

平成21年度 (2009年4月1日~2010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 2009 (from April 2009 to March 2010)

【著 書】

- DuBois EC, Dumenil L: 女性の目からみたアメリカ史 (小川真和子, 石井紀子, 北 美幸, 倉林直子, 栗原涼子, 小檜山ルイ, 篠田靖子, 芝原妙子, 高橋裕子, 寺田由美, 安武留美訳). 明石書店, 東京 (2009): Through women's eyes, An American History with DOCUMENTS, Bedford/St. Martin's (2005)
- 福田 裕: 水産加工. 「改訂水産海洋ハンドブック (竹内俊郎他6名編)」。生物研究社, 東京, 431-433, 439-445 (2010)
- 福田 裕: 魚卵. 「食品と熟成(石谷孝佑編)」。光琳, 東京, 337~345 (2009)
- 福島英登: 水産練り製品. 「食品と熟成(石谷孝佑編)」。光琳, 東京, 345~349 (2009)
- 福島英登, 田中竜介, 福田 裕: マグロ類養殖漁業でみられるヤケ肉の発生要因とその肉質性状. 水産学シリーズ No.165 生鮮マグロ類の高品質管理—漁獲から流通まで—. 今野久仁彦, 落合芳博, 福田 裕 (編著), 恒星社厚生閣, 43-53 (2010)
- 今野久仁彦, 落合芳博, 福田 裕 (編著): 「生鮮マグロ類の高品質管理—漁獲から流通まで— (日本水産学会監修水産学シリーズ No.165)」。恒星社厚生閣, 東京, 1~144 (2010)
- 前田俊道, 福島英登, 福田 裕: 神経処理・脱血処理によるマグロ類のヤケ肉防止. 日本水産学会監修水産学シリーズ No.166 生鮮マグロ類の高品質管理—漁獲から流通まで—. 今野久仁彦, 落合芳博, 福田 裕 (編著), 恒星社厚生閣, 東京, 129-141 (2010)
- 三木奈都子: JF 女性連に集う漁協女性の五〇年史. 漁協女性連の歩み. 全国漁協女性部連絡協議会, 159-253 (2009)
- 向井貴彦, 高橋 洋: 種間交雑をとまなう系統地理-種の実体と分布域形成. 渡辺勝敏, 高橋 洋 (編著), 淡水魚類地理の自然史【多様性と分化をめぐる】. 北海道大学出版会, 札幌, 137-152 (2010)
- 酒井治己: ウケクチウグイ. 「野生動物保護の事典」(野生

生物保護学会編) 朝倉書店, 東京, 636-638 (2010)

- 高橋 洋: 系統地理学の方法論. 渡辺勝敏, 高橋 洋 (編著), 淡水魚類地理の自然史【多様性と分化をめぐる】. 北海道大学出版会, 札幌, 29-48 (2010)
- 高本孝子, 池園 宏: 超短篇SFで楽しく学ぶ読解・英作文——フレドリック・ブラウンの奇想天外な世界へようこそ. 開文社出版, 東京 (2010)
- 上野俊士郎: アンドンクラゲ *Carybdea rastini*. 海のUFOクラゲ 発生・生態・対策 (ハンゲル語訳版). 安田徹編, 151-168 (2009)
- 渡辺勝敏, 高橋 洋 (編著): 淡水魚類地理の自然史【多様性と分化をめぐる】. 北海道大学出版会, 札幌 (2010)
- 渡辺勝敏, 高橋 洋: 日本の淡水魚類相とその成立過程のより深い理解に向けて. 渡辺勝敏, 高橋 洋 (編著), 淡水魚類地理の自然史【多様性と分化をめぐる】. 北海道大学出版会, 札幌, 217-238 (2010)

【論 文】

- Ando M, Kitao S, Maeda T, Watanabe M, Honda M, Harada K, Tamura Y: Participation of ATP-related compounds in the change of antioxidant capacity with the deterioration of swordtip squid (*Loligo edulis*). *J Food Biochem*, 33, 869-880 (2009)
- Aoki R, Saito A, Usui M, Azakami H, Kato A: Reduction of antigenicity of Cry j 1, a major allergen of Japanese cedar pollen, by thermal denaturation. *J Agric Food Chem*, 57, 4995-4999 (2009)
- Awatsuhara R, Harada K, Maeda T, Nomura T, Nagao K: Antioxidative activity of the buckwheat polyphenol rutin in combination with ovalbumin. *Mol Med Rep*, 3, 121-125 (2010)
- Fukuda K, Kondo M, Takahashi Y: Development and evaluation of an immunochromatography kit for detection of white spot virus in shrimp. *Aquaculture Sci*, 57, 437-447 (2009)

