

2014年1月 - 12月 収録

2015年3月 発行

海生研収書報告 No. 1401-1412



公益財団法人
海洋生物環境研究所

問合せ先： 中央研究所 情報チーム 〒299-5105 千葉県夷隅郡御宿町岩和田 300/TEL (0470) 68-5111

本収書報告は2014年に収集した文献，単行書等を収録したものです。収録文献は，下記領域・分野に分類してあります。

文 献	2
発電所関連.....	2
放射能関連.....	4
化学物質.....	9
海洋環境維持・保全.....	10
生物生理・生態.....	15
地球温暖化・海洋酸性化.....	25
養殖・魚病.....	37
分類・遺伝.....	38
資源.....	39
その他.....	41
単行書	42

(注：各文献・単行書の最後の番号は，当所ライブラリーでの登録番号です)

文 献

発電所関連

- 青山善一(2014). クラゲの来遊予測. 電気評論「環境技術ノート」, 99(9):48-49. S47348
- 阿部聖哉・松木吏弓(2014). 計画段階環境配慮書における動植物重要種の影響評価手法の開発－発電所アセスメントデータを活用した重要種の生息・生育可能性の推定－. 電力中央研究所報告(環境), V13004:1-22. S47071
- 飯淵敏夫(2014). 3章 海生生物 3.11 サルパ類. 発電所海水設備の汚損対策ハンドブック, 恒星社厚生閣, 東京, 81-84. S47440
- 飯淵敏夫(2014). 3章 海生生物 3.12 動植物プランクトン. 発電所海水設備の汚損対策ハンドブック, 恒星社厚生閣, 東京, 85-92. S47441
- 池 知彦(2013). 洋上風力発電と環境影響評価(特集 拡大が進む再生可能エネルギービジネス). 産業と環境, 42(6):55-59. S47017
- 石丸美奈(2013). 環境問題 洋上風力発電:その可能性と課題. 共済総研レポート, 125:34-41. S47018
- 岩松裕二・中田亮生・小阪公則・佐藤友宣・山岸真孝(2014). ダム貯水池における水没式複合型曝気循環装置の浅層循環に関する実地調査実験(水温躍層の直接破壊領域の可視化と散気部形状による水連行効果の検討). 水環境学会誌, 37(2):63-70. S47129
- 宇都宮智昭・佐藤 郁(2013). 長崎五島栴島沖 浮体式洋上風力発電の実証研究と課題(特集 洋上風力発電の動向と技術的課題). Journal of steel structures & construction, 14:11-13. S47021
- 神庭 恵・原 猛也(2014). 4章 発電所海水設備の運用と管理 4.1 海水設備の保守管理技術の歴史. 発電所海水設備の汚損対策ハンドブック, 恒星社厚生閣, 東京, 94-95. S47442
- 清野通康(2014). 発電所と海域環境. 電気評論「環境技術ノート」, 99(4): 52-53. S47172
- 小林聖治・原 猛也(2014). 9章 対策技術の実用事例と開発事例の紹介 9.13 海外の事例. 発電所海水設備の汚損対策ハンドブック, 恒星社厚生閣, 東京, 346-351. S47453
- 塩苺 恵・今里元信・島 隆夫・長谷川一幸(2014). 洋上風力発電施設からの水中放射音の環境影響評価手法の提案および実験例. 第 24 回海洋工学シンポジウム要旨, OES24-024: S47109
- 塩田正純・柳 憲一郎(2012). 風力発電に関する環境問題(特集 洋上風力発電の展望と課題). 環境管理, 48(9):795-803. S47019
- 塩原 泰(2014). 「洋上風力発電等の漁業協調の在り方に関する提言」の内容に関するアンケート結果<サマリー>. 海洋産業研究会会報:RIOE News and Report, 45(1):61-80. S47070
- 眞道幸司(2014). 7章 環境への配慮の考え方 7.4 化学物質の生物に対する毒性の試験法. 発電所海水設備の汚損対策ハンドブック, 恒星社厚生閣, 東京, 225-232. S47446
- 眞道幸司(2014). 7章 環境への配慮の考え方 7.5 水環境中濃度の推定. 発電所海水設備の汚損対策ハンドブック, 恒星社厚生閣, 東京, 233-235. S47447

- 眞道幸司(2014).7章 環境への配慮の考え方 7.6 生物影響リスクの推定方法. 発電所海水設備の汚損対策ハンドブック, 恒星社厚生閣, 東京, 236-241. S47448
- 眞道幸司(2014).7章 環境への配慮の考え方 7.7 化学物質による生物影響の総合的評価 1) 全排水毒性試験法. 発電所海水設備の汚損対策ハンドブック, 恒星社厚生閣, 東京, 242-243. S47449
- 眞道幸司(2014).7章 環境への配慮の考え方 7.8 水質に関わる基準設定. 発電所海水設備の汚損対策ハンドブック, 恒星社厚生閣, 東京, 247-261. S47450
- 二井義則・五反田哲郎・松宮ヒカル・河村俊次・小川利訓・土屋敬一・山田佐佳・猪股 登(1996). アップウインド型風車の低周波音. 日本音響学会誌, 52(5):341-347. S47387
- 長谷川一幸(2014).2章 海水 2.1 海水の性状 2.2 海水温 2.3 海水の流動. 発電所海水設備の汚損対策ハンドブック, 恒星社厚生閣, 東京, 27-32. S47434
- 原 猛也(2014).7章 環境への配慮の考え方 7.1 冷却水の取水連行と温排水. 発電所海水設備の汚損対策ハンドブック, 恒星社厚生閣, 東京, 210-217. S47444
- 原 猛也(2014).8章 関係法令 8.1 関連法令の基礎知識. 発電所海水設備の汚損対策ハンドブック, 恒星社厚生閣, 東京, 264-266. S47451
- 原 猛也・勝山一郎(2014).5章 海生生物対策技術(防汚対策) 5.3 塩素注入. 発電所海水設備の汚損対策ハンドブック, 恒星社厚生閣, 東京, 118-122. S47443
- 原 猛也・眞道幸司(2014).7章 環境への配慮の考え方 7.3 化学物質のリスク評価と管理. 発電所海水設備の汚損対策ハンドブック, 恒星社厚生閣, 東京, 223-224. S47445
- 古田岳志・眞道幸司(2014).8章 関係法令 8.3 水質汚濁防止法. 発電所海水設備の汚損対策ハンドブック, 恒星社厚生閣, 東京, 279-284. S47452
- 三浦雅大・藤澤俊郎・山田 裕・原 猛也(2014). 生け簀による野外実験—大型ブリの水温に対する行動反応の解明—. 海洋生物環境研究所研究報告, (18):47-50. S47175
- 三浦雅大(2014). 温排水による水温上昇と魚類の分布・行動. 電気評論「環境技術ノート」, 99(7):42-43. S47267
- 三浦正治(2014). 海域生態系影響予測の技術開発. 環境アセスメント学会誌, 12(2):18-22. S47327
- 三浦正治(2014). 海域生態系アセスの提案と注目種アオギスの例. 一般社団法人海洋調査協会 第31回技術発表会資料. S47389
- 三浦正治(2014). 海域生態系影響予測の技術開発. 2014年度環境アセスメント学会公開セミナー「海域生態系の環境影響評価における現状と技術開発」資料. S47198
- 山田 裕(2014). 魚類と生息場を用いた生物多様性評価の試み. 環境アセスメント学会 2013年度第3回サロン会資料, S47101
- 渡邊幸彦(2014).3章 海生生物 3.6 カキ類. 発電所海水設備の汚損対策ハンドブック, 恒星社厚生閣, 東京, 54-55. S47439
- 渡邊幸彦・野方靖行(2014).3章 海生生物 3.5 イガイ類. 発電所海水設備の汚損対策ハンドブック, 恒星社厚生閣, 東京, 48-53. S47435

- Li, X.-Y., Li, B. & Sun, X.-L. (2014). Effects of a coastal power plant thermal discharge on phytoplankton community structure in Zhanjiang Bay, China. *Marine Pollution Bulletin*, 81(1): 210-217. S47233
- Mazik, K., Hitchman, N., Quintino, V., Taylor, C. J. L., Butterfield, J. & Elliott, M. (2013). Sublethal effects of a chlorinated and heated effluent on the physiology of the mussel, *Mytilus edulis* L.: A reduction in fitness for survival? *Marine Pollution Bulletin*, 77(1-2): 123-131. S47029
- Min, B.-I., Perianez, R., Park, K., Kim, I.-G. & Suh, K.-S. (2014). Assessment in marine environment for a hypothetical nuclear accident based on the database of tidal harmonic constants. *Marine Pollution Bulletin*, 87(1-2): 269-275. S47464
- Wolf, M. A., Sfriso, A. & Moro, I. (2014). Thermal pollution and settlement of new tropical alien species: The case of *Grateloupia yinggehaiensis* (Rhodophyta) in the Venice Lagoon. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 147: 11-16. S47392

放射能関連

- 青山道夫 (2014). 特集 水産環境における放射性物質の汚染と影響 北太平洋全域への福島事故起源 ^{137}Cs の拡散 事故後 35 カ月の間にどのように輸送されたか? *海洋と生物*, 36(3):289-293. S47249
- 石川百合子・川口智哉・保高徹生・東野晴行(2014). 阿武隈川水系における放射性セシウムの数値シミュレーション. *水環境学会誌*, 37(2):29-43. S47128
- 伊藤貴之・西宗敦史(2013). 魚類における放射性セシウムの局在性について(短報). *福島県水産試験場研究報告*, (16):115-118. S47140
- 稲富直彦(2014). 東日本海域における環境放射能調査から見えてきたこと. *千葉県生物学会 2014 年度総会・講演会・会員研究発表会資料*. S47047
- 及川真司・高田兵衛(2014). 福島県沖合を中心とした太平洋側海域での海水中の ^{90}Sr 及び ^{137}Cs の濃度変遷. *ぶんせき*, (10):539-542. S47399
- 及川真司・高田兵衛・磯山直彦・稲富直彦・渡部輝久・鈴木千吉・御園生 淳・森菌繁光・日下部正志(2014). 日本周辺海域環境での ^{90}Sr 及び ^{137}Cs 濃度の長期的推移—昭和 58 年度～平成 24 年度までの調査結果—. *海洋生物環境研究所研究報告*, (19):1-15. S47187
- 帰山秀樹・安倍大介・重信裕弥・藤本 賢・小埜恒夫・中田 薫・森田貴己・渡邊朝生(2014). 東京電力福島第一原子力発電所事故以降の日本周辺海域における海水の ^{134}Cs および ^{137}Cs 濃度. *海の研究*, 23(4):127-146. S47302
- 神山亨一・島村信也(2013). 松川浦の海底土における放射性セシウムの分布. *福島県水産試験場研究報告*, (16): 91-96. S47138
- 吉川貴志・堤 眞治(2014). 東日本太平洋沿岸の海産物に対する放射性物質汚染による出荷制限等の措置動向—平成 24 年 3 月～平成 25 年 8 月—. *海洋生物環境研究所研究報告*, (19):43-52. S47179

- 吉川貴志・八木信行・黒倉 壽(2014). 福島県海産物の放射性セシウム濃度による汚染状況の類型化. 日本水産学会誌, 80(1):27-33. S47015
- 日下部正志(2014). 特集 水産環境における放射性物質の汚染と影響 福島県および近隣県沖海域における海水・海底土中の放射性核種濃度の時系列変化. 海洋と生物, 36(3):277-282. S47247
- 日下部正志(2014). 福島県及び近隣県沖合海域の海水・海底土の放射能. 電気評論「環境技術ノート」, 99(5):44-45. S47190
- 小林泰彦(2014). 特集 水産環境における放射性物質の汚染と影響 水産環境の放射性物質汚染による健康影響. 海洋と生物, 36(3):269-276. S47245
- 重信裕弥・安倍大介(2014). 海底土の放射性セシウムは底生生物への程度移行するのか? 平成 25 年度中央水産研究所主要研究成果集研究のうごき, (12):10. S47363
- 高木香織・藤本 賢・渡邊朝生・帰山秀樹・重信裕弥・三木志津帆・小埜恒夫・森永健司・中田 薫・森田貴巳(2014). 鹿島房総沖における小型浮魚類(マイワシ・カタクチイワシ)の放射性セシウム濃度. 日本水産学会, 80(5):786-791. S47371
- 竹下潤一(2014). 特集 水産環境における放射性物質の汚染と影響 電子商取引システムと連携した水産物放射線リクス評価. 海洋と生物, 36(3):299-306. S47251
- 坪野孝樹・三角和弘・津旨大輔・Frank Bryan(2014). 放射性物質の分布評価のための北太平洋モデルの開発ー北太平洋中層水形成の再現性向上ー. 電力中央研究所報告(環境・原子力発電), V13009:1-13. S47231
- 根本芳春・早乙女忠弘・佐藤美智男・藤田恒雄・神山亨一・島村信也(2013). 福島県海域における海産魚介類への放射性物質の影響. 福島県水産試験場研究報告, (16):63-90. S47137
- 原 猛也(2014). 手賀沼における放射能汚染の現状と問題. 手賀沼の放射能汚染に関する研究会合資料. S47379
- 原 猛也・長谷川一幸(2014). 海産生物の放射性物質の推移 千葉県内水面漁獲物の汚染実態と除染の可能性. 平成 26 年度日本大学学術研究助成金「総合研究」「河川・湖沼における放射性物質による魚類・飲料水に関するリスク評価」第 3 回研究集会資料. S47276
- 原 猛也・長谷川一幸(2014). 水産物から検出された放射性物質濃度の現状ーH23~24 年度水産庁委託事業データから見えることー. 日本大学総合研究の中間報告用資料. S47181
- 原 猛也・長谷川一幸(2014). 千葉県内水面漁獲物の汚染実態と除染の可能性. 第 3 回環境放射能除染研究発表会資料. S47277
- 平川直人・和田敏裕・松本育夫・藤本 賢・渡邊朝生・森永健司(2013). 飼育環境下におけるアワビの体内放射性セシウムの減衰過程(短報). 福島県水産試験場研究報告, (16):111-114. S47139
- 藤田恒雄・神山亨一・根本芳春(2014). 特集 水産環境における放射性物質の汚染と影響 福島県海域における水産物の放射能汚染と対応. 海洋と生物, 36(3):283-288. S47248
- 藤田恒雄・島村信也・神山亨一(2013). 含水率を用いた海底土壌の放射性セシウム濃度標準化の試み(短報). 福島県水産試験場研究報告, (16):119-124. S47141

- 松田裕之 (2014). 特集 水産環境における放射性物質の汚染と影響 福島第一原発事故による放射線の健康リスク. 海洋と生物, 36(3):294-298. S47250
- 宮本霧子 (2014). 環境生態系のトリチウム影響. トリチウム研究会資料(日本原子力学会主催 JAEA 後援). S47094
- 百島則幸 (2014). 特集 水産環境における放射性物質の汚染と影響 放射性物質の基礎 放射能と放射線. 海洋と生物, 36(3):264-268. S47246
- 山崎秀夫 (2014). 東京電力福島第一原子力発電所事故で放出された放射性物質の移行と蓄積. *Radioisotopes*, 63(6):299-316. S47244
- 横田瑞郎 (2014). 海域放射能調査(生物). 電気評論「環境技術ノート」, 99(6):46-47. S47215
- 横田瑞郎・渡邊剛幸・野村浩貴・吉川貴志・秋本 泰・恩地啓実 (2014). 東日本の陸海域の水産物から検出された放射性物質について—平成 23 年 9 月～平成 25 年 3 月の調査結果—. 海洋生物環境研究所研究報告, (19):17-42. S47178
- 渡邊剛幸 (2014). 水産物における放射能調査事業の紹介. 2013 年度漁業・養殖業、漁場環境保全研修会資料. S47145
- 渡邊剛幸・横田瑞郎・恩地啓実・野村浩貴 (2014). 海産魚介類の放射性セシウム濃度の海域分布と時系列推移. 平成 26 年度日本水産学会秋季大会講演要旨集. S47380
- Ambe, D., Kaeriyama, H., Shigenobu, Y., Fujimoto, K., Ono, T., Sawada, H., Saito, H., Miki, S., Setou, T., Morita, T. & Watanabe, T. (2014). Five-minute resolved spatial distribution of radiocesium in sea sediment derived from the Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Plant. *Journal of Environmental Radioactivity*, 138: 264-275. S47522
- Fukuyama, T., Onda, Y., Gomi, T., Yamamoto, K., Kondo, N., Miyata, S., Kosugi, K., Mizugaki, S. & Tsubonuma, N. (2010). Quantifying the impact of forest management practice on the runoff of the surface-derived suspended sediment using fallout radionuclides. *Hydrological Processes*, 24(5): 596-607. S47085
- Hirose, K., Aoyama, M. & Sugimura, Y. (1990). Plutonium and cesium isotopes in river waters in Japan. *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, 141(1): 191-202. S47076
- Iguchi, K., Fujimoto, K., Kaeriyama, H., Tomiya, A., Enomoto, M., Abe, S. & Ishida, T. (2013). Cesium-137 discharge into the freshwater fishery ground of grazing fish, ayu *Plecoglossus altivelis* after the March 2011 Fukushima nuclear accident. *Fisheries Science*, 79(6): 983-988. S47503
- Inoue, M., Kofuji, H., Fujimoto, K., Furusawa, Y., Yoshida, K., Nagao, S., Yamamoto, M., Hamajima, Y. & Minakawa, M. (2014). Delivery mechanism of ^{134}Cs and ^{137}Cs in seawater off the Sanriku Coast, Japan, following the Fukushima Dai-ichi NPP accident. *Journal of Environmental Radioactivity*, 137: 113-118. S47501
- Kawamura, H., Kobayashi, T., Furuno, A., Usui, N. & Kamachi, M. (2014). Numerical simulation on the long-term variation of radioactive cesium concentration in the North Pacific due to the Fukushima disaster. *Journal of Environmental Radioactivity*, 136: 64-75. S47350

