

試 験 研 究 業 績

外部への発表

【学会誌】

斉藤勉, 秋山秀樹, 今脇資郎, 市川香, 奥野章, 瀬藤聡, 馬谷紳一郎, 田中耕治 (2008). 九州南方での水温前線の北上に伴う水温・流速変動. *海の研究* **17**(3), 163-178.

保聖子, 杉田毅, 鶴田和弘, 福田裕, 木村郁夫 (2012). 漁獲ストレスを受けたゴマサバの短期蓄養によるストレス回復. *日水誌* **78**(3), 454-460.

島袋寛盛, 堀正和, 吉満敏, 徳永成光, 猪狩忠光, 佐々木謙介, 仲岡雅裕, 川根昌子, 吉田吾郎, 浜口昌己 (2012). 鹿児島湾に生育する一年生アマモ局所個体群間の遺伝的分化. *日水誌* **78**(2), 204-211.

寺脇利信, 島袋寛盛, 徳永成光, 久保満, 新村巖, 吉村拓 (2012). 腊葉標本によるアントクメとクロメ, カジメおよびアラメとの正逆交雑養殖藻体の形態的特徴. *Algal Resources* **5**, 83-88.

長澤和也, 村瀬拓也, 柳宗悦, 前野幸二 (2012). 九州初記録の魚類寄生虫チョウとコイ科魚類における重度寄生例. *生物圏科学* **51**, 15-20.

T. F. Ismail, A. Nakamura, K. Nakanishi, T. Minami, T. Murase, S. Yanagi, T. Itami and T. Yoshida (2012). Modified resazurin microtiter assay for in vitro and in vivo assessment of sulfamonomethoxine activity against the fish pathogen *Nocardia seriolae*. *Fisheries Science* **78**(2), 351-357.

田中敏博, 吉満敏, 今吉雄二, 石賀好恵, 寺田竜太 (2013). 鹿児島湾における藻場の分布と特性. *日水誌* **79**(1), 20-30.

【書籍・雑誌等】

榊純一郎 (2011). 遠洋カツオー本釣り船が対象とするビンナガの漁場及び来遊資源豊度の予測手法の検討. *黒潮の資源海洋研究* **12**, 159-167.

保聖子. 通電加熱によるシラスの旨味向上 (2012). *日水誌* **78**(4), 800.

Kazuhiro Aoki, Goh Onitsuka, Manabu Shimizu, Hiroshi Kuroda, Yukihiro Matsuyama, Katsunori Kimoto, Hitoshi Matsuo, Yuuki Kitadai, Kiyonari Sakurada, Hiromi Nishi, Yoshio Tahara (2012). Factors controlling the spatio-temporal distribution of the 2009 *Chattonella antiqua* bloom in the Yatsushiro Sea, Japan. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* **114**, 148-155.

富安正藏 (2013). 大隅半島東部海域の海況について. *西海ブロック漁海況調査研究報*

告 20, 7-11.

【学会発表】

口頭発表

増田育司, 片山雅子, 浅野龍也, 久保満, 神野公広, 斎藤真美. 薩南諸島周辺海域におけるヒメダイとオオヒメの年齢と成長. 平成 20 年度日本水産学会春季大会.

増田育司, 浅井武範, 藤浦智裕, 亀田龍介, 久保満, 神野公広, 斎藤真美. 薩南諸島周辺海域におけるヒメダイとオオヒメの成熟と産卵. 平成 20 年度日本水産学会春季大会.

増田育司, 片山雅子, 浅野龍也, 入野敬介, 久保満, 神野公広, 宍道弘敏, 斎藤真美. 薩南諸島周辺海域におけるハマダイの年齢と成長. 平成 22 年度日本水産学会秋季大会.

梶達也, 平井一行, 片山俊之, 岡田誠, 中瀬優, 福田博文, 宍道弘敏, 阪地英男. 2010, 2011 年漁期の高知県におけるブリ漁況とその遊泳生態. 2011 年度水産海洋学会研究発表大会.

藤田聡, 木村郁夫, 保聖子. 冷蔵保蔵におけるシラスの自己消化活性の変化. 平成 24 年度日本水産学会秋季大会.

阿部寧, 土井航, 清水庄太, 石原大樹, 橋本有紀子, 長田暁子, 鈴木伸明, 青沼佳方, 森本晴之, 井口直樹, 稲掛伝三, 瀬川恭平, 岡崎誠, 増島雅親, 安倍大介, 木本昭紀, 石原幸雄, 柳昌之, 安部譲, 堀江昌弘, 平手康市, 毛利雅彦. 2011 年度に実施した大規模クロマグロ仔魚分布調査. 平成 24 年度日本水産学会春季大会.

庄野宏, 堀江昌弘, 東剛志. 統計学的機械学習理論に基づく漁獲量予測. 平成 24 年度日本水産学会秋季大会.

