ州歴史学協会合同開催) (2024)
- 臺丸谷美幸:**日系アメリカ人兵士視点からの朝鮮戦争従軍経験 (일본계 미국인 군인의 시각에서 본 6・25전쟁 참전 경험) . 正しい歴史学術院韓・日歴史交差点国際学術大会 (2024)
- 臺丸谷美幸:** Military experiences and recognition in East Asia of Japanese American Korean War soldiers: An analysis of interviews with Nisei veterans. The American Studies Association of Korea (ASAK) 2024年年次大会 (2024)
- 藤井香帆, 福井洋平, 村瀬 昇, 山崎康裕, 辰野竜平, 阿部真比古:** 採苗後のアルギニンまたはオルニチン添加海水への浸漬によるスサビノリの貧栄養ストレスの緩和. 日本藻類学会第49回大会 (ポスター) (2024)
- 藤井陽介, 久宗周二:** 定置網漁業における安全性向上のための自主改善活動の有効性に関する一考察 -岩手県北地域の事例-. 令和6年度日本水産工学会 (2024)
- 藤井陽介:** カイゼン講習会. 宮崎県立高等水産研修所 (2025)
- 藤井陽介:** カイゼン講習会. 徳島県和田島漁協 (2025)
- 藤原慎平:** 養殖いけすの清掃・補修のための水中ロボット. 第30回ロボティクスシンポジア (2025)
- 福田 翼, 辰野竜平, 古下 学:** カツオ味噌製造における前処理条件の検討. 日本農芸化学会中四国支部第68回講演会 (2024)
- 福田 翼, 辰野竜平, 古下 学:** 発酵スターターを用いた土佐カツオ味噌製造. 日本調理科学会2024年度大会 (ポスター) (2024)
- Fukuda T:** Ancestral wisdom: Applying miso fermentation technology to create new fermented marine food values. 29th Joint International Symposium between Pukyong National University and National Fisheries University (2024)
- Furushita M:** Current status of AMU and AMR in aquaculture of Japan. WOAHP Regional workshop on Preparedness and Response for Emerging Diseases in Aquatic Animals for Asia and the Pacific (2024)
- 古下 学, 松尾彩音, 辰野竜平, 福田 翼:** 魚類レンサ球菌症原因菌*Lactococcus garvieae*の薬剤耐性遺伝子分布および薬剤耐性迅速検出法. 日本防菌防黴学会 第51回年次大会(ポスター) (2024)
- 古下 学:** ビブリオ分離の諸問題と薬剤感受性について. 令和6年度養殖衛生管理技術者養成 専門コース研修 (2024)
- 古下 学:** 水産分野における薬剤感受性試験. 水産分野における技術研修会 (2024)
- 古下 学:** *Lactococcus garvieae*の薬剤感受性の動向と薬剤感受性試験法の取組. 令和6年度南中九州・西四国水族防疫会議及び地域魚類防疫対策合同検討会 (2025)
- 甬喜本 憲:** 地場水産物を用いた観光資源化の取り組み—山口県宇部市の場合—. 第1回九州・沖縄フードツーリズム研究大会 (2025)
- 甬喜本 憲:** 漁協職員の世代交代の現状と課題—山口県を事例に—. 漁業経済学会第71回シンポジウム大会 (2024)
- 平山康介, 荒木 晶:** 榎野川水系仁保川災害復旧事業に伴い整備した魚道の検証. 令和6年度 多自然川づくり中国地方ブロック会議 (2024)
- 平山康介, 荒木 晶:** 榎野川水系仁保川災害復旧事業に伴い整備した魚道の検証. 令和6年度全国多自然川づくり会議 (2024)
- 橋本加奈子, 刀禰一幸, 橋本 博:** 課題2ブランド養殖魚の生産・流通体制モデルの構築 (1) ブランド養殖魚の高品質冷凍加工技術の開発. 令和6年度やまぐち型養殖推進事業成果報告会 (情報発信会) (2025)
- 橋本加奈子, 刀禰一幸, 橋本 博:** 課題2ブランド養殖魚の生産・流通体制モデルの構築 (1) ブランド養殖魚の高品質冷凍加工技術の開発. 令和6年度第2回水産共同研究推進協議会 (2025)
- 橋本 博, 高志利宣, 伊藤克敏, 松本浩文:** 課題1 山口県ならではの養殖業と漁船漁業の複合経営化モデルの構築—小課題 (1) 自動給餌支援システムによるブランド養殖魚の養殖実証試験-. 令和6年度第1回水産共同研究推進協議会 (2024)
- 橋本 博, 高志利宣, 伊藤克敏, 松本浩文:** 課題1 山口県ならではの養殖業と漁船漁業の複合経営化モデルの構築—小課題 (1) 自動給餌支援システムによるブランド養殖魚の養殖実証試験-. 令和6年度やまぐち型養殖推進事業成果報告会 (情報発信会) (2025)
- 橋本 博, 高志利宣, 伊藤克敏, 松本浩文:** 課題1 山口県なら