- Konovalenko, L., Bradshaw, C., Kumblad, L. & Kautsky, U. (2014). Radionuclide transfer in marine coastal ecosystems, a modelling study using metabolic processes and site data. *Journal of Environmental Radioactivity*, 133: 48-59. S47266
- Korobova, E. M. & Chizhikova, N. P. (2007). Distribution and mobility of radiocesium in relation to the clay fraction mineralogy and soil properties in the Iput River floodplain. *Eurasian Soil Science*, 40(10): 1062-1075. S47089
- Koulikov, A. O. & Ryabov, I. N. (1992). Specific cesium activity in freshwater fish and the size effect. *Science of The Total Environment*, 112(1): 125-142. S47252
- Kusakabe, M., Takata, H. & Oikawa, S. (2014). Distributions of Fukushima-derived radionuclides in sediments: a summary of three-year monitoring in the waters off Fukushima and nearby prefectures, Japan. *Ocean Science Meeting*, poster:599. S47067
- Lepage, H., Evrard, O., Onda, Y., Patin, J., Chartin, C., Lefevre, I., Bonte, P. & Ayrault, S. (2014). Environmental mobility of ^{110m}Ag : lessons learnt from Fukushima accident (Japan) and potential use for tracking the dispersion of contamination within coastal catchments. *Journal of Environmental Radioactivity*, 130: 44-55. S47322
- Lujanienė, G., Benes, P., Stamberg, K., Joksas, K., Vopalka, D., Radziute, E., Silobritienė, B. & Sapolaite, J. (2010). Experimental study and modelling of ^{137}Cs sorption behaviour in the Baltic Sea and the Curonian Lagoon. *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, 286(2): 361-366. S47074
- Madruga, M. J., Silva, L., Gomes, A. R., Libanio, A. & Reis, M. (2014). The influence of particle size on radionuclide activity concentrations in Tejo River sediments. *Journal of Environmental Radioactivity*, 132: 65-72. S47095
- Matsunaga, T., Amano, H. & Yanase, N. (1991). Discharge of dissolved and particulate ^{137}Cs in the Kuji River, Japan. *Applied Geochemistry*, 6(2): 159-167. S47080
- Matsunaga, T., Nagao, S., Ueno, T., Takeda, S., Amano, H. & Tkachenko, Y. (2004). Association of dissolved radionuclides released by the Chernobyl accident with colloidal materials in surface water. *Applied Geochemistry*, 19(10): 1581-1599. S47083
- Matsunaga, T., Ueno, T., Amano, H., Tkatchenko, Y., Kovalyov, A., Watanabe, M. & Onuma, Y. (1998). Characteristics of Chernobyl-derived radionuclides in particulate form in surface waters in the exclusion zone around the Chernobyl Nuclear Power Plant. *Journal of Contaminant Hydrology*, 35(1-3): 101-113. S47082
- Misumi, K., Tsumune, D., Tsubono, T., Tateda, Y., Aoyama, M., Kobayashi, T. & Hirose, K. (2014). Factors controlling the spatiotemporal variation of ^{137}Cs in seabed sediment off the Fukushima coast: implications from numerical simulations. *Journal of Environmental Radioactivity*, 136: 218-228. S47351
- Oikawa, S., Takata, H., Watabe, T. & Kusakabe, M. (2014). Distributions of Pu isotopes and Am-241 in the waters off nuclear power plants throughout Japan before and soon after the Fukushima

- accident. Ocean Science Meeting, poster:592. S47065
- Oikawa, S., Watabe, T., Takata, H., Misonoo, J. & Kusakabe, M. (2014). Plutonium isotopes and ^{241}Am in surface sediments off the coast of the Japanese islands before and soon after the Fukushima Daiichi nuclear power plant accident. *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry (Proceedings of the APSORC' 13 - 5th Asia-Pacific Symposium on Radiochemistry, Kanazawa, Japan, 22-27 September 2013)*, DOI 10.1007/s10967-014-3530-2. S47544
- Ramzaev, V., Nikitin, A., Sevastyanov, A., Artemiev, G., Bruk, G. & Ivanov, S. (2014). Shipboard determination of radiocesium in seawater after the Fukushima accident: results from the 2011–2012 Russian expeditions to the Sea of Japan and western North Pacific Ocean. *Journal of Environmental Radioactivity*, 135: 13-24. S47324
- Sawidis, T., Bellos, D. & Tsikritzis, L. (2011). Cesium-137 concentrations in sediments and aquatic plants from the Pinios River, Thessalia (Central Greece). *Water, Air, & Soil Pollution*, 221(1-4): 215-222. S47087
- Shigenobu, Y., Fujimoto, K., Ambe, D., Kaeriyam, H., Ono, T., Morinaga, K., Nakata, K., Morita, T. & Watanabe, T. (2014). Radiocesium contamination of greenlings (*Hexagrammos otakii*) off the coast of Fukushima. *Scientific Reports*, 4(6851): 10.1038/srep06851. S47506
- Sohtome, T., Wada, T., Mizuno, T., Nemoto, Y., Igarashi, S., Nishimune, A., Aono, T., Ito, Y., Kanda, J. & Ishimaru, T. (2014). Radiological impact of TEPCO's Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Plant accident on invertebrates in the coastal benthic food web. *Journal of Environmental Radioactivity*, 138: 106-115. S47521
- Suseno, H. & Prihatiningsih, W. R. (2014). Monitoring ^{137}Cs and ^{134}Cs at marine coasts in Indonesia between 2011 and 2013. *Marine Pollution Bulletin*, 88(1-2): 319-324. S47502
- Takata, H., Kusakabe, M. & Oikawa, S. (2014). Spatial distributions of Cs-134 as a tracer of Fukushima-derived radiocesium in the coastal waters of the East Japan. *Ocean Sciences Meeting 2014*, poster:591. S47066
- Takata, H., Kusakabe, M. & Oikawa, S. (2014). Radiocesiums (^{134}Cs , ^{137}Cs) in zooplankton in the waters of Miyagi, Fukushima and Ibaraki Prefectures. *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry (Proceedings of the APSORC' 13 - 5th Asia-Pacific Symposium on Radiochemistry, Kanazawa, Japan, 22-27 September 2013)*, DOI 10.1007/s10967-014-3504-4. S47545
- Takata, H., Tagami, K., Aono, T. & Uchida, S. (2014). Distribution coefficients (K_d) of strontium and significance of oxides and organic matter in controlling its partitioning in coastal regions of Japan. *Science of the Total Environment*, 490: 979-986. S47235
- Tanaka, K., Sakaguchi, A., Kanai, Y., Tsuruta, H., Shinohara, A. & Takahashi, Y. (2013). Heterogeneous distribution of radiocesium in aerosols, soil and particulate matters emitted by the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant accident: retention of micro-scale heterogeneity during the migration of radiocesium from the air into ground and river systems. *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, 295(3): 1927-1937. S47077

- Tereshchenko, N. N., Mirzoyeva, N. Yu., Gulin, S. B. & Milchakova, N. A. (2014). Contemporary radioecological state of the North-western Black Sea and the problems of environment conservation. *Marine Pollution Bulletin*, 81(1): 7-23. S47086
- Tsuboi, J., Abe, S., Fujimoto, K., Kaeriyama, H., Ambe, D., Matsuda, K., Enomoto, M., Tomiya, A., Morita, T., Ono, T., Yamamoto, S. & Iguchi, K. (2015). Exposure of a herbivorous fish to ¹³⁴Cs and ¹³⁷Cs from the riverbed following the Fukushima disaster. *Journal of Environmental Radioactivity*, 141: 32-37. S47504
- Vaasma, T., Kiisk, M., Meriste, T. & Tkaczyk, A. H. (2014). The enrichment of natural radionuclides in oil shale-fired power plants in Estonia - The impact of new circulating fluidized bed technology. *Journal of Environmental Radioactivity*, 129: 133-139. S47323
- Yamamoto, S., Mutou, K., Nakamura, H., Miyamoto, K., Uchida, K., Takagi, K., Fujimoto, K., Kaeriyama, H. & Ono, T. (2014). Assessment of radiocaesium accumulation by hatchery-reared salmonids after the Fukushima nuclear accident. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 71(12): 1772-1775. S47505

化学物質

- 吉川貴志・西村 真(2014). マダイ *Pagrus major* 仔魚に対する六価クロムの急性致死影響. 第20回日本環境毒性学会研究発表会要旨. S47333
- 吉川貴志・西村 真(2014). マダイ *Pagrus major* 仔魚に対する六価クロムの急性致死影響. 水産増殖, 62(3):229-234. S47373
- 福田芳生(1990). 魚の鰓障害が示す水質汚染. サイエンス, 20(2):60-71. S47100
- Jin, C., Qiu, J., Miao, L., Feng, K. & Zhou, X. (2014). Antifouling activities of anti-histamine compounds against the barnacle *Amphibalanus* (= *Balanus*) *amphitrite*. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 452: 47-53. S47167
- Koyama, J., Imakado, C., Uno, S., Kuroda, T., Hara, S., Majima, T., Shiota, H. & Anasco, N. C. (2014). Simulated distribution and ecotoxicity-based assessment of chemically-dispersed oil in Tokyo Bay. *Marine Pollution Bulletin*, 85(2): 487-493. S47377
- Lian, L., Yue, E., Li, J. & Blatchley, E. R. (2014). Volatile disinfection byproducts resulting from chlorination of uric acid: implications for swimming pools. *Environmental Science & Technology*, 48(6): 3210-3217. S47171
- Maranda, L., Cox, A. M., Campbell, R. G. & Smith, D. C. (2013). Chlorine dioxide as a treatment for ballast water to control invasive species: Shipboard testing. *Marine Pollution Bulletin*, 75(1-2): 76-89. S47033
- Melwani, A. R., Gregorio, D., Jin, Y., Stephenson, M., Ichikawa, G., Siegel, E., Crane, D., Lauenstein, G. & Davis, J.A. (2014). Mussel watch update: Long-term trends in selected contaminants from coastal California, 1977-2010. *Marine Pollution Bulletin*, 81(2): 291-302. S47234
- Miyazawa, Y., Yamashita, N., Taniyasu, S., Yamazaki, E., Guo, X., Varlamov, S. M. & Miyama, T.

- (2014). Oceanic dispersion simulation of perfluoroalkyl substances in the Western North Pacific associated with the Great East Japan Earthquake of 2011. *Journal of Oceanography*, 70(6): 535-547. S47508
- Ruelas-Inzunza, J., Soto-Jimenez, M. F., Ruiz-Fernandez, A. C., Ramos-Osuna, M., Mones-Saucedo, J. & Paez-Osuna, F. (2014). ^{210}Po , Cd and Pb distribution and biomagnification in the yellowfin tuna *Thunnus albacares* and skipjack tuna *Katsuwonus pelamis* from the Eastern Pacific. *Marine Pollution Bulletin*, 87(1-2): 98-103. S47500
- Tomiyasu, T., Takenaka, S., Noguchi, Y., Kodamatani, H., Matsuyama, A., Oki, K., Kono, Y., Kanzaki, R. & Akagi, H. (2014). Estimation of the residual total mercury in marine sediments of Minamata Bay after a pollution prevention project. *Marine Chemistry*, 159: 19-24. S47169
- Wan, Y., Wiseman, S., Chang, H., Zhang, X., Jones, P. D., Hecker, M., Kannan, K., Tanabe, S., Hu, J., Lam, M. H. W. & Giesy, J. P. (2009). Origin of hydroxylated brominated diphenyl ethers: Natural compounds or man-made flame retardants? *Environmental Science & Technology*, 43(19): 7536-7542. S47401
- Zhou, G.-J., Wang, Z., Lau, E.T.C., Xu, X.-R. & Leung, K.M.Y. (2014). Can we predict temperature-dependent chemical toxicity to marine organisms and set appropriate water quality guidelines for protecting marine ecosystems under different thermal scenarios? *Marine Pollution Bulletin*, 87(1-2): 11-21. S47463

海洋環境維持・保全

- 赤木 右 (2014). 特集：海洋のケイ酸—意外なる可能性・複雑性—海洋のケイ酸 その新しい姿と動き. *水環境学会誌*, 37(A) 10:354-361. S47407
- 赤羽敬子・黒田 寛・高橋大介 (2014). 房総半島東岸沖で観測された急潮の特徴. *海の研究*, 23(3):73-86. S47226
- 秋本 泰・宮川明久・大久保 創・田中和弘・松村知明・村田眞司 (2014). 長崎県志々伎湾周辺海域における藻場の分布と変遷. 平成 26 年度日本水産学会 春季大会要旨集. S47142
- 秋本 泰・長谷川一幸・北野慎容・富樫辰也 (2014). 千葉県内浦湾へいと支湾における水温の季節変化とその特徴. *海洋バイオシステム研究*, 27:2-10. S47150
- 朝日俊雅・竹本沙紀・一見和彦・山口一岩・多田邦尚 (2014). 新川・春日川河口干潟(瀬戸内海備讃瀬戸)における懸濁粒子中のリンの挙動. *海の研究*, 23(2):29-44. S47132
- 石井大輔・柳 哲雄・佐々倉 諭 (2014). 瀬戸内海における赤潮発生状況の長期変動と赤潮優占群の海域特性. *海の研究*, 23(6):217-236. S47509
- 今井一郎 (2013). 夏期の播磨灘における *Chattonella* 赤潮の発生と海洋細菌の挙動. *北海道大学水産科学彙報*, 63(2):7-11. S47054
- 今井一郎 (2013). 有毒赤潮の生物学 (30) 有害赤潮ラフィド藻ヘテロシグマー 3. *海洋と生物*, 35(6):620-627. S46998
- 今井一郎・西垣友和・岡本 悟・山本圭吾・竹内照文・吉永郁生・平田八郎 (2013). 和歌山県

- 田辺湾と大阪湾における赤潮藻殺藻微生物の分布. 北海道大学水産科学彙報, 63(3):23-31. S47055
- 長船哲史・安田一郎(2014). 潮汐 18.6 年周期変動・黒潮流路変動と関連する日本南岸域の栄養塩変動. 沿岸海洋研究, 52(1):67-73. S47340
- 加納光樹・河野 博(2014). 干潟域の魚類の多様性とその保全—東京湾での事例. 水環境学会誌, 37(A)3:106-110. S47127
- 北野慎容・秋本 泰・長谷川一幸(2014). 千葉県内浦湾へいと支湾における大型海藻の分布とその特徴. 日本応用藻類学会第 13 回大会講演要旨. S47212
- 北野慎容・長谷川一幸・秋本 泰(2013). 千葉県小湊における大型海藻植生の現状と変化. 平成 25 年度日本水産工学会学術講演会学術講演論文集, 149-150. S47120
- 熊谷博史(2014). 特集: 海洋のケイ酸—意外なる可能性・複雑性— 有明海への溶存態ケイ素の流入とその特徴. 水環境学会誌, 37(A)10:374-378. S47410
- 倉島 彰・石川達也・竹内大介・岩尾豊紀・前川行幸(2014). 三重県早田浦の磯焼け海域におけるガンガゼ除去の影響. 日本水産学会誌, 80(4):561-571. S47255
- 栗林貴範・阿部剛史・門谷 茂(2014). 北海道日本海沿岸における栄養塩濃度の長期トレンドと海藻藻場. 沿岸海洋研究, 52(1):75-81. S47341
- 栗原 康(1994). 沿岸域のエコテクノロジーを考える. 用水と廃水, 36(12):1021-1029. S47010
- 小松輝久・寺内元基・太斎彰浩・青木優和・名倉良雄・佐々木久雄・辻本 良・佐々修司・阪本真吾・柳 哲雄(2014). 東日本大震災からの沿岸漁業復興を目指す志津川湾藻場再生への取り組み. 沿岸海洋研究, 52(1):103-110. S47344
- 小森田智大・梅原 亮・田井 明・高橋 徹・堤 裕昭(2014). 諫早湾調整池から排水された高濁度水の湾内における短期的な挙動の解明. 海の研究, 23(1):1-12. S47131
- 斎藤宏明(2014). 特集: 海洋のケイ酸—意外なる可能性・複雑性— 海洋におけるケイ素の生物地球化学的循環. 水環境学会誌, 37(A)10:368-373. S47409
- 鈴木準平(2014). 貯水池・河川・感潮域における微細粒子の挙動に関する調査報告. 電力中央研究所報告(環境), V13005:1-35. S47072
- 鈴木健太郎・野方靖行(2014). ミズクラゲの個体数変動機構と発生量予測手法に関する文献調査. 電力中央研究所報告(環境), V13019:1-31. S47232
- 高木秀蔵・岩本俊樹・藤原建紀(2014). 河川から供給された窒素の備讃瀬戸河口域, 沿岸海域での形態変化. 沿岸海洋研究, 52(1):93-101. S47343
- 多田邦尚(2014). 特集: 海洋のケイ酸—意外なる可能性・複雑性— 沿岸海域における溶存ケイ酸と生物起源ケイ素およびその循環. 水環境学会誌, 37(A)10:379-384. S47411
- 多田邦尚・西川哲也・樽谷賢治・山本圭吾・一見和彦・山口一岩・本城凡夫(2014). 瀬戸内海東部海域の栄養塩低下とその低次生物生産過程への影響. 沿岸海洋研究, 52(1):39-47. S47337
- 立田 穰・岩尾研二(2014). 阿嘉島のさんご礁における水質環境: クシバルとマジヤノハマの栄養塩濃度. みどりいし, (25):7-11. S47130

- 田中美穂(2014). 特集:海洋のケイ酸—意外なる可能性・複雑性—海洋におけるケイ酸の化学種と珪藻による利用. 水環境学会誌, 37(A)10:362-367. S47408
- 田中法生(2014). アマモの遺伝的多様性に基づく海草藻場の保全と再生. 水環境学会誌, 37(A)3:101-105. S47125
- 千葉早苗・小埜恒夫(2014). 西部北太平洋亜寒帯域における栄養塩の長期変動と低次生態系. 沿岸海洋研究, 52(1):59-65. S47339
- 道津光生(2014). 岩礁域潮間帯における生物調査. 電気評論「環境技術ノート」, 99(11):44-45. S47507
- 道津光生・太田雅隆・高久 浩・中尾 毅(2014). 岩礁域潮間帯におけるベルトトランセクト目視調査と広域目視調査による生物出現種数の比較. 海洋生物環境研究所研究報告, (19):63-66. S47161
- 中村武史(2014). 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. S47105
- 野田幹雄・大原啓史・村瀬 昇・池田 至・山本憲一(2014). 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集構造の関係. 日本水産学会誌, 80(2):201-213. S47135
- 長谷川一幸(2014). 沿岸海域の環境影響評価・生息地適性評価に関する研究. 2014年度環境アセスメント学会第13回大会講演要旨. S47356
- 長谷川一幸・三浦正治・秋本 泰・稲富直彦・小嶋純一・本多正樹・中根幸則(2014). 千葉県夷隅川河口域のベントスと海域環境要因の関係. 平成 26 年度日本水産学会春季大会講演要旨集. S47119
- 長谷川一幸・山本正之・清野通康(2014). 重回帰分析モデルおよびHSI モデルによる藻場形成適地評価と GIS を用いた藻場形成適地の分布評価への適用性. 環境アセスメント学会誌, 12(1):93-100. S47056
- 濱田建一郎・上田直子・山田真知子(2014). 過栄養状態からの脱却—栄養塩濃度及び粒子状物質の生化学的特性の変化—. 沿岸海洋研究, 52(1):29-37. S47336
- 原島 省(2014). ケイ酸とケイ藻. 水環境学会誌, 37(A)10:353. S47406
- 原田和弘・近藤敬三・川崎周作・中谷明泰・水田 章・高木英男・西川哲也(2013). 加古川水系の平荘ダム一時放流による加古川河口周辺海域への栄養塩添加効果の検討. 兵庫県立農林水産技術総合センター水産技術センター研究報告(水産編), (43):11-16. S47052
- 原 猛也(2014). 海の叫び—今海洋で何が起きているか? 2014年度 環境講演会資料. S47278
- 藤原建紀(2014). 内湾の貧栄養化—窒素・リン負荷量削減が海域の COD, 栄養塩レベルにおよぼす影響—. 沿岸海洋研究, 52(1):11-27. S47335
- 本多正樹・中根幸則・三浦正治・長谷川一幸(2014). web 上に公開される物理環境情報を用いたカジメ群落繁茂期現存量の算出. 日本藻類学会第 38 回大会講演要旨. S47108
- 本多正樹・中根幸則・三浦正治・長谷川一幸(2014). カジメの生理生態的係数と環境データを用いた繁茂期現存量の算出. 藻類, 62(3):143-151. S47436
- 松川康夫・佐々木克之・羽生洋三(2014). 有明海奥部の貧酸素と諫早湾干拓事業の因果関係の