- Fukushima H, Ikeda D, Tao Y, Watabe S: Myosin heavy chain genes expressed in juvenile and adult silver carp *Hypophthalmichthys molitrix*: Novel fast-type myosin heavy chain genes of silver carp. *Gene*, 432, 102-111 (2009)
- 福島英登, 笹原麻未, 赤木伸成, 半澤良一, 松元 要, 和田律子, 福田 裕: 凍結保管温度による凍結マグロ肉の ATP 及び NAD 減少速度の相違. 2009 年度日本冷凍空調学会年次大会講演論文集, 585-586 (2009)
- Haraguchi H, Hiraoka M, Murase N, Imoto Z, Okuda K: Field and culture study of the temperature related growth rates of the temperate *Sargassum* species, *Sargassum okamurae* Yoshida and *S. micracanthum* (Kützinger) Endlicher (Fucales, Phaeophyceae) in Tosa Bay, southern Japan. *Algal Resources*, 2, 27-37 (2009)
- Hirota K, Hasegawa T, Nakajima T, Inagawa H, Kohchi C, Soma G-I, Makino K, Terada H: Delivery of rifampicin-PLGA microspheres into alveolar macrophages is promising for treatment of tuberculosis. *J Control Release*, 142, 339-346 (2010)
- 浦善本 憲: 萩市の産地市場再編と「萩シーマート」の関係. 地域漁業研究, 50, 95-107 (2009)
- Hokimoto K: The Present situation and problems of the FCA in Japan. 水大校研報, 58, 53-58 (2009)
- Ichikawa S, Nozawa S, Hanaoka K, Kaise T: Ingestion and excretion of arsenic compounds present in edible brown algae, *Hijikia fusiforme*, by mice. *Food Chem Toxicol*, 48, 465-469 (2010)
- Ichinose J, Nakaoka T, Nishida T, Inoue N: Study of power generation system utilizing waste heat energy of marine engine. *Proceedings of International Symposium on Marine Engineering (ISME) 2009*, 21 CM-1 (2009)
- 板倉信明: 萩市漁業の特質と地元水産物市場に求める役割—漁業生産構造を視点として—. 地域漁業研究, 50, 81-94 (2009)
- Kadowaki T, Yasui Y, Takahashi Y, Kohchi C, Soma G-I, Inagawa H: Analysis of innate immunity activation by oral administration of wheat fermented extract using teleost fish system based on comparative immunology. *Anticancer Res*, 29, 4874-4878 (2009)
- Kai N, Takahashi Y, Kondo M, Takeshita N, Inoue S, Tanoue Y, Nagai T: The behavior of selenium and mercury in cultured fish—III, The profile of selenium and mercury distribution in cultured olive flounder using extruder pellet. *ITE-IBA Letters on Batteries, New Technologies & Medicine*, 2, 38-44 (2009)
- 楯取和明, 瓜倉 茂, 青木邦匡: データ分析用簡易言語の実装. 水大校研報, 58, 191-198 (2010)
- Kawamura H, Ito T, Hirose N, Takikawa T, Yoon J-H: Modeling of the branches of the Tsushima Warm Current in the eastern Japan Sea. *J Oceanogr*, 65, 439-454 (2009)
- 川崎潤二, 下川伸也, 奥田邦晴: 漁労作業を対象とした動作時間研究. 水大校研報, 58, 233-238 (2010)
- Kohchi C, Inagawa H, Nishizawa T, Soma G-I: ROS and innate immunity. *Anticancer Res*, 29, 817-821 (2009)
- 近藤昌和, 坂口隆亮, 金丸俊介, 柏村直宏, 高橋幸則: マダイ好中球の形態学および細胞化学的特徴. 水大校研報, 58, 15-22 (2009)
- 近藤昌和, 坂口隆亮, 金丸俊介, 柏村直宏, 高橋幸則: ブリの好中球の形態学および細胞化学的特徴. 水大校研報, 58, 101-111 (2009)
- 近藤昌和, 高橋幸則: ウナギ好中球の形態学および細胞化学的特徴. 水大校研報, 58, 1-13 (2009)
- 近藤昌和, 高橋幸則: アフリカハイギョ *Protopterus annectens* 好中球の形態学および細胞化学的特徴. 水大校研報, 58, 207-216 (2010)
- 熊沢泰生, 胡 夫祥, 不破 茂, 永松公明, 木下弘実, 東海 正: 修正田内則に基づく拡網装置を取り付けたトロール漁具の模型実験. 日本水産学会誌, 75, 793-801 (2009)
- Kuwahara R, Hatate H, Yuki T, Murata H, Tanaka R, Hama Y: Antioxidant property of polyhydroxylated naphthoquinone pigments from shells of purple sea urchin *Anthocidaris crassispina*. *LWT-Food Science and Technology*, 42, 1296-1300 (2009)
- Mavichak R, Takahashi Y, Aoki T: Evaluation of virus protein against white spot disease in shrimp. *Aquatic Micro Biol*, 31, 121-128 (2009)
- Meguro Y, Takahashi H, Takeshima H, Nishida M, Goto A: Isolation and characterization of 13 microsatellite loci in the nine-spined stickleback (*Pungitius pungitius*) and cross-species amplification in 5 stickleback species (family Gasterosteidae). *Conserv Genet*

- Resour*, Online First (2009)
- 三輪千年, 三木奈都子: 地域資源を活かした水産業の振興のあり方—萩市らしく, そして萩ならではの—. 地域漁業研究, 50, 67-80 (2009)
- Mohri M, Fukada K, Takikawa T, Nishida T, Imamiya M: Analysis of relationship between water temperature and catch for Pacific bluefin tuna and longtail tuna off Futaoi Island (western Sea of Japan) using the Jarque-Bera test. *Mathematical Physical Fish Sci*, 7, 58-69 (2009)
- Mohri M, Fukada K, Yamada H, Kamano T: Relation between catches of longtail tuna (*Thunnus tonggol*) and water temperature off Futaoi Island, Shimonoseki City, Yamaguchi Prefecture in the Japan Sea based on catch data during the period 1995-2000. *J Nat Fish Univ*, 58, 59-63 (2009)
- 森元映治, 平 雄一郎, 江上大祐, 中村 誠: 揺動面上での脚式ロボットの姿勢安定について. 水大校研報, 58, 223-232 (2010)
- Nagai T, Suzuki N, Tanoue Y, Kai N, Nagashima T: Antioxidant activities of the extracts from bamboo powder as underutilized resource. *J Food Agr Environ*, 7, 228-232 (2009)
- Nagamatsu K: By-catch discards from a bottom trawl in the East China Sea. *J Nat Fish Univ*, 58, 73-82 (2009)
- 永塚規衣, 小松あき子, 原田和樹, 長尾慶子: 鮭の頭で調製した“煮こごり”残渣部の食品への応用—残渣入りパウンドケーキの嗜好性と抗酸化性の検討—. 日本調理科学会誌, 42, 404-409 (2009)
- 中村 誠, 太田博光, 森元映治, 江副 覚, 前田俊道, 三好佳廣: 鮮魚の熟練の品質評価の解析—有彩色魚種の外観評価について—. 人間工学, 45, 118-125 (2009)
- Nakamura T, Hamano A: Seasonal differences in the vertical distribution pattern of jack mackerel, *Trachurus japonicus*: change in according to the age? *ICES J Mar Sci*, 66, 1289-1295 (2009)
- Nakane Y, Suda Y, Sano M: Predation pressure for a juvenile fish on an exposed sandy beach: Comparison among beach types using tethering experiment. *Lamer*, 46, 109-115 (2009)
- 中岡 勉: 海洋エネルギーの多目的利用について—対馬海域の場合—. 日本海水学会誌, 63, 288-296 (2009)
- 中島邦雄: トーマス・マンとアルフレート・ボイムラー—
- バッハオーフェン受容における屈折した軌跡— (1). かいろす, 47, 64-83 (2009)
- 難波憲二, 半田岳志, 三ヶ尻孝文, 岩田伸弘: アルミニウムを含む酸性水がコイの血液性状に及ぼす影響. 生態工学, 21, 153-159 (2009)
- 西田哲也: 船舶の廃熱を利用した廃熱回収システムの性能に関する研究. 佐賀大学博士論文, 1-129 (2009)
- 小川真和子: ハワイにおける日本人の水産業開拓史—1900年から1920年代までを中心に—. 立命館言語文化研究, 21, 39-52 (2010)
- Ohta H, Aikawa T, Tuda M: Diagnosis of abnormal condition on twin cylinder reciprocal engine by vibrational signal. *22nd International Congress Condition Monitoring and Diagnostic Engineering Management (COMADEM 2009)*, 158-163 (2009)
- 太田博光, 相川照規: 近接2点信号間の相互相関性と並列型 ARX モデルの性質に着目したレシプロエンジンの異常信号成分抽出法. 日本設備管理学会誌, 21(3), 105-112 (2009)
- Ohta H, Aikawa T: Extraction method of failure component on vibration and acoustic signals generated by a reciprocal engine based on cross correlation of close two point signals and characteristic of paralleled auto regressive model with extra input. *23rd International Congress Condition Monitoring and Diagnostic Engineering Management (COMADEM 2010)*, 382-392
- 奥田邦晴, 川崎潤二, 酒出昌寿: キネマティック GPS の動揺時における傾斜角度の測定誤差について. 水大校研報, 58, 217-222 (2010)
- Onitsuka G, Miyahara K, Hirose N, Watanabe S, Semura H, Hori R, Nishikawa T, Miyaji K, Yamaguchi M: Large-scale transport of *Cochlodinium polykrikoides* blooms by the Tsushima Warm Current in the southwest Sea of Japan. *Harmful Algae*, doi: 10.1016/j.hal.2010.01.006 (2010)
- 鬼塚 剛, 柳 哲雄, 鷲野伊津志, 尹 宗煥: 日本海低次生態系モデリング. 沿岸海洋研究, 47, 147-154 (2010)
- Onitsuka G, Hirose N, Miyahara K, Ota T, Hatayama J, Mitsunaga Y, Goto T: Numerical simulation of the migration and distribution of diamond squid (*Thysanoteuthis rhombus*) in the southwest Sea of Japan. *Fish Oceanogr*, 19, 63-75 (2010)

