

平成25年度 (2013年4月1日~2014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 2013 (from April 2013 to March 2014)

## 【著 書】

福井洋平, 阿部真比古, 小林正裕, 里見正隆: 5. 関連した知見 5-2. ノリの発育に關与する細菌の単離と作用機構の解明. アマノリ養殖品種の特性, 藤吉栄次, 玉城泉也, 小林正裕, 有瀧正人 (編), 独立行政法人水産総合研究センター西海区水産研究所, 長崎, 134-138 (2014)

福島英登, 福田 裕: 通電加熱による魚肉すり身のゲル化. 日本水産学シリーズ178 福田 裕, 今野久仁彦, 岡崎恵美子 編, 日本水産学会監修 通電加熱による高品質水産食品の開発. 恒星社厚生閣, 東京, 30-39 (2013)

福島英登: 甲殻類 (エビ・カニなど). 冷凍空調便覧第IV巻. 食品・生物編. 冷凍空調学会冷凍空調便覧改訂委員会 (編), 35-38 (2013)

小林正裕, 測上 哲, 土居内靖子, 服部克也, 石元伸一, 玉城泉也, 阿部真比古, 藤吉栄次: 2. 種・品種の判別 2-1. DNAによる判別. アマノリ養殖品種の特性. 藤吉栄次, 玉城泉也, 小林正裕, 有瀧正人 (編), 独立行政法人水産総合研究センター西海区水産研究所, 長崎, 5-14 (2014)

前田俊道, 福島英登, 福田 裕: 通電加熱殺菌による安全・安心な食品製造. 福田 裕, 今野久仁彦, 岡崎恵美子 編, 日本水産学会監修 水産学シリーズ178 通電加熱による水産食品の加熱と殺菌, 恒星社厚生閣, 東京, 124-138 (2013)

Nagai T, Tanoue Y, Kai N, Suzuki N: Kamaboko Proteins as Potential Source of Bioactive Substances. Marine Proteins and Peptides: Biological Activities and Applications. Kim, S.K. (ed.): Marine Proteins and Peptides, Biological Activities and Applications, John Wiley & sons, 91-110 (2013)

高橋幸則, 近藤昌和, 広野育夫: § 3. 甲殻類の生体防衛機構. 青木 宙 (編), 第4章 魚介類の生体防衛機構, 魚介類の微生物感染症の治療と予防. 恒星社厚生

閣, 東京, 358-392 (2013)

田上英明: 人と海洋の共生をめざして~150人のオピニオン VI. 秋道智彌, 山形俊男 (編), 海洋政策研究財団, 東京, 162-163 (2013)

Yamamoto S: Importing Labor. In: Vicki Smith (ed) Sociology of Work: An Encyclopedia. Vol.1. Sage Reference, Los Angeles, 422-425 (2013)

山元里美: アメリカ移民の現状—ヒスパニック系を事例に. 杉田米行 (編), 英語で知るアメリカ—8つのテーマで超大国の実情に迫る, 大学教育出版, 岡山, 70-92 (2013)

山元里美: 社会学で解く現代アメリカ. 大学教育出版, 岡山, 1-149 (2013)

## 【論 文】

Abdel-Salam SGR, Tsujikura M, Kondo M, Somamoto T, Nakao M: Purification and functional characterization of complement C3 and a novel zynosan-binding protein in tilapia serum. Fisheries Science, 80, 301-310 (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)

穴口裕司, 片山真基, 田中丈裕, 永松公明, 大久保賢治: 貝殻基質周囲の流れに関する研究報告. 土木学会論文集 B3 Vol.69 No.2, 569-573 (2013)

荒木 晶, 中西亮太: モクズガニの人工的空間に対する選択性に関する研究. 水大校研報, 62, 39-45 (2013)

土井啓行, 園山貴之, 今井千文, 酒井治己, 石橋敏章: トラフグ属5種の初期発育. 水大校研報, 62, 109-114 (2014)

土井啓行, 本間義治, 園山貴之, 石橋敏章, 宮澤正之, 米山洋一, 酒井治己: 新潟県佐渡島より記録された北限のイガリフグ *Cylichthys spilostylus*. 水大校研報, 62, 87-89 (2014)

