

平成28年度 (2016年4月1日~2017年3月31日)

## 水産大学校職員業績目録

## List of Publications appeared in Academic Year 2016 (from April 2016 to March 2017)

## 【著 書】

- 石田武志：『Excelでつくる生態系モデル デイジーワールドモデルをつくる』Amazon Kindle電子出版 (2017)
- 近藤直, 小川雄一, 鈴木哲仁, 西津貴久, 椎木友朗：『生物センシング工学—光と音による生物計測—』, コロナ社 (2016)
- 田島義士：共感覚的表現は世界を変え得るのか—ランボアの「母音」を通してみる—考察—。北村紗衣 (編) 『共感覚から見えるもの—アートと科学を彩る五感の世界—』, 勉誠出版 (2016)

## 【論 文】

- 阿部真比古, 村瀬昇, 畑間俊弘, 鹿野陽介：山口県山口湾に自生するカイガラアマノリ *Pyropia tenuipedalis* (A. Miura) N. Kikuchi et M. Miyata comb. nov. の生育環境。水大校研報, 65 (1), 19-29 (2017)
- Bae HG, An J, Jun J, Kweon SM, Kim S, Yu JN, Kim BJ, Sakai H, Lee YJ, Suk HY: Development of polymorphic microsatellite loci in *Odontobutis obscura* using Illumina paired-end sequencing and the test of cross-species amplification. Genet Mol Res, 15, gmr. 15038405 DOI: 10.4238/gmr. 15038405 (2016)
- Frolov SV, Sakai H, Frolova VN: Karyotypes of the lenok genus *Brachymystax* from the Amur River basin—AgNORs are different between sharp-snouted and blunt-snouted lenoks. Chromosome Sci, 18, 59-62 (2016)
- 藤川裕司, 今井千文：卵数法を用いた宍道湖, 中海におけるワカサギ親魚の資源量推定。水産海洋研究, 80 (2), 1-5 (2016)
- 福田翼, 及川克敏：東北の地域資源 “ツノナシオキアミ (イサダ)” を利用した発酵ペーストの開発。月刊フードケミカル, 32 (8), 37-40 (2016)
- 福田翼, 楯崎かれん, 辰野竜平, 古下学：豆腐餛の製造法を

応用したカマボコ発酵食品の開発。水大校研報, 65 (4), 255-259 (2017)

- 福田翼：下関の伝統水産食品—先人の知恵と工夫—。伝統食品の研究, 44, 9-12 (2017)
- 福島英登, 前田俊道：蓄養が魚類の品質維持・向上にもたらす効果。増殖ビジネス, 53 (6), 3-6 (2016)
- Furushita M, Akagi, H, Kaneoka A, Maeda, T, Fukuda T, Tatsuno R, Shiba T: Similarity in the Structure of tetD-Carrying Mobile Genetic Elements in Bacterial Strains of Different Genera Isolated from Cultured Yellowtail. Biocontrol Sci. 21 (3), 183-186 (2016)
- Gan HM, Takahashi H, Hammer MP, Tan MH, Lee YP, Voss JM, Austin CM: Mitochondrial genomes and phylogenetic relationships of *Lates japonicus*, *Lates niloticus*, and *Psammoperca waigiensis* (Perciformes: Latidae). Mitochondrial DNA Part B: Resources, 2, 73-75 (2017)
- Handa T, Araki A and Yamamoto K: Acid-base balance of the hemolymph in Hard-shelled Mussel *Mytilus coruscus* in Normoxic conditions. J Nat Fish Univ, 65 (2), 39-46 (2017)
- Hashimoto K, Kobayashi S, Yamashita M: Comparison of connective tissue structure and muscle toughness of spotted mackerel *Scomber australasicus* and Pacific mackerel *S. japonicus* during chilled and frozen storage. Fish Sci, 83, 133-139 (2017)
- 橋本加奈子, 小林正三, 山下倫明：ゴマサバおよびマサバの筋肉におけるpHおよびテクスチャーの死後変化。千葉県水産総合研究センター研究報告, 11, 9-15 (2017)
- 橋本加奈子, 山下倫明：千葉県沖で漁獲されたゴマサバおよびマサバ筋肉の自己消化に関するプロテアーゼ。千葉県水産総合研究センター研究報告, 11, 39-40 (2017)
- Higa O, Shimojima K, Higa Y, Takemoto A, Itoh S, Yasuda A, Iyama H and Watanabe T: Production of Rice Powder Milling Flour Device and Characterization

