1. **濵野 龍夫 :** 川エビから水辺の小わざへ，そして環境マネジメントへ (河川文化を語る講演集その29), 日本河川協会, 東京, 2009年7月.
2. **中川 秀幸 :** 薬毒物分析辞典(編集:高取健彦，黒岩幸雄，Anthony T. Tu，山本郁男), --- ウニレクチン ---, 株式会社 廣川書店, 東京, 2009年9月.
3. **Akio Kinazaki, Yoko Sakanashi, Tomohiro Oyama, Haruka Shibagaki, Kohei Yamashita, Erika Hashimoto, Yumiko Nishimura, Shiro Ishida, Yoshiro Okano *and* Yasuo Oyama :** Micromolar Zn2+ potentiates the cytotoxic action of submicromolar econazole in rat thymocytes: Possible disturbance of intracellular Ca2+ and Zn2+ homeostasis, *Toxicology In Vitro,* **Vol.23,** *No.4,* 610-616, 2009.
4. **Tatsuo Hamano :** Spatial variation of quantitative color traits in green and black types of sea cucumber Apostichopus japonicus (Stichopodidae) using image processing, *Fisheries Science,* **Vol.75,** *No.3,* 601-610, 2009.
5. **濵野 龍夫 :** 両側回遊型甲殻類の生態に着目した生息空間連続性評価手法の開発, *土木学会河川部会 河川技術論文集,* **Vol.15,** 31-36, 2009年.
6. **Tatsuo Hamano :** Seasonal distribution pattern of adult sea cucumber Apostichopus japonicus (Stichopodidae) in Yoshimi Bay, western Yamaguchi Prefecture, Japan, *Fisheries Science,* **Vol.75,** *No.3,* 585-591, 2009.
7. **Aya Fujimoto, Yoko Sakanashi, Hiroko Matusi, Toshihisa Oyama, Yumiko Nishimura, Toshiya Masuda *and* Yasuo Oyama :** Cytometric analysis of cytotoxicity of polyphenols and related phenolics to rat thymocytes: Potent cytotoxicity of resveratrol to normal cells, *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology,* **Vol.104,** *No.6,* 455-462, 2009.
8. **Toshiya Masuda, Aya Fujimoto, Yasuo Oyama, Tomomi Maekawa *and* Yoshiaki Sone :** Structures of cytotoxic products from Fe-catalyzed oxidation of sesamol in ethanol, *Tetrahedron Letters,* **Vol.50,** *No.27,* 3905-3908, 2009.
9. **Erika Hashimoto, Toshihisa Oyama, Keisuke Oyama, Yumiko Nishimura, Tomohiro Oyama, Toshiko Ueha-Ishibashi, Yoshiro Okano *and* Yasuo Oyama :** Increase in intracellular Zn2+ concentration by thimerosal in rat thymocytes: Intracellular Zn2+ release induced by oxidative stress, *Toxicology In Vitro,* **Vol.23,** *No.6,* 1092-1099, 2009.
10. **Hiroko Matsui, Yoko Sakanashi, Yumiko Nishimura, Takuya Kawanai, Yasuo Oyama, Shiro Ishida *and* Yoshiro Okano :** Effects of Zn2+ chelators, DTPA and TPEN, and ZnCl2 on the cells treated with hydrogen peroxide: a flow-cytometric study using rat thymocytes, *Natural Science Research,* **Vol.23,** *No.2,* 13-19, 2009.
11. **Toshihisa Oyama, Keisuke Oyama, Takuya Kawanai, Tomohiro Oyama, Erika Hashimoto, Masaya Satoh *and* Yasuo Oyama :** Tri-n-butyltin increases intracellular Zn2+ concentration by decreasing cellular thiol content in rat thymocytes, *Toxicology,* **Vol.262,** *No.3,* 245-249, 2009.
12. **Niro Takemasa, Shinya Ohnishi, Makiko Tsuji, Tomoko Shikata *and* Kumio Yokoigawa :** Screening and Analysis of Spices with Ability to Suppress Verocytotoxin Production by Escherichia coli O157, *Journal of Food Science,* **Vol.74,** *No.8,* 461-466, 2009.
13. **Kuniko Nagasaka, Hideyuki Nakagawa, Fumihiko Satoh, Takefumi Hosotani, Kumio Yokoigawa, Hitomi Sakai, Haruhiko Sakuraba, Toshihisa Ohshima, Mitsuko Shinohara *and* Kiyoshi Ohura :** A novel cytotoxic protein, Karatoxin, from the dorsal spines of the the redfin velvetfihi, Hypodytes rubripinnis, *Toxin Reviews,* **Vol.28,** *No.4,* 260-265, 2009.
14. **Takuya Kawanai, Masaya Satoh, Koji Murao *and* Yasuo Oyama :** Methylmercury elicits intracellular Zn2+ release in rat thymocytes: Its relation to methylmercury-induced decrease in cellular thiol content, *Toxicology Letters,* **Vol.191,** *No.2-3,* 231-235, 2009.
15. **Tatsuo Hamano :** Laboratory observations of habitat selection in aestivating and active adult sea cucumber Apostichopus japonicus, *Fisheries Science,* **Vol.75,** *No.5,* 1097-1102, 2009.
16. **Masayuki Maki, Tadashi Yamashiro, Ikumi Dohzono *and* Kazuo Suzuki :** Molecular phylogeny of Isodon (Lamiaceae) in Japan using chloroplast DNA sequences: recent rapid radiations or ancient introgressive hybridization?, *Plant Species Biology,* **Vol.25,** *No.3,* 240-248, 2010.
17. **Maki Masayuki, Kokubugata Goro *and* Tadashi Yamashiro :** Lack of allozyme diversity in populations of the endangered perennial Senecio scandens (Asteraceae) in Japan: comparison with a population in Taiwan, **Vol.58,** *No.1,* 39-42, 2010.
18. **Ikuko Ogata, Takuya Kawanai, Erika Hashimoto, Yumiko Nishimura, Hakaru Seo *and* Yasuo Oyama :** Bisabololoxide A, one of main constituents in chamomile extract, induces apoptosis in rat thymocytes, *Archives of Toxicology,* **Vol.84,** *No.1,* 45-52, 2010.
19. **Yumiko Nishimura *and* Yasuo Oyama :** Cytotoxic actions of lidocaine at sublethal concentrations: A model in vitro experiment using rat thymocytes, *Natural Science Research,* **Vol.24,** *No.1,* 1-5, 2010.
20. **Tomohiro Oyama, Keisuke Oyama, Toshihisa Oyama, Shiro Ishida, Yoshiro Okano *and* Yasuo Oyama :** Zinc at clinically-relevant concentrations potentiates the cytotoxicity of polysorbate 80, a nonionic surfactant, *Toxicology In Vitro,* **Vol.24,** *No.3,* 737-744, 2010.
21. **山本 真由美, 長積 仁, 大橋 眞, 金丸 芳, 寺嶋 吉保, 長宗 雅美 :** 特別支援教育における学生ボランティアの活用の試み, *大学教育研究ジャーナル,* **Vol.0,** *No.6,* 102-107, 2010年.
22. **寺本 忠司, 武政 二郎, 横井川 久己男 :** 食品企業における自主細菌検査の基本技術, *月刊HACCP,* **Vol.15,** *No.5,* 20-31, 2009年5月.
23. **Kazuyoshi Nakata, Masatoshi Denda, Kunihiko Amano, Junji Miwa *and* Tatsuo Hamano :** Habitat utilization of amphidromous freshwater shrimps (Atyidae) in agricultural channels around the Furu River, Aichi, central Japan in relation to the irrigation system, *The Crustacean Society Summer Meeting & the 47th Annual Meeting of Carcinological Society of Japan,* Sep. 2009.
24. **佐藤 征弥 :** イチゴ重要病害診断のための病原菌検出用PCRプライマー, *新技術説明会,* 2009年4月.