- ではの養殖業と漁船漁業の複合経営化モデルの構築—  
小課題 (1) 自動給餌支援システムによるブランド養  
殖魚の養殖実証試験—, 令和6年度第2回水産共同研究  
推進協議会 (2025)
- 橋本加奈子, 刀禰一幸, 橋本 博: 課題2ブランド養殖魚の  
生産・流通体制モデルの構築 (1) ブランド養殖魚の  
高品質冷凍加工技術の開発, 令和6年度第1回水産共  
同研究推進協議会 (2024)
- 平岡優子, 橋本 博, 小出佑紀, 田中庸介, 高津哲也, 安藤靖  
浩: 高成長を示すクロマグロ仔魚の脂肪酸組成の特徴,  
令和7年度日本水産学会春季大会 (2025)
- 猪熊慶祐: イアゴーのトリックスター性が暴く欲望——ク  
リスティズ・ミンストレルズの「オセロ」にみる異人  
種混交, 中四国アメリカ学会 (2024)
- 池田真也, 和田律子: 冷凍したマトウダイの鮮度変化につ  
いて, 令和6年度日本水産学会中国・四国支部例会  
(2024)
- Ikeda S, Wada R: Changes in freshness of Jhon Dory (*Zeus  
faber*) caught by bottom trawl fisheries during frozen  
and chilled storage, 29th Joint International  
Symposium between Pukyong National University  
and National Fisheries University (2024)
- 小林弘京: On Hardy's Z-function and its derivatives, 東  
北-名古屋ゼータ若手研究集会 (2025)
- 岸田岳大, 高橋 洋, 内藤拓哉, 馮 天芮, 武島弘彦, 小関右  
介, 中山耕至: 曳き網採集および環境DNA分析による  
コアマモ群落でのアカメ稚魚調査, 2024年度日本魚類  
学会年会 (ポスター) (2024)
- 児玉 工: 福岡県中型まき網漁業における世代交代の実態,  
漁業経済学会第71回大会 (2024)
- 児玉 工, 西村絵美, 刀禰一幸: 食害魚の利用状況の実態把  
握と検討, 令和6年度養殖業成長産業化技術開発事業  
(4) 地球温暖化に適応したノリ養殖技術等の開発 第  
1回技術開発検討会 (2024)
- 児玉 工, 西村絵美, 刀禰一幸: 食害魚の利用状況の実態把  
握と検討, 令和6年度養殖業成長産業化技術開発事業  
(4) 地球温暖化に適応したノリ養殖技術等の開発 第  
2回技術開発検討会 (2025)
- 小出佑紀, 篠田理仁, 浅野晃大, 江場岳史, 久門一紀, 平岡優  
子, 田中寛繁, 田和篤史, 橋本 博, 安藤靖浩: クロマグ  
ロ人工種苗稚魚と天然稚魚の脂肪酸組成の比較, 令和  