- by Numerical Simulation, Proc. of 2016 ASME Pressure Vessels and Piping Conference, Web, (2016, Vancouver; Canada).
- Hirose M, Fujima K, Ichinose J, Jige D and Inoue N: CONDENSATION HEAT TRANSFER AND PRESSURE DROP OF AZEOTROPIC MIXTURE REFRIGERANT R32/R1270 INSIDE HORIZONTAL SMALL-DIAMETER TUBES. JRAIA INTERNATIONAL SYMPOSIUM 2016, 1-6 (2016)
- 甬喜本憲, 三輪千年: 水産大学校におけるJICA課題別研修に関する考察. 水大校研報, 65 (4), 223-227 (2017)
- 甬喜本憲: 山口県瀬戸内海側地区における漁業者の自発的な販売活動の背景. 漁業経済研究, 61 (1), 111-114 (2017)
- 本多秀成, 宮澤晴彦, 藤井陽介: ザラボヤ発生後のホタテガイ養殖漁家の共同作業化事業の検証: 八雲町漁協地区を事例として. 北日本漁業, 44, 67-78 (2016)
- 一瀬純弥, 林田圭介, 井原剛, 津田稔: 水産大学校海技教育の現状と練習船「天鷹丸」建造について. 海洋人間学会雑誌, 5 (suppl), 32-37 (2017)
- 池上康之, 安永健, 浦田和也, 西村龍馬, 鎌野忠, 西田哲也: 久米島における海洋温度差発電複合利用のための海洋調査. OTEC, 21, 25-34 (2016)
- Ikehara T, Nakashima S, Nakashima J, Kinoshita T, Yasumoto T: Efficient production of recombinant PP2A at a low temperature using a baculovirus expression system. Biotechnology Reports, 11, 86-89, DOI: 10.1016/j.btre.2016.07.004 (2016)
- 今井千文, 道根淳, 村山達朗: 日本海西部海域産アカムツの資源動態. 水大校研報, 65 (4), 217-222 (2017)
- 井上太之, 村上智一, 南條楠土, 水谷晃, 河野裕美: 西表島網取湾のウダラ川汽水域の潮汐に伴う塩分動態および優占する魚類の分布. 土木学会論文集B3, 72 (2), 1087-1092 (2016)
- 井上太之, 南條楠土, 水谷晃, 北野忠, 河野裕美: 西表島網取湾のウダラ川における魚類群集構造. 魚類学雑誌, 63, 63-79 (2016)
- 板倉信明: 漁業の経営再編における団体経営化の必要性和有効性 - 山口県内の有限責任事業組合 (LLP) に注目して -. 地域漁業研究, 56 (3), 39-52 (2016)
- Ito T, Fujiwara A, Ninomiya M, Maeda T, Ando M, Tsukamasa Y, Koketsu M: Inhibitory Effects of Echinochrome A, Isolated from Shell of the Sea Urchin *Anthocardia crassispina*, on Antigen-Stimulated Degranulation in Rat Basophilic Leukemia RBL-2H3 Cells through Suppression of Lyn Activation. Natural Product Communications, 11 (9), 1303-1306 (2016)
- Ito S, Osari K, Hagihara S, Yonezaki N: Efficient Analysis of Homeostasis of Gene Networks with Compositional Approach. In proceedings of 8th International Conference on Bioinformatics Models, Methods and Algorithms (BIOINFORMATICS2017), 17-28 (2017)
- 梶川和武, 西翔太郎, 中村武史, 毛利雅彦, 川崎潤二, 濱野明, 渡邊俊輝, 吉村和正: いわし棒受網漁業における水中集魚灯に蝟集する魚群の好適照度域の推定. 日本水産学会誌, 83 (1), 68-70 (2017)
- 楯取和明, 青木邦匡: オンラインテキストの印刷冊子での提供について. 水大校研報, 65 (3), 113-120 (2017)
- Kajitori K, Aoki K: Implementation of a Simple Document Repository System. Int. J. of Modern Education and Computer Science, 6 (9) (2016)
- 加藤めぐみ, 須田有輔, 南條楠土: 開放的な砂浜海岸である鹿児島県吹上浜のサーフゾーンの仔稚魚群集と地形動態的な生息環境条件. 水大校研報, 65 (3), 121-130 (2017)
- 児玉工, 三輪千年: JICA本邦集団研修を通じた水産分野における人づくりに関する一考察. 水大校研報, 65 (1), 9-18 (2017)
- 近藤昌和, 安本信哉, 高橋幸則: マダイ好中球の有芯顆粒の構造: 顆粒における観察光の散乱様現象に基づく一考察. 水大校研報, 65 (4), 251-253 (2017)
- 近藤昌和, 窪田太貴, 前川幸平, 安本信哉, 高橋幸則: タイノエに寄生されたマダイの好中球顆粒. 水大校研報, 65 (4), 203-206 (2017)
- 近藤昌和, 東川将基, 平山尋暉, 安本信哉, 高橋幸則: アカエイの非貪食性顆粒球の形態学および細胞化学的特徴. 水大校研報, 65 (4), 195-201 (2017)
- 近藤昌和, 東川将基, 平山尋暉, 安本信哉, 高橋幸則: アカエイの好中球の形態学および細胞化学的特徴. 水大校研報, 65 (4), 189-194 (2017)
- Kondo M, Yasumoto S, Takahashi Y: Inducible granules in neutrophils from red seabream *Pagrus major* infected with atypical *Edwardsiella tarda*