増田育司, 片山雅子, 浅野龍也, 入野敬介, 前門正俊, 上園夕里奈, 久保満, 神野公広, 宍道弘敏, 斎藤真美. 薩南諸島周辺海域におけるアオダイの年齢と成長. 平成 24 年度日本水産学会秋季大会.

宍道弘敏, 水野紫津葉, 小松輝久. 鹿児島県海域における春季流れ藻及びモジャコ来遊量変動. 水産海洋学会創立 50 周年記念大会.

阪地英男, 片山俊之, 平井一行, 中瀬優, 梶達也, 福田博文, 宍道弘敏. アーカイバルタグを用いて推定したブリの太平洋東北海域からの回遊様式. 水産海洋学会創立 50

周年記念大会.

徳永成光, 久保満, 塩先尊志, 吉満敏, 川俣茂. コンクリート製藻礁の核藻場機能低下要因について. 平成 24 年度日本水産工学会学術講演会.

川俣茂, 吉満敏, 田中敏博, 徳永成光, 久保満. 鹿児島県笠沙町崎ノ山の造成藻場はなぜ長期間, 広域に維持, 拡大したのか. 平成 24 年度日本水産工学会学術講演会.

Nobuharu Inaba, Kiyu Araki, Shinji Kawasaki, Hiroshi Nishi, Yoshio Tahara and Ichiro Imai (2012). Distribution of algicidal bacteria targeting the fish-killing raphidophyte *Chattonella antiqua* in seawater and eelgrass bed. 15th International Conference on Harmful Algae (ICHA15).

ポスター発表

種子田雄, 富安正藏. 九州西岸域における台風接近時の水温の低下現象について. 2012 年度日本海洋学会春季大会.

中村洋路, 安池元重, 重信裕弥, 大久保誠, 藤原篤志, 長井敏, 安東秀徳, 西広海, 田原義雄, 小林敬典, 佐野元彦. 海洋メタゲノム解析におけるデータ処理フローの開発. 平成 24 年度日本水産学会春季大会.

水野紫津葉, 小松輝久, 鯨坂哲朗, 國分優孝, Natheer M. Alabsi, 阪本真吾, 青木優和, 宍道弘敏. 東シナ海における流れ藻とモジャコの分布. 水産海洋学会創立 50 周年記念大会.

【シンポジウム等発表】

柳宗悦. 養殖ブリ類の再興感染症（ノカルジア症）に関する研究. H23 南中九州・西四国水族防疫会議.

宍道弘敏. 鹿児島県海域におけるブリ類漁獲量変動. H24 中央ブロック資源海洋調査研究会.

堀江昌弘. 鹿児島県沿岸域におけるバショウカジキの漁獲量変動. H24 九州・山口ブロック漁業・資源分科会.

宍道弘敏, 水野紫津葉, 小松輝久. モジャコと流れ藻の来遊予測を目指して. 2012 年度九州沖縄地区合同シンポジウム.

西広海. 平成 24 年に鹿児島県で発生した赤潮について. 平成 24 年度九州・山口ブロック漁場環境分科会.

徳永成光. 鹿児島県沿岸で見られた石灰藻の白化現象. 平成 24 年度九州・山口ブロック磯焼け・藻場造成分科会.

保聖子. ヒスタミン食中毒リスク低減化に関する基礎研究. H24 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.

保聖子. ヒスタミン食中毒リスク低減化に関する基礎研究. H24 九州・山口ブロック利用加工分科会.

加治屋大. イワシ類稚魚の非加熱食品化に向けた取り組みについて. H24 九州・山口ブロック利用加工分科会.

柳宗悦, 前野幸二. 鹿児島県における脳粘液胞子虫症（クドアヤスナガイ）とカンパチ眼潰れ症（仮称）の発生傾向について. H24 九州・山口ブロック魚病分科会.

柳宗悦, 前野幸二. カンパチ 2 歳魚で見られた鰾及び幽門垂の異常肥大に関する症例について. H24 九州・山口ブロック魚病分科会.

柳宗悦, 前野幸二. 養殖ブリ類の再興感染症（ノカルジア症）の薬剤治療に関する研究. H24 養殖衛生管理問題への調査・研究成果報告会.

柳宗悦. 養殖ブリ類の再興感染症（ノカルジア症）の薬剤治療に関する研究. H24 南中九州・西四国水族防疫会議.

柳宗悦. 鹿児島県におけるカンパチ眼潰れ症（仮称）の発生傾向について. H24 南中九州・西四国水族防疫会議.

柳宗悦. 水産養殖の現状と水産用医薬品. H24 動物用医薬品販売既認定者研修会.

前野幸二. 台湾向け輸出うなぎの健康証明について. H24 九州・山口ブロック内水面分科会.