7年度公益社団法人日本水産学会春季大会 (ポスター)  
(2025)
- 木村拓人, 佐藤晴朗, 橋本 博, 黒木和智: 遠洋かつお釣漁  
船の活餌積込みに用いるフィッシュポンプのホース径  
の選定, 令和7年度日本水産学会春季大会 (2025)
- 加藤一輝: ジョゼフ・ド・メーストルの未開／野蛮——『サ  
ンクトペテルブルク夜話』第2話の検討, 日本フランス  
語フランス文学会 中国・四国支部大会 (2024)
- 勝部貴弥, 若林敏江: Age and growth of Japanese squid,  
*Loliolus japonica* in the western Seto Inland Sea,  
Japan, 29th Joint International Symposium between  
Pukyong National university and National Fisheries  
University (ポスター) (2024)
- 勝部貴弥, 若林敏江: 山口県殖生沖で漁獲されたジンドウ  
イカ類の日齢査定, 令和7年度 日本水産学会春季大会  
(2025)
- 柏野祐二, 立花義裕, 本田明治, 西川はつみ, 川瀬宏明, 山中  
晴名, 畑 大地: 冬の線状降水帯 JPCZの観測 (耕洋丸  
第96次航海観測結果), 水産研究・教育機構 水産大学  
校 研究成果発表会 (2024)
- 梶川和武: 令和6年度新規ブリ養殖赤潮事業 研究計画, 令和  
6年度新規ブリ養殖赤潮事業 研究計画会議 (2024)
- 梶川和武: 新型養殖ブリ生簀形状安定化および生簀管理手  
法の開発事業 (令和6年度中間検討会) 生け簀実証化  
試験, 令和6年度海洋環境保全型養殖推進事業中間検  
討会 (2024)
- 梶川和武: 新型養殖ブリ生簀形状安定化および生簀管理手  
法の開発事業 (令和6年度結果報告) 生け簀実証化試験,  
令和6年度海洋環境保全型養殖推進事業結果報告会  
(2025)
- 梶川和武: 山口県沖合底びき網漁業の漁場周辺海域におけ  
るアカムツの漁獲量と資源管理の事例について, 山口  
県沖合底曳網漁業の資源管理勉強会 (2024)
- 梶川和武: 山口県沖合底びき網漁業の漁場周辺海域におけ  
るアカムツの漁獲量, 令和6年山口県以東機船底曳網  
漁業組合全員協議会 (2024)
- 梶川和武: 沖合底びき網漁業の漁獲状況と資源管理方策の  
検討, 山口県沖合底曳網漁業の資源管理勉強会 (2025)
- 梶川和武: 山口県2艘曳沖合底曳網におけるヘッドロープ  
及びベーチング部の浮力増加が網口高さに与える影響  
の推定, 令和7年度日本水産学会春季大会 (2025)
- 川崎潤二, 酒出昌寿, 間世田未来, 山崎真吾, 三 薫, 大竹  
祐一郎: 離島漁業の振興に関する考察—定置網漁業を