25. **松田 春菜, 濵野 龍夫, 長澤 和也 :** 2種のカシパン類に寄生するハナゴウナ科貝類の同定および生態学的知見について, *第18回四国貝類談話会,* 2009年5月.
26. **濵野 龍夫 :** 徳島の指定希少野生生物ークチキレムシオイ，その選定と保護について, *第18回四国貝類談話会,* 2009年5月.
27. **中田 和義, 中西 哲, 傳田 正利, 天野 邦彦, 小林 草平, 藤原 正季, 濵野 龍夫 :** 両側回遊型甲殻類の生態に着目した生息空間連続性評価手法の開発, *2009年度河川技術に関するシンポジウム,* 2009年6月.
28. **横井川 久己男 :** 電子レンジのマイクロ波が大腸菌O157に及ぼす影響, *日本家政学会第61回大会,* 124, 2009年8月.
29. **佐藤 征弥, 古橋 有佳, 吉田 明子, 吉村 圭司, 藤本 康太, Abdul Hameed :** パキスタンの汚染地域から分離されたラン藻類Synechocystisのクロミウム耐性について, *日本植物学会第73回大会,* 2009年9月.
30. **江戸 梢, 中川 秀幸, 酒井 仁美, 中西 あさみ, 菅脇 拓真, 櫻庭 春彦, 篠原 光子, 大浦 清 :** ラッパウニの体腔液に由来するレクチンの部分精製, *生化学,* **Vol.81,** *No.9,* 343, 2009年9月.
31. **中田 和義, 天野 邦彦, 傳田 正利, 三輪 準二, 濵野 龍夫 :** 河川横断構造物における両側回遊種ミゾレヌマエビの遡上行動パターン, *2009年度日本ベントス学会・日本プランクトン学会合同大会,* 2009年10月.
32. **逵 牧子, 武政 二郎, 横井川 久己男 :** マイクロ波照射による温度制御の下で生育した大腸菌O157の特徴, *第30回日本食品微生物学会学術総会,* 97, 2009年10月.
33. **梅迫 誠一, 百武 晃宏, 加藤 孝広, 武政 二郎, 横井川 久己男 :** 培地調製を簡略化した「プチットカンピロ(プレストン)」の評価, *第30回日本食品微生物学会学術総会,* 53, 2009年10月.
34. **逵 牧子, 武政 二郎, 横井川 久己男 :** 食品に混入した大腸菌O157に対するマイクロ波の影響, *第82回日本生化学会大会,* 2009年10月.
35. **若林 裕樹, 濵野 龍夫 :** 清流・海部川の頭首工における多様な生物が遡上可能な魚道の設計, *農業農村工学会中国四国支部第64回講演会,* 2009年10月.
36. **逵 牧子, 武政 二郎, 横井川 久己男 :** マイクロ波照射培養による大腸菌O157のベロ毒素生産性の変動, *日本農芸化学会関西・中四国・西日本支部2009年度合同沖縄大会,* 138, 2009年10月.
37. **濵野 龍夫 :** 山口県の内水面漁業生態系を保全修復するための堰堤データベースの構築, *日本水産増殖学会第8回大会,* 2009年10月.
38. **佐藤 征弥, 和田 洋佳, 葭森 健介, 平井 松午 :** 江戸時代の絵図からわかる眉山, *徳島生物学会第123回総会,* 2009年11月.
39. **藤永 真大, 石﨑 友梨, 佐藤 征弥, 広田 恵介 :** PCR法によるイチゴ病害診断の実用化に向けた取り組み, *徳島生物学会第123回総会,* 2009年11月.
40. **濵野 龍夫 :** 魚道・河川構造物, *平成21年度第2回日本水産学会水産増殖懇話会,* 2009年12月.
41. **田中 文乃, 横井川 久己男 :** 大腸菌O157のベロ毒素生産に対するオートインデューサーの影響, *日本農芸化学会中四国支部第26回講演会,* 13, 2010年1月.
42. **Hideyuki Nakagawa, Hitomi Sakai, Kozue Edo, Mitsuko Shinohara *and* Kiyoshi Ohura :** Partial purification of lectin components of coelomic fluid from the sea urchin, Toxopneustes pileolus, *Journal Pharamacological Sicences,* **Vol.112,** *No.Suppl. 1,* 166, Feb. 2010.
43. **中田 和義, 傳田 正利, 天野 邦彦, 三輪 準二, 濵野 龍夫 :** 農業水路における両側回遊種ミゾレヌマエビの生息場所利用, *日本生態学会第57回大会,* 2010年3月.
44. **武政 二郎, 逵 牧子, 田中 文乃, 横井川 久己男 :** 大腸菌O157の個体表面への付着性, *日本農芸化学会2010年度大会,* 68, 2010年3月.
45. **新開 愛美, 藤本 彩, 小山 保夫, 前川 智美, 曽根 良昭, 増田 俊哉 :** セサモールダイマーの構造とその細胞毒性の評価ー抗酸化フェノール物質の酸化生成物の構造と機能III, *2010年度大会講演要旨集,* 149, 2010年3月.
46. **濵野 龍夫 :** 河川生態系を復元し地域をおこす「水辺の小わざ」について, *高津川漁業振興協議会講演会,* 2009年5月.
47. **濵野 龍夫 :** 沿岸および河川の生物の生態について, *山口湾の生物資源回復に関する研究会．第10回研究ワークショップ,* 2009年8月.
48. **濵野 龍夫 :** 徳島県の水産・漁業について, *平成21年度徳島県高等学校教育研究大会,* 2009年8月.
49. **濵野 龍夫 :** 徳島県の沿岸水産資源を増やすリサイクル魚礁, *徳島県立科学技術高校特別授業,* 2009年9月.
50. **濵野 龍夫 :** 海岸の生物群集とその解析方法 - 類似度とクラスター分析, *徳島県立富岡西高校勉強会,* 2009年9月.
51. **濵野 龍夫 :** 生きものの視点からの現実的な川づくり - 水辺の小わざ, *建設コンサルタンツ協会中国支部河川部会講演会,* 2009年10月.
52. **濵野 龍夫 :** 水産生物を増やす現実的な川づくり - 水辺の小わざ, *栽培漁業推進技術講習会・日本水産資源保護協会巡回教室,* 2009年11月.
53. **濵野 龍夫 :** 水産資源を増やす「水辺の小わざ」-既設人工構造物に対する安価で効率的な改善策について -, *日本水産資源保護協会巡回教室,* 2009年11月.
54. **濵野 龍夫 :** 志摩の海はナマコでよみがえる! - 竹林礁・リサイクル網礁による里うみづくり, *志摩市議員・漁業関係者研修会,* 2010年3月.
55. **濵野 龍夫 :** 水辺の小わざー安価に川のネットワークを (古川 彰·高橋勇夫編「アユが育てる川仕事」の第15章), 築地書館, 東京, 2010年6月.
56. **石川 統, 黒岩 常祥, 塩見 正衛, 松本 忠夫, 守 隆夫, 八杉 貞雄, 山本 正幸, 中川 秀幸, 他800名 :** 生物学辞典, 株式会社 東京化学同人, 東京, 2010年12月.
57. **石川 統, 他6名編集, 中川 秀幸, 他800名 :** ウニ毒，魚毒, 株式会社 東京化学同人, 2010年12月.
58. **Erika Hashimoto, Kaori Kimura, Takuya Kawanai, Yumiko Nishimura *and* Yasuo Oyama :** Nitroprusside increases intracellular Zn2+ concentration without affecting cellular thiol content: A model experiment using rat thymocytes and FluoZin-3, *Natural Science Research,* **Vol.24,** *No.2,* 6-11, 2010.
59. **Tatsuo Hamano :** Natural growth of juveniles of the sea cucumber Apostichopus japonicus: studying juveniles in the intertidal habitat in Hirao Bay, eastern Yamaguchi Prefecture, Japan, *Fisheries Science,* **Vol.76,** *No.4,* 585-593, 2010.