- Fujima K, Ito S, Kobayashi N: Practical Alternating Parity Tree Automata Model Checking of Higher-Order Recursion Schemes, 11th Asian Symposium on Programming Languages and Systems, Lecture Notes in Computer Science, 8301, 17-32, Springer (2013)
- Fukuda T, Furushita M, Shiba T, Harada K: Fish Fermented Technology by Filamentous Fungi. J Nat Fish Univ, 62, 163-168 (2014)
- Fukui Y, Abe M, Kobayashi M, Saito H, Oikawa H, Yano Y, Satomi M: *Polaribacter porphyrae* sp. nov. isolated from the red alga *Porphyra yezoensis* and emended descriptions of the genus *Polaribacter* and two *Polaribacter* species. Int. J. Syst. Evol. Microbiol. 63, 1665-1672 (2013) DOI 10.1099/ijms.0.041434-0
- Fukui Y, Abe M, Kobayashi M, Shimada Y, Saito H, Oikawa H, Yano Y, Satomi M: *Sulfitobacter porphyrae* sp. nov. isolated from the red alga *Porphyra yezoensis*. Int. J. Syst. Evol. Microbiol. 64, 438-443 (2014)
- Fukushima H, Yaguchi S, Maeda T, Fukuda Y: Occurrence and Characteristics of Burnt Meat in Cultured Yellowtail. J Nat Fish Univ, 62, 159-162 (2014)
- 福島英登: 通電加熱処理による水産加工品の嗜好性向上技術. 食品工業, 57, 44-50 (2014)
- 古下 学, 芝 恒男: 凍結温度での食品の高圧処理効果. 海洋水産エンジニアリング, 112, 65-70 (2013)
- Hamashima H, Watanabe T, Maehara H, Hokamoto K, Itoh S: Numerical study on effect of covered water in thawing frozen soil by explosive load. Materials Science Forum, Vol.767, 211-216 (2014)
- Hanaoka K, Usui M: Arsenic compounds in marine ecosystems. In: Shin H O, Kawasaki J (ed.) Proceedings of 2011 & 2012 Annual Scientific Meetings between Pukyong National University and National Fisheries University. Pukyong National University and National Fisheries University, 17-21 (2014)
- Hanaoka K, Usui M: Arsenic circulation in marine ecosystems. J Nat Fish Univ, 62, 169-172 (2014)
- Handa T, Yamamoto K: Blood and cardiovascular respiratory properties of the common carp *Cyprinus carpio* under resting conditions. J. Nat. Fish. Univ. 62, 19-29 (2013)
- 原田和樹: 調理科学における抗酸化能研究 前編, 日本調理科学会誌, 46, 343-346 (2013)
- 原田和樹, 数村公子: 調理科学における抗酸化能研究 後編, 日本調理科学会誌, 46, 395-398 (2013)
- Hatakeyama M, Yamagata I, Matsukawa Y, Tamura S: "Direct observation of solute-dislocation interaction on extended edge dislocation in irradiated austenitic stainless steel", Philosophical Magazine Letters 94 (1) 18-24.
- Higashino T, Usui H, Sakaide M, Sera W: A Study of Safety Measures for Fishing Boat at Osaka Bay. Asia Navigation Conference 2013, 300-310 (2013)
- 一瀬純弥, 栗田航世, 井上順広: 低GWP混合冷媒の水平内面溝付細管内の凝縮熱伝達および圧力損失. 日本銅学会誌「銅と銅合金」, 52, 218-224 (2013)
- Ichinose J, Inoue N: THE CONDENSATION HEAT TRANSFER AND PRESSURE DROP OF R410A AND R32 INSIDE HORIZONTAL SMALL-DIAMETER TUBES, 4th IIR Conference on Thermophysical Properties and Transfer Processes of Refrigerants (TPTPR2013), TP-063, 1-8 (USB)
- 今井千文: 日本海西部海域における漁業の現状と課題. 水産工学, 50 (3), 185-190 (2014)
- 今井千文, 道根 淳, 村山達朗: 日本海西部海産キダいの再生産関係. 水大校研報, 62, 91-97 (2014)
- Inoue N, Ichinose J, Kurita Kosei: THE CONDENSATION HEAT TRANSFER AND PRESSURE DROP OF R32+R152A MIXTURES INSIDE A HORIZONTAL INTERNALLY HELICAL-GROOVED SMALL-DIAMETER TUBE, 4th IIR Conference on Thermophysical Properties and Transfer Processes of Refrigerants (TPTPR2013), TP-062, 1-8 (USB)
- Ishida T: Distributed Autonomous Control System of the Smart Grid Based on the Turing Pattern Model, IEEJ Transactions on Electrical and Electronic Engineering Vol.8, No.6, 649-651, November (2013)
- Ishikawa A, Takeuchi N, Kusakabe M, Kume M, Mori S, Takahashi H, Kitano J: Speciation in ninespine stickleback: reproductive isolation and phenotypic divergence among cryptic species of Japanese

- ninespine stickleback. *J Evol Biol*, 26, 1417-1430 (2013)
- Ito M, Morimoto A, Watanabe T, Katoh O, Takikawa T: Tsushima Warm Current paths in the southwestern part of the Japan Sea. *Progress in Oceanography*, 121, 83-93 (2014)
- Ito S, Dominik Vymětal: Formal REA model at the operational level, *Applied Ontology*, 8 (4), 275-300 (2014)
- Ito S, Hagihara S, Yonezaki N: A Qualitative Framework for Analysing homeostasis in Gene Networks. In: *Proceedings of 5th International Conference on Bioinformatics Models, Methods and Algorithms (BIOINFORMATICS2014)*, 5-16 (2014)
- Iwasa S, Maehara H, Nishi M, Tanaka S, Watanabe T, Hokamoto K, Itoh S: Food processing trials using underwater shock wave by electrical discharge. *Materials Science Forum*, Vol.767, 223-228 (2014)
- Iwasa S, Kira A, Maehara H, Nishi M, Watanabe T, Hokamoto K, Itoh S: Pressure measurements and numerical simulation of underwater shock wave for food processing. *Materials Science Forum*, Vol.767, 229-232 (2014)
- Kai N, Takahashi Y, Tanoue Y, Nagai T: The Available Utilization of Selenium from Some Inedible Tissues of Marine Products-I: The Distribution of Selenium in Several Species of Cultured and Wild Fish. *Studies in Sci and Tech*, 2 (2), 127-130 (2013)
- 梶川和武, 松下吉樹, 阿保純一: 漁場の生態系保全を考慮した漁具の開発に関する研究事例. *水産工学*, 50, 225-228 (2014)
- 梶川和武, 毛利雅彦, 中村武史, 濱野 明: 棒受網のためのLED水中灯による海中の光環境のカタクチイワシ視感度に基づく評価. *数理水産科学*, 11, 44-53 (2014)
- Kajikawa Y, Tokai T, Hu F: Modeling of available size selectivity of the SURF-BRD for shrimp beam trawl. *Fisheries Science*, 79, 879-894 (2013)
- 楯取和明, 青木邦匡: 数学教育支援システムQDBの開発と評価. *水大校研報*, 62, 137-146 (2014)
- 加茂 崇, 西隆一郎, 鶴成悦久, 須田有輔, 早川康博, 大富 潤: 2013. 砂質性海浜に流入する淡水量の推定, 鹿児島県吹上浜を例に. *土木学会論文集B3 (海洋開発)*, 69 (2), 1545-1550 (2013)
- 川崎潤二, 酒井健一, 下川伸也, 三好潤: 小型GPSデータロガーを用いた漁船操業の特徴に関する分析. *日本航海学会誌 NAVIGATION*, 187, P.41 (2014)
- Kawasaki J, Sakai K, Shimokawa S, Miyoshi J: Analysis of Fishing Operation Patterns on Deck of Fishing Boat. *Asia Navigation Conference 2013*, 37-44 (2013)
- 岸上光克, 藤田武弘: 農山村地域における人材育成事業の現状と課題—ツーリズム大学の取り組みを事例として—, *農業市場研究*, 22 (2), 39-44 (2013)
- 近藤昌和, 安本信哉, 池田 至, 高橋幸則: オニオコゼ好中球の形態学および細胞化学的特徴. *水大校研報*, 62, 69-74 (2014)
- 近藤昌和, 安本信哉, 高橋幸則: カクレエビConchodytes nipponensisの血球の形態学的特徴. *水大校研報*, 62, 85-86 (2014)
- 近藤昌和, 安本信哉, 高橋幸則: カイアシ類の血球の形態学的特徴. *水大校研報*, 62, 129-135 (2014)
- Maeda K, Azetsu A, Ohno H, Shimizu A, Niihama T, Tsukamoto M, Yamanishi D: Reduction of NOx Emission by 80% Using the Newly Developed System with a Polymer Membrane in Marine Diesel Engines. *27th CIMAC International Congress on Combustion Engines*, PAPER NO.:423, 1-14 (2013)
- Maeda T, Yaguchi S, Fukushima H, Harada K, Fukuda Y: Post-catch Fish Handling for High Quality Fish Products. *J Nat Fish Univ*, 62, 155-158 (2014)
- Maehara H, Iwasa S, Watanabe T, Hokamoto K, Itoh S: Experimental study on food seasoning treatment by high voltage electrical discharge with shock wave food processor. *Materials Science Forum*, Vol.767, 265-268 (2014)
- Matsumoto H, Furusho M, Shimokawa S, Sakaide M: The Availability and Subject of Class B AIS for a Fishing Boat. *ANC*, 131-138 (2013)
- 宮下朋子, 原田和樹, 長尾慶子: 自然薯蒸しパンの品質におよぼす気泡の影響と蒸しパン粥への利用適性. *日本調理科学会誌*, 46, 153-160 (2013)
- Miyata M, Yamakawa H, Hayashi K, Kuribayashi H, Yamazoe Y, Yoshinari K: Ileal apical sodium-dependent bile acid transporter protein levels are down-regulated through ubiquitin-dependent protein

