

平成26年度 (2014年4月1日~2015年3月31日)

独立行政法人水産大学校職員業績目録

List of Publications appeared in Academic Year 2014 (from April 2014 to March 2015)

【著 書】

Hamano A, Nakamura T, Tanoue H, Shinagawa S, Komatsu T, Hamana M: New monitoring method to assess the marine algae distribution and fish school in marine ecosystems: the Hachiri-ga-se hill (off Mishima, Hagi, Japan) case study. In Ceccald H-J, Henocque Y, Koike Y, Komatsu T, Stora G, Tusseau-Vuillemin M-H (ed) Marine Productivity: Coastal Socio-Ecosystems Degradation and Resilience, Springer, 309-318.

南喜本憲：漁業金融の展開と漁協系統金融の軌跡，戦後日本の食料・農業・農村第2巻（Ⅱ）戦後改革・経済復興期，農林統計協会，395-417（2014）

石田武志：システム工学で描く持続可能文明の設計図—文明設計工学という発想—，大学教育出版（2014）

岸上光克：廃校利活用による農山村再生，筑波書房，1-57（2015）

三木奈都子：漁村社会と漁家生活の変容と展望」『戦後改革・経済復興期Ⅱ，戦後日本の食料・農業・農村，戦後日本の食料・農業・農村編集委員会，農林統計協会，451-471（2014）

大谷誠：高齢漁業者のライフコース，山下東子編著，漁業者高齢化と十年後の漁村，北斗書房（2015）

酒井治己：イシドンコ，環境省（編），Red Data Book 2014（日本の絶滅の恐れのある野生生物）4汽水・淡水魚類，ぎょうせい，東京，302-303（2015）

高本孝子：1日5分であなたの英語をグレードアップ！，文芸社（2015）

高本孝子，フランク・ベイリー：3ステップ式 日常英語ライティング・リスニング，開文社出版（2015）

Tanoue H, Miyazaki N, Niizawa T, Mizushima M, Suzuki M, Ruitton S, Biton Porsmoguer S, Alabsi N, Gonzalvo S, Mohri M, Hamano A, Komatsu T: Measurement of fish habitat use by fish-mounted data loggers for integrated coastal management: an

example of Japanese sea bass (*Lateolabrax japonicus*) in Tokyo Bay. In Ceccald H-J, Henocque Y, Koike Y, Komatsu T, Stora G, Tusseau-Vuillemin M-H (ed) Marine Productivity: Coastal Socio-Ecosystems Degradation and Resilience, Springer, 243-251.

和田律子：動物食品の分類と加工，魚介類，太田英明，北島直文，白土英樹（編），食べ物と健康 食品の加工，南江堂，東京，141-146（2015）

山元里美：アメリカ合衆国における国際養子縁組—マイグレーション・インターメディアリーを視座に入れて，杉田米行（編），アメリカ観の変遷 下巻【社会学系】，24-58（2014）

鷲尾圭司：栄養環境の変遷と水産覚え書き，山本民次，花里孝幸（編），海と湖の貧栄養化問題 水清ければ魚棲まず，地人書館，東京，161-186（2015）

【論 文】

阿部真比古，村瀬昇，畑間俊弘，鹿野陽介，金井大成：カイガラアマノリの新産地～山口県厚東川河口域～，水大校研報，63，244-248（2015）

阿部真比古，藤田雄二，小林正裕，藤吉栄次，玉城泉也，福井洋平，里見正隆，村瀬昇：スサビノリプロトプラストの生残と生長に対する抗生物質の影響，水産増殖，63，1-8（2015）

天野翔太，酒井治己：降海性コイ科魚類ウグイ属マルタ2型の形態的分化と地理的分布，水大校研報，63，17-32（2014）

穴口裕司，藤澤真也，田中丈裕，田上英明，伊藤靖：貝殻構造物の物質循環促進機能，土木学会 論文集B3（海洋開発），70，I_1086-I_1091（2014）

穴口裕司，永松公明，田原実，足立吉宏：人工魚礁における生物多様性に関する研究事例，水産工学，50，219-224（2014）

Doi H, Sakai H, Yamanoue Y, Sonoyama T, Ishibashi T:

- Spawning of eight Southeast Asian brackish and freshwater puffers of the genera *Tetraodon* and *Carinotetraodon* in captivity. *Fish Sci*, 81, 291-299 (2015)
- 土井啓行, 久志本鉄平, 園山貴之, 石橋敏章, 酒井治己: 山口県響灘における小型底びき網の漁獲生物. *水大校研報*, 63, 111-125 (2015)
- 土井啓行, 久志本鉄平, 園山貴之, 石橋敏章, 西川真登, 酒井治己: 山口県響灘における小型定置網の漁獲生物. *水大校研報*, 63, 127-143 (2015)
- Fukui Y, Abe M, Kobayashi M, Yano Y, Satomi M: Isolation of *Hyphomonas* strains that induce normal morphogenesis in protoplasts of the marine red alga *Pyropia yezoensis*. *Microbial Ecology*, 68 (3), 556-566 (2014)
- 古下学, 福田翼, 福田穰, 山下亜純, 柳宗悦, 今岡慶明, 田中真二, 杉原志貴, 安部昌明, 長野泰三, 青野怜史, 宮澤英将, 芝恒男: 2004~2009年にブリ類から分離された *a* 溶血性レンサ球菌症原因菌 *Lactococcus garvieae* の薬剤感受性. *水産増殖*, 63 (1), 59-64 (2015)
- 濱野明: グリーン部材クラスターにおける「LED等光技術を用いた新型漁業技術の開発」の概要. *日本水産学会誌*, 81 (1), 140 (2015)
- Handa T, Yamamoto K: Estimation of CO₂ partial pressure and bicarbonate concentration in the hemolymph of the black-lip pearl oyster *Pinctada margaritifera*. *J Nat Fish Univ*, 63, 181-188 (2015)
- Hatakeyama M, Tamura S, Yamagata I: Direct observation of solute-dislocation interaction on screw dislocation in a neutron irradiated modified 316 stainless steel. *Materials Letters*, 122, 301-305 (2014)
- Higuchi M, Sakai H, Goto A: A new threespine stickleback, *Gasterosteus nipponicus* sp. nov. (Teleostei: Gasterosteidae), from Japan Sea region. *Ichthyol Res*, 61, 341-351 (2014)
- 南喜本憲: 沿海地区漁協の二面的性質に関する一考察 - 山口県漁協阿川支店を事例として -. *北日本漁業*第42号, 87-100 (2014)
- Ichinose J, Tanahashi M, Jige D, Inoue N: HEAT TRANSFER CHARACTERISTICS OF AZEOTROPIC MIXTURE REFRIGERANT R32/R1270 INSIDE HORIZONTAL SMALL-DIAMETER TUBES, JRAIA INTERNATIONAL SYMPOSIUM 2014, 1-5 (2014)
- Ichinose J, Tanahashi M, Jige D, Inoue N: EXPERIMENTAL STUDY ON CONDENSATION OF THE AZEOTROPIC MIXTURE R32/R1270 INSIDE A HORIZONTAL INTERNALLY HELICAL-GROOVED SMALL-DIAMETER TUBE, 7th Asian Conference on Refrigeration and Air Conditioning (ACRA2014), ID-511, 1-4 (USB) (2014)
- 今井千文, 野中和賀樹: 耳石解析によるクサフグの成長過程. *水大校研報*, 63, 219-231 (2015)
- Ishida T, Self-Organizing Construction Method of Offshore Structures by Cellular Automata Model, Modelling and Simulation in Engineering, Volume 2015 Article ID 140174, (2015)
- Ishida T, Simulations of living cell origins using a cellular automata model, *Origins of Life and Evolution of Biospheres*, 44 (2), 125-41 (2014)
- 伊藤龍星, 原朋之, 樋下雄一, 藤吉栄次, 玉城泉也, 小林正裕, 阿部真比古, 吉田吾郎, 菊地則雄: 国東半島および別府湾におけるアサクサノリほか絶滅危惧種アマノリ類の分布. *大分県農林水産研究指導センター研究報告* (水産研究部編), 4, 9-22 (2014)
- Ito S, Hagihara S, Yonezaki N: Approximate Analysis of Homeostasis of Gene Networks by Linear Temporal Logic using Network Motifs, In proceedings of 6th International Conference on Bioinformatics Models, Methods and Algorithms (BIOINFORMATICS2015), 93-101 (2015)
- Ito S, Ichinose T, Shimakawa M, Izumi N, Hagihara S, Yonezaki N: Formal Analysis of Gene Networks using Network Motifs, *Communications in Computer and Information Science*, Vol. 452, 131-146 (2014)
- Kai N, Inoue T, Kurauchi Y, Tanoue Y, Takahashi Y, Nagai T: The available utilization of selenium from some Inedible tissues of marine products - II: The distribution of selenium in several species of fish at lower trophic levels in marine ecosystem. *Stud Sci Technol*, 3, 117-120 (2014)
- 梶川和武, 毛利雅彦: LED水中灯の開発と蜻蛉効果. *日*