- Onitsuka G, Uno I, Yanagi T, Yoon J-H: Modeling the effects of atmospheric nitrogen input on biological production in the Japan Sea. *J Oceanogr*, 65, 433-438 (2009)
- Ostrovskii AG, Fukudome K, Yoon J-H, Takikawa T: Variability of the volume transport through the Korea/Tsushima Strait as inferred from the shipborne acoustic Doppler current profiler observations in 1997-2007. *Oceanology*, 49, 338-349 (2009)
- Sagara S, Taira Y: Cooperative manipulation of a floating object by some space robots with joint velocity controllers: Application of a tracking control method using the transpose of the generalized Jacobian matrix. *Artificial Life and Robotics*, 14, 392-396 (2009)
- 最首太郎: CBD と TRIPS との関係—生物遺伝資源・伝統的知識の開示要件を巡って—。法学新法, 116, 315-334 (2009)
- 酒出昌寿, 井上欣三, 世良 亘, 本村紘治郎: こませ網漁船と一般航行船舶の離隔距離に関するこませ網漁業者意識のモデル化。日本航海学会論文集, 122, 139-148 (2010)
- 酒井治己, 藤田 勲: 日本沿岸から初めて記録されたタキフグ *Takifugu oblongus*。水大校研報, 58, 43-44 (2009)
- Sakai H, Iguchi K, Yamazaki Y, Sideleva VG, Goto A: Morphological and mtDNA sequence studies on three crucian carps (*Carassius: Cyprinidae*) including a new stock from the Ob River system, Kazakhstan. *J Fish Biol*, 74, 1756-1773 (2009)
- 副島久実: 山口県萩市における地域資源の有効利用と道の駅萩シーマ—と—地域振興と水産業—。地域漁業研究, 50, 121-124 (2009)
- 須田有輔, 村瀬 昇, 藤田 剛, 竹内民男: 山口県土井ヶ浜の砂浜海岸サーフゾーンにおけるヒラメの出現。水大校研報, 58, 169-177 (2009)
- 鈴木 徹, 竹内有里, 益田和徳, 渡辺 学, 白樫 了, 福田 裕, 鶴田隆治, 山本和貴, 古賀信光, 比留間直也, 一岡 順, 高井 皓: 食品凍結中の磁場が及ぼす効果の実験的検証。日本冷凍空調学会論文集, 26, 371-386 (2009)
- 平 雄一郎: 時変フィードバックゲインを用いた水中ロボットマニピュレータのロバスト制御。水大校研報, 58, 199-205 (2010)
- Takahashi Y: Bacterial disease of marine fish and development of vaccine. *Proceedings of International Symposium on Aquatic Animal Health*, 73-82 (2009)
- Takahashi Y, Fukuda K, Kondo M, Inagawa H: Efficacy of pentavalent vaccine against olive flounder. *Proceedings of JSPS-NRCT International Symposium*, 104-115 (2009)
- 武政佑一朗, 舟橋 均, 荻原光仁, 清水裕貴, 和田律子, 福島英登, 福田 裕: クジラの肉質に及ぼす凍結保管温度の影響。2009年度日本冷凍空調学会年次大会講演論文集, 583-584 (2009)
- Tanaka R, Miyamoto H, Kodama H, Kawachi N, Udagawa M, Miyamoto H, Matsushita T: Feed additives with thermophile-fermented compost enhance concentrations of free amino acids in the muscle of the flatfish *Paralichthys olivaceus*. *J Gen Appl Microbiol*, 56, 61-65 (2010)
- Taniguchi Y, Yoshioka N, Nishizawa T, Inagawa H, Kochi C, Soma G-I: Utility and safety of LPS-based fermented flour extract as a macrophage activator. *Anticancer Res*, 29, 859-864 (2009)
- Taniguchi Y, Yoshioka N, Nakata K, Nishizawa T, Inagawa H, Kohchi C, Soma G-I: Mechanism for maintaining homeostasis in the immune system of the intestine. *Anticancer Res*, 29, 4855-4860 (2009)
- Tanoue Y, Ikoma Y, Kai N, Nagai T: Synthesis of halogenoindirubins. *J Heterocyclic Chemistry*, 46, 1016-1018 (2009)
- Watanabe K, Kano Y, Takahashi H, Mukai T, Kakioka R, Tominaga K: GEDIMAP: a database of genetic diversity for Japanese freshwater fishes. *Ichthyol Res*, 57, 107-110 (2010)
- Watanabe T, Inoue T, Maehara H, Itoh S: Promotion of evaporating cryogenic fluids by direct contacting normal temperature fluids. *Proc 3rd Yellow Sea Rim Workshop on Explosion, Combustion and other Energetic Phenomena*, 28-31 (2009)
- Watanabe T, Iyama H, Maehara H, Itoh S: Basic study on promotion of evaporating cryogenic fluids by direct contacting normal temperature fluids. *Proc 2009 ASME Pressure Vessels and Piping Conference*, I821CD (2009)