60. **濵野 龍夫 :** 河川ー農業水路ネットワークにおける両側回遊型甲殻類の個体群存続可能性評価手法, *土木学会河川部会 河川技術論文集,* **Vol.16,** 465-470, 2010年.
61. **Takuya Kawanai, Soya Harada, Chiharu Kubota, Erika Hashimoto *and* Yasuo Oyama :** ZnCl2 and vitamin C, known as antioxidants, differently potentiate the cytotoxicity of H2O2 in rat thymocytes: Cytometric analysis using forward and side scatters, *Natural Science Research,* **Vol.24,** *No.3,* 12-19, 2010.
62. **Mitsuko Shinohara, Kuniko Nagasaka, Hideyuki Nakagawa, Kozue Edo, Hitomi Sakai, Koji Kato, Futoshi Iwaki, Kiyoshi Ohura *and* Haruhiko Sakuraba :** A novel chemoattractant lectin, Karatoxin, from the dorsal spines of the small scorpionfish Hypodytes rubripinnis, *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.113,** *No.4,* 414-417, 2010.
63. **Hiroko Matsui, Tomohiro Oyama, Yoshiro Okano, Erika Hashimoto, Takuya Kawanai *and* Yasuo Oyama :** Low micromolar zinc exerts cytotoxic action under H2O2-induced oxidative stress: Excessive increase in intracellular Zn2+ concentration, *Toxicology,* **Vol.276,** *No.1,* 27-32, 2010.
64. **Tatsuo Hamano :** Effects of habitat fragmentation on the amphidromous freshwater shrimp Caridina leucosticta (Decapoda, Atyidae) in a rice paddy drainage channel, *Crustaceana,* **Vol.83,** *No.(9),* 1125-1133, 2010.
65. **Asuka Yamashiro, Tadashi Yamashiro, Baba Minoru, Endo Akira *and* Mahito Kamada :** Species identification based on the faecal DNA samples of the Japanese serow (Capricornis crispus), *Conservation Genetics Resources,* **Vol.2,** *No.1,* 409-414, 2010.
66. **Haruna Matsuda, Tatsuo Hamano, 堀 成夫 *and* 長澤 和也 :** Redescriptions and attachment modes of Hypermastus peronellicola and H. tokunagai (Prosobranchia: Eulimidae), ectoparasites on sand dollars (Echinodermata: Clypeasteroida) in Japanese waters, *Venus,* **Vol.69,** *No.1-2,* 25-39, 2010.
67. **Haruna Matsuda, Tatsuo Hamano *and* Kazuya Nagasawa :** Spatial distribution patterns of the parasitic gastropod Hypermastus tokunagai (Eulimidae) in populations of its echinoid host Scaphechinus mirabilis (Scutellidae), *Venus,* **Vol.69,** *No.1-2,* 59-70, 2010.
68. **Toshiya Masuda, Yoshimi Shingai, Aya Fujimoto, Mitsuhiro Nakamura, Yasuo Oyama, Tomomi Maekawa *and* Yoshiaki Sone :** Identification of cytotoxic dimers in oxidation product from sesamol, a potent antioxidant of sesame oil, *Journal of Agricultural and Food Chemistry,* **Vol.58,** *No.20,* 10880-10885, 2010.
69. **Aya Fujimoto, Yoshimi Shingai, Toshihisa Oyama, Takuya Kawanai, Erika Hashimoto, Kazuki Koizumi, Kaori Kimura, Toshiya Masuda *and* Yasuo Oyama :** Apoptosis-inducing action of two products from oxidation of sesamol, an antioxidative constituent of sesame oil: a possible cytotoxicity of oxidized antioxidant, *Toxicology In Vitro,* **Vol.24,** *No.6,* 1720-1726, 2010.
70. **Soya Harada, Chiharu Kubota, Natsuho Kitano, Takuya Kawanai, Kazuki Koizumi, Yasuo Oyama, Akio Kinazaki, Shiro Ishida *and* Yoshiro Okano :** NOR-3, a donor of nitric oxide, increases intracellular Zn2+ concentration and decreases cellular thiol content: A model experiment using rat thymocytes, FluoZin-3, and 5-chloromethylfluorescein, *Natural Science Research,* **Vol.25,** *No.1,* 1-6, 2011.
71. **Tadashi Yamashiro *and* Kobayashi Tomiki :** Genetic diversity in the threatened local endemic plant Arisaema minus (Araceae), *Acta Phytotaxonomica et Geobotanica (APG),* **Vol.61,** *No.3,* 117-122, 2011.
72. **山本 裕史, 濵野 龍夫, 田村 生弥, 平田 佳子, 加藤 潤, 池幡 佳織, 駕田 啓一郎, 西田 昌代, 安部 香緒里, 比恵島 彬仁, 中村 友紀, 一色 圭佑, 山中 亮一, 上月 康則 :** 阿波市の河川と池沼の水質, *阿波学会紀要,* **Vol.56,** 13-24, 2010年.
73. **Kazuyoshi Nakata, Kunihiko Amano, Masatoshi Denda, Junji Miwa *and* Tatsuo Hamano :** Habitat utilization of the amphidromous freshwater shrimp Caridina leucosticta in agricultural drainage channels connected to the Furu River, Aichi, central Japan, *International Workshop on Ecosystem-Science & -Engineering Approach toward Conservation of Bio-Diversity,* Nagoya, May 2010.
74. **Masaya Satoh :** The big and old trees of Japan and Korean Peninsula, *2nd International On-Board Symposium: Human Health, Energy and Environment,* Komatsushima, May 2010.
75. **K Nakata, M Denda, J Miwa *and* Tatsuo Hamano :** Migration patterns of the amphidromous freshwater shrimp Caridina leucosticta (Atyidae) on river control structures, *7th International Crustacean Congress,* Qingdao, China, Jun. 2010.
76. **Kiyoshi Ohura, Mitsuko Shinohara, Hideyuki Nakagawa *and* Kozue Edo :** A novel chemoattractant protein, Karatoxin, from the dorsal spines of the redfin velvetfish, Hypodytes rubripinnis, *XX1st International Symposium on Medicinal Chemistry,* **Vol.21,** 124, Copenhagen, Sep. 2010.
77. **Kumio Yokoigawa, Makiko Tsuji *and* Nirou Takemasa :** Attachment of Escherichia coli O157 to abiotic surfaces, *PacifiChem2010,* Honolulu, Dec. 2010.
78. **松田 春菜, 濵野 龍夫, 長澤 和也 :** 宿主から一旦離れたハナゴウナ科貝類はどのように宿主を再び見つけるか?, *日本貝類学会平成22年度大会,* 2010年4月.
79. **逵 牧子, 寺本 忠司, 横井川 久己男 :** ペトリフイルムACプレートを用いる乳酸菌数測定の評価, *日本家政学会第62回大会講演要旨集,* **Vol.62,** 13, 2010年5月.
80. **藤永 真大, 石﨑 友梨, 広田 恵介, 佐藤 征弥 :** 糸状菌感染に起因するイチゴ重要病害のマルチプライマーPCRによる診断, *平成22年度生物系三学会中国四国支部合同大会,* 2010年5月.
81. **佐藤 征弥, 姜 憲, 瀬田 勝哉 :** 日本と朝鮮半島の巨樹の比較 – 樹種，習俗・伝承について –, *平成22年度生物系三学会中国四国支部合同大会,* 2010年5月.
82. **植月 茉梨亜, 河野 光, 佐野 雅史, 河野 良作, 濵野 龍夫 :** 徳島県沿岸の貝類組成と徳島県版海産RDB種について, *四国貝類談話会,* 2010年5月.
83. **中田 和義, 傳田 正利, 三輪 準二, 天野 邦彦, 濵野 龍夫 :** 河川-農業水路ネットワークにおける両側回遊型甲殻類の個体群存続可能性評価手法の開発, *2010年度河川技術に関するシンポジウム,* 2010年6月.