- 本水産学会誌, 81, 141-142 (2015)
- Kajitori K, Aoki K, Ito S: Developing a Compact and Practical Online Quiz System. International Journal of Modern Education and Computer Science, Vol. 6, No. 9, 1-7 (2014)
- Kanai T, Nanjo K, Yamane K, Amano Y, Kohno H, Watanabe Y, Sano M: Utilization patterns of estuarine and marine habitats by the halfbeak *Zenarchopterus dunckeri* at Iriomote Island, southern Japan, evaluated from otolith microchemistry. Fish Sci 80, 1231-1239 (2014)
- 川崎潤二, 毛利雅彦: LED灯を活用した新型漁法. 日本水産学会誌, 81 (1), 142 (2014)
- 岸上光克, 大西敏夫, 藤田武弘: 競合下における農産物直売所の存立形態とあり方に関する研究. 日本農業市場学会『農業市場研究』第23巻第1号, 12-22 (2014)
- 児玉工: 個別割当制がもたらしたもの ― 一境港におけるべにずわいがにかご漁業とベニズワイガニ加工業を事例として ―. 漁業経済研究, 第59巻, 第1号, 1-14 (2015)
- Komatsu T, Fukuda M, Mikami A, Mizuno S, Kantachumpoo A, Tanoue H, Kawamiya M: Possible change in distribution of seaweed, *Sargassum horneri*, in northeast Asia under A2 scenario of global warming and consequent effect on some fish. Marine pollution bulletin, 85, 317-324 (2014)
- 近藤昌和, 酒井麻帆, 安本信哉, 高橋幸則: シベリアアチョウザメの顆粒球の形態学および細胞化学的特徴. 水大校研報, 63, 262-270 (2015)
- 近藤昌和, 仲下亮, 安本信哉, 高橋幸則: コノシロの顆粒球の形態学および細胞化学的特徴. 水大校研報, 63, 250-260 (2015)
- 近藤昌和, 安本信哉, 高橋幸則: 寄生性カイアシ類 *Acanthochondria eptatreti* (ポエキロストマ目ツブムシ科) の血球の形態学的特徴および嚙灘産ヌタウナギ *Eptatretus burgeri* における寄生状況. 水大校研報, 63, 232-236 (2015)
- 近藤昌和, 安本信哉, 高橋幸則: 甲殻類における血球形態の多様性. 水大校研報, 63, 33-48 (2014)
- 高博昭, 和田雅昭, 松本浩文, 畑中勝守: 漁船位置情報を用いた大阪湾のサワラ流し網位置抽出手法の検討. 日本航海学会論文集, 130, 37-43 (2014)
- 前田和幸, 津田稔, 山本訓史, 須藤信行, 田中辰彦: 船舶起源PMの低減-生成機構の解明と低減の指針. 日本マリンエンジニアリング学会誌, 49 (3), 106-112 (2014)
- 真鍋将一, 下田勝典, 佐藤真司, 須田有輔, 橋本新, 後藤英生, 堀口敬洋, 八木裕子: 宮崎海岸における侵食対策事業の効果検証手法. 土木学会論文集B2 (海岸工学), 70 (2), I_721-I_725 (2014)
- Matsumoto H, Furusho M, Fuchi M: Research on the Utilization AIS for Fishing Boat. The Journal of Maritime Researches, 25-34 (2015)
- 松本浩文: AISを活用した漁船の衝突事故防止 - AISに関する法整理 -. 日本航海学会誌NAVIGATION, 189, 35-41 (2014)
- 松本浩文, 古莊雅生, 下岡尚輔, 小野昌也: 漁船搭載のAIS有効利用に関する考察. 日本航海学会論文集, 130, 69-75 (2014)
- 南憲史, 安間洋樹, 濱野明, 中村武史, 村瀬昇, 東条斎興, 宮下和士: 音響反射強度測定による来留見ノ瀬のホンダワラ科藻場の現存量推定と季節変化. 海洋音響学会誌, 42 (1), 1-10 (2015)
- Miyasaki T, Ozawa H, Banya H, Tanaka H, Usui M, Hanaoka K: Discrimination of excellent-grade 'nori', the dried laver *Porphyra* spp., with analytical methods for volatile compounds. Fisheries Sci, 80, 827-838 (2014)
- 宮崎泰幸, 小澤秀夫, 臼井将勝: 水産物のおいと異臭. Food Foods Ingredients J Jpn, 219, 257-263 (2014)
- 宮下朋子, 松田唯菜, 原田和樹, 長尾恵子: 魚肉混合ムース製品の創成とQOLを高める嚙下困難者用食品への応用適性. 日本調理科学会誌, 47, 84-89 (2014)
- Miyata M, Hayashi K, Yamakawa H, Yamazoe Y, Yoshinari K: Antibacterial drug treatment increases intestinal bile acid absorption via elevated levels of ileal apical sodium-dependent bile acid transporter but not organic solute transporter *a* protein. Biol Pharm Bull, 38, 493-496 (2015)
- 宮田昌明: 腸内細菌依存的な胆汁酸シグナルの脂質ホメオスタシスに対する役割. オレオサイエンス, 14, 381-386 (2014)
- Miyoshi J, Tamaru O, Kawasaki J: Fishing Vessel Design Method Based on Object Oriented Analysis and