- 検証. 海の研究, 23 (3) :87-110. S47227
- 松原 賢・横尾一成・川村嘉応(2014). 有害珪藻 *Asteroplanus karianus* の有明海佐賀県海域における出現動態と各種環境要因との関係. 日本水産学会誌, 80(2) :222-232. S47136
- 柳 哲雄(2014). 瀬戸内海における富栄養化・貧栄養化の力学. 沿岸海洋研究, 52(1) :3-10. S47334
- 山本民次(2014). 瀬戸内海西部海域における貧栄養化. 沿岸海洋研究, 52(1) :49-58. S47338
- 米田佳弘・吉田 司・芝 修一・松井光市・金子健司・鈴木輝明・高培昭洋(2014). 大阪湾の傾斜護岸帯における藻場の現存量とその変動要因－関西国際空港護岸における事例－. 水産工学, 50(3) :151-162. S47104
- Abe, K., Nakagawa, N., Abo, K. & Tsujino, M. (2014). Dissolution of silica accompanied by oxygen consumption in the bottom layer of Japan's central Seto Inland Sea in summer. *Journal of Oceanography*, 70(3): 267-276. S47225
- Alquezar, R., Glendenning, L. & Costanzo, S. (2013). The use of the brown macroalgae, *Sargassum flavicans*, as a potential bioindicator of industrial nutrient enrichment. *Marine Pollution Bulletin*, 77(1-2): 140-146. S47031
- Bernard, G., Delgard, M. L., Maire, O., Ciutat, A., Lecroart, P., Deflandre, B., Duchene, J. C. & Gremare, A. (2014). Comparative study of sediment particle mixing in a *Zostera noltei* meadow and a bare sediment mudflat. *Marine Ecology Progress Series*, 514: 87-103. S47430
- Bittencourt, L., Carvalho, R. R., Lailson-Brito, J. & Azevedo, A. F. (2014). Underwater noise pollution in a coastal tropical environment. *Marine Pollution Bulletin*, 83(1): 331-336. S47330
- Brenner, M., Broeg, K., Frickenhaus, S., Buck, B. H. & Koehler, A. (2014). Multi-biomarker approach using the blue mussel (*Mytilus edulis* L.) to assess the quality of marine environments: Season and habitat-related impacts. *Marine Environmental Research*, 95: 13-27. S47164
- Cappello, T., Mauceri, A., Corsaro, C., Maisano, M., Parrino, V., Paro, G. L., Messina, G. & Fasulo, S. (2013). Impact of environmental pollution on caged mussels *Mytilus galloprovincialis* using NMR-based metabolomics. *Marine Pollution Bulletin*, 77(1-2): 132-139. S47030
- Domingues, R. B., Barbosa, A. B. & Galvao, H. M. (2014). River damming leads to decreased phytoplankton biomass and disappearance of cyanobacteria blooms. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 136: 129-138. S47148
- Efird, T. P. & Konar, B. (2014). Habitat characteristics can influence fish assemblages in high latitude kelp forests. *Environmental Biology of Fishes*, 97(11): 1253-1263. S47423
- Elhakeem, A. & Elshorbagy, W. (2013). Evaluation of the long-term variability of seawater salinity and temperature in response to natural and anthropogenic stressors in the Arabian Gulf. *Marine Pollution Bulletin*, 76(1-2): 355-359. S47034
- Garrison, H. S. & Tang, K. W. (2014). Effects of episodic turbulence on diatom mortality and physiology, with a protocol for the use of Evans Blue stain for live-dead determinations. *Hydrobiologia*, 738(1): 155-170. S47358

- Geange, S. W., Powell, A., Clemens-Seely, K. & Cardenas, C. A. (2014). Sediment load and timing of sedimentation affect spore establishment in *Macrocystis pyrifera* and *Undaria pinnatifida*. *Marine Biology*, 161(7): 1583-1592. S47221
- Green, M. O. & Coco, G. (2014). Review of wave-driven sediment resuspension and transport in estuaries. *Reviews of Geophysics*, 52(1): 77-177. S47325
- Ignatiades, L. & Gotsis-Skretas, O. (2014). The contribution of rare species to coastal phytoplankton assemblages. *Marine Ecology*, 35(1): 132-145. S47144
- Jin, G., Onodera, S., Amano, A., Saito, M., Shimizu, Y. & Satou, T. (2013). Effects of dam construction on sediment phosphorus variation in a semi-enclosed bay of the Seto Inland Sea, Japan. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 135: 191-200. S47064
- Kelly, M. (2013). Data rich, information poor? Phytobenthos assessment and the water framework directive. *European Journal of Phycology*, 48(4): 437-450. S47073
- Lyngsgaard, M. M., Markager, S. & Richardson, K. (2014). Changes in the vertical distribution of primary production in response to land-based nitrogen loading. *Limnology and Oceanography*, 59(5): 1679-1690. S47499
- Moffitt, S. (2014). Fisheries ecosystems and hypoxia: a future informed by the past. *Fisheries*, 39(5): 199-200. S47253
- Nagano, T., Yanase, N., Tsuduki, K. & Nagao, S. (2003). Particulate and dissolved elemental loads in the Kuji River related to discharge rate. *Environment International*, 28(7): 649-658. S47084
- Ralston, D. K., Keafer, B. A., Brosnahan, M. L. & Anderson, D. M. (2014). Temperature dependence of an estuarine harmful algal bloom: Resolving interannual variability in bloom dynamics using a degree-day approach. *Limnology and Oceanography*, 59(4): 1112-1126. S47345
- Savenko, A. V., Pokrovsky, O. S. & Kozhin, M. N. (2011). Transformation of the dissolved components runoff in the mouth areas of small watersheds of the southern coast of the Kola Peninsula. *Oceanology*, 51(5): 785-795. S47088
- Shim, M.-J., Swarzenski, P. W. & Shiller, A. M. (2012). Dissolved and colloidal trace elements in the Mississippi River delta outflow after Hurricanes Katrina and Rita. *Continental Shelf Research*, 42(1): 1-9. S47078
- Spagnolo, A., Punzo, E., Santelli, A., Scarcella, G., Strafella, P., Grati, F. & Fabi, G. (2014). Offshore platforms: Comparison of five benthic indicators for assessing the macrozoobenthic stress levels. *Marine Pollution Bulletin*, 82(1-2): 55-65. S47242
- Tripti, M., Gurumurthy, G. P., Balakrishna, K. & Chadaga, M. D. (2013). Dissolved trace element biogeochemistry of a tropical river, Southwestern India. *Environmental Science and Pollution Research*, 20(6): 4067-4077. S47075
- Troch, M. D., Reubens, J. T., Heirman, E., Degraer, S. & Vincxa, M. (2013). Energy profiling of demersal fish: A case-study in wind farm artificial reefs. *Marine Environmental Research*, 92: 224-233. S47007

- Turner, A., Cabon, A., Glegg, G. A. & Fisher, A. S. (2010). Sediment–water interactions of thallium under simulated estuarine conditions. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 74(23): 6779-6787. S47081
- Vandermeulen, H. (2014). Bay-scale assessment of eelgrass beds using sidescan and video. *Helgoland Marine Research*, 68(4): 559-569. S47469
- Wen, Y., Yang, Z. & Xia, X. (2013). Dissolved and particulate zinc and nickel in the Yangtze River (China): Distribution, sources and fluxes. *Applied Geochemistry*, 31: 199-208. S47079
- Wynsberge, S. V., Gilbert, A., Guillemot, N., Payri, C. & Andrefouet, S. (2013). Alert thresholds for monitoring environmental variables: A new approach applied to seagrass beds diversity in New Caledonia. *Marine Pollution Bulletin*, 77(1-2): 300-307. S47090
- Xuejin, L., Weiping, Y., Jianyong, L., Jing, B., Ke, H., Jinhua, L. & Baoxue, Z. (2014). TiO₂ nanotube sensor for online chemical oxygen demand determination in conjunction with flow injection technique. *Water Environment Research*, 86(6): 532-539. S47292
- Yamamoto, K., Tsujimura, H., Nakajima, M. & Harrison, P. J. (2013). Flushing rate and salinity may control the blooms of the toxic dinoflagellate *Alexandrium tamarense* in a river/estuary in Osaka Bay, Japan. *Journal of Oceanography*, 69(6): 727-736. S46997

生物生理・生態

- 伊藤康男・劉海金・高久浩・土田修二(2014). 並流型実験水槽ー化学物質に対するサケ稚魚の忌避行動の解析ー. 海洋生物環境研究所研究報告, (18):15-19. S47199
- 小林哲(2000). 河川環境におけるカニ類の分布様式と生態 生態系における役割と現状. 応用生態工学, 3(1):113-130. S47049
- 坂本憲司・五十嵐真由(2014). ウマヅラハギの個体と尾鰭細胞における温度耐性の関連性. 水産増殖, 62(1):31-35. S47107
- 崎山和昭・村瀬昇・阿部真比古・野田幹雄(2013). 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(2):59-65. S47091
- 品田晃良・西田芳則・栗林貴範・合田浩朗・川井唯史・赤池章一(2014). 海洋環境が利尻島の1年目リシリコンブ現存量に与える影響. 水産工学, 51(1):39-45. S47301
- 島隆夫・伊藤康男・土田修二(2014). 傾斜流を利用する水温・塩分勾配水槽ーアユ稚魚が選好する水温・塩分についてー. 海洋生物環境研究所研究報告, (18):37-40. S47183
- 島隆夫・横田瑞郎(2013). 底生生物の低酸素に対する反応行動. 東京湾環境一斉調査ワークショップ資料. S47014
- 島隆夫・横田瑞郎(2014). 底生生物の低酸素反応行動. 東京湾環境マップ(国土交通省)資料. S47186
- 島隆夫・恩地啓実・横田瑞郎(2014). 垂直流を利用する水温・塩分反応行動水槽ーシキンマフクロアミ, チョウセンハマグリおよびヒラメが選好する水温・塩分についてー. 海洋生物環境研究所研究報告, (18):41-46. S47182

- 島 隆夫・恩地啓実・横田瑞郎(2014). 平行流型低酸素反応行動実験水槽－低酸素に対するマハゼ, シロギス, クルマエビの反応行動の解析－. 海洋生物環境研究所研究報告, (18):21-24. S47185
- 島 隆夫・三浦雅大・恩地啓実・横田瑞郎(2014). 自発摂餌装置－サクラマスおよびシロギスの摂餌行動の解析－. 海洋生物環境研究所研究報告, (18):67-70. S47184
- 島 隆夫・長谷川一幸・塩刈 恵・今里元信(2014). 低周波音放射がマダイ稚魚の摂餌行動に及ぼす影響について. 電力中央研究所生物研究連絡会資料. S47275
- 瀬戸熊卓見・吉野幸恵・土田修二・木下秀明 (2014). 水温および日長制御によるシロギスの複数年にわたる周年産卵. 海洋生物環境研究所研究報告, (19):67-72. S47157
- 瀬戸熊卓見・吉野幸恵・土田修二・木下秀明(2014). シロギスの産卵終了に及ぼす日長の影響. 海洋生物環境研究所研究報告, (19):73-78. S47158
- 高谷義幸(2014). ウニ類の行動を観察するための新しい実験装置. 水産技術, 6(2):175-178. S47093
- 土田修二(2014). 海産動物の温度耐性に関する試験法の紹介. 電気評論夏季増刊号「環境技術ノート」, 99(602):50-51. S47241
- 土田修二(2014). 海生動物の選好忌避行動反応に関わる実験水槽. 海洋生物環境研究所研究報告, (18):3-14. S47156
- 土田修二(2014). 垂直温度勾配水槽－ウマヅラハギの温度選好について－. 海洋生物環境研究所研究報告, (18):31-35. S47155
- 土田修二(2014). 水平温度勾配水槽－ホシギスの温度選好について－. 海洋生物環境研究所研究報告, (18):25-29. S47154
- 中村幸雄(2014). 総説：海生動物の行動計測実験技術. 海洋生物環境研究所研究報告, (18):51-56. S47177
- 中村幸雄・伊藤康男・渡辺幸彦・土田修二(2014). 回流式水槽－ブリ, マアジ, イシダイの遊泳能力の評価－. 海洋生物環境研究所研究報告, (18):57-61. S47176
- 夏池真央・今井一郎・山本圭吾・中嶋昌紀(2013). 淀川河川水からのリン供給が麻痺性貝毒原因渦鞭毛藻 *Alexandrium tamarense* および珪藻 *Skeletonema* sp. の種間競合に及ぼす影響について. 瀬戸内海, 66:50-53. S46999
- 長谷川一幸(2014). デジタルカメラのインターバル機能を用いた海洋生物の行動追跡－キタムラサキウニの日周行動の解析－. 海洋生物環境研究所研究報告, (18): 63-65. S47180
- 馬場将輔(2014). 海藻類と温度. 電気評論「環境技術ノート」, 99(8):48-49. S47274
- 馬場将輔(2014). 紅藻サンゴモ類の生物多様性. 電気評論「環境技術ノート」, 99(12):50-51. S47479
- 馬場将輔(2014). 新潟県産ホンダワラ類5種の成長と生残に及ぼす温度の影響. 海洋生物環境研究所研究報告, (19):53-61. S47160
- 濱田 稔(2014). 新規外来種ココポーマアカフジツボの伊勢湾湾奥への侵入予測. 中部電力技術開発ニュース, (150):17-18. S47133

- 早川浩一・田中優平・駒澤一朗(2013). カギイバラノリ *Hypnea japonica*(スギノリ目, 紅藻)の生長におよぼす水温, 光, 窒素の種類および濃度の影響. 水産増殖, 61(4):377-382. S47001
- 林 正裕・高田陽子・三上 隆・裏出良博(2014). 無線生体信号測定装置—ナンヨウブダイの脳波測定を試み—. 海洋生物環境研究所研究報告, (18):71-74. S47153
- 本城凡夫(1992). ヘテロシグマ・アカシオ赤潮の生理・生態学的研究の総説. 南西海ブロック海洋研究会報告, (9):25-35. S47041
- 水野かおり・三浦智恵美・三浦 猛(2014). カワハギおよびウマヅラハギの成長と水温の関係. 水産増殖, 62(1):23-30. S47106
- 村内嘉樹・岡本俊治・平井 玲・宮脇 大・山本直生・日比野 学・川村耕平・原田 誠・岡村康弘・服部克也(2014). 知多半島東岸におけるカイヤドリウミグモの生活年周期とアサリへの寄生動態に及ぼす水温の影響. 水産増殖, 62(2):183-190. S47230
- 森田晃央・山本圭吾・西垣友和・遠藤 光・竹野功璽(2013). フサイワズタの生長と形態形成におよぼす光と水温の影響. 水産増殖, 61(4):383-387. S47002
- 森田晃央・小黒敏行・斉藤洋一・井上美佐・松田浩一・神谷直明・倉島 彰・前川行幸(2014). ヒジキ発芽体の成長および仮根伸長におよぼす水温と光の影響. 藻類, 62(2):88-92. S47256
- 森田晃央・小黒敏行・斉藤洋一・井上美佐・松田浩一・神谷直明・倉島 彰・前川行幸(2014). ヒジキ幼体の成長と形態形成におよぼす水温の影響. 藻類, 62(2):93-98. S47257
- 吉田吾郎・谷本照己・平田伸治・山下亜純・梶田 純・水谷 浩・大本茂之・斉藤憲治・堀 正和・浜口昌巳・寺脇利信(2013). 愛媛県沿岸におけるアマモ群落および形態特性とその多様性. Algal Resources, 6(2):81-96. S47092
- 和田恵次(1978). 和歌山県産スナガニ類とその分布について. 南紀生物, 20(1):18-22. S47048
- Andrews, S., Bennett, S. & Wernberg, T. (2014). Reproductive seasonality and early life temperature sensitivity reflect vulnerability of a seaweed undergoing range reduction. Marine Ecology Progress Series, 495: 119-129. S47003
- Attig, H., Kamel, N., Sforzini, S., Dagnino, A., Jamel, J., Boussetta, H., Viareng, A. & Banni, M. (2014). Effects of thermal stress and nickel exposure on biomarkers responses in *Mytilus galloprovincialis* (Lam). Marine Environmental Research, 94: 65-71. S47170
- Baek, M. J., Lee, Y.-J., Choi, K.-S., Lee, W. C., Park, H. J., Kwak, J. H. & Kang, C.-K. (2014). Physiological disturbance of the Manila clam, *Ruditapes philippinarum*, by altered environmental conditions in a tidal flat on the west coast of Korea. Marine Pollution Bulletin, 78(1-2): 137-145. S47022
- Banner, A. & Hyatt, M. (1973). Effects of noise on eggs and larvae of two estuarine fishes. Transactions of the American Fisheries Society, 102(1): 134-136. S47020
- Bekkby, T., Rinde, E., Gundersen, H., Norderhaug, K. M., Gitmark, J. K. & Christie, H. (2014). Length, strength and water flow: relative importance of wave and current exposure on

- morphology in kelp *Laminaria hyperborea*. Marine Ecology Progress Series, 506: 61-70. S47220
- Brown, E. E., Baumann, H. & Conover, D. O. (2014). Temperature and photoperiod effects on sex determination in a fish. Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, 461: 39-43. S47317
- Buschmann, A. H., Pereda, S. V., Varela, D. A., Rodriguez-Maulen, J., Lopez, A., Gonzalez-Carvajal, L., Schilling, M., Henriquez-Tejo, E. A. & Hernandez-Gonzalez, M. C. (2014). Ecophysiological plasticity of annual populations of giant kelp (*Macrocystis pyrifera*) in a seasonally variable coastal environment in the northern Patagonian inner seas of southern Chile. Journal of Applied Phycology, 26(2): 837-847. S47201
- Cheng, S.-Y., Chen, C.-S. & Chen, J.-C. (2013). Salinity and temperature tolerance of brown-marbled grouper *Epinephelus fuscoguttatus*. Fish Physiology and Biochemistry, 39(2): 277-286. S47513
- Cocherell, D. E., Fanguie, N. A., Klimley, P. A. & Cech Jr., J. J. (2014). Temperature preferences of hardhead *Mylopharodon conocephalus* and rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* in an annular chamber. Environmental Biology of Fishes, 97(8): 865-873. S47279
- Cowan, D. F. & Atema, J. (1990). Moulting staggering and serial monogamy in American lobsters, *Homarus americanus*. Animal Behaviour, 39(6): 1199-1206. S47326
- Cuculescu, M., Hyde, D. & Bowler, K. (1998). Thermal tolerance of two species of marine crab, *Cancer pagurus* and *Carcinus maenas*. Journal of Thermal Biology, 23(2): 107-110. S47236
- Dabruzzi, T. F., Bennett, W. A., Rummer, J. L. & Fanguie, N. A. (2013). Juvenile ribbontail stingray, *Taeniura lymma* (Forsskal, 1775) (Chondrichthyes, Dasyatidae), demonstrate a unique suite of physiological adaptations to survive hyperthermic nursery conditions. Hydrobiologia, 701(1): 37-49. S47514
- David, A. A. & Simon, C. A. (2014). The effect of temperature on larval development of two non-indigenous poecilogonous polychaetes (Annelida: Spionidae) with implications for life history theory, establishment and range expansion. Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, 461: 20-30. S47319
- Delorme, N. J. & Sewell, M. A. (2014). Temperature and salinity: two climate change stressors affecting early development of the New Zealand sea urchin *Evechinus chloroticus*. Marine Biology, 161(9): 1999-2009. S47313
- Denis, V., Loubeyres, M., Doo, S. S., de Palmas, S., Keshavmurthy, S., Hsieh, H. J. & Chen, C. A. (2014). Can benthic algae mediate larval behavior and settlement of the coral *Acropora muricata*? Coral Reefs, 33(2): 431-440. S47224
- Dent, L. & Lutterschmidt, W. I. (2003). Comparative thermal physiology of two sympatric sunfishes (Centrarchidae: Perciformes) with a discussion of microhabitat utilization. Journal of Thermal Biology, 28(1): 67-74. S47237
- Ding, L., Ma, Y., Huang, B. & Chen, S. (2013). Effects of seawater salinity and temperature on growth and pigment contents in *Hypnea cervicornis* J. Agardh (Gigartinales, Rhodophyta). BioMed Research International, 2013: 1-10. S47437