- degradation induced by bile acids. *Eur J Pharmacol*, 714, 507-514 (2013)
- Miyata M, Hata T, Yamazoe Y, Yoshinari K: SREBP-2 negatively regulates FXR-dependent transcription of FGF19 in human intestinal cells. *Biochem Biophys Res Commun*, 443, 477-482 (2014)
- 宮崎信之, 田上英明: 生物多様性とは. *水産工学会会誌*, 50, 191-197 (2014)
- Miyoshi J, Kawasaki J, Tamaru O: Planning of Offshore Pair Trawler with Improved Cabin Size in Accordance with ILO C188 based Fleet Management. *Asia Navigation Conference 2013*, 477-484 (2013)
- 三好 潤, 川崎潤二, 田丸 修: 全体の船団計画に基づく ILO C188を考慮した居住区改善型 2 そうびき沖底漁船の計画. *日本航海学会誌 NAVIGATION*, 187, P.42 (2014)
- Mohri M., Sakaki T., Ohgaki R., Kamano T., Enoshima T., Gotoh Y. and Satoh S: Biodiversity as observed from catch size differences between longtail tuna and other commercial fish species caught with set net off Futaoi Island (western Sea of Japan), *Fisheries Engineering* 50, 213-218 (2014)
- Mohri M, Kajikawa Y: Ecology of bluefin tuna and longtail tuna in the Sea of Japan based on mathematical and physical fisheries science consideration using chi-square test, cluster analysis, and linear discriminant analysis, *Mathematical and Physical Fisheries Science* 11, 22-43 (2014)
- 森本昭彦, 後藤 暁, 滝川哲太郎, 千手智晴, 伊藤 雅, 鬼塚 剛, 渡邊 敦, 杵雅利: 対馬海峡を通過する溶存無機窒素の水平輸送量. *海と空*, 89, 69-77 (2013)
- 村瀬 昇, 阿部真比古, 野田幹雄, 須田有輔: 光質が異なるLED照射下でのアラメの配偶体の生長と成熟. *水大校研報*, 62, 147-152 (2014)
- Nagai T, Tamai M, Sato M, Kai N, Tanoue Y, Suzuki N: Characterization and Functional Properties of New Everbearing Strawberry (*Fragaria x ananassa* Duch.) cultivar, 'Summertiera' berries. *Functional Foods in Health and Disease*, 4, 1-22 (2014)
- 永松公明, 酒井健一: 拡網装置にカイトを用いた小型底びき網の漁具特性. *日本水産学会誌*, 79, 1047 (2013)
- 長尾慶子, 久松裕子, 武田純枝, 粟津原理恵, 遠藤伸之, 原田和樹: 酸化ストレスに対応する新たな一次予防のための食事設計法の提案 (第3報). *東京家政大学生活科学研究所研究報告*, 36, 1-8 (2013)
- 長尾慶子, 久松裕子, 粟津原理恵, 遠藤伸之, 原田和樹: 抗酸化能を高める中国料理献立の食事設計法の提案. *日本調理科学会誌*, 46, 324-334 (2013)
- 中村武史: 生物多様性モニタリングのための音響・光学手法の研究事例. *水産工学*, 50 (3), 173-184 (2014)
- 中村亮史, 中村 誠, 太田博光, 前田俊道, 明田川雅子, 森元映治: フグ類身欠きの品質評価モデル. *水大校研報*, 62, 99-107 (2014)
- Nakao S, Tokunaga K, Suetake N, Uchino E: Characterization of Coronary Plaque by Using 2D Frequency Histogram of RF Signal. *Soft Computing in Industrial Applications Advances in Intelligent Systems and Computing*, 223, 187-196 (2014)
- 中島邦雄: アルフレート・ボイムラーとカール・ケレーニの神話学 — トーマス・マンによるバッハオーフェン受容とフマニスムス—. *かいろうす*, 51, 42-64 (2013)
- 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. *日水誌* 80, 201-213 (2014)
- Ohara J, Koyama S: VERTICAL FALLING FILM EVAPORATION OF PURE REFRIGERANT HCFC123 IN A PLATE-FIN HEAT EXCHANGER. *Proceedings of the ASME 2013 11th International Conference on Nano-channels, Microchannels, and Minichannels ICNMM2013*, 1-9 (2013)
- 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, 1-18 (2014)
- 大谷 誠: 高齢漁業者の存在形態の今日的特徴. *漁業経済研究*, 58 (1), 33-46 (2014)
- 鬼塚 剛, 渡邊 敦, 森本昭彦, 滝川哲太郎, 杵雅利, 柳哲雄: 対馬海峡における懸濁態有機窒素の季節変化と水平輸送量. *九州大学応用力学研究所所報*, 145, 79-82 (2013)
- Osari K, Murooka T, Hagiwara K, Ando T, Shimakawa M, Ito S, Hagiwara S, Yonezaki N: An object-oriented language for parameterised reactive system