84. **濵野 龍夫 :** 水辺の小わざ, *シンポジウム 小さな自然再生のすすめ,* 2010年7月.
85. **横井川 久己男, 麻野 亜耶佳, 石本 麻衣子, 武政 二郎, 逵 牧子 :** 大腸菌O157の調理器具に対する付着性の抑制, *日本農芸化学会中四国支部大会講演要旨集,* 48, 2010年9月.
86. **新開 愛美, 藤本 彩, 中村 光裕, 増田 俊哉, 小山 保夫 :** ペルオキシ結合を有する特異なセサモール酸化ダイマーの構造ー酸化生成物の構造と機能IV, *日本農芸化学会中四国支部第28回講演会,* 62, 2010年9月.
87. **江戸 梢, 橋本 多美子, 酒井 仁美, 中川 秀幸 :** ラッパウニ科のウニに由来する糖結合性タンパク質の性質について, *第57回日本家政学会中国・四国支部研究発表要旨集,* 13, 2010年10月.
88. **中田 和義, 傳田 正利, 三輪 準二, 濵野 龍夫 :** 河川横断構造物における両側回遊種ミゾレヌマエビの遡上行動:物理環境の変化に対する応答, *日本甲殻類学会第48回大会,* 2010年11月.
89. **佐藤 征弥, 姜 憲, 瀬田 勝哉 :** 『大日本老樹名木誌』と『朝鮮巨樹老樹名木誌』に基づく日本と朝鮮半島の巨樹の比較, *日本植生史学会第25回大会,* 2010年11月.
90. **佐藤 征弥, 阿部 梨沙, 乃村 亜由美, 姜 憲, 瀬田 勝哉 :** 大正期の樹木調査から分かる日本と朝鮮半島の巨樹の文化の違い, *徳島生物学会第125回総会,* 2010年12月.
91. **Kozue Edo, 中川 秀幸, 酒井 仁美, Tamiko Hashimoto, Jun Kurochi, Masahiro Sakata, Shizuka Satoh, Mitsuko Shinohara, Kiyoshi Ohura, Haruhiko Sakuraba :** Biological activities of a novel glycoprotein, Karatoxin, from the dorsal spines of the redfin velvetfish, Hypodytes rubripinnis, *第83回日本生化学会大会プログラム,* 380, 2010年12月.
92. **浮田 健太郎, 新井 公誉, 横井川 久己男 :** 酵母の発酵力に対するD-システインの影響, *日本農芸化学会中四国支部第29回講演会要旨集,* 34, 2011年1月.
93. **中川 秀幸, 江戸 梢, 渡邊 ゆいか, 酒井 仁美, 筿原 光子, 大浦 清 :** ハオコゼの背鰭刺棘毒に由来するレクチンの生理活性, *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.115,** *No.Suppl. 1,* 231p, 2011年3月.
94. **植月 茉梨亜, 河野 光, 河野 良作, 佐野 雅史, 田中 宇輝, 豊崎 浩司, 斉藤 稔, 濵野 龍夫 :** 徳島県の美波町立うみがめ博物館における地域の陸産貝類の試験的展示とその社会的効果, *平成23年度四国貝類談話会,* 2011年3月.
95. **植月 茉梨亜, 河野 光, 河野 良作, 佐野 雅史, 田中 宇輝, 豊崎 浩司, 斉藤 稔, 濵野 龍夫 :** 徳島県の美波町立うみがめ博物館における地域の陸産貝類の試験的展示とその社会的効果, *平成23年度四国貝類談話会,* 2011年3月.
96. **濵野 龍夫 :** 水辺の小わざ∼安価で効率のよい水辺改善方法の提案∼, *平成22年度兵庫県県土整備部 - 河川講習会,* 2010年7月.
97. **濵野 龍夫 :** 海辺の小わざ - 安価で効果的に沿岸生物を増やす試み, *三重県伊勢湾漁場環境浄化型漁業推進事業 - 干潟逆さ竹林魚礁講演会,* 2010年8月.
98. **濵野 龍夫 :** ナマコ増養殖技術の状況とこれからの資源増殖の取組について, *石川県豊かな海づくりに関する現地研修会,* 2010年9月.
99. **濵野 龍夫 :** 安価に川の生きものを増やす水辺の小わざ, *三重県流域の元気な未来づくりモデル事業研修会,* 2010年9月.
100. **濵野 龍夫 :** 水辺の小わざで魚やカニの道づくり, *河川流域振興活動実践事業 - 全国事務担当者研修会,* 2010年10月.
101. **濵野 龍夫 :** 安価で効率のよい川づくり - 水辺の小わざ, *福井県立大学セミナー,* 2010年11月.
102. **濵野 龍夫 :** 簡易的な魚道整備技術に係る現場研修会 講演, *三重県内水面漁業協同組合連合会現場研修会,* 2010年12月.
103. **濵野 龍夫 :** 安価に魚道を改良する水辺の小わざ, *日本水産資源保護協会巡回教室,* 2010年12月.
104. **濵野 龍夫 :** 水辺の小わざ, --- 魚類等の移動や増殖を妨げる堰や落差工の改修方法について ---, *京都府内水面漁業協同組合連合会情報交換会議,* 2010年12月.
105. **佐藤 征弥 :** 農作物の病気被害を減らせ, --- 遺伝子検査による病気の診断と予防への応用 ---, *第1回東京編・徳島大学研究者との集い,* 2011年2月.
106. **濵野 龍夫 :** 水辺の小わざで美味しい川づくり, *徳島県水産研究所講演会,* 2011年2月.
107. **濵野 龍夫 :** 森と川と海をつなぐ水辺の小わざ, *第4回「森∼川∼海を結ぶ都市型河川の自然再生」報告会・講演会,* 2011年3月.
108. **遠藤 千鶴, 高橋 啓子, 後藤 月江, 有内 尚子, 松下 純子, 長尾 久美子, 武田 珠美, 金丸 芳 :** 平成22年度調理科学会特別研究「行事食・儀礼食」調査報告(徳島県), *平成21∼23年度日本調理科学会特別研究「調理文化の地域性と調理科学」報告書 -行事食・儀礼食-,* 146-147, 2011年2月.
109. **平井 松午, 山城 考 :** 徳島県美馬市舞中島文化的景観保存調査報告書, 113, 2011年3月.
110. **Kaori Kimura, Yumiko Nishimura, Keisuke Oyama, Takuya Kawanai, Erika Hashimoto *and* Yasuo Oyama :** Tetracaine decreases intracellular Zn2+ concentration by inhibiting Zn2+ influx in rat thymocytes, *Natural Science Research,* **Vol.25,** *No.2,* 7-13, 2011.
111. **Makiko Tsuji *and* Kumio Yokoigawa :** Acid resistance and verocytotoxin productivity of enterohemorrhagic Escherichia coli O157:H7 exposed to microwave, *Journal of Food Science,* **Vol.76,** *No.6,* 445-449, 2011.
112. **Akio Kinazaki, Hongqin Chen, Kazuki Koizumi, Takuya Kawanai, Tomohiro Oyama, Masaya Satoh, Shiro Ishida, Yoshiro Okano *and* Yasuo Oyama :** Putative role of intracellular Zn2+ release during oxidative stress: A trigger to restore cellular thiol content that is decreased by oxidative stress, *The Journal of Physiological Sciences,* **Vol.61,** *No.5,* 403-409, 2011.
113. **Yosuke Endo, Zhehao Han, Jun Kurochi, Masahiro Sakata, Akinori Maetaka, Takayasu Yonezawa, Kazuki Koizumi *and* Yasuo Oyama :** Zinc-pyrithione exerts diverse actions on human leukemia K562 cells: A preliminary study on hormetic action, *Natural Science Research,* **Vol.25,** *No.3,* 15-19, 2011.