- Durkin, C. A., Bender, S. J., Cha, K. Y. K., Gaessner, K., Grunbaum, D. & Armbrust, E. V. (2013). Silicic acid supplied to coastal diatom communities influences cellular silicification and the potential export of carbon. *Limnology and Oceanography*, 58(5): 1707-1726. S47004
- Ellis, T., Yildiz, H. Y., Lopez-Olmeda, J., Spedicato, M. T., Tort, L., Overli, O. & Martins, C. I. M. (2012). Cortisol and finfish welfare. *Fish Physiology and Biochemistry*, 38(1): 163-188. S47353
- Feehan, C. J. & Scheibling, R. E. (2014). Effects of sea urchin disease on coastal marine ecosystems. *Marine Biology*, 161(7): 1467-1485. S47259
- Feehan, C. J., Francis, F. T. Y. & Scheibling, R. E. (2014). Harboring the enemy: kelp holdfasts protect juvenile sea urchins from predatory crabs. *Marine Ecology Progress Series*, 514: 149-161. S47432
- Flukes, E. B., Johnson, C. R. & Wright, J. T. (2014). Thinning of kelp canopy modifies understory assemblages: the importance of canopy density. *Marine Ecology Progress Series*, 514: 57-70. S47431
- Gambill, M. & Peck, M. A. (2014). Respiration rates of the polyps of four jellyfish species: Potential thermal triggers and limits. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 459: 17-22. S47287
- Gilbert, J. J. (2014). Morphological and behavioral responses of a rotifer to the predator *Asplanchna*. *Journal of Plankton Research*, 36(6): 1576-1584. S47491
- Gislen, T. (1928). A survey of the marine associations in the Misaki District with notes concerning their environmental conditions. *Journal of the Faculty of Science Tokyo University Zoology*, 2: 389-444. S47265
- Gorai, T., Katayama, T., Obata, M., Murata, A. & Taguchi, S. (2014). Low blue light enhances growth rate, light absorption, and photosynthetic characteristics of four marine phytoplankton species. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 459: 87-95. S47321
- Green, L. A. & Neefus, C. D. (2014). Effects of temperature, light level, photoperiod, and ammonium concentration on *Pyropia leucosticta* (Bangiales, Rhodophyta) from the Northwest Atlantic. *Journal of Applied Phycology*, DOI 10.1007/s10811-014-0421-4. S47495
- Hasnain, S. S., Shuter, B. J. & Minns, C. K. (2013). Phylogeny influences the relationships linking key ecological thermal metrics for North American freshwater fish species. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 70(7): 964-972. S47511
- Hastie, G. D., Donovan, C., Gotz, T. & Janik, V. M. (2014). Behavioral responses by grey seals (*Halichoerus grypus*) to high frequency sonar. *Marine Pollution Bulletin*, 79(1-2): 205-210. S47197
- Hastings, M. C., Popper, A. N., Finneran, J. J. & Lanford, P. J. (1966). Effects of low frequency underwater sound on hair cells of the inner ear and lateral line of the teleost fish *Astronotus ocellatus*. *The Journal of the Acoustical Society of America*, 99: 1759-1766. S47060
- Hoey, A. S., Brandl, S. J. & Bellwood, D. R. (2013). Diet and cross-shelf distribution of rabbitfishes (f.

- Siganidae) on the northern Great Barrier Reef: implications for ecosystem function. *Coral Reefs*, 32(4): 973-984. S47037
- Hosono, T. (2014). Temperature explains reproductive dynamics in caprellids at different latitudes. *Marine Ecology Progress Series*, 511: 129-141. S47384
- Houser, D. S., Martin, S. W. & Finneran, J. J. (2013). Behavioral responses of California sea lions to mid-frequency (3250–3450 Hz) sonar signals. *Marine Environmental Research*, 92: 268-278. S47040
- Hu, Z.- M. & Juan, L.- B. (2014). Adaptation mechanisms and ecological consequences of seaweed invasions: a review case of agarophyte *Gracilaria vermiculophylla*. *Biological Invasions*, 16(5): 967-976. S47264
- Jayasundara, N. & Somero, G. N. (2013). Physiological plasticity of cardiorespiratory function in a eurythermal marine teleost, the longjaw mudsucker, *Gillichthys mirabilis*. *Journal of Experimental Biology*, 216(11): 2111-2121. S47512
- Jensen, J. L. A., Rikardsen, A. H., Thorstad, E. B., Suhr, A. H., Davidsen, J. G. & Primicerio, R. (2014). Water temperatures influence the marine area use of *Salvelinus alpinus* and *Salmo trutta*. *Journal of Fish Biology*, 84(6): 1640-1653. S47290
- Kessel, S. T., Chapman, D. D., Franks, B. R., Gedamke, T., Gruber, S. H., Newman, J. M., White, E. R. & Perkins, R. G. (2014). Predictable temperature-regulated residency, movement and migration in a large, highly mobile marine predator (*Negaprion brevirostris*). *Marine Ecology Progress Series*, 514: 175-190. S47427
- Kieffer, J. D., Penny, F. M. & Papadopoulos, V. (2014). Temperature has a reduced effect on routine metabolic rates of juvenile shortnose sturgeon (*Acipenser brevirostrum*). *Fish Physiology and Biochemistry*, 40(2): 551-559. S47163
- Kim, H.-J., Sawada, C., Rhee, J.-S., Lee, J.-S., Suga, K. & Hagiwara, A. (2014). Nutritional effects on the visual system of the rotifer *Brachionus plicatilis* sensu stricto (Rotifera: Monogononta). *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 460: 177-183. S47386
- Kim, S. H., Kim, J.-H., Park, S. R. & Lee, K.-S. (2014). Annual and perennial life history strategies of *Zostera marina* populations under different light regimes. *Marine Ecology Progress Series*, 509: 1-13. S47303
- Konar, B., Edward, M. S. & Estes, J. A. (2014). Biological interactions maintain the boundaries between kelp forests and urchin barrens in the Aleutian Archipelago. *Hydrobiologia*, 724(1): 91-107. S47012
- Kvile, K. O., Dalpadado, P., Orlova, E., Stenseth, N. C. & Stige, L. C. (2014). Temperature effects on *Calanus finmarchicus* vary in space, time and between developmental stages. *Marine Ecology Progress Series*, 517: 85-104. S47489
- Lamare, M., Pecorino, D., Hardy, N., Liddy, M., Byrne, M. & Uthicke, S. (2014). The thermal tolerance of crown-of-thorns (*Acanthaster planci*) embryos and bipinnaria larvae: implications for

- spatial and temporal variation in adult populations. *Coral Reefs*, 33(1): 207-219. S47102
- Laurentius, S. N., Nielsen, H. D & Pedersen, M. F. (2014). Juvenile life stages of the brown alga *Fucus serratus* L. are more sensitive to combined stress from high copper concentration and temperature than adults. *Marine Biology*, 161(8): 1895-1904. S47269
- Leunert, F., Eckert, W., Paul, A., Gerhardt, V. & Grossart, H.-P. (2014). Phytoplankton response to UV-generated hydrogen peroxide from natural organic matter. *Journal of Plankton Research*, 36(1): 185-197. S47097
- Li, X., Yang, L & He, P.-M. (2011). Formation and growth of free-living conchosporangia of *Porphyra yezoensis*: effects of photoperiod, temperature and light intensity. *Aquaculture Research*, 42(8): 1079-1086. S47510
- Li, X., Zhao, P., Wang, G., Li, D., Wang, J. & Duan, D. (2010). Effects of temperature and irradiance on early development of *Chondrus ocellatus* Holm (Gigartinaceae, Rhodophyta). *Chinese Journal of Oceanology and Limnology*, 28(3): 508-513. S47461
- Liang, Z., Sun, X., Wang, F., Wang, F. & Liu, F. (2013). Impact of environmental factors on the photosynthesis and respiration of young seedlings of *Sargassum thunbergii* (Sargassaceae, Phaeophyta). *American Journal of Plant Sciences*, 4: 27-33. S47478
- Lillis, A., Eggleston, D. B. & Bohnenstiehl, D. R. (2014). Soundscape variation from a larval perspective: the case for habitat-associated sound as a settlement cue for weakly swimming estuarine larvae. *Marine Ecology Progress Series*, 509: 57-70. S47308
- Loizides, M., Georgakopoulou, E., Christou, M., Iliopoulou, M., Papadakis, I., Katharios, P., Divanach, P. & Koumoundouros, G. (2014). Thermally-induced phenotypic plasticity in gilthead seabream *Sparus aurata* L. (Perciformes, Sparidae). *Aquaculture*, 432: 383-388. S47424
- Lopez-Vivas, J. M., Riosmena-Rodriguez, R., Jimenez-Gonzalez de la Llave, A. A., Pacheco-Ruiz, I. & Yarish, C. (2014). Growth and reproductive responses of the conchocelis phase of *Pyropia hollenbergii* (Bangiales, Rhodophyta) to light and temperature. *Journal of Applied Phycology*, DOI 10.1007/s10811-014-0434-z. S47496
- Mackie, A. M. (1970). Avoidance reactions of marine invertebrates to either steroid glycosides of starfish or synthetic surface-active agents. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 5(1): 63-69. S40851
- Mariath, R., Riosmena-Rodriguez, R. & Figueiredo, M. A. O. (2013). Succession of crustose coralline red algae (Rhodophyta) on coralgal reefs exposed to physical disturbance in the southwest Atlantic. *Helgoland Marine Research*, 67(4): 687-696. S47013
- Martin, M. V., Gebuhr, C., Martire, D. O. & Wiltshire, K. H. (2014). Characterization of a humic acid extracted from marine sediment and its influence on the growth of marine diatoms. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 94(5): 895-906. S47262
- Martinez-Porchas, M. & Hernandez-Rodriguez, M. (2010). Critical thermal maxima and minima of *Sardinops sagax caeruleus* Girard 1854 and the analyses of behavioral responses to establish

- adequate endpoints. *Tropical Zoology*, 23(2): 139-146. S47519
- McCoy, S. J. & Pfister, C. A. (2014). Historical comparisons reveal altered competitive interactions in a guild of crustose coralline algae. *Ecology Letters*, 17(4): 475-483. S47116
- Merchan, N. D., Pirotta, E., Barton, T. R. & Thompson, P. M. (2014). Monitoring ship noise to assess the impact of coastal developments on marine mammals. *Marine Pollution Bulletin*, 78(1-2): 85-95. S47195
- Moore, K. A., Shields, E. C. & Parrish, D. B. (2014). Impacts of varying estuarine temperature and light conditions on *Zostera marina* (Eelgrass) and its interactions with *Ruppia maritima* (Widgeongrass). *Estuaries and Coasts*, 37(1)Suppl.: 20-30. S47286
- Nettleton, J. C., Mathieson, A. C., Thornber, C., Neefus, C. D. & Yarish, C. (2013). Introduction of *Gracilaria vermiculophylla* (Rhodophyta, Gracilariales) to New England, USA: Estimated arrival times and current distribution. *Rhodora*, 115(961): 28-41. S47460
- Nielsen, M. M., Krause-Jensen, D., Olesen, B., Thinggaard, R., Christensen, P. B. & Bruhn, A. (2014). Growth dynamics of *Saccharina latissima* (Laminariales, Phaeophyceae) in Aarhus Bay, Denmark, and along the species' distribution range. *Marine Biology*, 161(9): 2011-2022. S47312
- Nishijima, W., Nakano, Y., Nakai, S., Okuda, T., Imai, T. & Okada, M. (2014). Macrobenthic succession and characteristics of a man-made intertidal sandflat constructed in the diversion channel of the Ohta River Estuary. *Marine Pollution Bulletin*, 82(1-2): 101-108. S47243
- Nishizaki, M. T. & Carrington, E. (2014). Temperature and water flow influence feeding behavior and success in the barnacle *Balanus glandula*. *Marine Ecology Progress Series*, 507: 207-218. S47258
- Nytro, A. V., Vikingstad, E., Foss, A., Hangstad, T. A., Reynolds, P., Eliassen, G., Elvegard, T. A., Falk-Petersen, I.-B. & Imsland, A. K. (2014). The effect of temperature and fish size on growth of juvenile lumpfish (*Cyclopterus lumpus* L.). *Aquaculture*, 434: 296-302. S47493
- Ono, Y. (1965). On the ecological distribution of ocyroid crabs in the estuary. *Memoirs of the Faculty of Science, Kyushu University, Series E (Biology)*, (4): 1-60. S47058
- Pankhurst, N. W., Van Der Kraak, G. & Peter, R. E. (1995). Evidence that the inhibitory effects of stress on reproduction in teleost fish are not mediated by the action of cortisol on ovarian steroidogenesis. *General and Comparative Endocrinology*, 99(3): 249-257. S47355
- Paschke, K., Cumillaf, J. P., Chimal, M. E., Diaz, F., Gebauer, P. & Rosas, C. (2013). Relationship between age and thermoregulatory behaviour of *Lithodes santolla* (Molina, 1782) (Decapoda, Lithodidae) juveniles. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 448: 141-145. S47367
- Pilcher, N. J., Perry, L., Antonopoulou, M., Abdel-Moati, M. A., Abdessalaam, T. Z. A., Albeldawi, M., Ansi, M. A., Al-Mohannadi, S. F., Baldwin, R., Chikhi, A., Das, H. S., Hamza, S., Kerr, O. J., Kiyumi, A. A., Mobaraki, A., Suwaidi, H. S. A., Suweidil, A. S. A., Sawaf, M., Tourenq, C., Williams, J. & Willson, A. (2014). Short-term behavioural responses to thermal stress by hawksbill turtles in the Arabian region. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*,

- 457: 190-198. S47194
- Politis, S. N., Dahlke, F. T., Butts, I. A. E., Peck, M. A. & Trippel, E. A. (2014). Temperature, paternity and asynchronous hatching influence early developmental characteristics of larval Atlantic cod, *Gadus morhua*. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 459: 70-79. S47280
- Popper, A. N., Fewtrell, J., Smith, M. E. & McCauley, R. D. (2004). Anthropogenic sound: Effects on the behavior and physiology of fishes. *Marine Technology Society Journal*, 37(4): 35-40. S47061
- Popper, A. N., Halvorsen, M. B., Kane, A., Miller, D. L., Smith, M. E., Song, J., Stein, P. & Wysocki, L. E. (2007). The effects of high-intensity, low-frequency active sonar on rainbow trout. *The Journal of the Acoustical Society of America*, 122(1): 623-635. S47062
- Popper, A. N., Smith, M. E., Cott, P. A., Hanna, B. W., MacGillivray, A. O., Austin, M. E. & Mann, D. A. (2005). Effects of exposure to seismic airgun use on hearing of three fish species. *The Journal of the Acoustical Society of America*, 117(6): 3958-3971. S47063
- Qari, S. A. (2014). Thermal tolerance of the marine crab, *Portunus pelagicus* (Brachyura, Portunidae). *Crustaceana*, 87(7): 827-833. S47526
- Rafferty, A. R. & Reina, R. D. (2014). The influence of temperature on embryonic developmental arrest in marine and freshwater turtles. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 450: 91-97. S47098
- Re, A. D., Diaz, F., Sierra, E., Rodriguez, J. & Perez, E. (2005). Effect of salinity and temperature on thermal tolerance of brown shrimp *Farfantepenaeus aztecus* (Ives) (Crustacea, Penaeidae). *Journal of Thermal Biology*, 30(8): 618-622. S47238
- Recsetara, M. S., Zeigler, M. P., Ward, D. L., Bonar, S. A. & Caldwell, C. A. (2011). Relationship between fish size and upper thermal tolerance. *Transactions of the American Fisheries Society*, 141(6): 1433-1438. S47515
- Reiser, S., Herrmann, J.-P. & Temming, A. (2014). Thermal preference of the common brown shrimp (*Crangon crangon*, L.) determined by the acute and gravitational method. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 461: 250-256. S47390
- Riyanto, M., Yanase, K. & Arimoto, T. (2014). Temperature and fatigue effect on the maximum swimming speed of jack mackerel *Trachurus japonicus*. *Fisheries Science*, 80(1): 53-59. S47068
- Rognstad, R. L. & Hilbish, T. J. (2014). Temperature-induced variation in the survival of brooded embryos drives patterns of recruitment and abundance in *Semibalanus balanoides*. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 461: 357-363. S47383
- Salas, A., Diaz, F., Re, A. D., Galindo-Sanchez, C. E., Sanchez-Castrejon, E., Gonzalez, M., Licea, A., Sanchez-Zamora, A. & Rosas, C. (2014). Preferred temperature, thermal tolerance, and metabolic response of *Tegula regina* (Stearns, 1892). *Journal of Shellfish Research*, 33(1): 239-246. S47422
- Salo, T. & Pederse, M. F. (2014). Synergistic effects of altered salinity and temperature on estuarine eelgrass (*Zostera marina*) seedlings and clonal shoots. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 457: 143-150. S47204