- Watanabe T, Takemoto A, Sawamura D, Yamashita Y, Maehara H, Itoh S: Pre-processing by shock loading for freeze-drying. *Trans Materials Res Soc Japan*, 34, 695-698 (2009)
- Watanabe T, Yamashita Y, Sawamura D, Itoh S: Study on shock loading pre-processing for freeze-drying. *Int J Multiphysics*, 3, 177-185 (2009)
- 山田 潤, 赤堀雄介, 松田秀喜, 長谷川喜朗, 前田俊道, 原田和樹: 鰹だしの活性酸素消去に関する研究. 日本調理科学会誌, 43, 24-30 (2010)
- 山口哲昭, 安田秀一, 鬼塚 剛, 伊沢瑞夫, 高島創太郎, 湯浅豊年: 周防灘豊前海における潮流に依る再懸濁過程に関する観測. 水大校研報, 58, 179-189 (2009)
- 山元憲一, 半田岳志: サルボウガイの中腸腺の構造. 水大校研報, 58, 31-41 (2009)
- 山元憲一, 半田岳志: アサリの中腸腺の構造. 水大校研報, 58, 113-133 (2009)
- 山元憲一, 半田岳志: シャコガイの中腸腺の構造. 水大校研報, 58, 135-157 (2009)
- 山元憲一, 半田岳志, 茅野昌大, 白石亮之: マナマコの呼吸樹での換水. 水産増殖, 57, 483-488 (2009)
- 山本直史, 小城京子, 志村正子, 萩裕美子: 日本人中高年者における 20m シャトルランの成績と腹囲増加との関連性. 体力科学, 59, 199-206 (2010)
- 山本直史, 大場久望子, 岩下幸恵, 上野由花, 衛守陽子, 白桃順子, 小城京子, 萩裕美子: 運動実践状況と腹囲増加との関連性: 前向き研究. 肥満研究, 15, 196-201 (2009)
- 山本直史, 萩裕美子: 中年女性における正常体重者と肥満者の身体活動レベル, および身体活動パターンの比較. 肥満研究, 15, 75-79 (2009)
- Yamanishi D, Maeda K, Takasaki K, Okazaki K: Running test results burning low-sulfur and high-aroma distillate fuel. *Int Symp Mar Eng (ISME) 2009*, No.19, USB-memory (2009)
- Yamanoue Y, Miya M, Matsuura K, Miyazawa S, Tsukamoto N, Doi H, Takahashi H, Mabuchi K, Nishida M, Sakai H: Explosive speciation of *Takifugu*. Another use of *fugu* as a model system for evolutionary biology. *Mol Biol Evol*, 26, 623-629 (2009)
- 安田秀一: 非定常な Ekman 吹送流の考察と現地データの解析. 2009 年度日本流体力学学会年会講演論文集 (拡張要旨), CD-ROM (2009)
- Yasuda H: Transient wind drift currents in a tidal inlet-theoretical analysis of Ekman drift current and field experiments in Suonada sound, the Seto Inland Sea. *J Oceanogr*, 65, 455-476 (2009)
- 山内 信, 木村 創, 高橋芳明, 野田幹雄: アイゴの摂食行動に及ぼすクロメ密度の影響について. 水産増殖, 57, 429-428 (2009)
- Yokota M, Mochizuki H: Electric field effects on cavitation noise characteristics in submerged jet erosion tests. *Proc PRIC-WJT 2009*, 111-116 (2009)
- 横田源弘, 秋江四郎, 荒木勇雄, 衛藤英次: 海水中におけるカソード電流を負荷した Ti-6Al-4V 合金のキャビテーション壊食特性. 水大校研報, 58, 159-167 (2009)
- 横田源弘, 秋江四郎, 林田圭介: 海水中における純チタン及びチタン合金のキャビテーション壊食. 水大校研報, 58, 23-29 (2009)
- 横田源弘, 望月敬美, 平野尊之: 海水中における純チタン TB340C とステンレス鋼 SUS316 のキャビテーション・エロージョン. 日本マリンエンジニアリング学会誌, 44, 442-447 (2009)
- Yoshida A, Inagawa H, Kohchi C, Nishizawa T, Soma G-I: The role of TLR2 in survival strategies of *Mycobacterium tuberculosis* in macrophage phagosomes. *Anticancer Res*, 29, 907-910 (2009)
- Yoshida A, Kohchi C, Inagawa H, Nishizawa, Soma G-I: Improvement of allergic dermatitis via regulation of the Th1/Th2 immune system balance by macrophages activated with lipopolysaccharide derived from *Pantoea agglomerans* (IP-PA1). *Anticancer Res*, 29, 4867-4870 (2009)
- Yoshioka N, Taniguchi Y, Yoshida A, Nakata K, Nishizawa T, Inagawa H, Kohchi C, Soma G-I: Intracellular localization of CD14 protein in intestinal macrophages. *Anticancer Res*, 29, 865-869 (2009)

【その他の文献】

- 相川照規, 太田博光, 津田 稔: システム同定手法に基づくレシプロエンジンの情他監視手法. 平成 21 年度日本設備管理学会春季研究発表大会論文集, 123-125 (2009)
- 相川照規, 太田博光: 近接 2 点信号間の相互相関性と並列