- (=Edwardsiella anguillarum). J Nat Fish Univ, 65 (3), 185-188 (2017)
- Kondo M, Yasumoto S, Takahashi Y: Cytochemical characteristics of neutrophil granules from red seabream *Pagrus major*. J Nat Fish Univ, 65 (3), 141-145 (2017)
- 甲田和也, 津行篤士, 海野徹也, 竹下直彦, 辻村浩隆: 飼育塩分がクロダイ幼魚の成長, 魚体成分および耳石Sr:Ca比に及ぼす影響. 日本水産学会誌, 82 (5), 720-726 (2016)
- 松本浩文, 秦一浩, 小勝正貴, 古荘雅生: 我が国排他的経済水域における漁業資源管理 -AIS (船舶自動識別装置) 活用の観点から-. 日本海洋政策学会誌, 6, 42-58, (2016)
- 松本浩文: 漁船における簡易型AISの有効利用. 日本海難防止協会情報誌「海と安全」, 570, 18-21 (2016)
- Meguro Y, Takahashi H, Machida Y, Shirakawa H, Gaither MR, Goto A: Assortative mating and divergent male courtship behaviours between two cryptic species of nine-spined sticklebacks (genus: *Pungitius*). Behaviour, 153, 1879-1911 (2016)
- 三木奈都子: 山口県における地産地消型流通と水産政策. 漁業経済研究, 61 (1), 91-97 (2017)
- 宮崎泰幸, 河邊真也, 山下翔太, 小島綾夏, 臼井将勝: アジの糠味噌炊きによるおいの改善. 日本水産学会誌, 82 (5), 763-770 (2016)
- 宮崎泰幸: 「ぬか味噌炊き」の科学的アプローチ - について -. 伝統食品の研究, 44, 23-30 (2017)
- Mohri M, Tanoue H, Okawa T, Hata K, Okita Y, Goto H, Kotatsu M, Sugawara Y, Sakai K, Wakabayashi T, Shimokawa S: Report of trolling fishing practice (T/V Tenyo Maru's 242nd voyage) in Japan Sea. J Nat Fish Univ, 65 (4), 267-273 (2017)
- 村瀬昇, 野田幹雄, 阿部真比古, 吉村拓, 清本節夫, 樽谷賢治, 吉田吾郎, 島袋寛盛, 八谷光介: 長崎県見崎町沿岸におけるキレバモク群落の生産力. 水大校研報, 65 (4), 239-244 (2017)
- 村瀬昇, 阿部真比古, 須田有輔, 片山克浩, 村田誠, 佐々井浩之, 藤村和平: 下関市阿川ほうせんぐり海浜公園の潜堤上における海藻. 海苔と海藻, 84, 8-25 (2016)
- 中澤奈穂, 福島英登, 和田律子, 福田裕, 岡崎恵美子: 冷凍メバチ肉の解凍前温度制御によるpH維持効果と解凍肉の品質. 日本冷凍空調学会論文集, 33 (3), 29-37 (2016)
- 南條楠土, 古賀洋平, 春原祥吾, 須田有輔: 鹿児島県吹上浜における漂着物が小型底生生物の群集構造に及ぼす影響. 水大校研報, 65 (4), 229-237 (2017)