- Sangil, C., Sanson, M., Diaz-Villa, T., Hernandez, J. C., Clemente, S. & Afonso-Carrillo, J. (2014). Spatial variability, structure and composition of crustose algal communities in *Diadema africanum* barrens. *Helgoland Marine Research*, 68(4): 451-464. S47467
- Scherner, F., Ventura, R., Barufi, J. B. & Horta, P. A. (2013). Salinity critical threshold values for photosynthesis of two cosmopolitan seaweed species: Providing baselines for potential shifts on seaweed assemblages. *Marine Environmental Research*, 91: 14-25. S47011
- Schlacher, T. A., Meager, J. J. & Nielsen, T. (2014). Habitat selection in birds feeding on ocean shores: landscape effects are important in the choice of foraging sites by oystercatchers. *Marine Ecology*, 35(1): 67-76. S47143
- Sekiguchi, H., Saito, H. & Nakao, H. (1991). Spatial and temporal distributions of planktonic and benthic phases of bivalves in a tidal estuary. *Benthos Research*, 40: 11-21. S47059
- Seveso, D., Montano, S., Strona, G., Orlandi, I., Galli, P. & Vai, M. (2014). The susceptibility of corals to thermal stress by analyzing Hsp60 expression. *Marine Environmental Research*, 99: 69-75. S47360
- Shikata, T., Sakamoto, S., Onitsuka, G., Aoki, K. & Yamaguichi, M. (2014). Effects of salinity on diel vertical migration behavior in two red-tide algae, *Chattonella antiqua* and *Karenia mikimotoi*. *Plankton and Benthos Research*, 9(1): 42-50. S47123
- Stillman, J. H. (2002). Causes and consequences of thermal tolerance limits in rocky intertidal porcelain crabs, genus *Petrolisthes*. *Integrative and Comparative Biology*, 42(4): 790-796. S47240
- Tangwancharoen, S. & Burton, R. S. (2014). Early life stages are not always the most sensitive: heat stress responses in the copepod *Tigriopus californicus*. *Marine Ecology Progress Series*, 517: 75-83. S47488
- Vinagre, C., Dias, M., Roma, J., Silva, A., Madeira, D. & Diniz, M. S. (2013). Critical thermal maxima of common rocky intertidal fish and shrimps - A preliminary assessment. *Journal of Sea Research*, 81: 10-12. S47368
- Vinagre, C., Narciso, L., Cabral, H. N., Costa, M. J. & Rosa, R. (2014). Thermal sensitivity of native and invasive seabreams. *Marine Ecology*, 35(3): 292-297. S47357
- Wang, C., Lei, A., Zhou, K., Hu, Z., Hao, W. & Yang, J. (2014). Growth and nitrogen uptake characteristics reveal outbreak mechanism of the opportunistic macroalga *Gracilaria tenuistipitata*. *PLoS ONE*, 9(10): e108980. S47438
- Wang, H. Y., Botsford, L. W., White, J. W., Fogarty, M. J., Juanes, F., Hastings, A., Holland, M. D. & Brander, K. (2014). Effects of temperature on life history set the sensitivity to fishing in Atlantic cod *Gadus morhua*. *Marine Ecology Progress Series*, 514: 217-229. S47428
- Watanabe, Y., Nishihara, G. N., Tokunaga, S. & Terada, R. (2014). The effect of irradiance and temperature responses and the phenology of a native alga, *Undaria pinnatifida* (Laminariales), at the southern limit of its natural distribution in Japan. *Journal of Applied Phycology*, 26(6): 2405-2415. S47433

- Willamson, C. J., Brodie, J., Goss, B., Yallop, M., Lee, S. & Perkins, R. (2014). *Corallina* and *Ellisolandia* (Corallinales, Rhodophyta) photophysiology over daylight tidal emersion: interactions with irradiance, temperature and carbonate chemistry. *Marine Biology*, 161(9): 2051-2068. S47311
- Wysocki, L. E., Amoser, S. & Ladich, F. (2007). Diversity in ambient noise in European freshwater habitats: Noise levels, spectral profiles, and impact on fishes. *The Journal of the Acoustical Society of America*, 121(5): 2559-2566. S47378
- Wysocki, L. E., Dittami, J. P. & Ladich, F. (2006). Ship noise and cortisol secretion in European freshwater fishes. *Biological Conservation*, 128(4): 501-508. S47388
- Yamamoto, T., Yamada, T., Fujimoto, H. & Hamasaki, K. (2014). Effects of temperature on snow crab (*Chionoecetes opilio*) larval survival and development under laboratory conditions. *Journal of Shellfish Research*, 33(1): 19-24. S47421
- Zhang, Y. & Kieffer, J. D. (2014). Critical thermal maximum (CT_{max}) and hematology of shortnose sturgeons (*Acipenser brevirostrum*) acclimated to three temperatures. *Canadian Journal of Zoology*, 92(3): 215-221. S47366

地球温暖化・海洋酸性化

- 加藤亜記・氷上 愛・金 釧・鈴木 淳・堀田公明・林 正裕・山本雄三・川幡穂高・野尻幸宏 (2014). 石灰藻ヒライボ(紅藻サンゴモ目)への海洋酸性化影響の水温による違い. 日本藻類学会第 38 回大会資料. S47151
- 喜田 潤(2014). 二酸化炭素の海底下地層中貯留-CO₂ 排出削減策としての現状-. 海洋と生物, 36(2):240-245. S47189
- 鈴木 淳・林 正裕(2014). 海洋酸性化がサンゴの成長に与える影響についての飼育実験研究. 第 12 回環境研究シンポジウム資料. S47484
- 諏訪僚太(2014). Effects of ocean acidification on marine organisms. 国際シンポジウム「第 2 回 JAMBIO 国際シンポジウム」(筑波大学主催)資料. S47473
- 立田 穰・坂口 勇・濱田 稔・杉本正昭・津野雅俊(2013). 水温上昇による付着生物生息分布の変化ー現場分布調査と文献情報による検討ー. 電力中央研究所報告 環境, V13003:1-38. S47050
- 名越丹理・西田 梢・鈴木 淳・吉川貴志・林 正裕・入江貴博・山本雄三・諏訪僚太・渡邊祐介・中島 礼・佐藤瑞穂・野尻幸宏・川幡穂高(2014). 海洋酸性化がアワビ類の成長と結晶形成に及ぼす影響. 第 9 回バイオミネラルイノベーションワークショップ資料. S47487
- 西田 梢・林 正裕・吉川貴志・名越丹理・岸田智穂・山本雄三・諏訪僚太・渡邊裕介・佐藤瑞穂・野尻幸宏・川幡穂高・鈴木 淳(2014). 貝類の殻の酸素・炭素同位体組成にみる海洋酸性化影響. 第 9 回バイオミネラルイノベーションワークショップ資料. S47486
- 西田 梢・鈴木 淳・岸田智穂・林 正裕・渡邊裕介・山本雄三・堀田公明・森 千晴・佐藤瑞穂・佐藤 圭・佐々木猛智・野尻幸広(2014). 飼育実験による二枚貝類の貝殻形成へ水温・

- 炭酸塩飽和度が与える影響評価. 第 8 回バイオミネラリゼーションワークショップ資料. S47032
- 林 正裕・山本雄三・諏訪僚太・吉川貴志・渡邊裕介・西田 梢・鈴木 淳・野尻幸宏(2014). 水産有用種への海洋酸性化影響. 第 9 回バイオミネラリゼーションワークショップ資料. S47485
- 福田隆二・内山正樹・日高正康・町口朋紀(2013). 鹿児島湾口山川港沖噴気孔密集海域における観測. 鹿児島大学水産学部紀要, 62:21-30. S47228
- 丸山克彦(1992). 貝類増殖技術基礎研究 ホッキガイ移植放流試験. 新潟県水産試験場年報, 平成 2 年度:104-105. S47043
- 村瀬 昇(2014). 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, (32):67-70. S47173
- 山本雄三(2014). 海洋酸性化と魚類の産卵. 電気評論「環境技術ノート」, 99(10):52-53. S47400
- 山本雄三・林 正裕・磯野良介・堀田公明・渡邊裕介・野尻幸宏(2014). 海洋酸性化がシロギスの再生産に与える影響. 平成 26 年度日本水産学会春季大会講演要旨集. S47126
- 山本雄三・林 正裕・磯野良介・堀田公明・渡邊裕介・野尻幸宏(2014). 海洋酸性化がシロギスの再生産に与える影響. 日本海洋学会 2014 年度春季大会シンポジウム講演要旨集. S47146
- Alcaraz, M., Felipe, J., Grote, U., Arashkevich, E. & Nikishina, A. (2014). Life in a warming ocean: thermal thresholds and metabolic balance of arctic zooplankton. *Journal of Plankton Research*, 36(1): 3-10. S47096
- Alestra, T. & Schiel, D. R. (2014). Effects of opportunistic algae on the early life history of a habitat-forming fucoid: influence of temperature, nutrient enrichment and grazing pressure. *Marine Ecology Progress Series*, 508: 105-115. S47271
- Amaral, V., Cabral, H. N. & Bishop, M. J. (2014). Prior exposure influences the behavioural avoidance by an intertidal gastropod, *Bembicium auratum*, of acidified waters. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 136: 82-90. S47147
- Apostolaki, E. T., Vizzini, S., Hendriks, I. E. & Olsen, Y. S. (2014). Seagrass ecosystem response to long-term high CO₂ in a Mediterranean volcanic vent. *Marine Environmental Research*, 99: 9-15. S47359
- Appelhans, Y. S., Thomsen, J., Opitz, S., Pansch, C., Melzner, F. & Wahl, M. (2014). Juvenile sea stars exposed to acidification decrease feeding and growth with no acclimation potential. *Marine Ecology Progress Series*, 509: 227-239. S47304
- Baldock, T. E., Golshani, A., Callaghan, D. P., Saunders, M. I. & Mumby, P. J. (2014). Impact of sea-level rise and coral mortality on the wave dynamics and wave forces on barrier reefs. *Marine Pollution Bulletin*, 83(1): 155-164. S47329
- Baudron, A. R., Needle, C. L., Rijnsdorp, A. D. & Marshall, C. T. (2014). Warming temperatures and

- smaller body sizes: synchronous changes in growth of North Sea fishes. *Global Change Biology*, 20(4): 1023-1031. S47112
- Beas-Luna, R. & Ladah, L. B. (2014). Latitudinal, seasonal, and small-scale spatial differences of the giant kelp, *Macrocystis pyrifera*, and an herbivore at their southern range limit in the northern hemisphere. *Botanica Marina*, 57(2): 73-83. S47152
- Bender, D., Diaz-Pulido, G. & Dove, S. (2014). Warming and acidification promote cyanobacterial dominance in turf algal assemblages. *Marine Ecology Progress Series*, 517: 271-284. S47490
- Bertocci, I., Seabra, M. I., Dominguez, R., Jacinto, D., Ramirez, R., Coca, J. & Tuya, F. (2014). Effects of loss of algal canopies along temperature and irradiation gradients in continental Portugal and the Canary Islands. *Marine Ecology Progress Series*, 506: 47-60. S47219
- Bian, X., Zhan, X., Sakurai, Y., Jin, X., Gao, T., Wan, R. & Yamamoto, J. (2014). Temperature-mediated survival, development and hatching variation of Pacific cod *Gadus macrocephalus* eggs. *Journal of Fish Biology*, 84(1): 85-105. S47042
- Biskup, S., Bertocci, I., Arenasa, F. & Tuya, F. (2014). Functional responses of juvenile kelps, *Laminaria ochroleuca* and *Saccorhiza polyschides*, to increasing temperatures. *Aquatic Botany*, 113: 117-122. S47103
- Booth, D. J., Poulos, D. E., Poole, J. & Feary, D. A. (2014). Growth and temperature relationships for juvenile fish species in seagrass beds: implications of climate change. *Journal of Fish Biology*, 84(1): 231-236. S47036
- Bressan, M., Chinellato, A., Munari, M., Matozzo, V., Mancini, A., Marceta, T., Finos, L., Moro, I., Pastore, P., Badocco, D. & Marin, M. G. (2014). Does seawater acidification affect survival, growth and shell integrity in bivalve juveniles? *Marine Environmental Research*, 99: 136-148. S47361
- Brodie, J., Williamson, C. J., Smale, D. A., Kamenos, N. A., Mieszkowska, N., Santos, R., Cunliffe, M., Steinke, M., Yesson, C., Anderson, K. M., Asnaghi, V., Brownlee, C., Burdett, H. L., Burrows, M. T., Collins, S., Donohue, P. J. C., Harvey, B., Foggo, A., Noisette, F., Nunes, J., Ragazzola, F., Raven, J. A., Schmidt, D. N., Suggett, D., Teichberg, M. & Hall-Spencer, J. M. (2014). The future of the northeast Atlantic benthic flora in a high CO₂ world. *Ecology and Evolution*, 4(13): 2787-2798. S47294
- Brown, M. B., Edwards, M. S. & Kim, K. Y. (2014). Effects of climate change on the physiology of giant kelp, *Macrocystis pyrifera*, and grazing by purple urchin, *Strongylocentrotus purpuratus*. *Algae*, 29(3): 203-215. S47352
- Burdett, H. L., Carruthers, M., Donohue, P. J. C., Wicks, L. C., Hennige, S. J., Roberts, J. M. & Kamenos, N. A. (2014). Effects of high temperature and CO₂ on intracellular DMSP in the cold-water coral *Lophelia pertusa*. *Marine Biology*, 161(7): 1499-1506. S47260
- Burdett, H. (2014). Climate change ecology: Older and wiser. *Nature Climate Change*, 4: 668-669. S47314

- Cabrerizo, M. J., Carrillo, P., Villafane, V. E. & Helbling, E. W. (2014). Current and predicted global change impacts of UVR, temperature and nutrient inputs on photosynthesis and respiration of key marine phytoplankton groups. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 461: 371-380. S47398
- Campbell, J. E., Craft, J. D., Muehllehner, N., Langdon, C. & Paul, V. J. (2014). Responses of calcifying algae (*Halimeda* spp.) to ocean acidification: implications for herbivores. *Marine Ecology Progress Series*, 514: 43-56. S47429
- Caragnano, A., Basso, D., Jacob, D. E., Storz, D., Rodondi, G., Benzoni, F. & Dutrieux, E. (2014). The coralline red alga *Lithophyllum kotschyianum* f. *affine* as proxy of climate variability in the Yemen coast, Gulf of Aden (NW Indian Ocean). *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 124: 1-17. S47117
- Carey, N., Dupont, S., Lundve, B. & Sigwart, J. D. (2014). One size fits all: stability of metabolic scaling under warming and ocean acidification in echinoderms. *Marine Biology*, 161(9): 2131-2142. S47310
- Clemente, S., Lorenzo-morales, J., Mendoza, J. C., Lopez, C., Sangil, C., Alves, F., Kaufman, M. & Hernandez, J. C. (2014). Sea urchin *Diadema africanum* mass mortality in the subtropical eastern Atlantic: role of waterborne bacteria in a warming ocean. *Marine Ecology Progress Series*, 506: 1-14. S47218
- Coleman, D. W., Byrne, M. & Davis, A. R. (2014). Molluscs on acid: gastropod shell repair and strength in acidifying oceans. *Marine Ecology Progress Series*, 509: 203-211. S47305
- Collier, C. J. & Waycott, M. (2014). Temperature extremes reduce seagrass growth and induce mortality. *Marine Pollution Bulletin*, 83(2): 483-490. S47297
- Colvard, N. B., Carrington, E. & Helmuth, B. (2014). Temperature-dependent photosynthesis in the intertidal alga *Fucus gardneri* and sensitivity to ongoing climate change. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 458: 6-12. S47223
- Comeau, S., Carpenter, R. C., & Edmunds, P. J. (2014). Effects of irradiance on the response of the coral *Acropora pulchra* and the calcifying alga *Hydrolithon reinboldii* to temperature elevation and ocean acidification. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 453: 28-35. S47115
- Comeau, S., Carpenter, R. C., Nojiri, Y., Putnam, H. M., Sakai, K. & Edmunds, P. J. (2014). Pacific-wide contrast highlights resistance of reef calcifiers to ocean acidification. *Proceedings of the Royal Society B-Biological Sciences*, 271(1790): 20141339 S47394
- Comeau, S., Edmunds, P. J., Spindel, N. B. & Carpenter, R. C. (2014). Fast coral reef calcifiers are more sensitive to ocean acidification in short-term laboratory incubations. *Limnology and Oceanography*, 59(3): 1081-1091. S47347
- Cripps, G., Lindeque, P. & Flynn, K. (2014). Parental exposure to elevated pCO₂ influences the reproductive success of copepods. *Journal of Plankton Research*, 36(5): 1165-1174. S47425
- Donelson, J. M., Munday, P. L., McCormick, M. I. & Pitcher, C. R. (2012). Rapid transgenerational

- acclimation of a tropical reef fish to climate change. *Nature Climate Change*, 2: 30-32. S47517
- Doo, S. S., Fujita, K., Byrne, M. & Uthicke, S. (2014). Fate of calcifying tropical symbiont-bearing large benthic foraminifera: living sands in a changing ocean. *Biological Bulletin*, 226(3): 169-186. S47415
- Drost, H. E., Carmack, E. C. & Farrell, A. P. (2014). Upper thermal limits of cardiac function for Arctic cod *Boreogadus saida*, a key food web fish species in the Arctic Ocean. *Journal of Fish Biology*, 84(6): 1781-1792. S47291
- Dubois, P. (2014). The skeleton of postmetamorphic echinoderms in a changing world. *Biological Bulletin*, 226(3): 223-236. S47416
- Evans, T. G. & Watson-Wynn, P. (2014). Effects of seawater acidification on gene expression: resolving broader-scale trends in sea urchins. *Biological Bulletin*, 226(3): 237-254. S47420
- Fakhoury, W. A. & Gosnell, J. S. (2014). Limits to local adaptation: some impacts of temperature on *Nucella emarginata* differ among populations, while others do not. *Marine Biology*, 161(8): 1943-1948. S47268
- Fisher, K. & Martone, P. T. (2014). Field study of growth and calcification rates of three species of articulated coralline algae in British Columbia, Canada. *Biological Bulletin*, 226(2): 121-130. S47229
- Fitzgibbon, Q. P., Ruff, N., Tracey, S. R. & Battaglene, S. C. (2014). Thermal tolerance of the nektonic puerulus stage of spiny lobsters and implications of ocean warming. *Marine Ecology Progress Series*, 515: 173-186. S47459
- Foster, T., Short, J. A., Falter, J. L., Ross, C. & McCulloch, M. T. (2014). Reduced calcification in Western Australian corals during anomalously high summer water temperatures. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 461: 133-143. S47318
- Gaitan-Espitia, J. D., Hancock, J. R., Padilla-Gamino, J. L., Rivest, E. B., Blanchette, C. A., Reed, D. C. & Hofmann, G. E. (2014). Interactive effects of elevated temperature and pCO₂ on early-life-history stages of the giant kelp *Macrocystis pyrifera*. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 457: 51-58. S47206
- Garrard, S. L., Gambi, M. C., Scipione, M. B., Patti, F. P., Lorenti, M., Zupo, V., Paterson, D. M. & Buia, M. C. (2014). Indirect effects may buffer negative responses of seagrass invertebrate communities to ocean acidification. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 461: 31-38. S47316
- Garthwin, R. G., Poore, A. G. B. & Verges, A. (2014). Seagrass tolerance to herbivory under increased ocean temperatures. *Marine Pollution Bulletin*, 83(2): 475-482. S47296
- Gibbin, E. M., Putnam, H. M., Davy, S. K. & Gates, R. D. (2014). Intracellular pH and its response to CO₂-driven seawater acidification in symbiotic versus non-symbiotic coral cells. *Journal of Experimental Biology*, 217(11): 1963-1969. S47320
- Gobler, C. J., DePasquale, E. L., Griffith, A. W. & Baumann, H. (2014). Hypoxia and acidification