- 型 ARX モデルの性質に着目したレシプロエンジンの異常信号成分抽出法. 日本機械学会機械力学・計測制御部門主催第8回 評価・診断に関するシンポジウム, No.09-56, 19-24 (2009)
- 荒木 晶: 生物の増殖を妨げている堰堤・魚道の改修方法と“水辺の小わざ”魚道の有効性に関する研究. 平成21年度官学共同研究報告書 (2009)
- 圓藤吟史, 花岡研一, 安井明美, 山内 博, 山中健三, 鰐淵英機: 食品に含まれるヒ素の食品影響評価に関する調査報告書, 内閣府食品安全委員会, 144pp (2009)
- 江副 覚ほか: 低炭素社会実証事業報告書 (2009)
- 江副 覚: 科学研究費報告書 (課題番号: 20658048)
- 福島英登: 品質に影響を及ぼす身やけ発生のメカニズムと対処方法. 月刊養殖, No.590, 22-25 (2009)
- 福田 裕, 福島英登, 前田俊道, 田中竜介, 和田律子: 蓄養飼育における魚類筋肉の生化学的代謝の解明と高品質生産技術の開発. 平成21年度新たな農林水産政策を推進する実用技術開発事業委託事業「魚介類の出荷前蓄養と環境馴致による高品質化システム技術開発」事業報告書, (独)水産総合研究センター養殖研究所, 3-4, 34-38 (2010)
- 福田 裕, 福島英登, 前田俊道, 田中竜介, 和田律子: 神経処理、脱血処理に関する効果的技術の開発. 新たな農林水産政策を推進する実用技術開発事業 (旧先端技術を活用した農林水産研究高度化事業)「大型魚の漁獲ストレス緩和技術導入による高鮮度維持システム開発」事業報告書 (平成19～21年度), 国立大学法人北海道大学大学院水産科学研究院, 58-67 (2010)
- 福田 裕, 和田律子 (編著): 平成21年度新たな農林水産政策を推進する実用技術開発「通電加熱技術の導入による水産食品の加熱及び殺菌技術の高度化」. 平成21年度研究報告, 1-48 (2010)
- 福島英登, 福田 裕, 和田律子: 各種水産食品の美味しさ、色調、テクスチャーをコントロールするための最適通電加熱条件の解明. 平成21年度新たな農林水産政策を推進する実用技術開発「通電加熱技術の導入による水産食品の加熱及び殺菌技術の高度化」. 平成21年度研究報告書, 4-6 (2010)
- 福島英登, 赤木伸成, 畦地 慎, 垣内良康, 染田 到, 和田律子, 田中竜介, 前田俊道, 福田 裕: クロマグロ養殖漁業におけるヤケ肉の発生について. 平成21年度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資料, 独立行政法人水産総合研究センター中央水産研究所, 124-125 (2009)
- 古川英典, 江副 覚, 田村 賢: 改造した水素エンジンの異常燃焼抑制に関する研究. 日本機械学会長崎講演会論文集, No.98-3, 157-158 (2009)
- 古川英典, 江副 覚, 田村 賢, 田中好朗: 水素イオン水を用いた水素発生に関する基礎研究. 2009年度精密工学会中国四国支部山口地方講演会講演論, 3-4 (2009)
- 古川英典, 江副 覚, 田村 賢: 改造した水素エンジンの帆走性能に関する研究. 日本機械学会北信越支部第47期総会講演会講演論文集, 107, 393-394 (2010)
- 古下 学, 芝 恒男: 平成21年薬剤耐性菌出現動向調査, 水産庁 (2010)
- 後藤 暁, 森本昭彦, 千手智晴, 鬼塚 剛, 滝川哲太郎, 渡邊 敦, 空 雅利: 対馬暖流による栄養塩の輸送量とその経年変動. 2009年度日本海洋学会秋季大会講演要旨集, 251, (2009)
- 花岡研一, 臼井将勝: 新たな農林水産政策を推進する実用技術開発事業研究「水産動植物に含まれる水溶性及び脂溶性ヒ素化合物の毒性の解明とリスク低減技術の開発」. 平成21年度報告書, 農林水産省消費・安全局, 20pp. (2010)
- 濱野 明, 中村武史: 人工魚礁におけるアジ類の蜻集・増殖に関する調査—対馬マウンド礁における計量魚探を用いた動物プランクトン分布調査報告書—. 財団法人漁港漁場漁村技術研究所, 1-10 (2010)
- 濱野 明, 村瀬 昇, 中村武史: 平成21年度萩市見島八里ヶ瀬漁場調査報告書. 萩市, 29 pp. (2010)
- 濱野 明, 中村武史: 平成21年度水産基盤整備意志決定支援システム構築報告書. 下関市, 33 pp. (2010)
- 濱嶋吉治, 本村紘治郎, 酒出昌寿他: 平成21年度 関門航路航行安全対策調査専門委員会報告書, (社)西部海難防止協会, (2009)
- 原田和樹, 前田俊道, 藤川綾可, 河村幸恵, 小俣文登, 小泉武夫: クジラ食文化を生かす～抗酸化性の高いクジラ醤油. 生物工学会誌, 87, 304-305 (2009)
- 原田和樹, 前田俊道: 高湿度低温保蔵による魚類の鮮度保持についての受託研究報告書, 丸八水産 (有), 1-11 (2010)
- 原田和樹, 前田俊道: 水産練り製品に添加する牛蒡等野菜の機能性増長に関する研究受託研究報告書, (株)あじかん, 1-5 (2010)
- 早川康博, 松本和剛, 須田有輔: 砂浜生態系における栄養塩供給と物質循環. 月刊海洋, 462, 193-199 (2009)