114. **濵野 龍夫 :** ハモの巣穴出入行動における日周および季節変化, *日本水産学会誌,* **Vol.77,** *No.4,* 600-605, 2011年.
115. **Yoshimi Shingai, Aya Fujimoto, Asuka Nakajima, Minoru Saito, Kaori Kanemaru, Toshiya Masuda *and* Yasuo Oyama :** Cytotoxic characteristics of two isomeric dimers produced by oxidation of sesamol, an antioxidant in sesame oil, *Journal of Health Science,* **Vol.57,** *No.5,* 425-431, 2011.
116. **Ikuko Ogata, Hakaru Seo, Takuya Kawanai, Erika Hashimoto *and* Yasuo Oyama :** Cytotoxic actions of bisabololoxide A (a constituent of German chamomile extract), 5-fluorouracil, and their combination on human leukemia K562 cells, *Phytomedicine,* **Vol.18,** *No.5,* 362-365, 2011.
117. **Kazuki Koizumi, Kawanai Takuya, Erika Hashimoto, Yasuhiro Kanbara, Toshiya Masuda, Kaori Kanemaru, Yoshiro Okano *and* Yasuo Oyama :** Cytometric analysis on cytotoxicity of curcumin on rat thymocytes: Proapoptotic and antiapoptotic actions of curcumin, *Toxicology In Vitro,* **Vol.25,** *No.4,* 985-990, 2011.
118. **Takuya Kawanai, Masahiro Fujinaga, Kazuki Koizumi, Isao Kurotani, Erika Hashimoto, Masaya Satoh, Shoji Imai, Norikazu Miyoshi *and* Yasuo Oyama :** Some characteristics of membrane Cd2+ transport in rat thymocytes: An analysis using Fluo-3, *Biometals,* **Vol.24,** *No.5,* 903-914, 2011.
119. **Ikumi Tamura, Minoru Saito, Yumiko Nishimura, Masaya Satoh, Hiroshi Yamamoto *and* Yasuo Oyama :** Elevation of intracellular Ca2+ level by triclosan in rat thymic lymphocytes: Increase in membrane Ca2+ permeability and induction of intracellular Ca2+ release, *Journal of Health Science,* **Vol.57,** *No.6,* 540-546, 2011.
120. **Takefumi Hattori, S Murakami, M Mukai, T Yamada, H Hirochika, S Suzuki, M Sakamoto *and* T Umezawa :** Rapid analysis of transgenic rice straw using near-infrared spectroscopy, *Plant Biotechnology,* **Vol.29,** *No.4,* 359-366, 2012.
121. **S Suzuki, F J Ma, N Yamamoto, Takefumi Hattori, M Sakamoto *and* T Umezawa :** Silicon deficiency promotes lignin accumulation in rice, *Plant Biotechnology,* **Vol.29,** *No.4,* 391-394, 2012.
122. **Ikumi Tamura, Yasuhiro Kanbara, Minoru Saito, Kanna Horimono, Masaya Satoh, Hiroshi Yamamoto *and* Yasuo Oyama :** Triclosan, an antibacterial agent, increases intracellular Zn2+ concentration in rat thymocytes: Its relation to oxidative stress, *Chemosphere,* **Vol.86,** *No.1,* 70-75, 2012.
123. **佐藤 征弥, 阿部 梨沙, 乃村 亜由美, 姜 憲, 瀬田 勝哉 :** 日本と朝鮮半島の巨樹 – 樹種および巨樹にまつわる伝承の比較, *植生史研究,* **Vol.21,** *No.1,* 3-19, 2012年.
124. **佐藤 征弥, 池幡 佳織, 浮田 健太郎, 王 艶, 大粟 美菜, 駕田 啓一郎, 加藤 潤, 木下 悠亮, 杉本 多余, 高橋 将央, 田嶋 孝裕, 原田 克哉, 福本 孝博, 藤永 真大, 藤本 彩, 光永 雅子, 渡邊 ゆいか, 境 泉洋, 宮崎 隆義 :** 『阿波名所図会』における眉山の自然と景観, *徳島大学地域科学研究,* **Vol.1,** *No.0,* 15-27, 2012年.
125. **山本 裕史, 濵野 龍夫, 田村 生弥, 池幡 佳織, 加藤 潤, 駕田 啓一郎, 安田 侑右, 行本 みなみ, 米多 佐織, 中村 友紀, 一色 圭佑, 桶川 博教, 山中 亮一, 上月 康則 :** つるぎ町を流れる吉野川水系貞光川の水質, *阿波学会紀要,* **Vol.57,** 11-22, 2011年.
126. **宮崎 隆義, 佐藤 征弥, 境 泉洋 :** モラエスの庭, --- (1)日記文学・随筆文学ということ ---, *徳島大学地域科学研究,* **Vol.1,** *No.0,* 47-56, 2012年.
127. **吉村 剛, 竹松 葉子, 山下 聡, 藤田 素子, 服部 武文, 本田 与一, 大村 和香子, 簗瀬 佳之, 土居 修一 :** 熱帯人工林の生物多様性, *生存圏研究, No.7,* 95-99, 2012年.
128. **佐藤 征弥 :** 海軍軍人から外交官への転身, *第2670地区ガバナー月信,* 16, 2011年12月.
129. **Hideyuki Nakagawa, Kozue Edo, Hitomi Sakai, Yuika Watanabe, Mitsuko Shinohara *and* Kiyoshi Ohura :** Mining on novel lectins from some venomous fish and sea urchins, *Abstract of 9th IST Asia Pacific Meeting on Animal, Plant and Microbial Toxins,* 10, Vladivostok, Russia, Sep. 2011.
130. **松田 春菜, 濵野 龍夫, 長澤 和也 :** トクナガヤドリニナの成長および繁殖様式, *日本貝類学会平成23年度大会,* 2011年4月.
131. **江戸 梢, 橋本 多美子, 酒井 仁美, 中川 秀幸 :** ラッパウニの大型叉棘に由来するレクチンの生物活性と多様性について, *(社)日本家政学会第63回大会研究発表要旨集,* 141, 2011年5月.
132. **濵野 龍夫 :** 徳島県沿岸に里海を実現する技術開発, *瀬戸内海研究フォーラム in 徳島 第3セッション「浅場・海浜管理における生態系プロセスの創出と機能性向上」,* 2011年8月.
133. **高橋 啓子, 金丸 芳, 後藤 月江, 遠藤 千鶴, 有内 尚子, 長尾 久美子, 松下 純子, 武田 珠美 :** 徳島県の行事食の現状についてー正月料理・通過儀礼ー, *日本調理科学会平成23年度大会,* 2011年8月.
134. **松下 純子, 武田 珠美, 後藤 月江, 遠藤 千鶴, 高橋 啓子, 有内 尚子, 長尾 久美子, 金丸 芳 :** 徳島県における行事食の現状について(2) 人日から大みそかおよび春祭り・秋祭り(正月を除く), *日本調理科学会平成23年度大会,* 2011年8月.
135. **下村 直行, 寺西 研二, 原田 勝敏, 濵野 龍夫 :** 水産資源増殖機能を持つLED水中灯を使った小型ブイの開発, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 88, 2011年9月.
136. **佐藤 征弥 :** DNAからみたイチョウの日本への伝来・伝承, *第3回日本北方圏域文化研究会総会,* 2011年9月.
137. **藤永 真大, 石﨑 友梨, 清水 美里, 広田 恵介, 佐藤 征弥 :** イチゴ萎黄病に対する低濃度エタノール土壌消毒の効果の検証, --- PCRによる苗及び土壌中の菌量の分析 ---, *平成23年度秋季大会,* 2011年9月.
138. **新開 愛美, 藤本 彩, 小山 保夫, 中村 光裕, 前川 智美, 曽根 良昭, 増田 俊哉 :** ゴマ抗酸化フェノール・セサモール酸化物の構造と細胞毒性, *第53回天然有機化合物討論会講演要旨集,* 277-282, 2011年9月.