- Nishiguchi T, Cho K, Yasutomi M, Ueno M, Yamaguchi K, Basti L, Yamasaki Y, Takeshita S, Kim D, Oda T: Intracellular haemolytic agents of *Heterocapsa circularisquama* exhibit toxic effects on *H. circularisquama* cells themselves and suppress both cell-mediated haemolytic activity and toxicity to rotifers (*Brachionus plicatilis*). Aquatic Toxicology, 179, 95-102 (2016)
- Okazaki S, Yasumoto S, Koyama S, Tsuchiaka S, Naoi Y, Omatsu T, Ono S and Mizutani T: Detection of Japanese eel endothelial cells-infecting virus in *Anguilla japonica* elvers. The Journal of Veterinary Medical Science, 78 (4), 705-707 (2016)
- Saishu T: ABS of marine genetic resources UNCLOS and CBD/NP, edited by Hajimu Morioka: Access to Marine Genetic Resources and Benefit-sharing from Their Academic Use. 40-45, 46-49 (2016)
- 酒出昌寿, 水谷壮太郎, 本村紘治郎: 操業漁船および一般航行船舶の下関導灯の利用実態の分析に向けて - I. 日本航海学会誌 NAVIGATION, 199, 53-61 (2017)
- 酒出昌寿: 沿岸海域における小型漁船の操業・航行の安全に関わる研究のレビューと今後の取り組みについて. 日本航海学会誌 NAVIGATION, 198, 15-24 (2016)
- Satoh S, Tanoue H, Ruitton S, Mohri M, Komatsu T: Osteological Development enabling Behavior Expression in Larvae and Juveniles of Parent-reared Discus Fish, *Ichthyological Research* 64 (1) 37-44 *Symphysodon aequifasciatus* (Perciformes: Cichlidae). *Ichthyological Research*, 64, 37-44 (2017)
- 関川宏美, 南條楠土, 水谷晃, 河野裕美: 西表島浦内川におけるツムギハゼ *Yongeichthys criniger* の生態分布. 日本生物地理学会会報, 71, 109-120 (2017)
- Shiba T, Furushita M: Pressure-induced inactivation of bacteria through pressure-assisted thawing using a thermal buffer zone. *Innovative Food Science and Emerging Technologies*, 39, 19-24 (2017)
- 嶋田陽一, 児玉琢哉: 2014年秋季に東北地方太平洋沖合か