- 対象としたドローンの活用ー. 日本水産工学会 (2024)
- 川崎潤二: 山口県いわし棒受網漁業従事漁船・1/10スケール模型. 山口県大学ML連携特別展(2024)
- 城戸那央, 徳永憲洋: 超音波エコー画像から魚の脂肪量を非破壊で推定する方法の提案. 日本機械学会2024年年度大会 (ポスター) (2024)
- 河邊真也, 宮崎泰幸: 酒粕配合飼料を給餌した酒粕養殖魚の香気特性. 令和6年度 日本水産学会秋季大会 (ポスター) (2024)
- 毛利雅彦, 秦 一浩, 古賀淳司, 富賀見清彦, 寺島達朗, 中村公彦, 山野海斗: 2種 (モッコ式、一般の自動式) のマグロはえ縄からみた釣獲分布. 令和7年度日本水産学会春季大会 (2025)
- 松井英明, 室谷昂宏, 内山 卓: EPA強化時の給餌量および培養水温がシオミズボウムシ*Brachionus plicatilis*のDPA量に及ぼす影響. 令和6年度日本水産学会秋季大会 (2024)
- 松井英明, 内山 卓, 佐々木 拓, 石川 学, 小谷知也: シオミズボウムシ*Brachionus plicatilis*のDPA量に及ぼすEPA強化時間の影響. 令和7年度日本水産学会春季大会(ポスター) (2025)
- 松井英明, 萩野文哉, 四方田匠己, 谷口昂大: カイアシ類*Paracalanus orientalis*の長期培養時における個体群動態の評価. 令和7年度日本水産学会春季大会 (2025)
- 村瀬 昇, 棚田教生, 多田篤司, 阿部真比古, 吉田吾郎: 徳島県産ワカメの新規交雑種苗の培養による高温下での生長特性. 令和6年度日本水産学会中国・四国支部例会 (2024)
- 村瀬 昇: 藻場の現存量調査のすすめ. 「ブルーカーボン」の活用に向けた藻場形成・拡大推進セミナー (2024)
- 村瀬 昇: P/B比を用いた一次生産量推定. ブルーカーボン推進セミナー広島 (2025)
- 松本浩文, 橋本 博, 高志利宣, 伊藤克敏: 課題1 山口県ならではの養殖業と漁船漁業の複合経営化モデルの構築—小課題 (2) 漁船漁業における養殖業複合経営化の検証一. 令和6年度第1回水産共同研究推進協議会 (2024)
- 松本浩文, 橋本 博, 高志利宣, 伊藤克敏: 課題1 山口県ならではの養殖業と漁船漁業の複合経営化モデルの構築—小課題 (2) 漁船漁業における養殖業複合経営化の検証一. 令和6年度やまぐち型養殖推進事業成果報告会 (情報発信会) (2025)
- 松本浩文, 橋本 博, 高志利宣, 伊藤克敏: 課題1 山口県ならではの養殖業と漁船漁業の複合経営化モデルの構築—小課題 (2) 漁船漁業における養殖業複合経営化の検証一. 令和6年度第2回水産共同研究推進協議会 (2025)
- 毛利雅彦, 古賀淳司, 富賀見清彦, 寺島達朗, 中村公彦, 鬼塚真央: まき網の漁獲傾向からみた太平洋中西部海域におけるカツオの漁獲分布. 令和6年度日本水産学会秋季大会 (2025)
- 松谷隆輝, 梶川和武: CFD解析を用いた海上養殖生簀周囲の流場特性の解析. 令和6年度日本水産学会北海道支部大会 (2025)
- 丸谷龍司, 大久保 誠, 谷口成紀, 前田俊道: マット式電気刺激装置による活マダイの鎮静化. 令和6年度日本水産学会中国・四国支部例会 (ポスター) (2024)
- 宮崎泰幸, 河邊真也: へしこ糠と小倉糠床を用いたぬか炊きの香味. 令和6年度日本水産学会秋季大会 (ポスター) (2024)
- 松本衣里, 世古卓也, 山下由美子, 山下倫明: 水産物及び水産加工品中のセレノネイン分析法の検討. エルゴチオネイン・セレノネイン研究会 (オンライン) (2024)
- 南條楠土: 塩性湿地は魚類を育む重要な生態系か? —湿地が支える魚類生産のしくみ—. 令和6年度河川基金研究成果発表会 (ポスター) (2024)
- 南條楠土: 瀬戸内海西部の塩性湿地に出現する魚類の食物源. 2024年度日本魚類学会年会 (2024)
- 南條楠土: 魚類の系統分類と生態. 日本プランクトン学会・日本ベントス学会合同大会2024 (2024)
- 南條楠土: ヨシの物理構造がベントスの生息場選択と捕食リスクに及ぼす影響. 日本プランクトン学会・日本ベントス学会合同大会2024 (2024)
- 南條楠土: 大分県中津市の塩性湿地に出現する魚類の食物源. 中津干潟NETアカデミア〜知の集い・自然共生地域を問う2〜 (2024)
- 西原 輝, 住吉竹千代, 安本信哉, 近藤昌和, 河野智哉, 引間順一: ヒラメC型リゾチームの溶菌活性を阻害する*Edwardsiella piscicida*由来Ivy. 令和7年度日本水産学会春季大会 (2025)
- 西原 輝, 住吉竹千代, 安本信哉, 近藤昌和, 河野智哉, 引間順一: ヒラメC型リゾチーム溶菌活性に対する*Edwardsiella piscicida*由来Ivyの阻害能. 令和6年度日本水産学会秋季大会 (2024)
- 野口 翔, 宮國愛奈, 高橋 洋: 秋田県, 山形県, 韓国, およびロシアの*Pungitius kaibarae*の形態学的比較. 2024