- 廣吉勝治, 大谷 誠, 副島久実: 松前さくら漁協地区における漁業就業の特質. 東京水産振興会, 水産物消費流通の構造変革について, 19-44 (2009)
- 甬喜本 憲: 産地市場再編の実態—山口県長門市—. 水産物消費流通の構造変革について, 東京水産振興会, 131-140 (2009)
- 甬喜本 憲: 水戸市公設卸売市場の現状と課題. 水産物流通構造改革事業支援事業報告書, 魚価安定基金, 85-90 (2009)
- 一瀬純弥, 中岡 勉, 井上順広: 船舶機関廃熱を用いた吸収冷凍機による冷水利用システム. 第79回マリンエンジニアリング学術講演会講演論文集, 83-84 (2009)
- 一瀬純弥, 田中脩一, 井上順広, 佐々木直栄: 水平内面溝付細管内の層流および遷移域の单相熱伝達・圧力損失. 第49回銅及び合金技術研究会講演大会講演概要集, 85-86 (2009)
- 池田 至, 竹下直彦, 近藤昌和, 宮崎泰幸: 養魚用配合飼料における特殊原料に関する研究 (受託), 協同飼料株式会社, (2010)
- 池田 至, 竹下直彦, 近藤昌和, 宮崎泰幸: 養魚用配合飼料における特殊原料に関する研究 (受託), 協同飼料株式会社, (2010)
- 稲川裕之: 生体防御系と肺結核・肺がん治療. ハイテクリサーチプロジェクト研究 (平成16年~平成20年) 成果報告会講演要旨集, 東京理科大学D D S 研究センター, 29-33 (2009)
- 板倉信明: 単船経営体を中心とした漁業地区における中核漁業の再編動向. (財) 魚価安定基金、水産物産地販売力強化事業支援事業報告書(H21年度), 67-69(2010)
- 板倉信明: 境港における漁業生産構造実態調査. (財) 魚価安定基金、水産物産地販売力強化事業支援事業報告書 (H21年度), 102-105 (2011)
- 伊東 繁, 渡邊敏晃, 井山裕文, 嶽本あゆみ, 前原弘法, 山下裕輔, 澤村大輔: 衝撃波を用いた食品加工技術. 2009 国際食品工業展アカデミックプラザ研究発表要旨集16, 224-227 (2009)
- 梶川和武, 松下吉樹, 鈴木秀規: 小型底曳網におけるミズクラゲの混獲防除技術の開発. 平成21年度日本水産工学会 学術講演会 講演論文集, 167-168 (2009)
- 梶川和武: 山口県沿岸漁業構造改革推進会議資料, 山口県漁業協同組合, 1-8 (2010)
- 近藤昌和, 池田 至, 竹下直彦, 宮崎泰幸: 機能性原料による養魚用配合飼料の品質向上に関する研究 (受託), 協同飼料株式会社, (2010)
- 国森拓也, 須田有輔, 早川康博: シロギスの生息場としての開放的な砂浜海岸のサーフゾーン. 月刊海洋, 462, 200-20 (2009)
- 前田和幸, 津田 稔, 堀 真知子: 船用ディーゼル機関用PM低減装置の開発. 日本機械学会中国四国支部48期総会・講演会講演論文集 No.105-1, 341-342 (2010)
- 前田和幸, 津田 稔, 山西 大, 林田圭介: セタン指数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第79回(平成21年) マリンエンジニアリング学術講演会講演論文集, 27-28 (2009)
- 前田和幸, 金 泳云, 島崎 渉, 秋江四郎: 航行中の船舶におけるCO₂低減. 日本マリンエンジニアリング学会第79回(平成21年) マリンエンジニアリング学術講演会講演論文集, 21-22 (2009)
- 前田和幸, 堀 真知子, 津田 稔, 山西 大: 船用ディーゼル機関用PM低減装置の開発に関する研究. 日本マリンエンジニアリング学会第79回(平成21年) マリンエンジニアリング学術講演会講演論文集, 171-172 (2009)
- 前田和幸, 津田 稔, 堀 真知子, 須藤信行, 井上尚則: 船用ディーゼル機関におけるPMの計測と排出特性評価. 日本マリンエンジニアリング学会第79回(平成21年) マリンエンジニアリング学術講演会講演論文集, 173-174 (2009)
- 前田和幸: 平成21年度船舶排出大気汚染物質削減技術検討調査報告書. (社)日本マリンエンジニアリング学会, 50-62 (2010)
- 前田和幸: 航行中の漁船における燃費・CO₂低減. 海洋水産エンジニアリング, 9, 85-90 (2009)
- 前田俊道, 福島英登, 福田 裕: 各種水産食品の微生物管理のための最適通電殺菌条件の解明. 平成21年度新たな農林水産政策を推進する実用技術開発「通電加熱技術の導入による水産食品の加熱及び殺菌技術の高度化」. 平成21年度研究報告書, 7-11 (2010)
- 松下映夫, 田中竜介: 水産脂質の酸化・分解物レベルと病態改善に対するプロスタグランジン系物質の効果の検討. 東レ株式会社 受託研究報告書 (2010)
- 松下映夫, 田中竜介: 好熱菌発酵産物添加飼料で飼育した魚類の肉質性状の検討. 日環科学株式会社受託研究報告書 (2010)
- Matsushita T, Shigeta K, Tanaka R: Inhibitory effect of