- ら放流した 漂流ブイ観測：風圧流の影響. 土木学会論文集B2, 72 (2), 475-480 (2016)
- Shimada Y: Fundamental Study of Ship Navigation Simulation on the Northern Sea Route Considering Waiting for Sea Ice Condition, Asia Navigation Conference 2016, (A4-2) 1-6 (2016)
- Shimojima K, Higa Y, Higa O, Takemoto A, Itoh S, Yasuda A, Iyama H and Watanabe T: Visualization of Shock Wave Propagation Behaviour of the General-purpose Batch Processing for Pressure vessel by Numerical Simulation, Proc. of 2016 ASME Pressure Vessels and Piping Conference, Web, (2016, Vancouver; Canada).
- Shimojima K, Higa Y, Higa O, Yasuda A, Takemoto A, Itoh S, Iyama H, Watanabe T: Development of Prototype Machine for Food Processing by Underwater Shock Wave. The 2nd International Conference on Engineering Science and Innovative (ESIT 2016), Phuket, Thailand, April 21 - 23 (2016), PaperID: No.12, 360-365
- 副島久実：ローカルスーパーにおける漁業生産との連携と地産地消型流通販売の実現－スーパーマーケットと漁業生産との連携による競争力強化の根拠とその意義－. 漁業経済研究, 61 (1), 53-68 (2017)
- 副島久実, 三木奈都子：漁業者・漁協による流通・販売への接近からみる地産地消型流通の展望－山口県内の動きから－. 漁業経済研究, 61 (1), 79-83 (2017)
- 須田有輔, 南條楠土：鹿児島県吹上浜で観察された砂浜生物のハビタットとしてのリッジ-ラネル地形, 水大校研報, 65 (3), 131-139 (2017)
- 杉浦義正, 臼井将勝, 宮田昌明：マウス耳介浮腫に対する褐藻サガラメ由来の脂溶性成分による抑制効果. 水大校研報, 65 (4), 245-250 (2017)
- Sugiura Y, Kinoshita Y, Usui M, Tanaka R, Matsushita T and Miyata M: The suppressive effect of a marine carotenoid, fucoxanthin, on mouse ear swelling through regulation of activities and mRNA expression of inflammation-associated enzymes. Food Sci. Technol. Res, 22 (2), 227-234 (2016)
- 田島義士：ランボウの詩学における記憶のメカニズム－「鳥」と「カシス川」を巡る鳥の両義性－. フランス語フランス文学研究, 109, 89-105 (2016)
- 田島義士：フランス語教育の未来は何色？ Rencontres. 30, 119-121 (2016)
- 田島義士：詩人たちの手は語る (1) —ゴージェ、ヴェルレーヌ、ヌーヴォーの描く手を巡って—. 仏語仏文学, 43, 47-81 (2017)
- Takahashi H, Toyoda A, Yamazaki T, Narita S, Mashiko T, Yamazaki Y: Asymmetric hybridization and introgression between sibling species of the pufferfish *Takifugu* that have undergone explosive speciation. Marine Biology, 164, 90 (2017)
- 高本孝子：トム・マッカーシー —『C』における「音」—. 水大校研報, 65 (4), 207-216 (2017)
- Takehita N, Katayama T, Ikeda I, Aoki K, Yoshikawa H: Effect of water temperature on feeding and growth of the fluvial sculpin, *Cottus pollux* large-egg (LE) type, reared in the laboratory. Aquaculture Science, 65 (1), 51-60 (2017)
- Takeuchi Y, Yatabe T, Yoshikawa H, Ino Y, Kabeya N, Yazawa R, Yoshizaki G: Production of functionally sterile triploid Nibe croaker *Nibea mitsukurii* induced by cold-shock treatment with special emphasis on triploid aptitude as surrogate broodstock. Aquaculture (2016)
- 滝川哲太郎, 森本昭彦, 鬼塚剛：水産大学校練習船による対馬海峡における現場海洋観測. 海洋水産エンジニアリング, 128, 68-74 (2016)
- Takikawa T, Morimoto A, Onitsuka T: Subsurface nutrient maximum and submesoscale structures in the southwestern Japan Sea. Journal of Oceanography, 72 (4), 529-540 (2016)
- Tamura S: Evaluation method for heat transfer coefficient of a contact interface across a microscale thin liquid polymer film. Polymer testing, 54, 114-117 (2016)
- Tanaka R, Nakazawa N, Maeda T, Fukushima H, Wada R, Sugiura Y, Matsushita T, Hatate H and Fukuda Y: Effects of chilled storage, freezing rates, and frozen storage temperature on lipid oxidation in meat blocks from cultured bluefin tuna *Thunnus thynnus*. J. Aquat. Food Prod. T, 25 (7), 1073-1085 (2016)
- 田上英明, 井町博明, 野副滉, 毛利雅彦：下関市蓋井島における定置網漁獲物の分類学的多様度. 水大校研報, 65 (4), 261-266 (2017)