- 年度日本魚類学会年会 (2024)
- 太田康介, 高橋 洋, 沼野 聡, 真田拓生, 長岡由香: 山形県沖雑種フグの両親種判別および部位別テトロドキシン含有量. 第61回全国衛生化学技術協議会年会 (ポスター) (2024)
- 大谷 誠: 新規漁業就業者対策の効果と地域漁業への影響. 漁業経済学会第71回シンポジウム大会 (2024)
- 大谷 誠: 新規漁業就業者対策の効果と地域漁業への影響. 第3回社会科学系勉強会 (オンライン) (2024)
- 大谷 誠: 各優良候補事例に対するコメント及び評価について. 浜の活力再生プラン優良事例表彰選定委員会 (オンライン) (2025)
- 大原順一: 「お魚をおいしくお届けする冷凍技術」についてのオンライン講義. 渋谷ハチコウ大学自主企画講座 (2024)
- 大野耀太郎, 椎木友朗, 和田律子, 徳永憲洋: 畳み込みニューラルネットワークを用いた混獲魚の魚種判別に関する検討. 第40回ファジィシステムシンポジウム (2024)
- Ohno Y, Wada R, Shiigi T, Tokunaga K: Species Identification of Bycatch Using Convolutional Neural Network. 29th Joint International Symposium Between National Fisheries University and Pukyong National University (ポスター) (2024)
- 大山隆介, 和田律子: キダイの鮮度変化について. 令和6年度日本水産学会中国・四国支部例会 (2024)
- Oyama R, Wada R: Changes of freshness in Yellowback seabream (*Dentex hypselosomus*) by processing and storage methods. 29th Joint International Symposium between Pukyong National University and National Fisheries University (2024)
- 大久保 誠, 谷口成紀, 前田俊道: スケトウダラ冷凍すり身に含まれる火戻り誘因酵素. 令和6年度日本水産学会秋季大会 (2024)
- 大城直雅, 池原 強: インド洋航行中の船舶で発生したシガテラ中毒関連魚のシガトキシン分析. 第45回日本中毒学会西日本地方会 (2025)
- 大山隼人, 竹内 唯, 保 聖子, 世古卓也, 國吉道子, 馬場園賢太, 大西諒佳, 山下倫明: キハダマグロ由来セレノネイン添加飼料による養殖ブリ血合筋のメト化抑制効果. エルゴチオネイン・セレノネイン研究会 (オンライン) (2024)
- 大西諒佳, 山下倫明, 世古卓也, 山下由美子: 魚類血液由来セレノネインのオートクレーブによる高温抽出. 日本水産学会秋季大会 (2024)
- 園田美咲, 安本信哉, 柳田哲矢: 微孢子虫 *Pleistophora hyphessobryconis* を検出するPCR法の開発とメダカを用いた感染実験. 令和6年度日本魚病学会秋季大会 (2024)
- 住吉竹千代, 西原 輝, 安本信哉, 近藤昌和, 河野智哉, 酒井正博, 引間順一: *Edwardsiella piscicida* 由来病原因子 EvpPI による宿主免疫応答の阻害. 令和6年度日本魚病学会秋季大会 (2024)
- 鈴木勇人, 八木佑太, 川内陽平, 瀬藤 聡, 木所英昭, 矢野寿和: 東北沖太平洋における底魚類の分布の将来予測. 令和6年度日本水産学会東北支部大会 ミニシンポジウム 東北地方の水産業に与える地球温暖化の影響と対応策 (2024)
- 鈴木勇人, 八木佑太, 川内陽平, 矢野寿和, 瀬藤 聡, 木所英昭: 東北海域における底魚資源の分布変化と将来予測. 環境省・環境再生保全機構「環境研究総合推進費」気候変動影響予測・適応評価の総合的研究 (S-18) 【テーマ2】農林水産業分野を対象とした気候変動影響予測と適応策の評価研究成果発表会 (ポスター) (2025)
- 瀬藤 聡, 木所英昭, 奥西 武, 井桁庸介, 高見秀輝, 笥 茂穂, 堀 正和, 八木佑太, 川内陽平, 鈴木勇人, 吉田吾郎, 島袋寛盛, 鬼塚 剛, 須藤健二, 矢野寿和: 水産分野の気候変動評価に必要な海洋環境データセット. 環境省・環境再生保全機構「環境研究総合推進費」気候変動影響予測・適応評価の総合的研究 (S-18) 【テーマ2】農林水産業分野を対象とした気候変動影響予測と適応策の評価研究成果発表会 (2025)
- 酒出昌寿, 瀧 真輝, 杉野亮介: 関門海域における漁船と一般航行船舶との競合緩和に向けた意識調査ー遊漁船従事者・水先人・内航船実務者らの比較ー. 日本航海学会第150回講演会・研究会 (2024)
- Shimizu K, Sugino R, Maruyama Y, Hoshina S, Aizawa I, Yamawaki N, Morii Y, Tsutsui H, Yagi M: Underwater noise levels and frequency characteristics from operating trawl nets. アジア音響国際会議 (ポスター) (2024)
- 杉野亮介, 丸山裕豊, 保科草太, 合澤 格, 山脇信博, 森井康宏, 木下 宰, 筒井英人, 竹内清治, 谷山茂人, 清水健一, 新優里花: 東シナ海トロール操業でのキダ