- specification based on linear temporal logic, Workshop on Computation: Theory and Practice (WCTP2013), Preproceedings of Workshop on Computation: Theory and Practice (WCTP2013), 94-113 (2013)
- 最首太郎: 深海底MGRの利用と保全(論説). 平成25年度環境対応技術開発報告書(2014年3月), 232-241 (2014)
- 最首太郎: 国家の管轄権以遠における海洋遺伝資源のアクセスと利益配分規制に関する考察. 法学新報, 120(9・10), 339-358 (2014)
- 酒井治己, 宮内亮哉, 竹田大地, 樋口正仁, 後藤 晃: イトヨ *Gasterosteus aculeatus* 日本海型と太平洋型の鱗板形態と分布. 日本生物地理学会報, 68, 57-63 (2013)
- 酒井治己, 高橋俊雄, 古丸 明: 日本産マシジミおよび外来タイワンシジミ類のアロザイム変異と淡水シジミ類の多様性. Venus, 72, 109-121 (2014)
- 酒井治己, 中井博紀, 天野翔太, 須田有輔: 遡河回遊性コイ科魚類ウグイ属マルタ椎体異常個体の形態学的特徴. 水大校研報, 62, 63-68 (2014)
- 酒井健一, 下川伸也, 川崎潤二, 松本浩文: 漁船の沈没海難に関する一考察. 平成25年度日本水産工学会学術講演論文集, 13-16 (2013)
- 酒出昌寿, 水谷壮太郎: 早瀬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. 日本航海学会誌 NAVIGATION, 187, 45-54 (2014)
- 崎山和昭, 村瀬 昇, 阿部真比古, 野田幹雄: 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, 6, 59-65 (2013)
- Sato T, Hanaoka K, Ueno S, Nagatomo K, Tagawa S: Arsenic content in pelagic particulate matter collected from the Pacific Ocean surface. J Senri Kinran Univ, 10, 71-78 (2013)
- 佐藤 駿, 田上英明, 塚野拓人, 福田漢生, 山根 猛, 江野島岳友, 毛利雅彦: 日本海におけるクロマグロ・コシナガ・マルソウダの稚魚に対する線形判別分析を用いた種判別の試み. 数理水産科学学会誌, 11, 75-85 (2014)
- Shibata T, Miyasaki T, Miyake H, Tanaka R, Kawaguchi S: 392 (2014)
- Shibata T, Miyasaki T, Miyake H, Tanaka R, Kawaguchi S: The Influence of Phlorotannins and Bromophenols on the Feeding Behavior of Marine Herbivorous Gastropod *Turbo cornutus*. American Journal of Plant Sciences, 5 (3), 387-392 (2014)
- Shimasaki Y, Tsuyama M, Tasmin R, Qiu X, Shimizu M, Sato Y, Yamasaki Y, Kato-Unoki Y, Nukata A, Nakashima T, Ichinose H, Wariishi H, Honjo T, Oshima Y: Thiobencarb herbicide reduces growth, photosynthetic activity, and amount of rieske iron-sulfur protein in the diatom *Thalassiosira pseudonana*. J. Biochem. Molecular Toxicology, 27, 437-444 (2013)
- Shimizu S, Ohno H, Koizumi Y, Maeda K, Yamanishi D: Development of a Nitrogen-enrichment/Humidification Membrane System for NO<sub>x</sub> Emission Reduction in a Marine Diesel Engine. Journal of JIME, 48 (3), 123-128 (2013)
- Shizu R, Benoki S, Kodama S, Miyata M, Yamazoe Y, Yoshinari K: Xenobiotic-Induced Hepatocyte Proliferation Associated with Constitutive Active/Androstane Receptor (CAR) or Peroxisome Proliferator-Activated Receptor  $\alpha$  (PPAR $\alpha$ ) Is Enhanced by Pregnane X Receptor (PXR) Activation in Mice. Plos One, 8, e61802 (2013)
- Somamoto T, Kondo M, Nakanishi T, Nakao M: Helper function of CD4<sup>+</sup> lymphocytes on antiviral immunity in ginbuna crucian carp, *Carassius auratus longsdorffii*. Developmental & Comparative Immunology, 44, 111-115 (2014)
- Sugiura Y, Tanaka R, Katsuzaki H, Imai K, Matsushita T: The anti-inflammatory effects of phlorotannins from *Eisenia arborea* on mouse ear edema by inflammatory inducers. J Funct Foods, 5, 2019-2023 (2013)
- 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②. 海苔と海藻, 81, 35-39 (2013)
- Taga S, Yamasaki Y, Kishioka M: Dietary effects of the red-tide raphidophyte *Heterosigma akashiwo* on growth of juvenile Manila clams, *Ruditapes philippinarum*. Plankton and Benthos Research, 77, 102-105 (2013)