- Design. Asia Navigation Conference 2014, 549-557 (2014)
- Mohri M, Yamada H, Tanoue H, Kajikawa Y, Ishizawa K: Cluster analysis of differences in catch size between juvenile Bluefin tuna and other commercially fished species taken by surface-and -mid water trawl net fishing in western Sea of Japan. *Mathematical and Physical Fisheries Science*, 12, 38-50 (2015)
- 村瀬昇, 阿部真比古, 野田幹雄, 杉浦義正. 山口県沿岸のヒジキの生育適温と生育上限温度. *水大校研報*, 63, 238-243 (2015)
- Nagai T, Tanoue Y, Kai N, Suzuki N: Characterization of collagen from emu (*Dromaius novaehollandiae*) skins. *J Food Sci and Technol*, Online first article, 1 (2014)
- Nagai T, Tanoue Y, Kai N, Suzuki N: Collagen hydrolysates derived from Yezo sika deer (*Cervus nippon yesoensis*) tendon have highly health-promoting potentials. *Int Food Res J*, 21, 1395-1404 (2014)
- 中村誠, 鴻上健一郎, 明田川雅子, 太田博光, 徳永憲洋: 色彩によるフグ肉の肉眼鑑別に関する基礎的検討, *人間工学*, 50, 294-299 (2014)
- 中村誠, 太田博光, 鴻上健一郎, 明田川雅子, 徳永憲洋, 前田俊道: ファジィ推論を用いたフグ類身欠きの熟練的品質評価モデル. *知能と情報*, 26, 781-792 (2014)
- 中村武史, 濱野明: 音響的手法によるシラス魚群の識別技術. *日本水産学会誌*, 81 (1), 143 (2015)
- 中島邦雄: F・G・ユンガーの『技術の完成』とエコロジー - 「富」と「時間」の理論を中心に -. *かいろ*, 52, 29-48 (2014)
- 中澤奈穂, 和田律子, 田中竜介, 岡野利之, 福島英登, 前田俊道, 岡崎恵美子, 福田裕: 冷凍サバの品質に及ぼす影響要因の解明. *日本冷凍空調学会論文集*, 32 (1), 29-37 (2015)
- 野田幹雄, 大原啓史, 村瀬昇, 池田至, 山元憲一: アイゴによるアラメおよび数種のホンダワラ類の被食過程と群落構造の関係. *日本水産学会誌*, 80, 201-213 (2014)
- Ohara J, Koyama S: FALLING FILM EVAPORATION OF BINARY REFRIGERANT MIXTURE IN VERTICAL RECTANGULAR MINICHANNELS CONSISTING OF SERRATED-FINS. *Proceedings of the ASME 2014 11th International Conference on Nano-channels, Microchannels, and Minichannels ICNMM2014*, Aug. 3-7, 2014, Chicago, Illinois, USA, 8 Pages (refereed full paper).
- 太田絵里, 脇田和美, 田上英明: 英国, 豪州, スペイン, 中国, 米国の高等教育機関における沿岸域総合管理のための人材育成に関する比較研究. *武蔵野大学環境研究所紀要*, 3, 59-76 (2014)
- Ohta H, Kawabata M, Emura H, Nakamura M: Novel Lubrication Condition Estimation Method by Sliding Ultrasonic Vibration Generated from Piston-Cylinder Liner Portion. *International Journal of Comprehensive Engineering, Part A: Maintenance Engineering*, Vol. 3, No. 2, 43-49 (2014)
- 太田博光, 川畑雅彦, 榮村英臣, 中村誠: 摺動性超音波振動によるピストン-シリンダライナ機構の潤滑に関する状態監視手法. *日本設備管理学会誌*, Vol.26, No.2, 34-41 (2014)
- 太田博光, 榮村英臣, 中村誠: パラボラ集音マイクと駆動周波数成分の強度差に着目した合成波形分離による複数動機器の高効率状態監視手法. *日本設備管理学会誌*, Vol.26, No.3, 75-83 (2014)
- Otaki T, Hamana M, Tanoue H, Miyazaki M, Shibuno T, Komatsu T: Three-dimensional mapping of red stingray (*Dasyatis akajei*) movement with reference to bottom topography. *Ocean Science Journal*, Springer, accepted.
- Qiu X, Shimasaki Y, Yoshida Y, Matsubara T, Yamasaki Y, Kawaguchi M, Honda M, Mouri K, Nakajima Y, Rumana Tasmin R, Kuno K, Kawamura Y, Honjo T, Oshima Y: Allelopathic effects of *Skeletonema* spp. may influence interspecific competition and bloom formation of co-occurring harmful flagellates. *J. Fac. Agr., Kyushu Univ.*, 59, 373-382 (2014)
- Ruitton S, Personnic S, Ballesteros E, Bellan-Santini D, Boudouresque CF, Chevaldonne P, Bianchi CN, David R, Feral JP, Guidetti P, Harmelin JG, Montefalcone M, Morri C, Pergent G, Pergent-Martini C, Sartoretto S, Tanoue H, Thibaut T, Vancelet J, Verlaque M: An ecosystem-based approach to assess the status of the Mediterranean coralligenous habitat. In Bouafif C, Langar H, Ouerghi A (ed) 2nd Mediterranean

- Symposium on the conservation of Coralligenous & other Calcareous Bio-Concretions, 153-158 (2014)
- 最首太郎：生物多様性条約名古屋議定書の批准に向けてのフランスの法制度（論説）. 平成26年度環境対応技術開発報告書, 320-330 (2015)
- Sakai H, Ueda T, Yokoyama R, Safronov SN, Goto A: Genetic structure and phylogeography of northern Far Eastern pond minnows, *Rhynchocypris perenurus sachalinensis* and *R. p. mantshuricus* (Pisces, Cyprinidae), inferred from mitochondrial DNA sequences. *Biogeography*, 16, 87-109 (2014)
- Sakai H, Amano S: A new subspecies of anadromous Far Eastern dace, *Tribolodon brandtii maruta* subsp. nov. (Teleostei, Cyprinidae) from Japan. *Bull Natl Mus Sci Ser A*, 40, 219-229 (2014)
- 酒出昌寿, 福田凌, 水谷壮太郎, 下川伸也：早鞆瀬戸における漁船と一般航行船舶の離隔距離の実態分析に向けて－II. 日本航海学会誌NAVIGATION, 191, 67-76 (2015)
- 崎山和昭, 村瀬昇, 阿部真比古, 野田幹雄：（訂正記事）瀬戸内海西部海域における褐藻クロメ幼体の生育限界光量の推定：Algal Resources 2013; 6：59-65. *Algal Resources*, 7, 21-22 (2014)
- Shimada Y: Fundamental Study of Navigation Simulation on the Northern Sea Route during the Sea Ice Area Minimum Year (2012), Asia Navigation Conference, 409-416 (2014)
- 嶋田陽一：大阪湾におけるドラム缶サイズの漂流物挙動シミュレーションの試み. 土木学会論文集B3（海洋開発）, Vol.70 (2), I_798-I_803 (2014)
- 嶋田陽一：北極海航路航行可能性に関する基礎的研究－航海シミュレーション－. 日本航海学会論文集, Vol.130, 141-147 (2014)
- Shimada Y: Fundamental Study of Navigation Simulation on the Northern Sea Route during the Sea Ice Decrease Period. Proceedings of the Twenty-fourth (2014) International Ocean and Polar Engineering Conference, 1060-1065 (2014)
- Soejima K: Changes in the Roles of Women and Elderly Persons within Oyster Aquaculture in Japan, Gender in Aquaculture and Fisheries: Navigating Change Asian Fisheries Science Special Issue 27S, 59-66 (2014)
- 副島久実：漁村のくらしの向上と「小さな協同」－漁村女性起業グループの活動展開と可能性－. 協同組合研究, 第34巻第1号, 21-30 (2014)
- 須田有輔, 中根幸則, 大富潤, 國森拓也：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魚類相. 水大校研報, 63, 1-15 (2014)
- 須田有輔, 中根幸則, 大富潤：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における主要魚種の出現と体長組成. 沿岸域学会誌, 27, 27-36 (2014)
- Sugiura Y, Nagayama K, Kinoshita Y, Tanaka R, Matsushita T: The anti-allergic effect of the ethyl acetate fraction from an *Ecklonia kurome* extract. *Food Agric Immunol*, 26, 181-193 (2015)
- 杉浦義正, 天野秀臣：褐藻サガラメの抗アレルギー研究について③. 海苔と海藻, 82, 11-15 (2015)
- 高本孝子：生物学における近年の研究成果はイギリス小説をどう変えたか－『愛の続き』、『メンデルの小人』、『考える…』－. 水産大学校研究報告, 63 (2) 83-95 (2015)
- Takechi T, Wada R, Fukuda T, Harada K, Takamura H: Antioxidant activities of two sericin proteins extracted from cocoon of silkworm (*Bombyx mori*) measured by DPPH, chemiluminescence, ORAC and ESR methods, *Biomed Rep*, 2, 364-369 (2014)
- Takeshita N, Ikeda I, Aoki K, Nishimura Y, Hasegawa T, Sakata K, Nagata S, Kondou T, Shimada M: Effects of water temperature on feeding and growth of the amphidromous sculpin, *Cottus pollux* middle-egg (ME) type, reared in the laboratory. *Aquaculture Science* 62, 407-414 (2014)
- 田宮晴彦：「ハミルトン体制」における製造業政策とテンチ・コックスの構想－アレキサンダー・ハミルトンの構想との一致と相違を中心に－, アメリカ史評論, 32, 1-21 (2014)
- 田宮晴彦：S.U.M計画を巡る思想潮流－テンチ・コックスとアレキサンダーハミルトンの構想の対比を中心に－, 西洋史学報, 42, 1-24 (2015)
- 田宮晴彦：テンチ・コックスの通商観と建国期製造業の育成. 中・四国アメリカ研究, 7, 1-18 (2015)
- Tanaka R, Shigeta K, Sugiura Y, Hatate H, Matsushita T: Accumulation of hydroxyl lipids and 4-hydroxy-2-