- have additive and synergistic negative effects on the growth, survival, and metamorphosis of early life stage bivalves. *PLoS ONE*, 9(1) : e83648. S47023
- Goh, B. P. L. & Lai, C. H. (2014). Establishing the thermal threshold of the tropical mussel *Perna viridis* in the face of global warming. *Marine Pollution Bulletin*, 85(2): 325-331. S47375
- Gonzalez-Duarte, M. M., Megina, C. & Piraino, S. (2014). Looking for long-term changes in hydroid assemblages (Cnidaria, Hydrozoa) in Alboran Sea (South-Western Mediterranean): a proposal of a monitoring point for the global warming. *Helgoland Marine Research*, 68(4): 511-521. S47471
- Gori, A., Reynaud, S., Orejas, C., Gili, J.- M. & Ferrier-Pages. C. (2014). Physiological performance of the cold-water coral *Dendrophyllia cornigera* reveals its preference for temperate environments. *Coral Reefs*, 33(3): 665-674. S47284
- Gutow, L., Rahman, M. M., Bartl, K., Saborowski, R., Bartsch, I. & Wiencke, C. (2014). Ocean acidification affects growth but not nutritional quality of the seaweed *Fucus vesiculosus* (Phaeophyceae, Fucales). *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 453: 84-90. S47113
- Hardy, N. A., Lamare, M., Uthicke, S., Wolfe, K., Doo, S., Dworjanyn, S. & Byrne, M. (2014). Thermal tolerance of early development in tropical and temperate sea urchins: inferences for the tropicalization of eastern Australia. *Marine Biology*, 161(2): 395-409. S47026
- Hildebrandt, N., Niehoff, B. & Sartoris, F. J. (2014). Long-term effects of elevated CO₂ and temperature on the Arctic calanoid copepods *Calanus glacialis* and *C. hyperboreus*. *Marine Pollution Bulletin*, 80(1-2): 59-70. S47213
- Horwitz, R. & Fine, M. (2014). High CO₂ detrimentally affects tissue regeneration of Red Sea corals. *Coral Reefs*, 33(3): 819-829. S47282
- Hu, M. Y., Casties, I., Stumpp, M., Ortega-Martinez, O. & Dupont, S. T. (2014). Energy metabolism and regeneration are impaired by seawater acidification in the infaunal brittlestar *Amphiura filiformis*. *Journal of Experimental Biology*, 217(13): 2411-2421. S47288
- Iftikar, F. I., MacDonald, J. R., Baker, D. W., Renshaw, G. M. C. & Hickey, A. J. R. (2014). Could thermal sensitivity of mitochondria determine species distribution in a changing climate? *Journal of Experimental Biology*, 217(13): 2348-2357. S47289
- Ikenoue, T., Bjorklund, K. R., Kruglikova, S. B., Onodera, J., Kimoto, K. & Harada, N. (2014). Flux variations and vertical distributions of microzooplankton (Radiolaria) in the western Arctic Ocean: environmental indices in a warming Arctic. *Biogeosciences Discuss.*, 11: 16645 -16701. S47497
- Ishizu, M. & Richards, K. J. (2013). Relationship between oxygen, nitrate, and phosphate in the world ocean based on potential temperature. *Journal of Geophysical Research: Oceans*, 118(7): 3586-3594. S47008
- Israel, A. & Hophy, M. (2002). Growth, photosynthetic properties and Rubisco activities and amounts of marine macroalgae grown under current and elevated seawater CO₂ concentrations. *Global*

- Change Biology, 8(9): 831-840. S47397
- Jakubowska, M., Jerzak, M., Normant, M., Burska, D. & Drzazgowski, J. (2014). Effect of carbon dioxide-induced water acidification on the physiological processes of the Baltic isopod *Saduria entomon*. Journal of Shellfish Research, 32(3): 825-834. S47168
- James, R. K., Hepburn, C. D., Cornwall, C. E., McGraw, C. M. & Hurd, C. L. (2014). Growth response of an early successional assemblage of coralline algae and benthic diatoms to ocean acidification. Marine Biology, 161(7): 1687-1696. S47217
- Johansen, J. L., Messmer, V., Coker, D. J., Hoey, A. S. & Pratchett, M. S. (2014). Increasing ocean temperatures reduce activity patterns of a large commercially important coral reef fish. Global Change Biology, 20(4): 1067-1074. S47110
- Johnson, M. D., Moriarty, V. W. & Carpenter, R. C. (2014). Acclimatization of the crustose coralline alga *Porolithon onkodes* to variable pCO₂. PLoS ONE, 9(2): e87678. S47381
- Johnson, M. D., Price, N. N. & Smith, J. E. (2014). Contrasting effects of ocean acidification on tropical fleshy and calcareous algae. PeerJ, 2:e411: doi: 10.7717/peerj.411. S47382
- Jueterbock, A., Tyberghein, L., Verbruggen, H., Coyer, J. A., Olsen, J. L. & Hoarau, G. (2013). Climate change impact on seaweed meadow distribution in the North Atlantic rocky intertidal. Ecology and Evolution, 3(5): 1356–1373. S47419
- Kato, A., Hikami, M., Kumagai, N. H., Suzuki, A., Nojiri, Y. & Sakai, K. (2014). Negative effects of ocean acidification on two crustose coralline species using genetically homogeneous samples. Marine Environmental Research, 94: 1-6. S47149
- Kim, S., Suzuki, A., Hayashi, M., Yamamoto, Y., Hotta, K., Isono, R., Watanabe, Y., Yamano, H., Nomura, K., Nishida, K., Inoue, M., Zhang, J. & Nojiri, Y. (2014). Ocean acidification influences on coral growth of temperate species. 日本地球惑星科学連合 2014 年大会資料. S47188
- Komatsu, T., Fukuda, M., Mikami, A., Mizuno, S., Kantachumpoo, A., Tanoue, H. & Kawamiya, M. (2014). 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(2): 317-324. S47374
- Kroeker, K. J., Micheli, F. & Gambi, M. C. (2013). Ocean acidification causes ecosystem shifts via altered competitive interactions. Nature Climate Change, 3: 156-159. S47038
- Kroeker, K. J., Sanford, E., Jellison, B. M. & Gaylord, B. (2014). Predicting the effects of ocean acidification on predator-prey interactions: A conceptual framework based on coastal molluscs. Biological Bulletin, 226(3): 211-222. S47412
- Kroeker, K. J., Gambi, M. C. & Micheli, F. (2013). Community dynamics and ecosystem simplification in a high-CO₂ ocean. Proceedings of the National Academy of Sciences USA, 110(31): 12721-12726. S47025
- Leinweber, A. & Gruber, N. (2013). Variability and trends of ocean acidification in the Southern California Current System: A time series from Santa Monica Bay. Journal of Geophysical

- Research: Oceans, 118(7): 3622-3633. S47009
- Levitan, D. R., Boudreau, W., Jara, J. & Knowlton, N. (2014). Long-term reduced spawning in *Orbicella* coral species due to temperature stress. *Marine Ecology Progress Series*, 515: 1-10. S47457
- Li, A. & Reidenbach, M. A. (2014). Forecasting decadal changes in sea surface temperatures and coral bleaching within a Caribbean coral reef. *Coral Reefs*, 33(3): 847-861. S47283
- Lough, J. M. & Cantin, N. E. (2014). Perspectives on massive coral growth rates in a changing ocean. *Biological Bulletin*, 226(3): 187-202. S47418
- Madeira, D., Narciso, L., Cabra, H. N., Vinagre, C. & Diniz, M. S. (2012). HSP70 production patterns in coastal and estuarine organisms facing increasing temperatures. *Journal of Sea Research*, 73: 137-147. S47516
- Madeira, D., Narciso, L., Cabral, H. N. & Vinagre, C. (2012). Thermal tolerance and potential impacts of climate change on coastal and estuarine organisms. *Journal of Sea Research*, 70: 32-41. S47365
- McCoy, S. J. & Ragazzola, F. (2014). Skeletal trade-offs in coralline algae in response to ocean acidification. *Nature Climate Change*, 4: 719-723. S47393
- Mohring, M. B., Wernberg, T., Wright, J. T., Connell, S. D. & Russell B. D. (2014). Biogeographic variation in temperature drives performance of kelp gametophytes during warming. *Marine Ecology Progress Series*, 513: 85-96. S47414
- Moran, D. (2014). The importance of accurate CO₂ dosing and measurement in ocean acidification studies. *Journal of Experimental Biology*, 217: 1827-1828. S47208
- Moulin, L., Grosjean, P., Leblud, J., Batigny, A. & Dubois, P. (2014). Impact of elevated pCO₂ on acid-base regulation of the sea urchin *Echinometra mathaei* and its relation to resistance to ocean acidification: A study in mesocosms. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 457: 97-104. S47203
- Movilla, J., Orejas, C., Calvo, E., Gori, A., Lopez-Sanz, A., Grinyo, J., Dominguez-Carrio, C. & Pelejero, C. (2014). Differential response of two Mediterranean cold-water coral species to ocean acidification. *Coral Reefs*, 33(3): 675-686. S47285
- Munday, P. L., Warner, R. R., Monro, K., Pandolfi, J. M. & Marshall, D. J. (2013). Predicting evolutionary responses to climate change in the sea. *Ecology Letters*, 16(12): 1488-1500. S47024
- Munday, P. L., Watson, S.- A., Chung, W.- S., Marshall, N. J. & Nilsson, G. E. (2014). Response to 'The importance of accurate CO₂ dosing and measurement in ocean acidification studies.' *Journal of Experimental Biology*, 217: 1828-1829. S47209
- Murray, C. S., Malvezzi, A., Gobler, C. J. & Baumann, H. (2014). Offspring sensitivity to ocean acidification changes seasonally in a coastal marine fish. *Marine Ecology Progress Series*, 504: 1-11. S47207
- Olabarria, C., Arenas, F., Viejo, R. M., Gestoso, I., Vaz-Pinto, F., Incera, M., Rubal, M., Cacabelos, E.,

- Veiga, P. & Sobrino, C. (2013). Response of macroalgal assemblages from rockpools to climate change: effects of persistent increase in temperature and CO₂. *Oikos*, 122: 1065-1079. S47254
- Olsen, K., Ritson-Williams, R., Paul, V. J. & Ross, C. (2014). Combined effects of macroalgal presence and elevated temperature on the early life-history stages of a common Caribbean coral. *Marine Ecology Progress Series*, 509: 181-191. S47306
- Onitsuka, T., Kimura, R., Ono T., Takami, H. & Nojiri, Y. (2014). Effects of ocean acidification on the early developmental stages of the horned turban, *Turbo cornutus*. *Marine Biology*, 161(5): 1127-1138. S47193
- Ordóñez, A., Doropoulos, C. & Diaz-Pulido, G. (2014). Effects of ocean acidification on population dynamics and community structure of crustose coralline algae. *Biological Bulletin*, 226(3): 255-268. S46885
- Paganini, A. W., Miller, N. A. & Stillman, J. H. (2014). Temperature and acidification variability reduce physiological performance in the intertidal zone porcelain crab *Petrolisthes cinctipes*. *Journal of Experimental Biology*, 217(22): 3974-3980. S47498
- Pecorino, D., Barker, M. F., Dworjanyn, S. A., Byrne, M. & Lamare, M. D. (2014). Impacts of near future sea surface pH and temperature conditions on fertilisation and embryonic development in *Centrostephanus rodgersii* from northern New Zealand and northern New South Wales, Australia. *Marine Biology*, 161(1): 101-110. S47028
- Pereira, T. R., Engelen, A. H., Pearson, G. A., Valero, M. & Serrão, E. A. (2015). Response of kelps from different latitudes to consecutive heat shock. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 463: 57-62. S47482
- Pineda, J., Starczak, V., Tarrant, A., Blythe, J., Davis, K., Farrar, T., Berumen, M. & da Silva, J. C. B. (2013). Two spatial scales in a bleaching event: Corals from the mildest and the most extreme thermal environments escape mortality. *Limnology and Oceanography*, 58(5): 1531-1545. S47000
- Potouroglou, M., Kenyon, E. J., Gall, A., Cook, K. J. & Bull, J. C. (2014). The roles of flowering, overwinter survival and sea surface temperature in the long-term population dynamics of *Zostera marina* around the Isles of Scilly, UK. *Marine Pollution Bulletin*, 83(2): 500-507. S47299
- Potts, W. M., Henriques, R., Santos, C. V., Munnik, K., Ansorge, I., Dufois, F., Booth, A. J., Kirchner, C., Sauer, W. H. H. & Shaw, P. W. (2014). Ocean warming, a rapid distributional shift, and the hybridization of a coastal fish species. *Global Change Biology*, 20(9): 2765-2777. S47281
- Preziosi, B. M. & Runge, J. A. (2014). The effect of warm temperatures on hatching success of the marine planktonic copepod, *Calanus finmarchicus*. *Journal of Plankton Research*, 36(5): 1381-1384. S47426
- Range, P., Martins, M., Cabral, S., Pilo, D., Ben-Hamadou, R., Teodosio, M. A., Leitao, F., Drago, T., Oliveira, A. P., Matias, D. & Chicharo, L. (2014). Relative sensitivity of soft-bottom intertidal macrofauna to increased CO₂ and experimental stress. *Marine Ecology Progress Series*, 509:

153-170. S47307

- Rasheed, M. A., McKenna, S. A., Carter, A. B. & Coles, R. G. (2014). Contrasting recovery of shallow and deep water seagrass communities following climate associated losses in tropical north Queensland, Australia. *Marine Pollution Bulletin*, 83(2): 491-499. S47298
- Rastrick, S. P. S., Calosi, P., Calder-Potts, R., Foggo, A., Nightingale, G., Widdicombe, S. & Spicer, J. I. (2014). Living in warmer more acidic oceans retards physiological recovery from tidal emersion in the velvet swimming crab *Necora puber* (L.). *Journal of Experimental Biology*, 217(14): 2499-2508. S47385
- Reveillac, E., Lacoue-Labarthe, T., Oberhansli, F., Teyssie, J.-L., Jeffree, R., Gattuso, J.-P. & Martin, S. (2015). Ocean acidification reshapes the otolith-body allometry of growth in juvenile sea bream. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 463: 87-94. S47480
- Ricevuto, E., Kroeker, K. J., Ferrigno, F., Micheli, F. & Gambi, M. C. (2014). Spatio-temporal variability of polychaete colonization at volcanic CO₂ vents indicates high tolerance to ocean acidification. *Marine Biology*, 161(12): 2909-2919. S47455
- Rodolfo-Metalpa, R., Hoogenboom, M. O., Rottier, C., Ramos-Espla, A., Bake, A. C., Fine, M. & Ferrier-Pages, C. (2014). Thermally tolerant corals have limited capacity to acclimatize to future warming. *Global Change Biology*, 20(10): 3036-3049. S47395
- Roessig, J. M., Woodley, C. M., Cech Jr., J. J. & Hansen, L. J. (2004). Effects of global climate change on marine and estuarine fishes and fisheries. *Reviews in Fish Biology and Fisheries*, 14(2): 251-275. S47239
- Rosa, R., Trubenbach, K., Pimentel, M. S., Boavida-Portugal, J., Faleiro, F., Baptista, M., Dionisio, G., Calado, R., Portner, H. O. & Repolho, T. (2014). Differential impacts of ocean acidification and warming on winter and summer progeny of a coastal squid (*Loligo vulgaris*). *Journal of Experimental Biology*, 217(4): 518-525. S47165
- Rountrey, A. N., Coulson, P. G., Meeuwig, J. J. & Meekan, M. (2014). Water temperature and fish growth: otoliths predict growth patterns of a marine fish in a changing climate. *Global Change Biology*, 20(8): 2450-2458. S47263
- Rummer, J. L., Couturier, C. S., Stecyk, J. A. W., Gardiner, N. M., Kinch, J. P., Nilsson, G. E. & Munday, P. L. (2014). Life on the edge: thermal optima for aerobic scope of equatorial reef fishes are close to current day temperatures. *Global Change Biology*, 20(4): 1055-1066. S47111
- Santo, V. D. (2015). Ocean acidification exacerbates the impacts of global warming on embryonic little skate, *Leucoraja erinacea* (Mitchill). *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 463: 72-78. S47481
- Schade, F. M., Clemmesen, C. & Wegner, K. M. (2014). Within- and transgenerational effects of ocean acidification on life history of marine three-spined stickleback (*Gasterosteus aculeatus*). *Marine Biology*, 161(7): 1687-1696. S47261
- Schalkhausser, B., Bock, C., Portner, H.-O. & Lannig, G. (2014). Escape performance of temperate

- king scallop, *Pecten maximus* under ocean warming and acidification. *Marine Biology*, 161(12): 2819-2829. S47456
- Schlegel, P., Havenhand, J. N., Obadia, N. & Williamson, J. E. (2014). Sperm swimming in the polychaete *Galeolaria caespitosa* shows substantial inter-individual variability in response to future ocean acidification. *Marine Pollution Bulletin*, 78(1-2): 213-217. S47159
- Schmidt, C., Kucera, M. & Uthicke, S. (2014). Combined effects of warming and ocean acidification on coral reef Foraminifera *Marginopora vertebralis* and *Heterostegina depressa*. *Coral Reefs*, 33(3): 805-818. S47273
- Schram, J. B., Schoenrock, K. M., McClintock, J. B., Amsler, C. D. & Angus, R. A. (2014). Multiple stressor effects of near-future elevated seawater temperature and decreased pH on righting and escape behaviors of two common Antarctic gastropods. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 457: 90-96. S47202
- Short, J., Kendrick, G. A., Falter, J. & McCulloch, M. T. (2014). Interactions between filamentous turf algae and coralline algae are modified under ocean acidification. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 456: 70-77. S47205
- Sinutok, S., Hill, R., Kuhl, M., Doblin, M. A. & Ralph, P. J. (2014). Ocean acidification and warming alter photosynthesis and calcification of the symbiont-bearing foraminifera *Marginopora vertebralis*. *Marine Biology*, 161(9): 2143-2154. S47309
- Smith, A. M. (2014). Growth and calcification of marine bryozoans in a changing ocean. *Biological Bulletin*, 226(3): 203-210. S47417
- Storch, D., Menzel, L., Frickenhaus, S. & Portner, H.-O. (2014). Climate sensitivity across marine domains of life: limits to evolutionary adaptation shape species interactions. *Global Change Biology*, 20(10): 3059–3067. S47396
- Stubler, A. D., Furman, B. T. & Peterson, B. J. (2014). Effects of pCO₂ on the interaction between an excavating sponge, *Cliona varians*, and a hermatypic coral, *Porites furcata*. *Marine Biology*, 161(8): 1851-1859. S47270
- Suwa, R., Nojiri, Y., Ono, T. & Shirayama, Y. (2013). Effects of low pCO₂ conditions on sea urchin larval size. *Marine Ecology*, 34(4): 443-450. S47005
- Tait, L. W. (2014). Impacts of natural and manipulated variations in temperature, pH and light on photosynthetic parameters of coralline–kelp assemblages. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 454: 1-8. S47114
- Tanaka, Y., Iguchi, A., Nishida, K., Inoue, M., Nakamura, T., Suzuki, A. & Sakai, K. (2014). Nutrient availability affects the response of juvenile corals and the endosymbionts to ocean acidification. *Limnology and Oceanography*, 59(5): 1468-1476. S47527
- Tew, K. S., Kao, Y.-K., Ko, F.-C., Kuo, J., Meng, P.-J., Liu, P.-J. & Glover, D. C. (2014). Effects of elevated CO₂ and temperature on the growth, elemental composition, and cell size of two marine diatoms: potential implications of global climate change. *Hydrobiologia*, 741(1): 79-87. S47472