- Taka H, Wada M, Matsumoto H, Hatanaka K: Construction of a Marine Traffic Monitoring System Around The World. MTS/IEEE OCEANS, 7pages in CD-ROM (2013)
- 高山祐三, 森口裕之, 小竹直樹, 鈴木隆文, 満洲邦彦, 神保泰彦: 神経ネットワークのin vitro再構成. 生体医学工学, 51 (3), 186-190 (2013)
- 滝川哲太郎, 伊藤 雅, 福留研一, 森本昭彦, 広瀬直毅, 尹宗煥: 宗谷, 津軽, 対馬海峡周辺における海面高度偏差と対馬暖流の季節変動. 海と空, 89, 79-86 (2013)
- Takizawa K, Oka H, Nakazato A, Motoyama T: Trend analysis of monthly temperature at the eastern coast of Suo Nada, 1987-2010. J Nat Fish Univ, 62, 117-128 (2014)
- Tamura S, Hatakeyama M: "The role of acoustic cavitation in liquid pressurization in narrow tubes", Journal of Applied Physics 113 (2013) 144905-1-5.
- Tanaka H, Tokunaga K, Uchino E, Suetake N: Classification of Intravascular Ultrasound Signal by Kernel Density Estimation and Bayes Theorem for Identification of Coronary Plaque Tissue, Proc. of The 2014 International Conference on Communications, Signal Processing and Computers (CSPC 2014), 60-64 (2014)
- Tanaka R, Sugiura Y, Matsushita T: Simultaneous identification of 4-hydroxy-2-hexenal and 4-hydroxy-2-nonenal in foods by pre-column fluorogenic labeling with 1, 3-cyclohexanedione and reversed-phase high-performance liquid chromatography with fluorescence detection. J Liq Chromatogr R T, 36, 881-896 (2013)
- Tanaka R, Fukushima H, Maeda T, Kumazawa T, Sugiura Y, Matsushita T, Hatate H, Fukuda Y: Effect of Short-term Holding without Feeding after Capture on Reduction in Oxidative Stress and Maintenance of Lipid and Amino Acid Contents in *Decapterus maraudsi*. N Am J Aquacult, 75, 562-571 (2013)
- 田上英明: 沿岸域総合的管理のための先駆的科学技術適用の取り組み—バイオロギングによる魚類の生息域利用調査に関する研究—. 海洋政策研究, 12, 54-82 (2014)
- Tanoue H, Komatsu T, Natheer A, Miyani I, Watanabe S, Watanabe Y, Hamano A, Miyazaki N: Measurement of Diurnal Body Tilt Angle Distributions of Threeline Grunt *Parapristipoma trilineatum* Using Micro-Acceleration Data Loggers. Journal of Marine Science and Engineering, 1, 3-9 (2013)
- 田上英明, 小松輝久, 濱野 明: 計量魚群探知機を用いた調査時に海底起伏により生じる音響ブラインドゾーン上方境界の決定. 水産海洋研究, 77, 53-58 (2013)
- Tara C, Murase N, Sato K, Abe M, Haga J: Macroalgae on concrete contained amino acid. Global Congress on ICM Lessons Learned to Address New Challenges Proceedings of EMECS10 - MEDCOAST 2013 Joint Conference. 817-823 (2013)
- Tsuda M, Maeda K, Yamanishi D: Development of DPF [Diesel Particulate Filter] with a Regenerator for Marine Diesel Engines. CIMAC Congress 2013, PAPER NO.:255, 1-10 (2013)
- 植田貴宏, 西田哲也, 大原順一, 田中辰彦, 浦 啓助, 浦田和也, 池上康之: 沖ノ鳥島海域における水産資源開発と海洋エネルギー利用のための海洋調査. 水産大学校研究報告, 水大校研報, 62, 75-83 (2014)
- Ueda C, Satoh Y, Tokunaga K, Suetake N, Uchino E: Color Image Quantization Method for Digital Images Based on Vector Error Diffusion. Proc. of 2013 International Workshop on Smart Info-Media Systems in Asia (SISA 2013), 323-328 (2013)
- 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)
- Watanabe T, Hamashima H, Maehara H, Hokamoto K, Itoh S: Promotion of Thawing Frozen Soil by Shock Wave Loading. Materials Science Forum, Vol.767, 205-210 (2014)
- Yaguchi S, Matsumoto M, Date R, Harada K, Maeda T, Yamauchi N, Shigyo M: Biochemical Analyses of the Antioxidative Activity and Chemical Ingredients in Eight Different Allium Alien Monosomic Addition Lines. Biosci Biotechnol Biochem 77 (12), 2486-2488 (2013)
- Yamaguchi T, Takamune K, Kondo M, Takahashi Y, Kato-Unoki Y, Nakao M, Sano N, Fujii T: Hagfish

Clq: Its unique binding property. *Developmental & Comparative Immunology*, 43, 47-53 (2014)

山元憲一, 半田岳志, 荒木 晶: ムラサキインコの換水に及ぼす塩分低下の影響. *水大校研報*, 62, 9-12 (2013)

## 【その他文献】

阿部真比古: カイガラアマノリの生育特性. 平成25年度次世代クラスター研究開発にかかる研究課題「山口県沿岸地域の環境保全・改善を目指した藻類のバイオプラントに資する技術開発」平成25年度報告書. 水産大学校 (2013)

阿部真比古, 村瀬 昇: ほうせんぐり海岸における水質環境. 平成25年度官学共同研究「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～」報告書, 98-107 (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25年度報告書, 99-107 (2014)

明田川雅子, 中村 誠, 太田博光, 渡邊敏晃, 前田俊道: 色彩で診る魚肉鮮度のモデル化に関する研究. 第18回日本知能情報ファジィ学会中国・四国支部大会 第15回日本知能情報ファジィ学会九州支部学術講演会 合同大会講演論文集, 45-46 (2013)

荒木 晶: 協同組合マリンテクノ山口の開発した「FG-1型 (キジハタ稚魚保護礁)」魚礁の効果検証委託事業に関する報告書, 1-22 (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25年度報告書, 48-87 (2014)

福田 翼, Young-Mog Kim: 日本および韓国の伝統食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, 45-54 (2014)

福田 翼: 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25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, 48-52 (2014)

福島英登, 谷口成紀, 前田俊道, 星野 貴, 澤田雅晴, 山口祐輝, 猪股 宏, 大田昌樹, 福田 裕: 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25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, 34-37 (2014)

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 (2014)

濱野 明, 中村武史: 平成25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-改訂地底調査, 水産庁, 1-2 (2013)

濱野 明, 中村武史: 平成25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)漁港漁場漁村技術研究所, 1-13 (2013)

濱野 明, 中村武史: 平成25年度下関市水産基盤整備意思決定支援システム実証化委託事業報告書. 下関市, 1-16 (2014)

濱野 明, 毛利雅彦, 川崎潤二, 梶川和武, 中村武史: LED等光技術を応用した第一次産業支援技術の開発—LED等光技術を用いた新型漁業技術の開発—. 平成24年度成果報告書, 19-29 (2013)

Hamashima H, Watanabe T, Maehara H, Itoh S: Numerical study on effect of underwater explosion for thawing frozen soil. *Abstract Book International Workshop on High-speed Impact Dynamics and the Applications 2013*, 4 (2013)

花岡研一, 白井将勝: アルセノシュガー, アルセノリピッドを含有する食品摂取による健康リスク評価. 食品安全委員会平成25年度食品健康影響評価技術研究成果報告書, 1-10 (2014)

花岡研一 (分担執筆): 化学物質・汚染物質評価書 食品中のヒ素. 内閣府食品安全委員会 (2013)

原田和樹: かまぼこ残渣から発酵技術を活用した魚醤油の研究開発. 平成25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, 55-58 (2014)