139. **江戸 梢, 橋本 多美子, 酒井 仁美, 中川 秀幸 :** 徳島産ラッパウニの叉棘に由来するレクチンのサイトカイン産生と遊走活性, *第58会(社)日本家政学会中国・四国支部研究発表会 研究発表要旨集,* 12, 2011年10月.
140. **佐藤 征弥 :** 『大日本老樹名木誌』と『朝鮮巨樹老樹名木誌』に基づく日本と朝鮮半島の植樹の伝説の比較, *日本植生史学会第26回大会,* 2011年11月.
141. **佐藤 征弥, 池幡 佳織, 浮田 健太郎, 王 艶, 大粟 美菜, 駕田 啓一郎, 加藤 潤, 木下 悠亮, 杉本 多余, 高橋 将央, 田嶋 孝裕, 原田 克哉, 福本 孝博, 藤永 真大, 藤本 彩, 光永 雅子, 渡邊 ゆいか, 境 泉洋, 宮崎 隆義 :** 『阿波名所図会』及びそれ以降の史料からわかる眉山の景観の変遷, *第127回徳島生物学会,* 2011年12月.
142. **藤永 真大, 石﨑 友梨, 清水 美里, 広田 恵介, 佐藤 征弥 :** リアルタイムPCR の農作物栽培土壌試料への応用, --- イチゴ萎黄病菌に対する土壌消毒効果の検証 ---, *第127回徳島生物学会,* 2011年12月.
143. **中川 秀幸, 黒地 潤, 江戸 梢, 渡邊 ゆいか, 酒井 仁美, 三木 彩加, 森川 駿, 篠原 光子, 大浦 清 :** ラッパウニの体腔液に由来する糖タンパク質の分画・精製と性質について, *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.118,** *No.Suppl. 1,* 258p, 2012年2月.
144. **小柴 太一, 村上 真也, 向井 まい, 服部 武文, 宮尾 安藝雄, 廣近 洋彦, 鈴木 史朗, 坂本 正弘, 梅澤 俊明 :** イネのbrown-midrib mutantの解析, *第53回日本植物生理学会年会,* 2012年3月.
145. **山村 正臣, 大竹 雄一郎, 野田 壮一郎, 服部 武文, 高部 圭司, 鈴木 史朗, 櫻井 望, 鈴木 秀幸, 池 正和, 徳安 健, 菊池 淳, 柴田 大輔, 梅澤 俊明 :** エリアンサスのリグニン及び関連物質の量と酵素糖化率の節間間変動解析, *日本農芸化学会2012年度大会,* 2012年3月.
146. **久森 弘道, 渡邉 知樹, 鈴木 史朗, 大川 久美子, 酒井 温子, 吉村 剛, 梅澤 俊明, 服部 武文 :** 銅耐性褐色腐朽菌オオウズラタケ(Fomitopsis palustris)のシュウ酸生合成におけるオキサロ酢酸加水分解酵素の役割, *第62回日本木材学会大会,* 2012年3月.
147. **小柴 太一, 廣瀬 孝江, 向井 まい, 山村 正臣, 服部 武文, 鈴木 史朗, 坂本 正弘, 梅澤 俊明 :** イネのリグニン生合成経路の解明, *日本農芸化学会2012年度大会,* 2012年3月.
148. **濵野 龍夫 :** 志和岐発 海業への第一歩, *美波町議員・職員研修会,* 2011年4月.
149. **濵野 龍夫 :** 地域を元気にしてくれる山の貝・川のえび・海の魚, *徳島県職労組研評によるシンポジウム,* 2011年6月.
150. **濵野 龍夫 :** 安価に河川生態系を守る「水辺の小わざ」, *久米島応援プロジェクト講演会,* 2011年7月.
151. **濵野 龍夫 :** 稚ナマコを血まなこで探してナマコを増やす, *ナマコの持続的利用に向けた講演会,* 2011年7月.
152. **服部 武文, 岩瀬 剛二, 栗原 達夫, 鈴木 史朗, 矢崎 一史, 梅澤 俊明 :** アルミニウムイオン耐性を持つ外生菌根菌と樹木との共生系構築に向けた基礎研究, *生存基盤科学研究ユニット平成23年度研究成果報告会,* 2012年2月.
153. **鈴木 史朗, 田中 功二, 河合 真吾, 鈴木 秀幸, サフェンドリ コマラ ラガムスタリ, 小埜 栄一郎, 水谷 正治, 清水 文一, 服部 武文, 横田 信三, 中村 正治, 星 比呂志, 柴田 大輔, 梅澤 俊明 :** アオモリヒバの代謝産物および遺伝子発現プロファイリング, *生存基盤科学研究ユニット平成23年度研究成果報告会,* 2012年2月.
154. **栗原 達夫, 川本 純, 服部 武文 :** 希少金属資源回収と有害金属除去に資する微生物の開発, *生存基盤科学研究ユニット平成23年度研究成果報告会,* 2012年2月.
155. **鈴木 史朗, 田中 功二, 河合 真吾, 鈴木 秀幸, サフェンドリ コマラ ラガムスタリ, 小埜 栄一郎, 水谷 正治, 清水 文一, 服部 武文, 横田 信三, 中村 正治, 星 比呂志, 柴田 大輔, 梅澤 俊明 :** アオモリヒバの代謝産物および遺伝子発現プロファイリング, *平成22-23年度研究成果報告書，京都大学生存基盤科学研究ユニット,* 47-51, 2012年.
156. **栗原 達夫, 川本 純, 服部 武文 :** 希少金属資源回収と有害金属除去に資する微生物の開発, *平成22-23年度研究成果報告書，京都大学生存基盤科学研究ユニット,* 129-130, 2012年3月.
157. **服部 武文, 岩瀬 剛二, 栗原 達夫, 鈴木 史朗, 矢崎 一史, 梅澤 俊明 :** アルミニウムイオン耐性を持つ外生菌根菌と樹木との共生系構築に向けた基礎研究, *平成22-23年度研究成果報告書，京都大学生存基盤科学研究ユニット,* 140-150, 2012年3月.
158. **A. T. TU 編著, 後藤 京子, 中川 秀幸, 宮澤 啓輔 :** 科学のとびら51 : 社会のなかに潜む毒物, 株式会社 東京化学同人, 東京, 2012年6月.
159. **佐藤 征弥 :** 重金属の除去, 株式会社エヌ·ティー·エス, 東京, 2012年7月.
160. **Takefumi Hattori *and* Mikio Shimada :** Physiological roles for oxalate metabolism in wood-rotting basidiomycetes, Aug. 2012.
161. **Tsuji Makiko *and* Kumio Yokoigawa :** Attachment of Escherichia coli O157:H7 to abiotic surfaces of cooking utensils., *Journal of Food Science,* **Vol.77,** *No.4,* 194-199, 2012.
162. **Yumiko Nishimura *and* Yasuo Oyama :** Further analysis on lidocaine-induced increase in intracellular Zn2+ concentration: Cytometric model study using FluoZin-3, 5-chloromethylfluorescein, and rat thymocytes, *Natural Science Research,* **Vol.26,** *No.2,* 7-10, 2012.
163. **Tomohiro Oyama, Minoru Saito, Takayasu Yonezawa, Okano Yoshiro *and* Yasuo Oyama :** Nanomolar concentrations of zinc pyrithione increase cell susceptibility to oxidative stress induced by hydrogen peroxide in rat thymocytes, *Chemosphere,* **Vol.87,** *No.11,* 1316-1322, 2012.
164. **Masaomi Yamamura, Kinya Akashi, Akiho Yokota, Takefumi Hattori, Shiro Suzuki, Daisuke Shibata *and* Toshiaki Umezawa :** Characterization of Jatropha curcas lignins, *Plant Biotechnology,* **Vol.29,** 179-183, 2012.