- beraprost sodium on the carbon tetrachloride-induced elevation of hydroxyl lipid levels in rat livers. *J Pharmacol Sci*, 112 (Suppl. I), 209pp. (2010)
- Matsushita T, Inoue S, Tanaka R: Effect of capsaicin, an active ingredient in red peppers, on absorption rate of taurine, ornithine and glycine into the in situ loop of rat small intestines. *J Pharmacol Sci*. 112 (Suppl. I), 253pp. (2010)
- 三木奈都子：大分県における漁家世帯の夫婦操業と就業構造の変化について—大分県臼杵市・武蔵町のタチウオ漁家を事例として—。沿岸漁業における漁家世帯の就業構造に関する実証的研究—平成20年度事業報告，東京水産振興会，121-138 (2009)
- 三木奈都子：フグの地域ブランド化の取り組み。水産物流通構造改革事業支援事業報告書，魚価安定基金，105-120 (2009)
- 宮崎泰幸：「佐賀海苔[®]有明海一番」の基準策定における香气成分分析試験（受託），新うまい佐賀のりづくり運動推進本部，(2010)
- 三輪千年：「魚食」に，消費者が求めるもの—情報化時代における漁業生産と水産物流通を考える—。漁業と漁協，47，22-26 (2009)
- 水上 讓，村瀬 昇：軟X線照射による紅藻スサビノリ (*Porphyra yezoensis*) の突然変異誘発。海苔と海藻，76，14-18 (2009)
- Morimoto A, Gotoh A, Takikawa T, Senjyu T, Watanabe A, Onitsuka G: Interannual variation in characteristics of water mass in the Tsushima Strait. *The 6th Japan-China-Korea International Jellyfish Workshop, organized by Fisheries Research Agency, Japan, East China Sea Fisheries Research Institute, CAFS, China, and National Fisheries Research & Development Institute, Korea*, 14-16, Fukuoka, Japan (2009)
- Morimoto A, Watanabe A, Takikawa T, Onitsuka G, Moku M, Yanagi T: Interannual variation in material transports through the eastern channel of the Tsushima/Korea Straits. *Proceedings of the 15th PAMS Meeting*, 252-255, Busan, Korea (2009)
- 森本昭彦，渡邊 敦，滝川哲太郎，鬼塚 剛，空 雅利，柳 哲雄：対馬海峡東水道を通過する物質量の経年変動。2009年度日本海洋学会春季大会講演要旨集，pp.238，東京 (2009)
- 本村絃治郎，酒出昌寿，田中隆博他：下関港長府地区3号岸壁供用に伴う大型船入出港に係る船舶航行安全対策調査専門委員会報告書，(社)西部海難防止協会 (2010)
- 村瀬 昇：暖海域の藻場生態系における炭素循環の実態解明とモデル開発，地球温暖化が農林水産業に及ぼす影響の評価と高度対策技術の開発。平成21年度報告書，1-12 (2010)
- 村瀬 昇：相島沿岸の海藻植生，平成21年度萩市相島藻場モニタリング調査報告書，水産大学校，2-17 (2010)
- 村瀬 昇：見島沿岸の海藻植生，平成21年度萩市見島藻場モニタリング調査報告書，水産大学校，2-10 (2010)
- 村瀬 昇：大島沿岸の海藻植生。平成21年度萩市大島藻場モニタリング調査報告書，水産大学校，2-17 (2010)
- 村瀬 昇：八里ヶ瀬における海藻群落の現状。平成21年度萩市八里ヶ瀬漁場調査報告書，水産大学校，15-27 (2010)
- 永塚規衣，原田和樹，長尾慶子：鮭の頭を利用した煮ごり残渣部の抗酸化性評価と食品への応用。東京家政大学生活科学研究所研究報告。32，1-8 (2009)
- 永松公明：角型2m組立魚礁の模型実験報告書。日本リーフ株式会社 (2010)
- 永松公明：人工魚礁の水理模型実験報告書。NPO法人NAGASAKI SEA-PARA NET (2009)
- 永松公明：カルセラリーフ魚礁の水理模型実験。日本リーフ株式会社報告書，(2009)
- 永松公明，中村武史：水産大学校 (NFU) —東南アジア漁業開発センター (SEAFDEC) / ベトナム海洋漁業研究所 (RIMF) との共同調査報告書。水産大学校，1-6 (2009)
- 中村武史：水産大学校 (NFU) —東南アジア漁業開発センター (SEAFDEC) / ベトナム海洋漁業研究所 (RIMF) との共同調査報告書。水産大学校，1-9 (2010)
- 中岡 勉，西田哲也，一瀬純弥：水産大学校の蒸気タービンプラント教育の現状—施設・設備・カリキュラムの紹介—。日本マリンエンジニアリング学会誌，44，80-85 (2009)
- 中島邦雄：〔翻訳〕『ドッベルゲンガー』，日本シュトルム協会編訳『シュトルム名作集II』所収，三元社，155-218 (2009)
- 野田幹雄：魚類による大型海藻の被食状況。萩市相島地先藻場モニタリング調査，平成21年度報告書，(2009)
- 太田博光，相川照規：自己回帰モデルの性質に着目したレシプロエンジンの異常信号成分抽出法。平成21年度日本設備管理学会秋季研究発表大会論文集，93-98

- (2009)
- 太田博光, 相川照規, 笹田敬司: レシプロ機関に適した状態監視技術の高精度化手法について. 日本設備管理学会平成 21 年度第 4 回最新設備診断技術の実用性に関する研究会, CD-ROM (2010)
- 奥田邦晴, 後藤敏光, 川崎潤二, 酒出昌寿: キネマティック GPS による動揺中の傾斜角度測定誤差の一因. 電気・情報関連学会中国支部第 60 回連合大会, 455 (2009)
- 酒井治己: 名前のないトゲウオ類. 魚雑, 56, 178-179 (2009)
- 副島久実: 松江水産物地方卸売市場の実態と課題. 東京水産振興会, 水産物消費流通の構造変革について, 107-116 (2009)
- 副島久実: カキ養殖産地における陸上作業の労働力編成の変化と高齢漁業者の存在一岡山県邑久町を事例として一. 東京水産振興会, 沿岸漁業における漁家世帯の就業動向に関する実証的研究, 81-92 (2009)
- Takikawa T, Onitsuka G, Fukudome K, Yoon J-H, Moku M, Morimoto A, Watanabe A: Counterclockwise eddy downstream of Tsushima Islands estimated from hydrographic and ferryboat ADCP data. *Proc 15th PAMS Meeting*, 283-287, Busan, Korea (2009)
- 田中竜介: ヒラメ養殖における『好熱菌発酵産物』の飼料添加の効果. 養殖, 581, 52-55 (2009)
- 田中竜介: 農林水産技術会議 先端技術を活用した農林水産研究高度化事業 (分担) 「サンマのグローバル商品化のための高鮮度・高効率加工技術の開発」. 平成 21 年度研究報告書, (2010)
- 田村 賢: 無加圧超微細造形を目的とした超音波振動下における軽合金溶湯の凝固過程の解明. 科学研究費補助金若手研究 (B) 報告書, 研究課題番号 (19760517)
- 陳山 鵬, 太田博光: 設備保全・診断技術の理論と実践 (2) 巻頭言. 日本設備管理学会誌 21, 1-2 (2009)
- 坂水正志, 香川正信, 堀田和正, 松田康子, 横田修一, 木嶋洋正, 桑田伸一, 古屋光昭, 上田 修, 上田昌宏, 上野勝巳, 上野幸子, 村上智子, 中村千里, 福田 裕, 松下映夫, 田中竜介, 福島英登, 和田律子: 平成 21 年度地域イノベーション創出研究開発事業「EPA・DHA を豊富に含む健康機能性シーフードの研究開発. 成果報告, 財団法人やまぐち産業振興財団, 1-70 (2010)
- 芝 恒男: 平成 21 年度地域イノベーション創出研究開発事業「山口県産フグやアマダイ等の無菌化・熟成による高級生魚肉の開発」成果報告書, 山口, 60pp. (2010)
- 芝 恒男: 平成 21 年度ロングライフ・フグ開発研究受託業務報告書, 8p (2010)
- 芝 恒男, 原田和樹, 宮崎泰幸, 前田俊道, 古下 学: 新規の包装材料の抗菌・消臭活性に関する研究 (受託), 東洋製罐株式会社, 東京 (2009)
- 芝 恒男, 宮崎泰幸, 前田俊道: 平成 21 年度に実施する地域資源を生かした健康食品開発事業 (受託), 下関商工会議所, 下関 (2010)
- 下川伸也: 長崎県まき網漁船海難防止検討会, 長崎県まき網漁船海難防止検討会報告書, 1-179 (2010)
- 副島久実: 工夫を重ねて雑魚を売り込む, 浜の母ちゃんたちの店. アクアネット, 13, 44-48 (2010)
- 副島久実: 思い出の海. 旅の文化研究所, まほら, 61, 60 pp. (2009)
- 副島久実: 佐世保市と F コープによる雑魚流通「西海の恵」の取り組み. 魚価安定基金, 水産物産地販売力強化事業支援事業, 16-19 (2010)
- 副島久実: 境港におけるブランド化について. 魚価安定基金, 水産物産地販売力強化事業支援事業, 121-127 (2010)
- 高橋幸則, 近藤昌和: 平成 21 年度農林水産省水産防疫対策事業報告書, (2010)
- 高橋幸則: 魚類ワクチンの効果発現メカニズムに関する受託研究報告書, (2009)
- 高橋幸則: 乳酸菌の魚類免疫賦活物質としての開発に関する受託研究報告書, (2010)
- 高橋幸則: 飼料の安全性に関する受託研究報告書, (2010)
- 竹下直彦, 池田 至, 近藤昌和, 宮崎泰幸: 機能性原料による養魚用配合飼料の生産性向上に関する研究 (受託), 協同飼料株式会社, (2010)
- 竹下直彦: 西日本の河川域における魚類の生態学的研究に関する報告書, (2010)
- 寺本定美, 本村紘治郎, 酒出昌寿他: 長崎港大型客船入港に伴う船舶航行安全対策調査専門委員会報告書, (社) 西部海難防止協会 (2009)
- 寺本定美, 本村紘治郎, 酒出昌寿他: 関門港響新港区 LNG 基地建設に伴う船舶航行安全対策調査専門委員会報告書, (社) 西部海難防止協会 (2009)
- 寺本定美, 奥田邦晴 他: 浜田港船舶航行安全対策調報告書. 島根県土木部港湾空港課, 社団法人日本海海難防止協会, 1-175 (2009)
- 寺本定美, 奥田邦晴, 西村知久 他: 細島港外港客船入港に伴う船舶航行安全対策調査専門委員会報告書. 社団法人西部海難防止協会, 1-193 (2009)