Hokimoto K: History and the Current Situation of Fisheries Cooperatives in Japan. 平成25年度JICA集団研修事業中間報告書第2分冊, 1-5 (2014)

甫喜本憲: 書評「漁業と震災」. 協同組合研究, 33 (1), 139-141 (2013)

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

- (2014)
- 今井千文, Zhang Chang-ik: 漁業生産活動の現状と生産管理技術の開発に関する研究—漁業資源, 資源管理—, 東アジア経済交流推進機構, 15-24 (2014)
- 五十部誠一郎, 若林敬造, 鈴木邦成, 村田康一, 宮田昌明, 杉浦義正, 猪俣 宏, 坂本浩徳: 農林水産技術会議 平成25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, 低価格魚介およ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25年度末報告書, 66-69 (2014)
- 石垣徹朗, 田村 賢: 環境調和型複合材料の充填材としての牡蠣殻の靱性評価, 日本機械学会九州支部第67期講演会講演概要集, No. 419 1-2 (2014)
- 板倉信明: 体力のある内に自らの手で「構造再編」を求めると必要がないか. 漁業と漁協, 602, 漁協経営センター, 22-25 (2013)
- Itakura N: The past transitions and present conditions of Japanese fishery - Pay attention to the fishery system -. 平成25年度JICA集団研修事業中間報告書第5分冊, 1-13 (2014)
- 板倉信明, Do-Hoon Kim, Jung-Hum Song: 水産業における持続的発展を可能とする生産構造の構築に関する研究. 東アジア経済交流推進機構, 5-14 (2014)
- 伊藤 雅, 森本昭彦, 磯田 豊, 滝川哲太郎: 対馬暖流第三分枝の流路の経年変動について. 2012年度九州沖縄地区合同シンポジウム「対馬海峡」, 水産海洋研究, 77, 126-127 (2013)
- 伊藤 繁, 渡邊敏晃, 井山裕文, 下嶋 賢, 名波和幸: 衝撃波処理による付加価値向上. 2013国際食品工業展アカデミックプラザ研究発表要旨集Vol.20, 215-218 (2013)
- 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 (2013)
- 梶川和武, 濱野 明, 中村武史: イワシ棒受網漁業を対象としたLED試作水中灯の魚群集効果. 海洋水産エンジニアリング, 113, 80-85 (2014)
- 梶川和武, 村瀬 昇, 杉浦義正, 阿部真比古, 山崎康裕: 山口県沿岸地域の環境保全・改善を目指した藻類のバイオプラントに資する技術開発. 次世代産業クラスター形成に向けた研究開発業務事業報告書 (2014)
- 梶川和武, 村瀬 昇, 阿部真比古, 山崎康裕, 杉浦義正: 平成25年度次世代クラスター研究開発にかかる研究課題「山口県沿岸地域の環境保全・改善を目指した藻類のバイオプラントに資する技術開発」研究報告書 (2014)
- 川崎潤二, Shin Hyeon-Ok, Heo Gyeom: 漁業生産活動の現状と生産管理技術の開発に関する研究—漁業労働, 漁業就業者—, 東アジア経済交流推進機構, 25-34 (2014)
- Kodama T: A Study of Fisheries Resource Management and Production System. 2013 Booklet of Recent Fisheries Research Activities, Pukyong National University and National Fisheries University, 4 (2014)
- 児玉 工: 香住における経済主体間の関係性. ベニズワイガニの資源管理にかかる需給動態調査報告書, 日本海かにかご漁業協会, 1-10 (2014)
- Kodama T: Role played by administrative agencies in regional efforts toward industrial reconstruction. 平成25年度JICA研修事業中間報告書第9分冊, 1-5 (2014)
- Kodama T: Overview of the Statistical System and Fisheries Statistics in Japan. 平成25年度JICA研修事業中間報告書第15-2分冊, 1-4 (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 (2014)
- 前田和幸: 漁船機関の環境負荷低減. 海洋水産エンジニアリング第110号, 98-104 (2013)
- 前田和幸, 津田 稔, 山西 大, 須藤信行, 小森正憲: 船舶用C重油対応再生器付DPFの開発. 日本マリンエンジニアリング学会誌, 48 (4), 93-99 (2013)
- 前田和幸: 船舶における排ガス規制および低減技術の動向. 静電気学会誌, 37 (6), 232-237 (2013)
- 前田和幸: CIMAC2013におけるNOxの低減技術. 日本マリンエンジニアリング学会誌, 48 (6), 46-51 (2013)
- 前田和幸: セッション6-1 4サイクル機関用システム. 世界の内燃機関の最新技術と動向—“第27回CIMAC上海大会”報告—, 日本内燃機関連合会, 121-124 (2013)
- 前田和幸: セッション11-3 船用機関—排気・排出物. 世