165. **Takemasa Niro *and* Kumio Yokoigawa :** Analysis of cumin in the ability to suppress verocytotoxin production by enterohemorrhagic Escherichia coli O157., *Food Preservation Science,* **Vol.38,** *No.4,* 217-223, 2012.
166. **Yasuhiro Kanbara, Hakaru Seo, Yumiko Nishimura *and* Yasuo Oyama :** Decrease in intracellular Zn2+ level by propranolol: A model experiment using rat thymocytes, *Natural Science Research,* **Vol.26,** *No.3,* 11-16, 2012.
167. **Masaomi Yamamura, Soichiro Noda, Takefumi Hattori, Amiu Shino, Jun Kikuchi, Keiji Takabe, Shiro Suzuki, Daisuke Shibata *and* Toshiaki Umezawa :** Characterization of lignocellulose of Erianthus ravennae in relation to enzymatic saccharification efficiency, *Plant Biotechnology,* 12.0618a, 2012.
168. **Masaomi Yamamura, Takefumi Hattori, Shiro Suzuki, Daisuke Shibata *and* Toshiaki Umezawa :** Microscale thioacidolysis method for the rapid analysis of β-O-4 substructures in lignin, *Plant Biotechnology,* **Vol.29,** 419-423, 2012.
169. **Haruna Matsuda, Tatsuo Hamano *and* Kazuya Nagasawa :** Growth and reproductive cycle of *Hypermastus tokunagai* (Caenogastropoda: Eulimidae), an ectoparasite of the sand dollar *Scaphechinus mirabilis* (Clypeasteroida: Scutellidae) in the Seto Inland Sea, Japan, *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom,* **Vol.93,** *No.4,* 1041-1051, 2012.
170. **Tadashi Yamashiro, Asuka Yamashiro, Ogawa Makoto, Kurosaki Nobuhira, Kobayashi Tomiki *and* Maki Masayuki :** High population genetic diversity and regional differentiation in the endemic Vincetoxicum katoi-yamanakae complex (Apocynaceae; Asclepiadoideae) in Japan, *Acta Phytotaxonomica et Geobotanica (APG),* **Vol.63,** *No.1,* 29-40, 2012.
171. **Kozue Edo, Hitomi Sakai, Hideyuki Nakagawa, Tamiko Hashimoto, Mitsuko Shinohara *and* Kiyoshi Ohura :** Immunomodulatory activity of a pedicellarial venom lectin from the toxopneustid sea urchin, Toxopneustes pileolus, *Toxin Reviews,* **Vol.31,** *No.3-4,* 54-60, 2012.
172. **Hakaru Seo, Ikuko Ogata-Ikeda, Shiro Ishida, Yoshiro Okano *and* Yasuo Oyama :** A comparison of the cellular actions of polaprezinc (zinc-L-carnosine) and ZnCl2, *Life Sciences,* **Vol.90,** *No.25-26,* 1015-1019, 2012.
173. **Tomohiro Oyama, Shiro Ishida, Yoshiro Okano, Hakaru Seo *and* Yasuo Oyama :** Clioquinol-induced increase and decrease in the intracellular Zn2+ level in rat thymocytes, *Life Sciences,* **Vol.91,** *No.23-24,* 1216-1220, 2012.
174. **佐藤 征弥, 安田 侑右, 的場 一将, 前髙 明典, 包 斯琴高娃, 平島 佑香, 中島 明日香, 坂田 真宏, 黒地 潤, 韓 哲浩, 遠藤 陽介, 境 泉洋, 宮崎 隆義 :** 徳島公園(徳島中央公園)の造園設計について, --- 日比谷公園及びザイファースドルフ城との比較 ---, *徳島大学地域科学研究,* **Vol.2,** 42-54, 2012年.
175. **Yusuke Takahashi, Kaori Kanemaru, Shoji Imai, Norikazu Miyoshi, Takuya Kawanai *and* Yasuo Oyama :** Yttrium decreases the intracellular Zn2+ concentration in rat thymocytes by attenuating a temperature-sensitive Zn2+ influx, *Environmental Toxicology and Pharmacology,* **Vol.34,** *No.2,* 574-578, 2012.
176. **Junpei Morita, Aoi Teramachi, Yosuke Sanagawa, Saramaiti Toyson, Hiroshi Yamamoto *and* Yasuo Oyama :** Elevation of intracellular Zn2+ level by nanomolar concentrations of triclocarban in rat thymocytes, *Toxicology Letters,* **Vol.215,** *No.3,* 208-213, 2012.
177. **Soichiro Noda, Yoshinori Takahashi, Yuta Tsurumaki, Masaomi Yamamura, Nobuyuki Nishikubo, Masatoshi Yamaguchi, Nozomi Sakurai, Takefumi Hattori, Hideyuki Suzuki, Taku Demura, Daisuke Shibata, Shiro Suzuki *and* Toshiaki Umezawa :** ATL54, a RING-H2 domain protein selected by a gene co-expression network, *Plant Biotechnology,* **Vol.30,** *No.2,* 169-177, 2013.
178. **Yasuhiro Kanbara, Kazuhiro Murakane, Yumiko Nishimura, Masaya Satoh *and* Yasuo Oyama :** Nanomolar concentration of triclocarban increases the vulnerability of rat thymocytes to oxidative stress, *The Journal of Toxicological Sciences,* **Vol.38,** *No.1,* 49-55, 2013.
179. **Asuka Yamashiro, Tadashi Yamashiro *and* Yoichi Tateishi :** Isolation and characterization of micro satellite markers for Canavalia cathartica and C. lineata (Fabaceae), *Applications in Plant Sciences,* **Vol.1,** *No.1,* 1200111, 2013.
180. **Eri Fukunaga, Yasuhiro Kanbara, Yumi Hirao *and* Yasuo Oyama :** Role of Zn2+ in restoration of nonprotein thiol content in the cells under chemical stress induced by triclocarban, *Natural Science Research,* **Vol.27,** *No.1,* 1-5, 2013.
181. **Masaomi Yamamura, Soichiro Noda, Takefumi Hattori, Amiu Shino, Jun Kikuchi, Keiji Takebe, Shuichiro Tagane, Mitsuru Gau, Naohiro Uwatoko, Masahiro Mii, Shiro Suzuki, Daisuke Shibata *and* Toshiaki Umezawa :** Characterization of lignocellulose of Erianthus arundinaceus in relation to enzymatic saccharification efficiency., *Plant Biotechnology,* **Vol.30,** 25-35, 2013.
182. **山本 裕史, 田村 生弥, 濵野 龍夫, 齋藤 稔, 米澤 孝康, 加藤 潤, 駕田 啓一郎, 安田 侑右, 行本 みなみ, 森田 隼平, 大比賀 裕希, 中村 友紀, 松重 摩耶, 桶川 博教, 山中 亮一, 上月 康則 :** 吉野川市山川町を流れる川田川・ほたる川の水質, *阿波学会紀要,* **Vol.58,** 13-24, 2012年.
183. **逵 牧子, 寺本 忠司, 守山 隆敏, 横井川 久己男 :** ペトリフイルムを用いる食品中の乳酸菌の生菌数測定, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.26,** *No.1,* 1-6, 2012年.
184. **佐藤 征弥, 境 泉洋, 宮崎 隆義 :** モラエスが見た蛍, *徳島大学地域科学研究,* **Vol.2,** 55-60, 2012年.
185. **宮崎 隆義, 佐藤 征弥, 境 泉洋 :** モラエスの庭, --- (2)「随筆」の変質 ---, *徳島大学地域科学研究,* **Vol.2,** *No.0,* 84-90, 2012年.
186. **Taichi Koshiba, Norie Hirose, Mai Mukai, Masaomi Yamamura, Masahiro Sakamoto, Shiro Suzuki, Takefumi Hattori *and* Toshiaki Umezawa :** Lignin biosynthesis in rice (Oryza sativa), *51st Annual meeting of the Phytochemical Society of North America,* Aug. 2012.