- hexenal in live fish infected with fish diseases. *Lipids*, 49, 385-396 (2014)
- 田中竜介, 中澤奈穂, 前田俊道, 福島英登, 和田律子, 杉浦義正, 松下映夫, 幡手英雄, 岡野利之, 福田裕: 国内流通サバ類の冷凍期間温度による脂質酸化ならびにアルデヒド類への影響. *日本冷凍空調学会論文集*, 32 (1), 39-49 (2015)
- Tanoue H, Sato S, Kamano T, Shimojo M, Fukami K, Enoshima T, Shimooka N, Goto H, Fukuda H, Mohri M: Morphometry and the determination of the discriminant for distinguishing the three scombrid fish species at the juveniles stage. *J Nat Fish Univ*, 63, 49-55 (2014)
- 田上英明, 毛利雅彦, 立脇英明, 梶川和武, 佐藤 駿, 中村武史, 川崎潤二, Sandrine RUITTON, 水口千津雄, 濱野明, 吉村和正: LED水中集魚灯を装着した定置網の漁獲に関する報告—島根県浜田市における定置網漁業の試行事例—. *水大校研報*, 63, 97-109 (2014)
- Tanoue Y, Kai N, Nagai T, Ushio K: Cycloadducts of furan with arynes generated from 2-bromo-1, 4, 5, 8-tetramethoxynaphthalene and 2, 6-dibromo-1, 4, 5, 8-tetramethoxynaphthalene. *J Heterocycl Chem*, 51, 1199-1201 (2014)
- Tanoue Y, Kai N, Nagai T, Noda M: Reaction of some indoles with 1, 4-naphtho-quinones in the presence of Pd (OAc)₂. *J Heterocycl Chem*, 51, E364-E366 (2014)
- Tokudome K, Nakashima K, Okuda S, Hori A, Arai Y, Matsumoto H: STUDY ON THE DEVELOPMENT OF ONBOARD AIS RECEPTION PERFORMANCE FOR A SMALL BOAT, *Asian Conference on Maritime System and Safety Research*, 14, Tainan Taiwan (2014)
- Tokunaga K: Growing topology representing network. *Applied Soft Computing*, 22, 311-322 (2014)
- Tokunaga K, Suetake N: Color Quantization and Image Segmentation by Enhanced Evolving Self-Organizing Map. *Proc. of 2014 International Workshop on Smart Info-Media Systems in Asia (SISA 2014)*, 24-29 (2014)
- 富田亮, 伊藤宗平, 萩原茂樹, 米崎直樹: 確率頻度時間論理の統計的モデル検査. *コンピュータソフトウェア*, Vol.31, No.3, 336-356 (2014)
- Tsukazaki H, Yaguchi S, Sato S, Hirakawa H, Katayose Y, Kanamori H, Kurita K, Itoh T, Kumagai M, Mizuno S, Hamada M, Fukuoka H, Yamashita K, McCallum J, Shigyo M, Wako T: Development of transcriptome shotgun assembly-derived markers in bunching onion (*Allium fistulosum*). *Molecular Breeding*, 35, 55-65, (2015)
- Ueda C, Tokunaga K, Suetake N, Uchino E: A proposal of Colorization Method Using Color Selection of the Two Palettes. *Proc. of 2014 International Workshop on Smart Info-Media Systems in Asia (SISA 2014)*, 12-15 (2014)
- Uehara M, Hosaka ZH, Doi H, Sakai H: The shortened spinal cord in tetraodontiform fishes. *J Morph*, 276, 290-300 (2015)
- 和田律子, 福田翼, 酒井真友子, 谷口成紀, 福島英登, 前田俊道, 原田和樹, 石谷(佐藤)久美, 小林(粟津原)理恵, 長尾慶子: 水産物由来の出汁と味噌汁の抗酸化能に関する研究. *食生活研究*, 34 (4), 235-242 (2014)
- 渡邊俊輝, 梶川和武: カタクチイワシ漁業へのLED灯実用化における課題. *日本水産学会誌*, 81, 143 (2015)
- 山元憲一, 半田岳志: イタボガキの鰓構造. *水大校研報*, 63, 69-82 (2015)
- 山元憲一, 半田岳志: 二枚貝の中腸腺の構造. *水大校研報*, 63, 145-179 (2015)
- 山元憲一, 半田岳志: ホタテガイの鰓構造. *水大校研報*, 63, 189-208 (2015)
- 山元里美: 政治的アクティビズムの原動力としてのチャリティー—アメリカ合衆国の「信仰の垣根を越える労働者正義」(Interfaith Worker Justice)の事例解釈. *労働社会学研究*, 16, 23-50 (2015)
- Yamasaki Y, Shunsaku Mii S, Mitani T: Growth inhibition of the haptophyte *Diacronema lutheri* by self-growth inhibitors. *J Nat Fish Univ*, 63, 209-218 (2015)

【その他文献】

- 阿部真比古: 地域海藻資源の有効活用—地域特産の作り方—. *海洋水産エンジニアリング*, 115, 64-69 (2014)