- 界の内燃機関の最新技術と動向—“第27回CIMAC上海大会”報告—, 日本内燃機関連合会, 201-204 (2013)
- 前田和幸, 清水 敦, 大野裕一, 山西 大, 新濱智広, 塚本雅弘: 低酸素・高加湿吸気によるNO<sub>x</sub>の80%低減. 日本マリンエンジニアリング学会誌, 48 (3), 104-108 (2013)
- 前田和幸, 山西 大: 芳香族成分が船用ディーゼル機関の燃焼と排気エミッションに及ぼす影響. 日本マリンエンジニアリング学会誌, 48 (3), 88-93 (2013)
- 前田和幸, 山西 大, 山川哲郎, 松浦竜也: 新開発水混合燃料装置による燃費, NO<sub>x</sub>, PMの同時低減. 第83回マリンエンジニアリング学術講演会講演論文集, 17-18 (2013)
- 前田俊道, 谷口成紀: 海藻由来納豆菌利用による柔らかか発酵海藻食品の研究開発. 平成25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, 53-54 (2014)
- 松本浩文, Lee Dae Jae: 漁業生産活動の現状と生産管理技術の開発に関する研究—船舶運航, AISデータ収集活用—, 東アジア経済交流推進機構, 35-44 (2014)
- 松本浩文: 漁業無線局の安全に果たす役割. 『海と安全』No.558, 日本海難防止協会, 34-37 (2013)
- 三木奈都子: 三浦半島における地域流通の動き—横須賀市佐島の行商人を中心に—. 漁業と漁協. 611, 30-33 (2014)
- Miki N: Fisheries Promotion and Fishing Village/Households. 平成25年度JICA集団研修事業中間報告書第3分冊, 1-10 (2014)
- 宮崎泰幸: 分析結果報告 (香気に関する試験研究委託), 日環科学株式会社, 1-2 (2014)
- 宮崎泰幸: 分析結果報告 (揮発成分の分析委託), 尾鷲物産株式会社, 1-4 (2013)
- 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おける海洋学および漁業生物学的調査, 海洋漁業調査要報第39号 (2014)
- 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おける海洋学および漁業生物学的調査, 海洋漁業調査要報第39号 (2014)
- 森本昭彦, 滝川哲太郎, 伊藤 雅, 後藤 暁, 千手智晴, 鬼塚 剛, 渡邊 敦, 空雅利: 対馬海峡の水塊分布と水平物質輸送量. 2012年度九州沖縄地区合同シンポジウム「対馬海峡」, 水産海洋研究, 77, 107-108 (2013)
- 村瀬 昇: 藻場が消えた?! ~2013年、夏から秋にかけての山口県日本海沿岸の藻場の異変—. 豊かな海, 第32号, 67-70 (2014)
- 村瀬 昇, 阿部真比古: ほうせんぐり海岸周辺の高藻および海草相. 平成25年度官学共同研究「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~」報告書, 15-27 (2014)
- 村瀬 昇, 阿部真比古: 下関市川棚漁港周辺の高藻植生と有用魚介類. 「放流河川等環境調査」平成25年度報告書, 4-32 (2014)
- 村瀬 昇: 新たな手法の検討. 「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25年度報告書, 1-7 (2014)
- 永松公明, 酒井健一: 水理模型実験による漁船の効力係数の検討. 一般財団法人漁港漁場漁村総合研究所受託研究 (2014)
- 中村 誠: 鮮魚の熟練的品質評価の解析とモデル化. 機械工学系3学会第9回メンテナンス分野合同研究会講演集, 12-13 (2013)
- 中村 誠, 中村亮史, 江崎健吾, 明田川雅子, 太田博光: フグ肉の鑑定に関する基礎的検討. 第46回日本人間工学会中国・四国支部大会講演論文集, 110-111 (2013)
- 中村 誠, 鴻上健一郎, 明田川雅子, 徳永憲洋, 太田博光: 水産物の流通における品質管理システム構築に関する基礎的検討, 第18回日本知能情報ファジィ学会中国・四国支部大会 第15回日本知能情報ファジィ学会九州支部学術講演会 合同大会講演論文集, 41-44 (2013)
- 中村武史: 水産大学校練習船“耕洋丸”を活用した天皇海山海域における精密海底地形調査. 海洋水産エンジニアリング, 13 (109), 71-84 (2013)
- 中村武史: 水産資源調査における音響計測と機器—要稚魚を対象とした計量魚探機による多周波計測. 超音波TECHNO, 25 (6), 35-42 (2013)
- Nakazato Y: Role and Mechanism of Fisheries Administration in Japan. 平成25年度JICA集団研修事業中間報告書第8分冊, 1-18 (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, 海水分析および解析調査. 平成24年度共同利用研究成果報告書, 1-6 (2013)
- 西田哲也, 大原順一, 一瀬純弥, 植田貴宏: プレート式蒸発器の伝熱特性に関する研究. 平成24年度共同利用研究成果報告書, 1-8 (2013)
- 西田哲也, 江副寛, 植田貴宏, 一瀬純弥, 大原順一, 田中辰彦, 浦 啓助, 林田圭介, 赤田芳裕, 今屋 豪: 平成24年度チャレンジ25地域づくり事業報告書 (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24年度環境省総合環境制作局委託, 1-112 (2013)
- Nishimura E: Practice of fishery resource management by Japan's organizations of fishery operators. 平成25年度JICA集団研修事業中間報告書第13分冊, 1-7 (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25年度報告書. 水産大学校, 1-12 (2014)
- 野見山敏雄, 副島久実: クバオ・ファーマーズマーケット. 流通, 32, 61-65 (2013)
- 大原順一, 小山 繁: セレートフィン付鉛直矩形流路内を流下する順冷媒の蒸発熱伝達, 日本機械学会九州支部鹿児島講演会論文集, 119-120 (2013)
- 大原順一, 嶋岡芳弘, 西田哲也, 池上康之: HFC-245faを用いた小型漁船用排熱発電システムに関する研究. 一般社団法人日本機械学会第18回動力・エネルギー技術シンポジウム, 243-244 (2013)
- 太田博光, 榮村英臣: 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の状態監視・診断技術の高精度化に関する共同研究 2013年度第1回報告書. 1-10 (2013)
- 太田博光, 榮村英臣: 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の状態監視・診断技術の高精度化に関する共同研究 2013年度第2回報告書. 1-47 (2013)
- 太田博光, 榮村英臣: 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の状態監視・診断技術の高精度化に関する共同研究 2013年度第1回報告書. 1-17 (2014)
- 太田博光: 水素漁船エンジンを対象とした振動による状態監視・診断技術の研究. 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25年度報告書, 1-4 (2014)
- 大谷 誠: 若年者の流入定着に向けた地域資源の利用と分配のあり方. 漁業と漁協, 605, 24-27 (2013)
- 大谷 誠: 須磨浦水産研究会におけるわかめ体験オーナーの取組. 平成25年度経営発展取組支援事業報告, JF全漁連, 7-8 (2014)
- Ohtani M: Successors and Workforce in Regional Fisheries. 平成25年度JICA集団研修事業中間報告書第4分冊, 1-4 (2014)
- 大谷 誠: 資源管理の合意形成における検討課題—トラフグを事例として—. 平成25年度資源管理計画等推進委員会報告書, JF全漁連, 35-38 (2014)
- 嶋岡芳弘, 西田哲也, 大原順一, 池上康之: HFC-245faを用いた船用排熱発電システムに関する研究. 平成25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 (2013)
- Soejima K: Present Situation of Distribution and Consumption of Japanese Marine Products. 平成25年度JICA集団研修事業中間報告書第12分冊, 1-13 (2013)
- 副島久実: 地域と大学生の交流を考える—水産大学校・村おこし会と蓋井島の取り組みから—. 漁業と漁協, 51 (8), 16-19 (2013)
- 須田有輔: 大学の教育や研究に潜む沿岸地域の活性化につながるヒント. 沿岸域学会誌, 26 (2), 12-17 (2013)
- 須田有輔: 下関市川棚川河口域の魚類. 放流河川等環境調査平成25年度報告書, 33-47 (2014)
- 須田有輔: ほうせんぐり海岸の魚類相. 平成25年官学共同研究「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」報告書, 20 (2014)
- 田原大輔, 竹下直彦: 瀬戸内海流入河川で採集されたカマキリ (会員通信, News&Comments). 魚類学雑誌, 60, 70-73 (2013)
- 高橋 洋, 竹下直彦: 2013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. 水産大学校 (2013)