- 寺本定美, 奥田邦晴, 山田多津人 他: 八代港 (-14m) 整備に伴う船舶航行安全対策調査専門委員会報告書. 社団法人西部海難防止協会, 1-168 (2009)
- Ueno S, Takikawa T, Kawamura M, Nagamatsu K, Onitsuka G, Miyaji K: Distribution of giant jellies and water mass around Tsushima Islands in 2009. *The 6th Japan-China-Korea International Jellyfish Workshop, organized by Fisheries Research Agency, Japan, East China Sea Fisheries Research Institute, CAFS, China, and National Fisheries Research & Development Institute, Korea*, 12-13, Fukuoka, Japan (2009)
- 上野俊士郎, 宮地邦明, 永松公明, 滝川哲太郎, 河村真理子: 東シナ海及びその隣接水域等における大型クラゲモニタリング調査 <対馬近海域調査>. 平成 21 年度大型クラゲ国際共同調査事業報告書 (水産庁補助事業, 独立行政法人水産総合研究センター委託), 27-34 (2010)
- 上野俊士郎: 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 21 年度報告 (廿日市市水産振興基金委託), 1-4 (2010)
- 上野俊士郎, 河村真理子: クラゲの平衡石はどんな情報を提供するか? 月刊海洋 / 号外 52, 260-266 (2009)
- 和田律子, 川原田文, 新井健太, 今田慎一郎, 望月俊孝, 福島英登, 福田 裕: フグ皮の乾燥時間と水戻しの関係. 平成 21 年度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資料, 独立行政法人水産総合研究センター中央水産研究所, 88-89 (2009)
- Watanabe T, Itoh S: View of explosive boiling phenomena between cryogenic fluids and normal temperature fluids. *Int Workshop Explosion Shock Wave Hypervelocity Phenomena 2009*, 21pp. (2009)
- Watanabe T, Sato Y, Maehara H, Itoh S: Study on promotion of evaporating cryogenic fluids by direct contacting normal temperature fluids and generation of ice. *Abstract Book MULTIPHYSICS 2009*, 69pp. (2009)
- Watanabe T, Tanigawa M, Takemoto A, Maehara H, Itoh S: Heat shock loading by liquid nitrogen to marine disposal of waste and feed. *Abstracts of The 19th MRS-J Academic Symposium 2009*, CD-ROM (2009)
- 渡邊敏晃, 澤村大輔, 山下裕輔, 伊東 繁: フリーズドライの前処理としての衝撃波技術について. 2009 年度日本冷凍空調学会年次大会講演論文集, 267-268, 東京 (2009)
- 渡辺俊輝, 河野光久, 中村武史: カタクチシラスの資源量推定に関する研究. 平成 21 年度山口県水産センター事業報告, 山口県水産研究センター, 18-24 (2010)
- 渡辺俊輝, 中村武史: 秋季の山口県深川湾におけるカタクチイワシシラス漁場. 平成 21 年度西海ブロック漁海況予報報告書, (独) 水産総合研究センター西海区水産研究所, 1-14 (2010)
- Yajima H, Takeda A, Okazaki K, Yamanishi D, Kawauchi S: Multivariable analysis of BFO combustion process in modified FIA vessel. *Int Symp Mar Eng (ISME) 2009*, No.115, USB-memory (2009)
- 山根 猛, 光永 靖, 深田耕一, 毛利雅彦, 井上 悟: Grasping behaviour of *Phototogio edulis* on artificial bait of a vertical drift line. 13th Congress of Intl. *Maritime Assoc Mediterranean Proceedings II*, 667-670 (2009)
- 山西 大, 前田和幸, 高崎講二: 高速ディーゼル機関における LCO (分解軽油) 燃焼による PM 排出特性. 第 79 回 (平成 21 年) マリンエンジニアリング学術講演会論文集, 167-168 (2009)
- Yamanishi D, Maeda K, Takasaki K, Okazaki K: Running test results burning low-sulfur and high-aroma distillate fuel. *Int Symp Mar Eng (ISME) 2009* No.19, USB-memory (2009)