- 阿部真比古, 村瀬昇: 細胞融合技術の安定化と細胞融合により得られた新規株の選抜技術の開発. 農林水産技術会議委託プロジェクト研究 温暖化の進行に適應するノリの育種技術の開発. 平成26年度実施報告書. (2015)
- 阿部真比古: アマモが生きるための戦略. 水産海洋研究, 78, 190-192 (2014)
- 阿部真比古, 村瀬昇: 下関市川棚漁港周辺の水質. 放流河川等環境調査平成26年度報告書. 水産大学校, 86-94 (2015)
- 阿部真比古, 小林正裕, 玉城泉也, 藤吉栄次, 菊地則雄, 村瀬昇: PCR-RFLP法を用いた日本産アマノリ類の種判別. 海苔と海藻, 82, 4-10 (2014)
- 青木望美, 大元鈴子, 勝川俊雄, 清本節夫, 桜井奏憲, 杉原薫, 杉原敏, 清野聡子, 滝川哲太郎, 中田英昭, 長野章, 藤井明彦, 松下吉樹, 村瀬昇, 谷津明彦, 吉川裕: 対馬市海洋保護区科学委員会報告書, 123 (2014)
- 荒木謙伸, 植田貴宏, 一瀬純弥, 西田哲也, 浦田和也, 池上康之: 沖ノ鳥島海域における海洋深層水利用のための海洋調査. 第18回海洋深層水利用学会全国大会「海洋深層水2014伊万里大会」, 58 (2014)
- 荒木晶: 下関市川棚川河口域の無脊椎動物. 放流河川等環境調査平成26年度報告書, 水産大学校, 40-73 (2014)
- 荒木晶, 村瀬昇: ウニ養殖に関する基礎研究に関する報告書. 水産大学校, 1-30 (2014)
- 藤澤真也, 矢野哲雄, 片山真基, 田上英明, 伊藤靖: 貝殻魚礁における部材密度と蛸集魚類との関係. 日本水産工学会学術講演会講演論文集, 26, 9-12 (2014)
- 福田翼, 原田和樹: 分析結果報告 (抗酸化能評価). ヤマカ醤油株式会社, 1-3 (2014)
- 福田翼, Kim Young-Mong: 日本および韓国の伝統食品文化の比較と新たな水産食品の創生. 東アジア経済交流推進機構報告書, 41-52 (2015)
- 福田翼, 小野寺邦夫, 及川克敏: ツノナシオキアミの自己消化酵素を利用した魚味噌の研究開発. 平成26年度食料生産地域再生のための先端技術展開事業「低・未利用、低価格魚介藻及び加工残渣を原料とした加工品の開発等による水産加工の省コスト化・効率化、付加価値向上等に関する実証研究」研究成果報告書, 水産大学校, 56-62 (2015)
- 福島英登, 谷口成紀, 前田俊道: 端肉の再成型組立て食品の研究開発, 調味液製造用端肉再成型節等の研究開発. 平成26年度食料生産地域再生のための先端技術展開事業「低・未利用、低価格魚介藻及び加工残渣を原料とした加工品の開発等による水産加工の省コスト化・効率化、付加価値向上等に関する実証研究」研究成果報告書, 水産大学校, 33-35 (2015)
- 古下学, 芝恒男: 平成25年度薬剤耐性菌出現動向調査. 水産庁報告書, 1-12 (2015)
- 濱野明, 中村武史: 平成26年度水産庁国際資源調査等推進対策委託事業報告書. 天皇海山漁場環境調査-海底地形調査-, 水産庁, 1-2 (2014)
- 濱野明, 中村武史: 平成26年度五島西方沖地区漁場整備流況・環境生物調査報告書. (財) 漁港漁場漁村総合研究所, 1-14 (2014)
- 濱野明: 沿岸漁業へのLED灯の実用化と課題~カタクチイワシ棒受網漁業を事例とした取り組み~やまぐちグリーン部材クラスターにおける「LED 等光技術を用いた新型漁業技術の開発」の概要. 第64回日本水産学会 漁業懇話会会報, 64, 1-6 (2014)
- 花岡研一, 白井将勝: 海産物におけるヒ素に関する知見について. ILSI JAPAN, 118, 14-22 (2014)
- 原田美香, 田村賢, 太田博光: 非平衡溶湯を用いるアルミ合金 casting プロセス. 日本機械学会九州支部第68期総会・講演会講演概要集, 101-102 (2015)
- Harada M, Ohta H, Tamura S: Casting technique of aluminum alloy to obtain non-equilibrium microstructures for next lightweight fisheries devices. Proceedings of marine science and technology (第20回水産大学校-釜慶大学校学術交流シンポジウム講演論文), 37 (2014)
- 原田和樹: かまぼこ残滓から発酵技術を活用した魚醤油の研究開発. 平成26年度食料生産地域再生のための先端技術展開事業「低・未利用、低価格魚介藻及び加工残渣を原料とした加工品の開発等による水産加工の省コスト化・効率化、付加価値向上等に関する実証研究」研究成果報告書, 水産大学校, 66-69 (2015)
- Hokimoto K: 第1分冊, Outline of Fisheries and FCAs in Japan. 平成26年度JICA集団研修事業中間報告書, 1-23 (2014)
- 一瀬純弥: 第84回 (平成26年) マリンエンジニアリング学術講演会見学会報告-三菱重工業株式会社 下関造船所見学-, 日本マリンエンジニアリング学会誌, 第50巻2号.

- 一瀬純弥, 大原順一, 今屋豪, 井上順広: 船舶におけるソーラーパネルを用いた熱電併給システムの実験的研究. 第84回マリンエンジニアリング学会学術講演会, 1-2 (2014)
- 池田至, 竹下直彦, 近藤昌和, 安本信哉, 宮崎泰幸: 養魚用配合飼料の品質向上に関する研究 I. 協同飼料 (2015)
- 石垣徹朗, 田村賢, 太田博光: 廃棄牡蠣殻を用いた材料創生に関する基礎的研究. 日本機械学会九州支部第68期総会・講演会講演概要集, 99-100 (2015)
- 五十部誠一郎, 若林敬造, 鈴木邦成, 村田康一, 杉浦義正, 猪股宏, 大田昌樹, 石田幸司, 藤原健, 薮太郎, 永木利幸, 青柳未来: 農林水産技術会議 平成26年度食料生産地域再生のための先端技術展開事業「低・未利用, 低価格魚介藻及び加工残渣を原料とした加工品の開発等による水産加工の省コスト化・効率化, 付加価値向上等に関する実証研究」推進会議 中課題エー③「低利用魚介藻類を利用した機能性食品を製造する技術の実用化実証研究 (海藻から脂溶性機能成分の抽出技術と利用技術の実用化実証研究)」平成26年度末報告書, 82-83 (2015)
- 板倉信明: 鯨食 再考. いさな, 下関くじら食文化を守る会, Vol.16, 10-11 (2014)
- 板倉信明: 韓国の海面養殖業における生産状況と課題. 東アジア経済交流推進機構を活用した国際共同研究-日本と韓国の水産分野における連携に関する共同研究-報告書, 東アジア経済交流推進機構, 13-25 (2015)
- Itakura N: What the Japanese Fisheries System Aimed to Accomplish. JICA Group Training Program: Development of fishery workers' organizations and strengthening of leadership for the realization of a sustainable regional fishery industry (2014)
- 伊東繁, 渡邊敏晃, 井山裕文, 外本和幸, 山戸陸也, 下嶋賢, 他4名: 瞬間的高圧処理による食品加工. 2014国際食品工業展アカデミックプラザ研究発表要旨集 Vol.21, 84-87 (2014)
- 岩佐清作, 前原弘法, 渡邊敏晃, 外本和幸: 衝撃圧を利用した氷の解凍技術に関する研究. 日本材料学会第63期学術講演会講演論文集, USB-2P (2014)
- 伊沢瑞夫: いまこそ General Education を, 「林忠四郎の全仕事」, 京都大学出版会, 637-640. (「林忠四郎先生追悼文集」, 7-10 (2010) の再録.) (2014)
- 伊沢瑞夫: 宇宙大図鑑 (マーティン・リース, (日本語版総監修) 佐藤勝彦), ネコ・パブリッシング社 (2014) (pp.224-341: 「宇宙ガイド」のうち「銀河系」と「銀河系を越えて」の翻訳を担当.)
- 梶川和武, 毛利雅彦: LED等光技術を応用した第一次産業支援技術の開発, 海洋生物の光反応の解明と行動制御. 文部科学省地域イノベーション戦略支援プログラム事業報告書 (2014)
- 梶川和武: イワシ棒受網漁業の水中灯の海中での配光特性. 海洋水産エンジニアリング, 115, 53-57 (2014)
- 梶川和武, 毛利雅彦: LED水中灯の開発と蝟集効果. 日本水産学会漁業懇話会報, 64, 11-16 (2014)
- 梶川和武, 西翔太郎, 毛利雅彦, 永松公明: 断続光に対する魚類の行動特性. 数理水産科学会学術講演会要旨集 (2014)
- 鎌野忠, 江野島岳友, 後藤洋史, 小勝正貴, 伊藤貴史, 水谷壮太郎, 川崎潤二, 他海洋調査委員: 水産大学校練習船天鷹丸による海洋学および漁業生物学的調査. 海洋漁業調査要報第40号 (2015)
- 川崎潤二, 三好潤, 川田忠宏, 中村武史, 酒井健一, 下川伸也: 漁場での漁船運用の特性に関する研究-アンカーを用いた漁船運用について-. 平成26年度日本水産工学会学術講演論文集, 157-158 (2014)
- 川崎潤二, 毛利雅彦: LED灯を活用した新型漁法. 日本水産学会漁業懇話会報, No.64, 23-28 (2014)
- 川崎潤二: 2014年度東アジア経済交流推進機構を活用した国際共同研究-日本と韓国の水産分野における連携に関する共同研究-報告書. 東アジア経済交流推進機構, 1-12及び26-40 (2015)
- 岸上光克: 廃校利活用と地域づくり. JC総研レポート, 一般社団法人JC総研, No.33, 8-13 (2015)
- 岸上光克: 北里八雲牛におけるバリューチェーン構築の取り組み. 平成26年度国産食肉等新需要創出緊急対策事業 国産食肉等の新需要創出へのチャレンジII, 公益財団法人日本食肉消費総合センター, 27-35 (2015)
- 岸上光克: 第一次産業に基礎をおいた地場産業の活性化-島根県飯石森林組合の取り組み-. 協同組合研究誌にじ, 一般社団法人JC総研, No.648, 91-98 (2014)
- 鴻上健一郎, 中村誠, 太田博光, 徳永憲洋: 色彩によるフグ肉の鑑別モデル. 平成26年度日本人間工学会中国・四国支部, 関西支部合同大会講演論文集, 112-113 (2014)