- Tanoue H, Mohri M, Itoh T, Kokatsu M, Gotoh H, Enoshima T, Hata K, Kawato H, Niitani M, Okita Y, Omi S, Fukami K, Kamano T, Gotoh Y, Kawashita T: Tuna longline conducted on the training Ship “Tenyo maru” (Voyage No. 235) using satellite altimetry sea surface height data as an indicator to search for fishing grounds. *Mathematical and Physical Fisheries Science*, 14, 1-16 (2017)
- Tanoue H, Mohri M, Itoh T, Kokatsu M, Gotoh H, Enoshima T, Hata K, Kawato H, Niitani M, Okita Y, Omi S, Fukami K, Kamano T, Gotoh Y, Miyashita W: Depths of fish catches using shortening rates of tuna longline on board training ship Tenyo maru (235th voyage) in 2015. *Mathematical and Physical Fisheries Science*, 17-26 (2017)
- Tatsuno R, Gao W, Ibi K, Mine T, Okita K, Nishihara G.N, Takatani T, Arakawa O: Profile differences in tetrodotoxin transfer to skin and liver in the pufferfish Takifugu rubripes. *Toxicon*, 130, 73-78 (2017)
- Tokunaga K: Intravascular ultrasound-based tissue characterization using modular network self-organizing map. *Applied Soft Computing*, 44, 89-100 (2016)
- 臼井将勝：アレルギー対策のための甲殻類アレルギーに関するタンパク質化学的理解. *フードケミカル*, 376 (8), 21-25 (2016)
- Vymetal D, Ito S: The formalization of a Generic Trading Company Model Using Software Agents as Active elements. Working Paper in Interdisciplinary Economics and Business Research no 29. Silesian University in Opava, School of Business Administration in Karvin? (2016)
- 若林敏江, 柳本卓：ミトコンドリアDNA塩基配列分析によるスルメイカの遺伝的集団構造. *DNA多型*, 24 (1), 27-29 (2016)
- Wako T, Tsukazaki H, Yaguchi S, Yamashita K, Ito S, Shigyo M: Mapping of quantitative trait loci for bolting time in bunching onion (*Allium fistulosum* L.). *Euphytica*, 209 (2), 537-546 (2016)
- Watanabe T, Shimojima K, Nakamura M, Ohta H and Itoh S: Water Freezing Phenomena by Decompression in the Vacuum Vessel, Proc. of 2016 ASME Pressure Vessels and Piping Conference, Web, (2016, Vancouver; Canada).
- Yaguchi S, Shimoda M, Fukushima H, Maeda T: Comparison of gel strength of Kamaboko containing powders from nine different vegetables and fruits. *J Nat Fish Univ*, 65 (1), 1-8 (2017)
- 山元憲一, 荒木晶, 半田岳志：ヒオウギの鰹組織. *水大校研報*, 65 (2), 47-67 (2017)
- 山元憲一, 荒木晶, 半田岳志：アサリの鰹構造. *水大校研報*, 65 (2), 69-111 (2017)
- 山元憲一, 荒木晶, 半田岳志：サラガイの鰹構造. *水大校研報*, 65 (3), 147-165 (2017)
- 山元憲一, 荒木晶, 半田岳志：ホタテガイの鰹組織. *水大校研報*, 65 (3), 167-184 (2017)
- Yamasaki Y, Taga S, Kishioka M, Kawano S: A metabolic profile in *Ruditapes philippinarum* associated with growth-promoting effects of alginate hydrolysates. *Scientific Reports*, 6, 29923 doi: 10.1038/srep29923 (2016)
- Yoshikawa H, Takeuchi Y, Ino Y, Wang J, Iwata G, Kabeya N, Yazawa R, Yoshizaki G: Efficient production of donor-derived gametes from triploid recipients following intra-peritoneal germ cell transplantation into a marine teleost, Nibe croaker (*Nibea mitsukurii*). *Aquaculture* (2016)

