

試 験 研 究 業 績

外 部 へ の 発 表
(平成 25 年度)

【学会誌】

Abe H, Komatsu T, Kokubu Y, Natheer A, Rothäusler EA, Shishidou H, Yoshizawa S, Ajisaka T (2013). Invertebrate fauna associated with floating *Sargassum horneri* (Fucales: Sargassaceae) in the East China Sea. *Species Diversity*, **18**, 75-85.

宍道弘敏 (2013). 鹿児島湾マダイ資源の増殖管理技術の開発. 日水誌 **79** (5), 774-777.

宍道弘敏, 水野紫津葉, 小松輝久 (2013). モジャコと流れ藻の来遊予測を目指して (要旨). 水産海洋研究 **77** (2), 109-110.

中島広樹・田中敏博・吉満 敏・寺田竜太(2013). 鹿児島県笠沙におけるにおけるホンダワラ属藻類3種の季節変化と藻場垂直分布の長期変化. 藻類 **61** (2): 97-105.

川俣茂, 吉満敏, 徳永成光, 久保 満, 田中敏博 (2013). 鹿児島県笠沙町崎ノ山の造成藻場の維持・拡大における砂の薄層被覆の役割. 水産工学 **50** (2), 93-102.

古下 学, 福田 翼, 福田 穰, 山下亜純, 柳 宗悦, 前野幸二, 田中真二, 杉原志貴, 阿部昌明, 長野泰三, 芝 恒男(2013). 2003 ~ 2009年にブリ類から分離された類結節症原因菌 *Photobacterium damsela* subsp. *piscicida* の薬剤感受性およびRAPD解析による分類. 水産増殖 **61** (2), 163-169.

【書籍・雑誌等】

宍道弘敏 (2013). 鹿児島県海域におけるブリ類漁獲量変動 (要旨). 黒潮の資源海洋研究 **14**, 124.

宍道弘敏 (2013). 鹿児島湾マダイ資源の増殖管理技術の開発. 豊かな海 **30**, 51-54.

外菌博人 (2014). 鹿児島におけるカンパチの種苗生産技術開発と事業化. よくわかる! 種苗生産と育種. 養殖ビジネス臨時増刊号, 60-62.

保 聖子 (2013). ちりめん・シラス加工における通電加熱の効果的な利用. 通電加熱による水産食品の加熱と殺菌. (福田裕・今野久仁彦, 岡崎恵美子編) 恒星社厚生閣, 113-123

柳 宗悦 (2013). 養殖技術講座 -カンパチの魚病対策- (新たな疾病か? カンパチの目潰れ症(仮称)を調べる). 養殖ビジネス **630**, 12-14.

柳 宗悦 (2013). 魚病 NOW (カンパチのヒルディネラ類吸虫による幼虫移行症). 養殖ビジネス **636**, 26.

【学会発表】

(口 頭)

芦田拓士・堀江昌弘. 鹿児島県奄美大島周辺におけるカツオの産卵. 平成 25 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. 東シナ海南部海域における近年の冬季波浪動向. 2013 年度水産海洋学会研究発表大会.

森 一樹, 田代康介, 久原 哲, 南雲吉代, 石野園子, 石野良純, 吉村直晃, 多治見誠亮, 西 広海, 藤原篤志, 長井 敏, 佐野元彦. 赤潮予測に向けた漁場環境メタゲノム解析. 第 8 回日本ゲノム微生物学会年会.

庄野 宏, 西 広海, 折田和三. 気象データを利用した八代海の赤潮発生予測とブリ養殖業への被害影響評価. 平成 25 年度日本水産学会秋季大会.

山本敏博, 岡崎 誠, 渡辺一俊, 張 成年, 黒木洋明, 渡邊朝生, 山本伸一, 藍 憲一郎, 望岡典隆. ピンガー追跡で捉えた日本沿岸域における降りウナギの遊泳行動. 平成 25 年度日本水産学会春季大会.

下野友未, 荒木亨介, 山崎雅俊, 柳 宗悦, 前野幸二, 山本 淳. ブリのミコバクテリウム症不活化ワクチンの効果. 2013 年日本水産学会九州支部大会.