- 近藤昌和, 竹下直彦, 池田至, 安本信哉, 宮崎泰幸: 養魚用配合飼料の品質向上に関する研究Ⅲ. 協同飼料 (2015)
- 熊沢泰生, 胡夫祥, 永松公明, 酒井健一, 不破茂, 平山完, 伊藤翔: 底びき網漁業の省コスト化につながる新たな漁具・漁法技術. JATAFFジャーナル, Vol.2 No.6, 28-32 (2014)
- 前田和幸, 清水隆明, 山西大, 山川哲朗: 水混合C重油によるNOxと燃費低減. 日本マリンエンジニアリング学会第84回(平成26年)マリンエンジニアリング学術講演会講演論文集, 121-122 (2014)
- 前田和幸: 2013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, 49 (4), 66 (2014)
- 前田俊道: 電気刺激によるマアジの鎮静化. アクアネット, 17, 39-41 (2014)
- 前田俊道, 石田幸司, 藤原健太郎, 永木利幸, 青柳未来: 海藻由来納豆菌利用による柔らか発酵海藻食品の研究開発. 平成26年度食料生産地域再生のための先端技術展開事業「低・未利用、低価格魚介藻及び加工残渣を原料とした加工品の開発等による水産加工の省コスト化・効率化、付加価値向上等に関する実証研究」研究成果報告書, 水産大学校, 63-65 (2015)
- Matsumoto H, Furusho M: Effectiveness Class B AIS on Fishing boat. 8th AIS WORKSHOP ISTANBUL (2015)
- 松本浩文: 漁船へのAISの活用と普及について. Ocean Newsletter, 328, 4-5 (2014)
- Matsumoto H: On the Use and Spread of AIS in Fishing Vessels. Ocean Policy Research Foundation Newsletter, 328 (2014)
- 松本浩文: 「簡易型AIS」と「漁船」. 日本海難防止協会情報誌「海と安全」, 563, 36-39 (2014)
- 松本浩文: 日本と韓国の水産分野における連携に関する共同研究. 2014年度東アジア経済交流推進機構を活用した国際共同研究, 東アジア経済交流推進機構 (共著) (2015)
- 松本浩文: AISを活用した漁船の衝突事故防止 - AISに関する法整理 -, 日本航海学会誌, NAVIGATION, Vol.189, 35-41 (2014)
- 松本浩文: 2013年度東アジア経済交流推進機構を活用した国際共同研究. 東アジア経済交流推進機構 (共著) (2014)
- 三木奈都子: A社 (山口県). 水産物取り扱いにおける小売業の動向と現代の特徴, 東京水産振興会, 61-68 (2014)
- 三木奈都子: 女と水産物 - 魚捌きは女の役割か -. 魚はどうしたら食べられるのか 女性視線からの魚食再建, アクアネット, 第17巻第10号, 12-13 (2014)
- 三木奈都子: 魚食のきっかけ - あなたのなかの魚食の記憶 -. 魚はどうしたら食べられるのか 女性視線からの魚食再建, アクアネット, 第17巻第12号, 82-83 (2014)
- 三木奈都子: 夢の水産小売り. 魚はどうしたら食べられるのか 女性視線からの魚食再建, アクアネット, 第18巻第2号, 82-83 (2015)
- 三木奈都子: 求められる女性視点「男社会」で働く女性の声. 養殖ビジネス2015年臨時増刊号, 緑書房, 142-145 (2015)
- 三木奈都子: 漁村における「参加」と女性活動に関する一考察. 協同組合研究誌にじ, 一般社団法人JC総研, No.649 (2015)
- 宮崎泰幸: 分析結果報告 (分析等業務委託). 昭和冷凍食品株式会社, 1-8 (2014)
- 宮崎泰幸: 分析結果報告 (分析等業務委託). 株式会社中冷, 1-5 (2015)
- 宮田典, 明田川雅子, 中村誠, 太田博光: ファジィ推論を用いた鮮魚の品質推定支援モデルについて. 第19回日本知能情報ファジィ学会中国・四国支部大会, 第16回日本知能情報ファジィ学会九州支部学術講演会合同大会講演集, 45-46 (2015)
- 宮田昌明: 腸内細菌による胆汁酸代謝変換の制御に基づく脂肪性肝疾患の新規治療法の確立に向けた基盤研究. ヤクルト・バイオサイエンス研究財団年報, 22, 76-86 (2014)
- 三好潤, 田丸修, 川崎潤二: オブジェクト指向開発による漁船設計手法. 日本航海学会誌NAVIGATION, 191, 19 (2015)
- 村瀬昇: 漁場機能増進技術の開発・実証. 「水産生物の生活史に対応した漁場環境形成推進委託事業のうち各生活史段階に応じた漁場機能を強化する技術の開発・実証事業」平成26年度報告書, 水産大学校, 11-13 (2015)
- 村瀬昇, 野田幹雄, 阿部真比古: 2005年における山口県萩市見島沿岸の海藻群落. 海苔と海藻, 82, 16-33