### 【その他文献】

- 藤原恭司, 田上英明, 毛利雅彦：山口県響灘および見島周辺海域から採集された魚類の標本作成の試み. 平成28年度萩市見島八里ヶ瀬漁場調査報告書, 14-30.
- 前田和幸：2015年における「船用機関の排気エミッション低減に関する研究委員会の活動. *日本マリンエンジニアリング学会誌*, 51 (4), 68-69 (2016)
- 前田和幸：船用機関の排気エミッション低減に関する研究委員会のあゆみ—委員会の変遷と活動の概要. *日本マリンエンジニアリング学会誌*, 51 (5), 60-61 (2016)
- 前田和幸, 石田武志, 城田英之, 鈴木孝治, 橋本弘樹, 速水洋, 伏見暁洋, 藤原仁志：平成28年度船舶・航空機排出大気汚染物質の環境影響把握に関する検討調査業務報告書, (株) 環境計画研究所, 11-170 (2017)

- 前田和幸, 清水敦, 林潤一: 膜技術を用いた船用ディーゼル機関用NOx低減システムの開発—環境にやさしいNOxとCO2の同時低減技術. 日本マリンエンジニアリング学会誌, 42-48 (2016)
- 前田和幸: 世界の内燃機関の最新技術動向“第28回CIMACヘルシンキ大会” 報告-排ガス後処理: NOx低減技術 低速機関. 日内連技報第7号 (日本内燃機関連合会), 111-114 (2016)
- 道本順一, 奥田邦晴, 山田多津人, 酒出昌寿 他: 油津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, (公社) 西部海難防止協会 (2017)
- 道本順一, 山田多津人, 酒出昌寿 他: 志布志港港湾計画(変更)に伴う航行安全対策調査専門委員会報告書, (公社) 西部海難防止協会 (2016)
- 本村紘治郎, 高山久明, 田中隆博, 酒出昌寿 他: 博多港(中央ふ頭)大型客船(16万GT級)入出港に伴う航行安全対策調査専門委員会報告書, (公社) 西部海難防止協会 (2016)
- 本村紘治郎, 寺本定美, 酒出昌寿 他: 北九州港(ひびきCT)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, (公社) 西部海難防止協会 (2016)
- 村瀬昇: 「海そう」って知ってる? 3. 海藻と海草の役割. 水産開発, 125, 38-39 (2017)
- 村瀬昇: 「海そう」って知ってる? 2. 海藻の色と光合成色素. 水産開発, 124, 42-43 (2016)
- 村瀬昇: 「海そう」って知ってる? 1. 海藻と海草. 水産開発, 123, 43-44 (2016)
- 中村誠, 太田博光, 渡邊敏晃: 色彩による鮮魚の品質推定と魚肉の鑑別について. 海洋水産エンジニアリング, 129, 42-48 (2016)
- 大谷誠: 山口県キジハタにおける経営改善を目的とした資源管理の推進体制. 平成28年度資源管理等取組事例調査報告書 (2017)
- 田上英明, 毛利雅彦, 高橋洋, 村瀬昇: 2016年8月萩市見島沖合における練習船天鷹丸による表層トロール調査実習で漁獲されたマグロ属魚類 (速報). 平成28年度萩市見島八里ヶ瀬漁場調査報告書, 2-6 (2017)
- 田上英明, 毛利雅彦, 村瀬昇: 2016年9月萩市見島沖合における練習船天鷹丸による曳縄実習調査の漁獲報告. 平成28年度萩市見島八里ヶ瀬漁場調査報告書, 7-13 (2017)
- 寺本定美, 山田多津人, 酒出昌寿 他: 那覇港(新港ふ頭地区)整備に伴う航行安全対策調査専門委員会報告書, (公社) 西部海難防止協会 (2017)
- 寺本定美, 山田多津人, 酒出昌寿 他: 関門航路(早鞆瀬戸地区)整備に伴う航行安全対策調査専門委員会報告書, (公社) 西部海難防止協会 (2017)
- 臼井将勝: 胃粘膜環境とエビアレルギー発症および感作との関係. 平成26-27年度科学研究費助成事業(学術研究助成基金助成金 挑戦的萌芽研究) 研究成果報告書, 1-5 (2016)
- 阿部真比古: 藻類最前線 水産としての海藻. 藻類, 64, 107-111 (2016)
- 野田幹雄, 小林孝平, 荒木めぐみ, 安倍大地, 村瀬昇: アイゴの採餌による大型海藻の藻体欠損量に影響する要因について~水温別の日間採餌量の見積と群れの大きさの影響~. 海苔と海藻, 85, 20-33 (2017)