(ポスター)

K. Araki, Y. Shimono, M. Yamasaki, M. Matsumoto, S. Yanagi, K. Maeno, A. Yamamoto. Adaptive immune response in yellowtail *Seriola quinqueradiata*. 第 16 回国際魚病学会.

【シンポジウム等発表】

宍道弘敏, 水野紫津葉, 小松輝久, 梶達也, 田井野清也. 鹿児島県及び高知県海域における近年のアカモク流れ藻来遊動向. H25 中央ブロック資源海洋調査研究会.

富安正蔵. 鹿児島県周辺海域水温の長期変動. H25 中央ブロック資源海洋調査研究会.

宍道弘敏. 鹿児島県海域の海洋環境と漁業の概要. 第 1 回南九州水産海洋研究集会「南九州の海洋環境と漁業」.

庄野 宏・堀江昌弘・東 剛志. 統計的機械学習に基づくクロマグロ幼魚の漁獲量予測. 第 1 回南九州水産海洋研究集会「南九州の海洋環境と漁業」.

富安正蔵. 鹿児島県のシラス予報. H25 九州・山口ブロック漁業・資源分科会.

宏道弘敏・水野紫津葉・小松輝久. 鹿児島県海域における流れ藻とモジャコの来遊量変動. 2013 年度東京大学大気海洋研究所共同利用シンポジウム「流れ藻の起源と fate : その生態, 分布, 輸送」.

西 広海. 今年度発生した *Chattonella marina* 赤潮の概要について. 平成 25 年度九州・山口ブロック漁場環境分科会.

田辺晶史, 長井 敏, 安池元重, 中村洋路, 藤原篤志, 安東秀徳, 西 広海, 佐野元彦.
メタバーコーディングによる微生物相の網羅的把握 八代海の夏期プランクトン相を例に. 第 11 回環境研究シンポジウム「水圏・海洋を巡る環境研究の最前線」.

柳 宗悦, 今岡慶明. カンパチ目潰れ症(仮称)の発生傾向と生け簀内の潜水調査について. H 25 九州・山口ブロック魚病分科会.

柳 宗悦, 今岡慶明. ベコ病の大量斃死の症例について. H 25 九州・山口ブロック魚病分科会.

柳 宗悦. カンパチ目潰れ症(仮称)について. H25 第 2 回養殖用人工種苗導入推進事業検討委員会.

柳 宗悦. ベコ病の大量斃死の症例について. H25 魚病症例研究会.

柳 宗悦. カンパチ目潰れ症(仮称)の発生傾向と生け簀内の潜水調査について. H25 魚病症例研究会.

柳 宗悦, 今岡慶明. ブリ類のノカルジア症に対する既承認抗菌性薬剤の有効性の検証. H25 南中九州・西四国水族防疫会議.

今岡慶明, 柳 宗悦. 鹿児島県におけるウナギの診断状況と課題. H25 南中九州・西四国水族防疫会議.

柳 宗悦. カンパチ眼球炎の発生傾向について. H25 眼球炎連絡協議会.

柳 宗悦. カンパチ眼球炎の発生傾向について. H25 第 2 回全国養殖衛生推進会議.

柳 宗悦, 今岡慶明. 異種ウナギの症例について. H25 九州・山口ブロック内水面分科会.

今岡慶明, 柳 宗悦. 鹿児島県におけるウナギの診断状況と課題. H25 九州・山口ブロック内水面分科会.

保 聖子, 加治屋大, 稲盛重弘. 凍結前の品質が生食用冷凍魚の品質に与える影響について. H25 九州・山口ブロック利用加工分科会

保 聖子, 加治屋大, 稲盛重弘. 凍結前の品質が生食用冷凍魚の品質に与える影響について. H25 水産利用関係開発推進会議利用加工技術部会研究会

今村昭則. 鹿児島県の養殖業. 市場価値の高い養殖魚に関するシンポジウム.

神野公広. 鹿児島県における種苗生産の取組み. H25 第4回かごしま産学官交流会.

今吉雄二. 鹿児島県におけるカンパチ種苗生産について. H25 九州・山口ブロック水産試験場長会海面増殖分科会.

【受賞】

日本水産学会平成24年度水産学技術賞

宍道弘敏「鹿児島湾マダイ資源の増殖管理技術の開発」