- Trimborn, S., Thoms, S., Petrou, K., Kranz, S. A. & Rost, B. (2014). Photophysiological responses of Southern Ocean phytoplankton to changes in CO₂ concentrations: Short-term versus acclimation effects. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 451: 44-54. S47166
- Tsikliras, A. C. & Stergiou, K. I. (2014). Mean temperature of the catch increases quickly in the Mediterranean Sea. *Marine Ecology Progress Series*, 515: 281-284. S47458
- Uthicke, S., Liddy, M., Nguyen, H. D. & Byrne, M. (2014). Interactive effects of near-future temperature increase and ocean acidification on physiology and gonad development in adult Pacific sea urchin, *Echinometra* sp. A. *Coral Reefs*, 33(3): 831-845. S47272
- Vizzini, S., Leonardo, R. D., Costa, V., Tramati, C. D., Luzzu, F. & Mazzola, A. (2013). Trace element bias in the use of CO₂ vents as analogues for low pH environments: Implications for contamination levels in acidified oceans. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 134: 19-30. S47006
- Wallace, R. B., Baumann, H., Grear, J. S., Aller, R. C. & Gobler, C. J. (2014). Coastal ocean acidification: The other eutrophication problem. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 148(5): 1-13. S47470
- Welch, M. J., Watson, S.-A., Welsh, J. Q., McCormick, M. I. & Munday, P. L. (2014). Effects of elevated CO₂ on fish behaviour undiminished by transgenerational acclimation. *Nature Climate Change*, 4: 1086-1089. S47492
- Williamson, C. J., Najorka, J., Perkins, R., Yallop, M. L. & Brodie, J. (2014). Skeletal mineralogy of geniculate corallines: providing context for climate change and ocean acidification research. *Marine Ecology Progress Series*, 513: 71-84. S47413
- Wright, J. M., Parker, L. M., O'Connor, W. A., Williams, M., Kube, P. & Ross, P. M. (2014). Populations of Pacific oysters *Crassostrea gigas* respond variably to elevated CO₂ and predation by *Morula marginalba*. *Biological Bulletin*, 226(3): 269-281. S41029
- Wright, P. J., Palmer, S. C. F. & Marshall, C. T. (2014). Maturation shifts in a temperate marine fish population cannot be explained by simulated changes in temperature-dependent growth and maturity. *Marine Biology*, 161(12): 2781-2790. S47454
- Wu, Y., Campbell, D. A., Irwin, A. J., Suggett, D. J. & Finkel, Z. V. (2014). Ocean acidification enhances the growth rate of larger diatoms. *Limnology and Oceanography*, 59(3): 1027-1034. S47328
- Yamasaki, M., Aono, M., Ogawa, N., Tanaka, K., Imoto, Z. & Nakamura, Y. (2014). Drifting algae and fish: Implications of tropical *Sargassum* invasion due to ocean warming in western Japan. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 147: 32-41. S47391
- Yara, Y., Fujii, M., Yamano, H. & Yamanaka, Y. (2014). Projected coral bleaching in response to future sea surface temperature rises and the uncertainties among climate models. *Hydrobiologia*, 733(1): 19-29. S47222
- Zhang, H., Cheung, S. G. & Shin, P. K. S. (2014). The larvae of congeneric gastropods showed

differential responses to the combined effects of ocean acidification, temperature and salinity. Marine Pollution Bulletin, 79(1-2): 39-46. S47196

Ziveri, P., Passaro, M., Incarbona, A., Milazzo, M., Rodolfo-Metalpa, R. & Hall-Spencer, J. M. (2014). Decline in coccolithophore diversity and impact on coccolith morphogenesis along a natural CO₂ gradient. Biological Bulletin, 226(3): 282-290. S40853

養殖・魚病

岩谷芳自・田原大輔・青海忠久(2014). カマキリ *Cottus kazika* 仔稚魚期の至適水温について. 水産増殖, 62(2):191-194. S47216

尾島信彦・小林正裕(2014). ノリの高水温耐性に関わる新規遺伝子を発見. 平成 25 年度中央水産研究所主要研究成果集 研究のうごき, (12):14. S47364

近畿大学水産研究所白浜実験場(1998). 魚介類の増養殖電化システムの開発に関する研究水温調節と電照によるマダイの産卵制御 冬季および夏期の年 2 回産卵について. 農業電化, 51(6):10-13. S47211

斉藤節雄(2014). 循環濾過式飼育技術について (総説) 第 1 報システム構成と要素技術. 北海道水産試験場研究報告, (86):81-102. S47404

斉藤節雄(2014). 循環濾過式飼育技術について (総説) 第 2 報種苗生産への適用. 北海道水産試験場研究報告, (86):103-124. S47405

櫻井 泉・中山威尉・秦 安史・前川公彦・山田俊郎・田中良男・桑原久美(2014). 人工増殖場におけるアサリの成長および生残適地の選定手法. 日本水産学会誌, 80(5):776-785. S47370

鈴木克美・日置勝三・小林弘治・田中洋一(1981). イトヒキベラ及びホンソメワケベラの卵内発生・初期仔魚並びに産卵習性について. 東海大学紀要海洋学部, 14:369-377. S47214

田 闊・岡本峰雄・鴨下真吾・岩田 至(2013). アラメ・カジメの幼体移植のための着床具を用いる種苗育成法の開発. La mer, 51(3・4):105-118. S47046

原田和弘(2013). 養殖ノリ生産期における播磨灘の溶存態無機窒素(DIN)濃度と養殖ノリ生産額の関係. 兵庫県立農林水産技術総合センター水産技術センター研究報告 (水産編), (43):7-10. S47051

吉川昌之(2010). 駿河湾深層水でアカザエビの養殖に成功. 農林水産技術研究ジャーナル, 33(1):45-47. S47295

Agatsuma, Y., Endo, H., Yoshida, S., Ikemori, C., Takeuchi, Y., Fujishima, H., Nakajima, K., Sano, M., Kanazaki, N., Imai, H., Yamamoto, N., Kanahama, H., Matsubara, T., Takahashi, S., Isogai, T. & Taniguchi, K. (2014). Enhancement of *Saccharina* kelp production by nutrient supply in the Sea of Japan off southwestern Hokkaido, Japan. Journal of Applied Phycology, 26(4): 1845-1852. S47315

Chen, L., Wu, J., Chen, S., Xie, X., Zhu, C. & Guo, Y. (2013). Effect of salinity on attachment, development and survival of *Gloiopeltis furcata* spore. South China Fisheries Science, 9(1): 53-57.

S47474

- Chen, S., Chen, L., Zhu, C. & Su, L. (2014). Effects of environmental factors on growth and survival of *Gloiopeltis furcata* thalli. *South China Fisheries Science*, 10(3): 92-96. S47475
- Chen, S., Chen, L., Zhu, C., Zhu, C. & Guo, Y. (2014). Spore culture of red seaweed, *Gloiopeltis furcata*. *Journal of the World Aquaculture Society*, 45(4): 487-492. S47462
- Conde-Porcuna, J. M., Ramos-Rodriguez, E. & Perez-Martinez, C. (2014). In situ production of empty ephippia and resting eggs by an obligate parthenogenetic *Daphnia* population. *Journal of Plankton Research*, 36(1): 157-169. S47035
- Hagiwara, A., Wullur, S., Marcial, H. S., Hirai, N. & Sakakura, Y. (2014). Euryhaline rotifer *Proales similis* as initial live food for rearing fish with small mouth. *Aquaculture*, 432: 470-474. S47402
- Han, J., Won, E.-J., Kim, I.-C., Yim, J. H., Lee, S.-J. & Lee, J.-S. (2014). Sublethal gamma irradiation affects reproductive impairment and elevates antioxidant enzyme and DNA repair activities in the monogonont rotifer *Brachionus koreanus*. *Aquatic Toxicology*, 155: 101-109. S47403
- Jin, Y., Wu, W. & Chen, W. (2012). Effects of different temperature and salinity on growth and biochemical constituents of *Gracilaria chouae*. *South China Fisheries Science*, 8(2): 51-57. S47476
- Lu, X., Li, M., Wang, Z., Hu, F., Wu, H. & Sun, F. (2014). Effects of different temperature and illumination intensity on growth and biochemical constituents of *Gracilaria chouae*. *Journal of Fishery Sciences of China*, 21(6): 1236-1243. S47465
- Park, C. S., Hwang, E. K. & Sohn, C. H. (2003). A stable seeding method for *Porphyra pseudolinearis* Ueda (Rhodophyta): developing a new species for cultivation of *Porphyra* in Korea. *Aquaculture Research*, 34(10): 895-898. S47494
- Vu, M. T. T., Jepsen, P. M. & Hansen, B. W. (2014). A comprehensive and precise quantification of the calanoid copepod *Acartia tonsa* (Dana) for intensive live feed cultures using an automated ZooImage system. *Aquaculture*, 422-423: 225-231. S47099
- Zhang, J., Liu, Y., Wu, H., Huo, Y., Yu, K. & He, P. (2014). Effects of different environmental factors on growth and photosynthesis of *Sargassum vachellianum*. *Journal of Fishery Sciences of China*, 21(6): 1227-1235. S47466
- Zhongjian, H., Zhimin, S., Xiao, Y., Xuwen, L., Tao, L. & Weizhou, C. (2014). Effect of ecological factors on growth and biochemical constituents of *Gracilaria blodgettii*. *South China Fisheries Science*, 10(1): 27-34. S47477

分類・遺伝

小嶋純一・沖山宗雄・岡慎一郎・岡田 誠・木下 泉・木村清志・小西芳信・塩垣 優・立原一憲・塚本洋一・永沢 亨・中村 匡・野田 渉・林 公義・武藤文人・宗原弘幸・望岡典隆・森慶一郎・横山季代子(2014). 日本産稚魚図鑑第二版のうちの一部〔カサゴ亜目 (メバル科の一部, キチジ科, フサカサゴ科, ハチ科, ハオコゼ科, オニオコゼ科, イボオコ

ゼ科, ヒレナガカサゴ科, ホウボウ科, キホウボウ科, ハリゴチ科, コチ科), セミホウボウ亜目 (セミホウボウ科), スズキ亜目 (ハタ科の一部, アゴアマダイ科, テンジクダイ科, アジ科の一部, フェダイ科, タカサゴ科の一部, フェフキダイ科, カゴカキダイ科), ベラ亜目 (ベラ科, ブダイ科), カジカ亜目 (トリカジカ科の一部, クチバシカジカ科, ケムシカジカ科, カジカ科, ウラナイカジカ科, トクビレ科, ダンゴウオ科, クサウオ科の一部), ワニギス亜目 (トラギス科, ベラギンポ科, トビギンポ科), ギンポ亜目 (ヘビギンポ科の一部, コケギンポ科の一部, イソギンポ科), ニザダイ亜目 (アイゴ科の一部) [ほか] . 日本産稚魚図鑑第二版, 東海大学出版会, 泰野. S47174

- Athanasiadis, A. & Ballantine, D. L. (2014). The genera *Melyvonnea* gen. nov. and *Mesophyllum* s.s. (Melobesioideae, Corallinales, Rhodophyta) particularly from the central Atlantic Ocean. *Nordic Journal of Botany*, 32(4): 385-436. S47293
- Grachy, C. G. (1969). Canadian records of the warty poacher *Occa verrucosa*, with notes on the standardization of plate terminology in Agonidae. *Journal of the Fisheries Research Board of Canada*, 26(6): 1467-1472. S47016
- Hoffman, E. A., Kolm, N., Berglund, A., Arguello, J. R. & Jones, A. G. (2005). Genetic structure in the coral-reef-associated Banggai cardinalfish, *Pterapogon kauderni*. *Molecular Ecology*, 14(5): 1367-1375. S47483
- Iryu, Y., Bassi, D. & Woelkerling, W. J. (2012). Typification and reassessment of seventeen species of coralline red algae (Corallinales and Sporolithales, Rhodophyta) described by W. Ishijima during 1954–1978. *Journal of Systematic Palaeontology*, 10(1): 171-209. S47039
- Peralta-Garcia, E. C. & Rosas-Alquicira, E. F. (2014). Range extension and morphological characterization of rhodolith-forming species (Corallinales, Rhodophyta) from shallow water in the Mexican South Pacific. *Helgoland Marine Research*, 68(4): 503-510. S47468
- Sokolovskii, A. S. & Sokolovskaya, T. G. (1997). On the identification of sculpin (*Myoxocephalus*, *Cottidae*) larvae from Peter the Great Bay, Sea of Japan. *Journal of Ichthyology*, 37: 48-55. S47354
- Van der Merwe, E. & Maneveldt, G. W. (2014). The genus *Phymatolithon* (Hapalidiaceae, Corallinales, Rhodophyta) in South Africa, including species previously ascribed to *Leptophytum*. *South African Journal of Botany*, 90: 170-192. S47162

資源

- 穴口裕司・永松公明・田原 実・足立吉宏(2014). 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(3):219–224. S47134
- 市野川桃子・岡村 寛・川端 淳・渡邊千夏子・大関芳沖(2014). 休漁すると魚は増える？—休漁の効果を数字で示す—. 平成 25 年度中央水産研究所主要研究成果集 研究のうごき, (12):6 S47362
- 工藤 勲・吉村真理・橋岡香織・足立敏成・磯田 豊(2014). 陸奥湾における貧栄養化と二枚貝

- 養殖の関連性. 沿岸海洋研究, 52(1):83-92. S47342
- 反田 實・赤繁 悟・有山啓之・山野井英夫・木村 博・團 昭紀・坂本 久・佐伯康明・石田祐幸・壽 久文・山田卓郎(2014). 瀬戸内海の栄養塩環境と漁業. 水産技術, 7(1):37-46. S47372
- 中根幸則・本多正樹・北村 亘・奴賀俊光・三浦正治・秋本 泰・長谷川一幸・稲富直彦(2014). シギ・チドリ類による夷隅川河口域の餌場としての利用. 平成 26 年度日本水産学会春季大会講演要旨集. S47121
- 浪田真由・恩地啓実・板谷天馬・中澤 隆・辻 幸一・矢持 進(2014). 微小部蛍光 X 線分析法を用いた都市河川大和川における天然アユ遡上数の推定. 環境アセスメント学会誌, 12(1):101-108. S47057
- 西川哲也(2013). 兵庫県日本海海域(但馬沿岸域)において急増したサワラの漁獲量. 兵庫県立農林水産技術総合センター水産技術センター研究報告(水産編), (43):17-21. S47053
- 西沢 敏(1966). 海中懸濁物 デトライタスから共棲小宇宙まで. 日本プランクトン研究連絡会報, 13:1-33. S47044
- 西沢 敏(1969). 海中懸濁物Ⅱ. 仮説の再評価. 日本プランクトン学会報, 16(1):1-42. S47045
- 福田紘士・杉田 浩・平山仁斗・中西聖代・市原 肇・吉田吾郎(2013). 植食性魚類の食害を克服する藻場造成技術の開発. 宮崎県水産試験場事業報告書, H24:86-100. S47191
- 真壁竜介・栗原拓也・上 真一(2014). 音響カメラによるミズクラゲの分布特性把握および現存量推定. 日本プランクトン学会報, 61(1):82-86. S47124
- 脇田和美・山北剛久・山田勝雅・八木信行・黒蔵 壽(2014). ノリ養殖海域としての東京湾の海域評価—複数機関のデータを活用した海域の類型化と水環境特性の検討—. 日本水産学会, 80(5):689-701. S47369
- 綿貫 啓(2014). 磯焼け地帯で順応的に進めるコンブ増殖場造成(総説). 水産工学, 51(1):33-37. S47300
- Aiken, D. E. & Waddy, S. L. (1980). Reproductive biology. In “The biology and management of lobsters Vol. 1, Physiology and behavior” (eds. Cobb, J.S. & Phillips, B.F.), Academic Press, New York, 215-276. S47332
- Akita, S., Yamada, H., Ito, M., Kobayashi, M. & Fujita, D. (2014). Phenology of annual kelp *Eckloniopsis* (Phaeophyceae, Laminariales) forest on a *Diadema* barren in Uchiura Bay, Central Pacific Coast of Honshu, Japan. *Journal of Applied Phycology*, 26(2): 1141-1148. S47200
- Atema, J., Jacobson, S., Karnofsky, E., Oleszko-Szuts, S. & Stein, L. (1979). Pair formation in the lobster, *Homarus americanus*: Behavioral development pheromones and mating. *Marine Behaviour and Physiology*, 6(4): 277-296. S47346
- Bell, M., Tuck, I. & Dobby, H. (2013). Nephrops species. In: “Lobsters: biology, management, aquaculture and fisheries. 2nd ed.” (ed. Phillips, B.F.), Wiley-Blackwell, 357-413. S47331
- Kiyomoto, S., Tagawa, M., Nakamura, Y., Horii, T., Watanabe, S., Tozawa, T., Yatsuya, K., Yoshimura, T. & Tamaki, A. (2013). Decrease of abalone resources with disappearance of macroalgal beds

- around the Ojika Islands, Nagasaki, southwestern Japan. *Journal of Shellfish Research*, 32(1): 51-58. S47118
- Kodama, K., Tajima, Y., Shimizu, T., Ohata, S., Shiraish, H. & Horiguchi, T. (2014). Disturbance of recruitment success of mantis shrimp in Tokyo Bay associated with effects of hypoxia on the early life history. *Marine Pollution Bulletin*, 85(2): 433-438. S47376
- Norderhaug, K. M., Christie, H., Rinde, E., Gundersen, H. & Bekkby, T. (2014). Importance of wave and current exposure to fauna communities in *Laminaria hyperborea* kelp forests. *Marine Ecology Progress Series*, 502: 295-301. S47192
- Shinji, J., Teruya, S., Ichida, K., Tomizawa, T., Tominaga, A. & Ito, R. (2013). Distribution of the invasive hard clam, *Mercenaria mercenaria*, in the intertidal zone of Sanbanze in the inner part of Tokyo Bay. *La mer*, 51(3・4): 85-90. S47069
- Templeman, W. (1933). Mating in the American lobster. *Contributions to Canadian Biology and Fisheries*, 8(1): 421-432. S47349
- Zeeman, Z., Branch, G. M., Pillay, D. & Jarre, A. (2014). An experimental test of the effect of the abalone *Haliotis midae* on benthic community composition. *Marine Biology*, 161(2): 329-337. S47027