- イ *Dentex hypselosomus* 漁獲個体数と海底堆積物の関係.  
令和7年度日本水産学会春季大会 (ポスター) (2024)
- 酒出昌寿, 杉野亮介: 関門海域での航行船舶と小型漁船・遊漁船の競合緩和に関する研究と今後の取り組み. 日本航海学会 2024年度海上交通工学研究会 (関東・関西合同部会) (2025)
- 杉野亮介, 新優里花, 竹内清治, 谷山茂人, 八木光晴, 清水健一: 東シナ海トロール漁場における海底堆積物の有機物含有量, 炭酸カルシウム含有量, 粒度組成から見たグループ分け. 日本水産工学会学術講演会(2025)
- 椎木友朗, 安本信哉, 渡邊敏晃: 病原細菌 *Aeromonas salmonicida* に感染したニシキゴイ体表面の蛍光特性. 農業食料工学会第82回 (2024)
- 椎木友朗: ヘルムホルツ共鳴を用いた遊泳魚の選別装置. 第30回ロボティクスシンポジウム・ワークショップ (2025)
- 下嶋 賢, 渡邊敏晃: 水中衝撃波による食品加工のスポーリング破壊特性予測のための軟化の測定. 第7回衝撃波応用技術研究会 (2025)
- Shimajima K, Higa Y, Iyama H, Watanabe T: Food processing machine using shock waves and verification of processing effects by experiments. International Conference on Agriculture, Forest, Food, Food Sciences and Technologies (ICAF3T-24) (2024)
- Shimajima K, Higa Y, Iyama H, Watanabe T: Development of processing machine using underwater shock waves in food processing. Symposium on Industrial, Materials and Manufacturing (SIMM) (2024)
- Shoda N, Tatsuno R, Furushita M, Fukuda T: Production of fish sauce with lactic acid as a substitute for lactic acid bacteria. 29th Joint International Symposium between Pukyong National University and National Fisheries University (ポスター) (2024)
- 正田直輝, 辰野竜平, 古下 学, 福田 翼: 乳酸を利用した魚醤製造の有用性の検討 日本農芸化学会中四国支部第70回講演会 (2025)
- 杉浦義正, 阿部真比古, 村瀬 昇: 紅藻カイガラマノリ由来の *Sulfoquinovosyl diacylglycerol* による抗アレルギー効果. 第78回日本栄養・食糧学会 (2024)
- 杉浦義正, 村瀬 昇: 島根県西ノ島町産の食用褐藻における渋抜き前後の抗アレルギー性. 日本食品科学工学会 (2024)
- Sugiura Y: The antiallergic effects of phlorotannins from edible brown algae. 29th Joint International Symposium between Pukyong National University and National Fisheries University (2024)
- 杉浦義正, 村瀬 昇: 渋抜き加工した島根県西ノ島町産食用褐藻の抗アレルギー性. 日本農芸化学会中四国支部第70回講演会 (例会) (2025)
- 世古卓也, 山下由美子, 山下倫明, 白井一茂, 原田 穰, 遊道雄, 杉下陽堂, 鈴木由妃: メパチ血合筋の摂取がヒト血中セレン化合物濃度に与える影響. エルゴチオネイン・セレン研究学会 (オンライン) (2024)
- 世古卓也, 國吉道子, 大山隼人, 竹内 唯, 堀内智矢, 保 聖子, 馬場園賢太, 大西諒佳, 山下倫明: キハダ由来セレン添加飼料による養殖ブリ血合筋のメト化抑制効果. 令和6年度日本水産学会秋季大会 (2024)
- 高橋 洋, 熊谷英紀, 沖村未和子, 永野 淳, 武藤望生, 柿岡諒: 自然下でのトラフグ属2種ペア間の交雑ダイナミクス. 令和6年度日本水産学会年会 (2024)
- Takahashi H: Recent distributional shifts and natural hybridization in pufferfish (*Takifugu spp.*) in Japan. International Conference on Food Safety and 39th KoSFoS Annual Meeting (2024)
- Tatsuno R, Miyata Y, Yoshikawa H, Ino Y, Fukuda T, Furushita M, Takahashi H: TTX accumulation in hybrid pufferfish caught off the coast of Japan. 13th International Symposium on Toxic Microorganisms “Approaches for risk analysis and food safety” (2024)
- 刀禰一幸, 佐野雅昭, 久賀みず保: 日本の小売業におけるイカ製品販売の実態～POSデータを利用して～. 漁業経済学会第71回大会 (2024)
- 刀禰一幸, 三木奈都子, 但馬英知: いか加工原料の流通実態把握とマーケット調査. 全いかセミナー I (2024)
- 刀禰一幸, 佐野雅昭, 久賀みず保: 日本のイカ輸入における変化の実態～2015年から2022年を対象に～. 第53回北日本漁業研究会 (2024)
- 刀禰一幸, 佐野雅昭, 久賀みず保: 不漁に対応するためのいか産業の変化の実態と課題を把握する取り組み. 第76回漁業懇話会講演会 (2025)
- 高志利宣, 橋本 博, 江場岳史, 宮野孔平, 木村竜介, 三田村圭介: 給餌支援システムを用いたクロマグロ稚魚の飼育. 令和6年度日本水産増殖学会第22回大会 (2024)