- (2014)
- 村瀬昇, 杉浦義正, 阿部真比古: 藻場を構成するカジメ科海藻の種苗確保と食品機能性に関する研究. 平成26年度学内横断プロジェクト推進費実績報告(里海の保全, 活用による漁村振興), 水産大学校, 1-7 (2015)
- 村瀬昇: 対馬の藻場の変遷と資源管理. 対馬市海洋保護区科学委員会報告書, 対馬市海洋保護区科学委員会, 55-88 (2014)
- 村瀬昇, 須田有輔, 阿部真比古, 佐々井浩之, 藤村和平: 人工海水浴場における生態系の把握と保全に関する研究～ゆらめく藻場と共存する海水浴場を目指して～. 官学勉強会・共同研究 平成25年度成果報告書, 山口県土木建築部・山口大学・徳山高専・水産大学校・山口県建設技術センター, 65-84 (2014)
- 村瀬昇, 野田幹雄: クロメ幼体の水温変化に伴う生長とクロロフィル蛍光の変化. 気候変動に対応した循環型食料生産等の確立のためのプロジェクトのうち漁業・養殖業に係る気候変動の影響評価平成26年度報告書, 水産大学校, 11-13 (2015)
- 村瀬昇, 阿部真比古: 下関市川棚漁港周辺海藻植生と有用魚介類. 放流河川等環境調査平成26年度報告書, 水産大学校, 4-25 (2015)
- 村瀬昇, 阿部真比古: 放流アワビへの標識取り付け. 放流河川等環境調査(2)平成26年度報告書, 水産大学校, 1-2 (2015)
- 永松公明: 人工魚礁(カルセラリーフ)の水利模型実験. 日本リーフ株式会社受託研究 (2015)
- 永松公明: 「貝藻くん」の水利実験報告書. 海洋建設株式会社受託研究 (2014)
- 永松公明: 流動制御構造物の水利実験報告書. 海洋建設株式会社受託研究 (2015)
- 中村武史, 濱野明: 沿岸漁業へのLED灯の実用化と課題～カタクチイワシ棒受網漁業を事例とした取り組み～音響的手法によるシラス魚群の識別技術. 第64回日本水産学会 漁業懇話会会報, 64, 17-22 (2014)
- 中村武史, 濱野明: LED等光技術を応用した第一次産業支援技術の開発. 音響的手法によるシラス魚群の識別技術. 文部科学省地域イノベーション戦略支援プログラム事業報告書 (2014)
- 中村誠, 太田博光, 渡邊敏晃: 鮮魚の熟練的品質評価の解析とモデル化. 検査技術, 日本工業出版, 19, 36-40 (2014)
- 中村誠, 鴻上健一郎, 太田博光, 明田川雅子, 徳永憲洋, 前田俊道: 天然トラフグ身欠きの熟練的品質評価モデルについて. 第30回ファジィシステムシンポジウム予稿集, 844-849 (2014)
- 中村誠, 鴻上健一郎, 明田川雅子, 太田博光, 徳永憲洋: 鮮魚の流通における生産者支援モデル. 日本人間工学会第55回大会講演集, 420-421 (2014)
- 中村誠, 太田博光, 渡邊敏晃: 鮮魚の熟練的品質評価の解析とモデル化. 検査技術, 日本工業出版, 東京, 19, 36-40 (2014)
- 中村誠, 鴻上健一郎, 太田博光, 徳永憲洋: ファジィ推論を用いたフグ肉の鑑別モデルに関する基礎的検討. 第30回ファジィシステムシンポジウム予稿集, 850-853 (2014)
- 中村誠, 鴻上健一郎, 明田川雅子, 太田博光, 徳永憲洋: 色彩によるフグ肉の鑑定について. 日本人間工学会第55回大会講演集, 418-419 (2014)
- Nishi S, Kajikawa Y, Mohri M: Estimation of underwater illuminance and distributional area of Japanese anchovy *Engraulis japonica* around light emitting diode and halogen fishing lamps. Proceedings of Marine and Technology -2014 Joint International Symposium between National Fisheries University and Pukyong National University-, 13 (2014)
- Nishida T, Ichinose J, Tanaka T, Ura K, Urata K, Ikegami Y: Ocean Investigation for installation of OTEC in the Sea Region Surrounding OKINOTORISHIMA. 13th Korea-Japan Joint Research Seminar, Busan, 1 (2015)
- 西田哲也, 一瀬純弥, 津田稔, 酒井健一, 松本浩文, 川崎潤二, 下川伸也: 平成25年度低炭素地域づくり集中支援モデル事業報告書(水産都市におけるバイオマス活用による低炭素社会実証事業). 平成25年度環境省総合環境政策局委託, 1-95 (2014)
- 西田哲也, 植田貴宏, 大原順一, 一瀬純弥, 田中辰彦, 浦啓助, 林田圭介, 赤田芳裕, 今屋豪, 池上康之: 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. 平成25年度共同利用研究成果報告書, 1-4 (2014)
- 西田哲也, 中岡勉, オコンネル ピーター, 一瀬純弥, 植田貴宏, 鎌野忠, 田中辰彦, 江野島岳友, 林田圭介, 赤田芳裕, 今屋豪: Oceanographic Survey in the

- Republic of the Marshalls Island for Ocean Thermal Energy Conversion. 平成25年度委託事業報告書, マーシャル諸島の海域における水産資源の開発・利用及び海洋エネルギー利用の可能性についての海洋調査委託事業, 1-20 (2014)
- 野田幹雄**: 食害生物の生活史を把握した対策技術の検討. 「水産生物の生活史に対応した漁場環境形成推進委託事業のうち各生活史段階に応じた漁場機能を強化する技術の開発・実証事業」平成26年度報告書, 水産大学校, 1-17 (2015)
- 野田幹雄**: ノコギリモクの被食におけるアイゴの群れによる効果と水温の関係についての実験的評価. 「西日本沿岸域の藻場生態系への温暖化の影響評価と高精度予測技術の開発」のうち「藻場生態系における鍵種の生理生態特性の解明と生物パラメーター取得」平成26年度報告書, 水産大学校, 14-16 (2015)
- 野田幹雄**: これまでの魚礁機能研究の成果. 平成26年度水産工学関係研究開発推進会議水産基盤部会 魚礁機能のメカニズム解明と定量化報告書, 独立行政法人水産総合研究センター水産工学研究所, 19-23 (2015)
- 野田幹雄**: アイゴの初期生態に基づいた稚魚若魚の効率的な漁獲方法. 「水産生物の生活史に対応した漁場環境形成推進委託事業のうち各生活史段階に応じた漁場機能を強化する技術の開発・実証事業」平成25年度報告書, 水産大学校, 1-6 (2014)
- 野田幹雄**: ノトイヌズミの採餌行動について. 「水産生物の生活史に対応した漁場環境形成推進委託事業のうち各生活史段階に応じた漁場機能を強化する技術の開発・実証事業」平成25年度報告書, 水産大学校, 7-12 (2014)
- Ohara J**: Evaporation Heat Transfer of Pure Refrigerant Flowing Down in a Vertical Rectangular Minichannel with Serrated-Fins. 2013 Booklet of Recent Fisheries Research Activities, 3 (2014)
- 大原順一, 西田哲也, 嶋岡芳弘, 池上康之**: 冷媒HFC-245faを用いた船舶用排熱発電に関する研究. 日本マリンエンジニアリング学会第84回 学術講演会講演論文集, 165-166 (2014)
- Ohara J, Yonekura Y, Ichinose J, Nishida T**: A Study of Permanent-installed Cogeneration System Using Solar Panels. The 13th Korea-Japan Joint Young Researcher Forum on Ocean Energy, 9-11 (2015)
- 大岩根寿倫, 鴻上健一郎, 中村誠, 徳永憲洋**: 色彩に基づくフグ肉の鑑別モデルについて. 第19回日本知能情報ファジィ学会中国・四国支部大会, 第16回日本知能情報ファジィ学会九州支部学術講演会合同大会講演集, 17-18 (2015)
- 太田博光**: ノイズキャンセラとアダプティブラインエンハンサーによる回転機械状態監視技術の高精度化. 平成26年度 第1回「最新設備診断技術の実用性に関する研究会」平成26年度報告書, 日本設備管理学会, 19-24 (2014)
- 太田博光**: 株式会社トクヤマ 徳山製造所内 バケットエレベータ転がり軸受等の状態監視・診断技術の高精度化に関する共同研究 第4回報告書, 1-33 (2014)
- 太田博光**: 株式会社トクヤマ 徳山製造所内 バケットエレベータ転がり軸受等の状態監視・診断技術の高精度化に関する共同研究 第5回報告書, 1-88 (2014)
- 太田博光**: パラボラ集音マイクと合成波形分離法によるクーリングタワー減速機の高効率状態監視手法. 共同研究合同報告会資料, 1-41 (2015)
- 太田博光**: 水素エンジン船外機を対象とした振動・音響による高精度状態監視手法～多入力多重要素ARモデルによる状態監視手法～. アーク放電により高効率に生成した水素を活用した低炭素社会システム実証モデル事業 (2009-47601) 平成26年度 報告書, 1-5 (2015)
- 太田博光, 松田弦也, 町島祐一, 篠原仁, 村中晃一**: パラボラ集音マイクと合成波形分離法による水産機械用クーリングタワー減速機の高効率状態監視手法. 日本設備管理学会 平成26年度 秋季研究発表大会論文集, 49-52 (2014)
- 大谷誠**: 山口県漁協室津支店の現地調査結果. 平成26年度 経営発展等取組支援事業報告書, 2-5 (2015)
- 大谷誠**: 瀬戸内海トラフグの流通と資源管理への対応. 平成26年度資源管理計画等の推進体制整備・普及啓発事業報告書, 37-55 (2015)
- 大谷誠**: 「鹿児島県指宿市山川産地協議会」「石川県七尾西湾地区産地協議会」. 平成26年度産地協議会活動支援事業実施報告書, 9-12 (2015)
- 大谷誠**: 漁業所得向上に向けた6次産業化の取組. 平成26年度愛媛県地域リーダー育成研修会 (2014)
- 大谷誠**: 浜の活力再生プランにおける所得向上の取組. 平成26年度富山県JFグループ役員研修会 (2014)
- 最首太郎**: 生物多様性条約名古屋議定書の批准に向けての