その他

- 秋本 泰 (2014). 志々伎湾, 卒業後のかかわり～藻場分布調査を中心に～. 松宮先生を偲ぶ会 in 長崎記念シンポジウム「松宮先生から学んだこと(もの)」資料. S47122

単行書

- 日本の海産プランクトン図鑑 第5版. 松山幸彦・上田拓史・上野俊士郎・佐野明子・濱岡秀樹, 共立出版, 東京, 平成24年4月. 8217
- 平成26年潮汐表 第1巻 日本及び付近. 海上保安庁海洋情報部(編), 第781号, 海上保安庁, 東京, 平成25年3月. 11085
- Fukushima Accident: Radioactivity Impact on the Environment. Povinec, P. P., Hirose, K and Aoyama, M., Elsevier., 平成25年. 11212
- 第61回日本生態学会大会プログラム ESJ61. 日本生態学会大会企画委員会(編), 日本生態学会大会企画委員会, 京都, 平成26年1月. 11188
- Research Institute for Global Change Annual Report FY2012. JAMSTEC, RIGC/JAMSTEC (海洋研究開発機構), 横須賀, 平成25年12月. 11213
- The Evolutionary Biology of Hearing. Webster, D. B. and Fay, R. R. (eds), Springer Verlag, 平成23年9月. 11585
- 元素の生物化学 細胞レベルでの元素の反応・結合・移動過程を追う. Frausto da Silva, J. J. R. and Williams, R. J. P., (株)NTS, 東京, 平成26年2月. 11223
- 千葉県の自然誌 別編3 千葉県動物写真集. 千葉県史料研究財団(編), 千葉市, 平成17年12月. 11222
- 平成26年度版電力新設備要覧. 日刊電気通信社(編), 日刊電気通信社, 東京, 平成26年2月. 11224
- 沿岸海洋研究会 50周年記念 詳論 沿岸海洋学. 日本海洋学会沿岸海洋研究会(編), 恒星社厚生閣, 東京, 平成26年1月. 11226
- 人と海洋の共生をめざして 150人のオピニオンVI. Ship & Ocean Newsletter No. 251~No. 300. 海洋政策研究財団((一財)シップ・アンド・オーシャン財団), 東京, 平成25年10月. 11227
- ガイドブック クルマエビ類の成熟・産卵と採卵技術. 奥村卓二・水藤勝喜(編), (公財)愛知県水産業振興基金, 名古屋, 平成26年2月. 11228
- 空港島周辺海域の生態系と環境に関する総合解析(委託)報告書. 関西国際空港株式会社・生態系工学研究会, 平成7年3月. 11229
- アユに関する文献集 I 1950~1978. 淡水区水産研究所発行, Bシリーズ 15, 淡水区水産研究所, 東京, 昭和53年. 11230
- アユ文献目録. 淡水区水産研究所発行, 淡水区水産研究所, 東京. 11231
- 資源・漁業モデルに関するパラメータの文献集. (社)日本水産資源保護協会, 昭和61年7月. 11232
- 常盤松御用邸の動植物相. ミュージアムパーク茨城県自然博物館, 茨城, 平成25年12月. 11233
- 模型実験の倫理と応用 第三版. 江守一郎・斉藤孝三・関本孝三, 技報堂出版, 東京, 平成21年1月. 11234
- 平成25年度版化学物質と環境. 環境省環境保健部環境安全課, 東京, 平成26年3月. 11235

平成 26 年度日本水産学会春季大会講演要旨集. (公社)日本水産学会, 平成 26 年 3 月. 11236

平成 24 年度栽培漁業・海面養殖用種苗の生産・入手・放流実績(全国)～総括編・動向編～.
(独)水産総合研究センター, 横浜, 平成 26 年 3 月. 11237

水産海洋学入門 海洋生物資源の持続的利用. 水産海洋学会, 講談社, 東京. 平成 26 年 3 月, 11238

アマノリ養殖品種の特性. 藤吉栄次・玉城泉也・小林正裕・有瀧真人(編), (独)水産総合研究センター 西海区水産研究所, 長崎, 平成 26 年 3 月. 11241

平成 24 年度水産工学関係研究開発推進会議合同部会報告書 ～東日本大震災からの復旧・復興に向けた水産工学研究所の対応～. (独)水産総合研究センター水産工学研究所, 茨城, 平成 26 年 3 月. 11242

分析化学における測定値の正しい取り扱い方 “測定値”を“分析値”にするために. 上本道久, 日刊工業新聞社, 東京, 平成 23 年 3 月. 11243

計測の信頼性評価 トレーサビリティと不確かさ解析. 今井秀孝, 日本規格協会, 東京, 平成 8 年. 11244

ISO/IEC 17025(JIS Q 17025)に基づく試験所品質システム構築の手引. 岩本威生, 日本規格協会, 東京, 平成 18 年. 11245

試験所及び校正機関の能力に関する一般要求事項 JIS Q 17025:2005 (ISO/IEC 17028:2005) (201 1 確認). 日本規格協会, 日本規格協会, 東京, 平成 25 年 11 月. 11246

魚食と健康 メチル水銀の生物影響. 山下倫明・鈴木敏之, 水産学シリーズ 179, 恒星社厚生閣, 東京, 平成 26 年. 11247

平成 24 年度日本水産工学会学術講演会学術講演論文集. 日本水産工学会, 平成 24 年 5 月. 11251

平成 25 年度日本水産工学会学術講演会学術講演論文集. 日本水産工学会, 平成 25 年 5 月. 11252

日本海西部海域におけるマダイの資源管理. 藤田眞吾・戸嶋 孝・山崎 淳・内野 憲・桑原昭彦, 水産研究叢書 45, 日本水産資源保護協会, 東京, 平成 8 年 11 月. 11253

養鰻法の理論と実際. 松井 魁, 水産増養殖叢書 4, 日本水産資源保護協会, 東京, 昭和 45 年 3 月. 11254

文書管理を効率化! IS09001 文例集 品質マネジメントシステム: 31 の書式のダウンロードサービス付き. 打川和男, 秀和システム, 東京, 平成 24 年 7 月. 11255

JIS Z 8013 計測用語. (一財)日本規格協会, 東京, 平成 20 年 6 月. 11267

JIS Z4001 原子力用語. (一財)日本規格協会, 東京, 平成 11 年 5 月. 11268

平成 24 年度 日本水産学会秋季大会講演要旨集(日本農学大会水産部会). 日本水産学会, 平成 24 年 9 月. 11266

農林漁業金融統計 2013 年版. 農林中金総合研究所(編), 農林中央金庫, 東京, 平成 25 年 12 月. 11269

平成 24 年度海洋水産資源開発事業報告書: 海外まき網 熱帯インド洋海域および熱帯太平洋

海域, 報告書番号 24 年度No.2. (独)水産総合研究センター開発調査センター, 横浜, 平成 26 年 1 月. 11270

平成 24 年度海洋水産資源開発事業報告書: 沿岸いか釣 長崎県壱岐周辺海域, 報告書番号 24 年度No.4. (独)水産総合研究センター開発調査センター, 横浜, 平成 26 年 2 月. 11271

農林水産業・食品産業科学技術研究推進事業研究紹介 2013. 農林水産省農林水産技術会議事務局, 平成 26 年 1 月. 11272

平成 25 年度火力原子力発電大会論文集. 火力原子力発電技術協会, 東京, 平成 26 年. 11273

有明海の環境変化が漁業資源に及ぼす影響に関する総合研究 平成 13 年度～平成 17 年度科学研究費補助金(基盤研究 S)研究成果報告書. 中田英昭, 長崎大学水産学部, 長崎, 平成 18 年 3 月. 11274

平成 25 年度水産工学関係研究開発推進会議水産基盤部会 沿岸漁場再生のための情報収集と要因把握 報告書. (独)水産総合研究センター水産工学研究所, 神栖市, 平成 26 年 5 月. 11277

平成 25 年度水産工学関係研究開発推進会議 水産業システム研究部会報告書～光と音を用いた水産生物の行動把握と行動制御の可能性～. 明日定満・柴田玲奈, (独)水産総合研究センター水産工学研究所, 神栖市, 平成 26 年 5 月. 11278

第 34 回日本水環境学会通常総会. 日本水環境学会, 東京. 11280

平成 26 年度環境科学研究所生物研究連絡会要旨集. 電力中央研究所, 平成 26 年 6 月. 11275

平成 25 年度イカ類漁場開発調査資料第 39 号及び外洋性イカ(スルメイカ・アカイカ)に関する基礎資料集. (地独)青森県産業技術センター水産総合研究所, 青森, 平成 26 年 6 月. 11281

日本産稚魚図鑑 第二版 I II 海産仔稚魚のための科の検索 魚卵の解説と検索. 沖山宗雄(編), 東海大学出版会, 秦野, 平成 26 年 3 月. 11288

熱交換器ハンドブック. 吉田邦夫, 省エネルギーセンター, 東京, 平成 17 年. 11282

電気事業と環境. 電気事業講座編集委員会 編纂, 電気事業講座 14, (株)エネルギーフォーラム, 東京, 平成 19 年 9 月. 11283

電気事業便覧 平成 20 年度版. 電気事業連合会統計委員(編), (社)日本電気協会, 東京, 平成 20 年 10 月. 11284

熱管理入門 必須知識 70 項. 井口光雄, (財)省エネルギーセンター, 東京, 平成 19 年 7 月. 11285

温室効果ガス削減技術 京都議定書の目標達成のために. 西岡秀三(編), エネルギーフォーラム, 東京, 平成 13 年. 11286

エネルギー白書 2008 年版. 経済産業省(編), 山浦印刷株式会社, 東京, 平成 20 年 9 月. 11287

漁村総研 30 年のあゆみ. 一般財団法人 漁港漁場村総合研究所, 平成 26 年 1 月. 11291

第 47 回原産年次大会. (一社)日本原子力産業協会, 東京, 平成 26 年. 11292

平成 24 年度海洋水産資源開発事業報告書: 遠洋まぐろはえなわ 太平洋中・東部海域, 報告書番号 24 年度No.1. (独)水産総合研究センター開発調査センター, 横浜, 平成 26 年 3 月. 11299

平成 24 年度海洋水産資源開発事業報告書:遠洋かつお釣 太平洋中・西部海域, 報告書番号 24 年度No.5. (独)水産総合研究センター開発調査センター, 横浜, 平成 26 年 3 月. 11300

平成 24 年度海洋水産資源開発事業報告書:ひきなわ・タチウオ 豊後水道周辺海域, 報告書番号 24 年度No.8. (独)水産総合研究センター開発調査センター, 横浜, 平成 26 年 3 月. 11301

平成 24-25 年度海洋水産資源開発事業報告書:遠洋底びき網 南インド洋西部公海域, 報告書番号 25 年度No.11. (独)水産総合研究センター開発調査センター, 横浜. 平成 26 年 3 月, 11302

海洋白書 2014 「海洋立国」に向けた新たな海洋政策の推進. 海洋政策研究財団, 東京, 平成 26 年 3 月. 11303

平成 23 年度東京大学生産技術研究所 海中工学国際研究センター 年次報告書. 東京大学生産技術研究所, 東京大学生産技術研究所, 海中工学国際研究センター, 東京, 平成 23 年. 11304

海の大国ニッポン 東大の最先端頭脳が解き明かす日本の海の不思議と可能性. 東京大学海洋アライアンス(編), 小学館, 東京, 平成 23 年 11 月. 11305

東日本大震災海上保安庁の闘い. 海上保安新聞(編), 海上保安協会, 東京. 平成 23 年 11 月, 11306

第 24 回日中韓水産研究者協議会 論文集. (公財)海外漁業協力財団(編), (公財)海外漁業協力財団交流促進課, 東京, 平成 26 年 3 月. 11307

近代日本の海洋調査のあゆみと水産振興:正しい観測結果はかけがえのない宝物. 中野 広, 恒星社厚生閣, 東京, 平成 23 年. 11319

J-POWER Group サステナビリティレポート:エネルギーと環境の共生をめざして 2014. 電源開発, 東京, 平成 26 年 7 月. 11308

CSR Report 2014 Corporate Social Responsibility. 沖縄電力, 浦添市. 11309

農林水産業・食品産業科学技術研究推進事業研究紹介 2014. 農林水産省農林水産技術会議事務局, 平成 26 年 5 月. 11310

Farm Management and Environment of Rainfed Agriculture in Laos. Ryuichi Yamada, JIRCAS International Agriculture Series No.23, Japan International Research Center for Agricultural Sciences, Tsukuba, 平成 26 年 3 月. 11311

日本産幼虫図鑑. 青木典司ほか, 学習研究社, 東京, 平成 17 年 10 月. 11326

イカ・タコ識別図鑑. 小西英人(編), 釣り人のための遊遊さかなシリーズ, エンターブレイン, 東京, 平成 22 年 8 月. 11327

環境アセスメント技術ガイド生態系 A guide to environmental impact assessment for ecosystems. 生物の多様性分野の環境影響評価技術検討会, (財)自然環境研究センター, 東京, 平成 14 年. 11314

Marine Ecology in a Changing World. Arias, Andres Hugo, Menendez, Maria Clara(編), CRC Press, Boca Raton, 平成 25 年 12 月. 11376

藻場の復元に関する配慮事項. 環境省発行, 環境省, 平成 16 年 3 月. 11315

環境アセスメント技術ガイド自然とのふれあい. 生物の多様性分野の環境影響評価技術検討

- 会, (財) 自然環境研究センター, 東京, 平成 14 年 10 月. 11316
- 図解生物観察事典. 岡村はた・橋本光政・前田米太郎, 地人書館, 東京, 平成 8 年. 11317
- 海洋環境問題の変遷と課題海洋環境を考える. 日本海洋学会(編), 恒星社厚生閣, 東京, 平成 6 年 11 月. 11318
- 漁村から見た東日本大震災 -地震・津波の記録. 漁港漁場漁村総合研究所, 東京, 平成 26 年 3 月. 11320
- 三番瀬埋め立て(市川二期・京葉二期埋め立て)の問題点. 三番瀬問題作部会(編), 資料集 第 29 号, (財) 日本資源保護協会, 東京, 平成 3 年 10 月. 11325
- 海洋地球化学 Marine Geochemistry. 蒲生俊敬, 講談社, 東京, 平成 26 年 7 月. 11375
- 駿河湾西岸と海藻. 沢田 威, 静岡, 平成 3 年. 11328
- 駿河湾西岸の海藻. 沢田 威, 静岡, 平成 12 年 11 月. 11329
- 2014 年度 日本水産学会秋季大会講演要旨集(九州大学). 日本水産学会, 東京, 平成 26 年 9 月. 11332
- 相模湾の海藻. 松浦正郎, 夢工房, 秦野, 平成 16 年 5 月. 11333
- 海藻の科学. 大石圭一(編), 食品の科学, 朝倉書店. 東京, 11334
- 生物海洋学入門. Carol M. Lalli・Timothy R. Parsons(長沼 毅 訳), 講談社, 東京. 平成 8 年 11 月, 11335
- 海洋のしくみ. 東京大学海洋研究所(編), 日本実業出版社, 東京, 平成 9 年 9 月. 11336
- 生態学キーノート. A. Mackenzie・A. S. Ball・S. R. Virdee(岩城英夫訳), シュプリンガー・フェアラーク東京, 東京, 平成 13 年 2 月. 11337
- 奇跡の海 瀬戸内海・上関の生物多様性. 日本生態学会上関要望書アフターケア委員会(編), 南方新社, 鹿児島, 平成 22 年 10 月. 11338
- 居酒屋の魚類学. 高田浩二, 東海大学出版会, 秦野, 平成 22 年 10 月. 11339
- 新訂・図解植物観察事典, 岡村はた・橋本光政・室井 綽, 地人書館, 東京, 平成 13 年 6 月. 11340
- 新訂・図解動物観察事典, 岡村はた・富川哲夫・室井 綽, 地人書館, 東京, 平成 9 年 6 月. 11341
- 真珠研究の最前線 高品質真珠生産への展望. 淡路雅彦・古丸 明・船原大輔(編), 水産学シリーズ 180, 恒星社厚生閣, 東京, 平成 26 年 9 月. 11377
- 平成 24 年度海洋水産資源開発事業報告書: 沖合いか釣 日本海海域, 報告書番号 24 年度 No.3. (独) 水産総合研究センター開発調査センター, 横浜, 平成 26 年 5 月. 11378
- 平成 25 年度海洋水産資源開発事業報告書: 北太平洋さんま漁業 北太平洋中・西部海域, 報告書番号 25 年度 No.6. (独) 水産総合研究センター開発調査センター, 横浜, 平成 26 年 5 月. 11379
- 平成 25 年度海洋水産資源開発事業(北太平洋さんま漁業)に係る漁期前公海さんま漁獲物の海外市場開拓に関する委託事業報告書. (独) 水産総合研究センター開発調査センター, 横浜, 平成 26 年 5 月. 11380
- 電力開発計画新鑑 平成 26 年度版. 日刊電気通信社, 東京, 平成 26 年 9 月. 11419
- 平成 27 年 潮汐表 第 1 巻潮汐表 第 1 巻 日本及び付近. 海上保安庁海洋情報部(編), 第 781 号,

- 海上保安庁, 東京, 平成 26 年 3 月. 11423
- 生物応答を用いた排水評価・管理手法の国内外最新動向 - 海外の運用事例から日本版 WET 導入の動き・対策まで. 森田昌敏, (株) エヌ・ティー・エス, 東京, 平成 26 年 10 月. 11447
- 発電所海水設備の汚損対策ハンドブック. 火力原子力発電技術協会 (編), 恒星社厚生閣, 東京, 平成 26 年 10 月. 11474
- 第 2 回環境放射能除染研究発表会要旨集. 環境放射能除染学会. 11470
- 第 3 回環境放射能除染研究発表会要旨集, 環境放射能除染学会, 平成 26 年 6 月. 11471
- 除染関係ガイドライン 第 2 版. 環境省, 平成 25 年 5 月. 11472
- 平成 26 年度火力原子力発電大会研究発表要旨集. (一社) 火力原子力発電技術協会, 東京, 平成 26 年 10 月. 11473
- 原子力発電所周辺の環境放射能調査報告 平成 25 年度年報 (2013). 福井県環境放射能測定技術会議, 敦賀, 平成 26 年 10 月. 11475
- 2014 九州電力環境アクションレポート ダイジェスト. 九州電力, 福岡. 11477
- 東北電力 NOW CSR REPORT 2014 特集版. 東北電力, 仙台, 平成 26 年 10 月. 11478
- 東北電力・環境行動レポート 2014. 東北電力, 仙台, 平成 26 年 9 月. 11479
- 「戦後漁業制度改革」ヒヤリング記録. 堤 芳夫, 平成 26 年 5 月. 11480
- 水産・食料研究会 勉強会 記録最近の農業・農協改革をめぐる情勢への視点. 松岡公明, 水産・食料研究会, 東京, 平成 26 年 7 月. 11481
- Seagrasses. Ronald C. Phillips・Ernani G. Menez, Smithsonian contributions to the marine sciences 34, Washington D. C., 昭和 63 年. 11511
- Research Institute for Global Change Annual Report FY2013. JAMSTEC, RIGC/JAMSTEC (海洋研究開発機構), 横須賀. 11572