刀禰一幸, 橋本加奈子, 橋本 博: 課題2 ブランド養殖魚の生産・流通体制モデルの構築 (2) ブランド養殖魚の流通実態および消費者ニーズに関する調査. 令和6年度第1回水産共同研究推進協議会 (2024)

刀禰一幸, 橋本加奈子, 橋本 博: 課題2 ブランド養殖魚の生産・流通体制モデルの構築 (2) ブランド養殖魚の流通実態および消費者ニーズに関する調査. 令和6年度やまぐち型養殖推進事業成果報告会 (情報発信会) (2025)

刀禰一幸, 橋本加奈子, 橋本 博: 課題2 ブランド養殖魚の生産・流通体制モデルの構築 (2) ブランド養殖魚の流通実態および消費者ニーズに関する調査. 令和6年度第2回水産共同研究推進協議会 (2025)

田村 剛: 観光と水産業振興の視点から見た道の駅の現状と課題についてー道の駅 上関海峡を事例としてー. 第1回九州・沖縄フードツーリズム研究大会 (2025)

津久浦健太: Square列が定義するフィルターの反コンパクト性. 2025年春季関東集合論セミナー (2025)

津久浦健太: 完全二部グラフの辺の彩色に関するRamsey性の考察. 令和7年度日本数学会年会 (2025)

Tatsuno R, Miyata Y, Yoshikawa H, Ino Y, Fukuda T, Furushita M: TTX accumulation in hybrid pufferfish caught off the coast of Japan. 13th International Symposium on Toxic Microorganisms “Approaches for risk analysis and food safety” (2025)

臼井将勝, 木村豪留, 金丸秀夏, 岡崎朱璃, 小池佑直, 野本瑠菜: 乳酸菌培養で生成したチラミンによる麴カビアミン酸化酵素の誘導. 日本農芸化学会令和7年度大会 (ポスター) (2025)

渡邊敏晃: 海洋エネルギーの地産地消を含めた水産食品分野を取り巻くカーボンニュートラル. FOOMA JAPAN 2024 (ポスター) (2024)

渡邊敏晃, 椎木友朗, 徳永憲洋: 衝撃波応用としての海水の凍結挙動. 第7回衝撃波応用技術研究会 (2025)

和田律子: 学校での水産加工品製造実習と低未利用魚肉の利用に関する取り組みについて. 令和6年度第2回かながわ水産業福祉連携推進研究会 (オンライン) (2024)

Wada R: Research on underutilization fish caught by trawl fisheries based in Shimonoseki fishing port. 29th Joint International Symposium between Pukyong National University and National Fisheries University (2024)

山田太平: 知床半島におけるカラフトマスの再生産状況. 第45回魚類系統研究会 (2024)

山田太平, 牧野 瞳, 朝日田 卓: ダム下流への土砂還元による底生動物群集の経年的変化. 日本生態学会第72回全国大会 (ポスター) (2025)

山崎康裕: IV. 微小珪藻の産業的利用 11. 生物餌料としての課題と展望. 令和7年度日本水産学会春季大会 シンポジウム「見過ごされてきた極めて小さな珪藻の研究と応用」(2025)

山崎康裕, 雲丹亀俊助, 上野幹憲: レクチンによる赤潮藻シャットネラのスーパーオキシド過剰産生. 令和6年度日本水産学会秋季大会 (2024)

矢野諒子, 山崎康裕, 島崎洋平, 紫加田知幸: 有害赤潮藻 *Karenia selliformis* と他種間の増殖競合に及ぼす水温の影響. 令和7年度日本水産学会春季大会 (2025)