- 高橋 洋：「ショウサイフグ類似個体」27検体（およびショウサイフグ13検体）の魚種鑑定依頼に関する分析結果報告書。水産大学校（2013）
- 高本孝子：Tom McCarthy, Cにおける二重の過去の構築。日本英文学会第85回大会Proceedings, 256-257 (2013)
- 竹下直彦, 高橋 洋：2013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（2013）
- 竹下直彦, 池田 至, 近藤昌和, 安本信哉, 宮崎泰幸：2013年度養魚用配合飼料の品質向上に関する委託研究Ⅱ。水産大学校, 1-12 (2013)
- 滝川哲太郎, 森本昭彦：対馬海峡～山陰沖を通過する対馬暖流の構造。平成25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（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変動。全国共同利用研究成果報告書第17号, 九州大学応用力学研究所（2014）
- 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25年度有害生物出現調査並びに有害生物出現情報収集・解析および情報提供委託事業調査報告書（2014）
- 滝川哲太郎, 伊藤 雅, 福留研一, 森本昭彦, 広瀬直毅, 尹宗煥：対馬海峡通過流量の季節変動。2012年度九州沖縄地区合同シンポジウム「対馬海峡」, 水産海洋研究, 77, 124-126 (2013)
- 棚橋真美, 一瀬純弥, 地下大輔, 井上順広：共沸混合冷媒R32+R1270を用いた水平内面溝付細管内の凝縮熱伝達および圧力損失。第53回同学会講演大会講演論文集, 131-132 (2013)
- 田上英明：我が国沿岸域の貝殻に増殖する動物群集の種組成。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～, 沿岸環境関連学会連絡協議会, 20-26 (2014)
- 寺田竜太, 川井浩史, 倉島 彰, 坂西芳彦, 田中次郎, 村瀬 昇, 吉田五郎, 青木優和, 太齋彰浩, 本村泰三：(4) 藻場生態系, モニタリングサイト1000沿岸域調査 磯・干潟・アマモ場・藻場調査2008-2012年度とりまとめ報告書, 環境省自然環境局生物多様性センター, 48-55 (2013)
- 寺田竜太, 川井浩史, 倉島 彰, 村瀬 昇, 坂西芳彦, 田中次郎, 吉田吾郎, 阿部剛史, 北山太樹：日本産コンブ目海藻5種の分布とモニタリング指標種としての評価。モニタリングサイト1000沿岸域調査 磯・干潟・アマモ場・藻場調査2008-2012年度とりまとめ報告書, 環境省自然環境局生物多様性センター, 68-73 (2013)
- 徳永憲洋：モジュラーネットワーク型SOMにおける気象時系列データの予測精度に関する検証。平成25年度日本知能情報ファジィ学会中国・四国支部九州支部合同支部大会講演論文集 77-78 (2013)
- 津田 稔, 小森正憲, 藤坂 孝, 柴田衛佑：船用ディーゼル機関用再生器付DPFの開発。日本マリンエンジニアリング学会第83回（平成25年）マリンエンジニアリング学会講演会講演論文集, 37-38 (2013)
- 植田貴宏, 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検討。第83回マリンエンジニアリング学会学術講演会講演論文集, 55-56 (2013)
- 臼井将勝：甲殻類アレルギーリスクと摂食方法の関係に関する研究。平成25年度科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金 若手研究B）研究実施状況報告書, 1-6 (2014)
- 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25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, 38-40 (2014)
- Watanabe T, Maehara H, Itoh S: Pre-processing Technology Using Shock Loading for of Marine products Freeze-drying. Abstract Book MULTIPHYSICS 2013, 18 (2013)
- Watanabe T, Hamashima H, Maehara H, Hokamoto K, Itoh S: Promotion of Thawing Frozen Soil by Shock Wave Loading. Abstract Book International Symposium on Explosion, Shock Wave and High-energy reaction Phenomena 2013, 28 (2013)
- 山西 大, 津田 稔, 足立直暢, 角 真紀：C重油（高硫黄燃料油）起源PMにおけるDPFの効果。第83回マリンエンジニアリング学会講演会講演論文集, 39-40 (2013)
- 山崎康裕：遊休クルマエビ養殖池を活用したアサリ増養殖技術の開発—(4) 小課題名「赤潮プランクトン

- (*Heterosigma akashiwo*) の有効成分抽出と有効成分の評価」. 平成25年度農林水産業・食品産業科学技術研究推進事業事後評価用報告書 (2013)
- 山崎康裕：餌料用微細藻類の生育特性の解明. 平成25年度次世代クラスター研究開発にかかる研究課題「山口県沿岸地域の環境保全・改善を目指した藻類のバイオプラントに資する技術開発」平成25年度報告書. 水産大学校 (2013)
- 山崎康裕：廿日市市地先およ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25年度廿日市市水産振興基金受託研究報告書, 1-9 (2014)
- 安本信哉, 近藤昌和：海産観賞魚における白点病治療薬の有効性評価 (2013)
- 安本信哉：薬剤耐性菌が生み出される仕組みと耐性遺伝子が獲得されるメカニズム. 月刊養殖ビジネス, 50, 13, 12-14 (2013)
- 安本信哉：耐性菌増殖の仕組みと魚種別症例. 月刊養殖ビジネス, 50, 14, 22-23 (2014)
- 安本信哉：耐性菌の発生子防対策～薬剤使用時の3つのポイントと薬剤感受性試験～. 月刊養殖ビジネス, 50, 15, 16-17 (2014)
- Yates K, Doorn E. V, Dujmovic S, Mbaye A, Tsurita I, Tanoue H, Ari Y. B, Seck A: Incorporating fishers knowledge in MPA planning. the 3rd Marine Protectes Area World Congres, Knowledge Café KC2J4, 1-2 (2013)