- フランスの法制度（論説）. 平成26年度環境対応技術開発報告書（2015年3月）, 320-330（2015）
- 最首太郎**：CBD名古屋議定書実施のためのEU規則に係る報告書. CBD名古屋議定書国内の実施検討報告書, 農林水産省, ***-***（2015）
- 酒出昌寿**：日本周辺主要海域のAISデータの現状－関門海峡および周辺海域－. 日本航海学会誌NAVIGATION, 188, 22-32（2014）
- 下嶋賢**, 比嘉勝也, 比嘉吉一, 比嘉修, 嶽本あゆみ, 安田淳, 井山裕文, **渡邊敏晃**, 伊東繁：水中衝撃波を用いた米粉製造装置の開発. 日本食品工学2014年大会, 2P2-10（2014）
- 下嶋賢**, 藏屋英介, 渡邊謙太, 比嘉吉一, 比嘉修, 嶽本あゆみ, 安田淳, 井山裕文, 比嘉勝也, **渡邊敏晃**, 伊東繁：水中衝撃波を用いたパンプキンシードの抽出性向上効果の検証. 日本食品工学2014年大会, 2P2-10（2014）
- 下條正昭**, **富賀見清彦**, 下岡尚輔, 小見聡史, 會川鉄太郎, 濱谷知宏, 水谷壮太郎, 川崎潤二, 他海洋調査委員：水産大学校練習船耕洋丸による海洋学および漁業生物学的調査. 海洋漁業調査要報第40号（2015）
- 副島久実**, 細川良範, 木立真直, 三木奈都子：C社（広島県）. 水産物取り扱いにおける小売業の動向と現代の特徴, 東京水産振興会, 49-60（2014）
- 副島久実**：カキ類養殖業の現状と生産者の取り組み. 農村と都市をむすぶ, No.758, 30-38（2014）
- 副島久実**, 佐藤和憲：NEW COVENT GARDEN WHOLESALE MARKET. 流通, No.34, 15-19（2014）
- Soejima K**, Frangoudes K, Migrant hands, local profits: Chinese migrant labour changes the dynamics of oyster shucking in a traditional Japanese coastal community. ICSF, Yemaya, No. 46, 2-3（2014）
- 須田有輔**：川棚川魚類調査. 放流河川等環境調査平成26年度報告書. 水産大学校, 26-39（2014）
- 竹下直彦**, 池田至, 近藤昌和, 安本信哉, 宮崎秦幸：2014年度養魚用配合飼料の品質向上に関する受託研究Ⅱ報告書（2015）
- 竹下直彦**, 高橋洋, 近藤卓哉：2014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特別採捕許可終了報告書（2015）
- 竹下直彦**, 高橋洋：2014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（2015）
- （2015）
- 滝川哲太郎**, 森本昭彦：海洋レーダ観測域における海洋観測. 平成26年度名古屋大学地球水循環研究センター共同研究報告書（2015）
- 滝川哲太郎**, 永松公明：有害生物出現調査費, ①大型クラゲ沖合域分布調査, 対馬海峡～山陰沖調査. 平成26年度有害生物出現調査並びに有害生物出現情報収集・解析及び情報提供委託事業調査報告書（2015）
- 滝川哲太郎**, 加藤耕大, 榎本剛志, 寺部瞬, 山本英一, 森本昭彦, 竹内謙介, 宮地邦明, 杉谷茂夫：八重山列島北方の黒潮フロント域における帯状クロロフィル分布と遠距離海洋レーダ観測による表層流動場. 2014年度九州沖縄地区合同シンポジウム「九州周辺沿岸域における海洋フロント」, 水産海洋研究, 78, 152-153（2014）
- 滝川哲太郎**：対馬海峡から日本海山口県沖にかけての海洋環境モニタリング. 全国共同利用研究成果報告書第18号, 九州大学応用力学研究所（2015）
- 田上英明**, 藤澤真也, Sandrine Ruitton, 田中丈裕：我が国沿岸域の貝殻に増殖する動物群集の種組成. 特集, 沿岸環境修復技術としての貝殻利用の最前線～物質循環の促進向上に向けて～, 月刊海洋, 40, 74-79（2015）
- 徳永憲洋**, 末竹規哲：自己成長型自己組織化マップを用いた色量子化. 電子情報通信学会技術研究報告. SIS, スマートインフォメディアシステム 114（370）, 43-48（2014）
- 徳永憲洋**, 松田成午, 佐藤文彦：Evolving self-organizing mapを用いた自己成長型ニューラルネットワークの提案. 第19回日本知能情報ファジィ学会中国・四国支部大会予稿集, 87-88（2015）
- 徳永憲洋**, 松田成午, 佐藤文彦：成長型自己組織化マップを利用した成長する感覚運動画像の実現. 2015年電子情報通信学会総合大会講演論文集（情報・システム講演論文集1）, 14（2015）
- 津田稔**, 前田和幸, 小森正憲, 平野尊之：燃焼式再生器付DPFの実用化に関する研究. 日本マリエンジニアリング学会第84回（平成26年）マリンエンジニアリング学術講演会講演論文集, 107-108（2014）
- 植田貴宏**, 一瀬純弥, 大原順一, 西田哲也, 浦田和也, 池上康之：沖ノ鳥島海域における海洋エネルギーの有効利用のための海洋調査. 平成26年度佐賀大学海洋エネ

- ルギー研究センター共同利用・共同研究成果発表会,
1-2 (2014)
- 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) 研究実施状況報告書, 1-3 (2015)
- 和田律子**, 工藤洋, 武藤久雄, 福田裕：新規魚肉すり身製造技術の実用化実証研究. 平成26年度食料生産地域再生のための先端技術展開事業「低・未利用, 低価格魚介藻及び加工残渣を原料とした加工品の開発等による水産加工の省コスト化・効率化, 付加価値向上等に関する実証研究」研究成果報告書, 水産大学校, 39-43 (2015)
- 若林敏江**：プランクトンネットによるアカイカ稚仔の採集. 平成25年度国際資源調査等推進対策事業, 水産庁漁業調査船「開洋丸」第5次調査航海, 北太平洋海域アカイカ産卵親魚調査報告, 水産庁, 23-34 (2015)
- 渡邊俊輝**, **梶川和武**：カタクチイワシ漁業へのLED灯実用化における課題. 日本水産学会漁業懇話会報, 64, 33-38 (2014)
- Watanabe T**, **Maehara H**, **Itoh S**: Pre-processing Technology for Marine products Freeze-drying Using Shock Loading. Abstract Book MULTIPHYSICS 2014, ISSN (Online) 2409-1669, 17 (2014)
- 山元里美**：グローバル・ダイアログ 日本語訳. Sage Publications, 第4巻第4号, 1-40 (2015)
- 山元里美**：グローバル・ダイアログ 日本語訳. Sage Publications, 第5巻第1号, 1-43 (2015)
- 山西大**, **前田和幸**, **田中辰彦**, **山川哲朗**：水混合燃料の燃焼特性評価. 日本マリンエンジニアリング学会第84回(平成26年)マリンエンジニアリング学術講演会講演論文集, 119-120 (2014)
- 山崎康裕**：廿日市市地先及び周辺のカキ養殖漁業の植物プランクトンについて. 平成26年度廿日市市水産振興基金受託研究報告書 (2015)
- 山崎康裕**：下関市川棚漁港周辺の付着藻類. 放流河川等環境調査平成26年度報告書. 水産大学校, 74-85 (2015)
- 安本信哉**, **近藤昌和**, **高橋幸則**：養殖トラフグの病理組織学的検討. 平成26年度受託研究報告書 (2015)
- 安本信哉**, **近藤昌和**, **高橋幸則**：海産観賞魚における白点病治療薬の有効性評価および投与法の検討. 平成26年度受託研究報告書 (2015)