矢野諒子, 北辻さほ, 山崎康裕, 島崎洋平, 紫加田知幸: 有害赤潮藻 *Chattonella* と *Karenia mikimotoi* 間の増殖競合 II. 令和6年度日本水産学会秋季大会 (2024)

Yano R, Kitatsuji S, Takai Y, Shimasaki Y, Yamasaki Y, Shikata T: Competitive interaction between the dinoflagellates *Karenia selliformis* and *Karenia mikimotoi* co-occurred in the Pacific coast of Hokkaido, Japan, in the fall of 2021. PICES-2024 (2024)

矢野諒子, 北辻さほ, 山崎康裕, 高井優生, 島崎洋平, 紫加田知幸: カレニア・ミキモトイと他有害赤潮藻との競合関係. 令和6年度漁場環境保全関係研究開発推進会議 赤潮・貝毒部会 (2024)

安本信哉, 仲川壮哉, 古下 学, 近藤昌和: *Lactococcus garvieae* (血清型Ⅲ型)に人為感染させたシマアジの病理組織. 令和7年度日本魚病学会春季大会 (ポスター) (2025)

安本信哉, 岡田 理, 古下 学, 近藤昌和: *Lactococcus formosensis*に人為感染させたブリ心臓病理組織の経時の変化. 令和6年度日本魚病学会秋季大会 (ポスター) (2024)

Yoshikawa H: Surrogate broodstock technology in tiger puffer and its application for breeding program. Fish Genomics and Aquaculture-oriented Biotechnology (2024)

吉川廣幸, 井野靖子, 岸本謙太, 木下政人, 吉浦康寿: クサフグ不妊アレル標識系統のトラフグ代理親魚技術への利用. 令和6年度日本水産学会秋季大会 (2024)



吉野裕生, 植村洋亮, **山田太平**, 小泉逸郎: 底生無脊椎動物  
群集の湧水・非湧水河川比較. 第45回魚類系統研究会  
(2024)

山本哲太, **若林敏江**, 宮原寿恵: 2023年日本海スルメイカ新  
規加入量調査で採集された若齢個体の日齢解析. 令和  
6年度日本水産学会秋季大会 (2024)

**Yano T**: Age assessment for elasmobranchs Internal  
Workshop on Sharks' Age Analysis. SEAFDEC/  
MFRDM (2024)

**吉村英行**, **有吉将希**: 海洋エネルギーを利用した低温度差  
発電システムに関する研究—海洋エネルギーの二次利  
用や他システムへの応用—. 第507回月例懇談会(研究  
成果発表会) (2024)

**谷口成紀**, **大久保 誠**, **前田俊道**: ホウレンソウ粉末および  
その抽出物を添加した魚肉糊の物性に関する研究. 令  
和6年度日本水産学会秋季大会 (ポスター) (2024)

**山下倫明**, 大西諒佳, 後藤竜希, 馬場園賢太: まぐろ類血液  
からのセレノネインの抽出・精製. マリンバイオテク  
ノロジー学会 (2024)

**山下倫明**, 大西諒佳, 馬場園賢太, 世古卓也, 山下由美子: セ  
レノネインを作る. 血合肉の高度利用への挑戦. エル

ゴチオネイン・セレノネイン研究会 (オンライン)  
(2024)

**山下倫明**: 「セレノネイン」社会実装の取り組み血合肉の高  
度利用への挑戦. 水産大学校公開講座 (2024)

**山下倫明**: 最強の抗酸化効果！セレノネイン-冷凍マグロ肉  
の未利用素材：血合肉の高度利用. 農林水産省「知」  
の集積と活用の中, 産官学連携協議会 (ポスター)  
(2025)

### 【学 会 賞】

**刀襦一幸**: イカ産業に関する研究. 奨励賞, 漁業経済学会  
(2024)

### 【特許出願】

近藤 直, **椎木友朗**: 対象物の大きさを推定するための推  
定装置、推定システム、推定方法、推定プログラム、  
仕分けシステムおよび仕分け方法, 特願2024-138881  
(2024)

棚田教生, 多田篤司, 吉田吾郎, **村瀬 昇**, **阿部真比古**, 島袋  
寛盛, 本郷悠貴: ワカメ品種共同出願, 第37913号,  
(2025) 2025年 6月26日出願公表