187. **Taichi Koshiba, Norie Hirose, Mai Mukai, Masaomi Yamamura, Masahiro Sakamoto, Shiro Suzuki, Takefumi Hattori *and* Toshiaki Umezawa :** Biosynthetic pathway for syringyl lignin in rice (Oryza sativa), *The 4th International Conference on Pulping Papermaking and Biotechnology,* Nov. 2012.
188. **江戸 梢, 佐藤 静香, 酒井 仁美, 中川 秀幸 :** ラッパウニの大型叉棘に由来する生理活性物質の多様性について, *社団法人 日本家政学会 第64回大会 研究発表要旨集,* 119, 2012年5月.
189. **佐藤 征弥, 坂本 昌彦, 姜 憲, 瀬田 勝哉 :** 日本と朝鮮半島の植樹に関する伝承の比較, *平成24年度中国四国地区生物系三学会合同大会,* 2012年5月.
190. **佐藤 征弥 :** 大学院カリキュラムにおける地域科学の実践と紀要の刊行, *地域科学研究フォーラム,* 2012年6月.
191. **佐藤 征弥, 池幡 佳織, 浮田 健太郎, 王 艶, 大粟 美菜, 駕田 啓一郎, 加藤 潤, 木下 悠亮, 杉本 多余, 高橋 将央, 田嶋 孝裕, 原田 克哉, 福本 孝博, 藤永 真大, 藤本 彩, 光永 雅子, 渡邊 ゆいか, 境 泉洋, 宮崎 隆義 :** 『阿波名所図会』以降の史料に基づく徳島のシンボル眉山の植生景観史, *地域科学研究フォーラム,* 2012年6月.
192. **金丸 芳, 遠藤 千鶴, 高橋 啓子, 松下 純子, 後藤 月江, 武田 珠美, 長尾 久美子, 有内 尚子 :** 徳島県における行事食・儀礼食の現状について –地域別比較-, *日本調理科学会平成24年度大会,* 2012年8月.
193. **小篠 貴臣, 岩瀬 剛二, 鈴木 史朗, 矢崎 一史, 梅澤 俊明, 服部 武文 :** 外生菌根菌オオキツネタケの有機酸代謝変動に対するアルミニウム塩の効果, *日本木材学会中国・四国支部第24回研究発表会，2012年9月18日，徳島大学総合科学部，徳島,* 2012年9月.
194. **松家 憲子, 山口 智美, 葵 義民, 三枝 貴代, 金丸 芳 :** 乳酸菌発酵米の肥育豚に対する給与効果の検討, *第63回四国地区獣医師大会・平成24年度獣医学術四国地区学会・日本産業動物学会(四国)・日本小動物学会(四国)・日本獣医公衆衛生学会(四国),* 2012年9月.
195. **横井川 久己男 :** 徳島大学での農芸化学的研究と大腸菌O157に関する研究の今後, *日本農芸化学会中四国支部創立10周年記念シンポジウム講演要旨集,* 14, 2012年9月.
196. **下村 直行, 寺西 研二, 原田 勝敏, 村兼 一嘉, 濵野 龍夫 :** 里海を実現するLED水中灯を使った小型ブイの開発, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 85, 2012年9月.
197. **江戸 梢, 酒井 仁美, 中川 秀幸 :** 徳島産ラッパウニの大型叉棘に由来するマイトジェン様物質の精製について, *(社)日本家政学会中国・四国支部 研究発表要旨集 2012,* 9, 2012年10月.
198. **酒井 仁美, 中川 秀幸, 江戸 梢, 篠原 光子, 大浦 清 :** ラッパウニの卵巣に由来するレクチンの探索, *日本薬理学雑誌,* **Vol.140,** *No.4,* 9P, 2012年10月.
199. **渡邊 ゆいか, 中川 秀幸, 長坂 邦子, 篠原 光子, 大浦 清 :** オニオコゼの背鰭刺毒レクチンの部分精製, *日本薬理学雑誌,* **Vol.140,** *No.4,* 9P, 2012年10月.
200. **佐藤 征弥 :** 古木における植樹の伝承について, *「緑と水の森林ファンド」助成事業研究発表会,* 2012年10月.
201. **佐藤 征弥 :** DNAからみた秋田の巨樹イチョウ, *能代二ツ井の古樹と地域文化,* 2012年10月.
202. **佐藤 征弥, 遠藤 陽介, 韓 哲浩, 黒地 潤, 坂田 真宏, 中島 明日香, 平島 佑香, 包 斯琴高娃, 前髙 明典, 的場 一将, 安田 侑右, 境 泉洋, 宮崎 隆義 :** 徳島公園(徳島中央公園)の設計理念にみられる城山の自然保護について, *第129回徳島生物学会,* 2012年12月.
203. **佐藤 征弥 :** 徳島中央公園の設計について, *平成24年度「徳島城址を愛する会」徳島城を知るセミナー,* 2012年12月.
204. **中島 明日香, 横井川 久己男 :** 腸内細菌に対する香酸柑橘類の影響, *日本農芸化学会中四国支部第35回講演会講演要旨集,* 20, 2013年1月.
205. **小柴 太一, 山村 正臣, 鈴木 史朗, 服部 武文, 坂本 正弘, 梅澤 俊明 :** イネリグニン生合成の増強, *日本農芸化学会2013年度大会，2013年3月25日，東北大学，仙台,* 2013年3月.
206. **Md. Mahabubur Rahman, Shiro Suzuki, Takefumi Hattori, Masahiro Mii *and* Toshiaki Umezawa :** Genetic transformation of Acacia crassicarpa A. Cunn. ex Benth., *第63回日本木材学会大会，2013年3月27-29，盛岡市民文化ホール，盛岡,* Mar. 2013.
207. **鈴木 史朗, 鶴巻 勇太, 池谷 仁里, 粟野 達也, 大谷 美沙都, 鈴木 秀幸, 服部 武文, 出村 拓, 梅澤 俊明 :** キメラMYB転写因子の過剰発現による二次壁成分生合成の変化, *第63回日本木材学会大会，2013年3月27-29，盛岡市民文化ホール，盛岡,* 2013年3月.
208. **山村 正臣, 明石 欣也, 横田 明穂, 服部 武文, 鈴木 史朗, 柴田 大輔, 梅澤 俊明 :** ヤトロファリグニンのキャラクタリゼーション, *第63回日本木材学会大会，2013年3月27-29，盛岡市民文化ホール，盛岡,* 2013年3月.
209. **久森 弘道, 酒井 温子, 鈴木 史朗, 吉村 剛, 梅澤 俊明, 服部 武文 :** 銅耐性担子菌による銅含有木材防腐剤処理廃材からの銅回収, *第63回日本木材学会大会，2013年3月27-29,* 2013年3月.
210. **Hideyuki Nakagawa, Kozue Edo, Yuri Kotake, Hitomi Sakai, Mitsuko Shinohara *and* Kiyoshi Ohura :** Isolation of a novel mitogenic factor from the pedicellariae of the toxopneustid sea urchin, Toxopneustes pileolus, *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.121,** *No.Supplement 1,* 157P, Mar. 2013.
211. **横井川 久己男 :** 食品製造設備の汚れに関連する微生物について, *神戸食品微生物研究会産学連携研究発表会特別講演,* 2013年3月.
212. **宮崎 隆義, 佐藤 征弥, 境 泉洋 :** モラエスの庭, --- 徳島の自然・人・心 ---, *徳島大学地域科学研究,* **Vol.2,** *No.0,* 91-93, 2012年12月.
213. **金丸 芳, 後藤 月江, 松下 純子, 高橋 啓子, 遠藤 千鶴, 武田 珠美, 長尾 久美子, 有内 尚子 :** 徳島県における行事食・儀礼食の現状, *日本調理科学会中国・四国支部創立40周年記念誌,* 52-55, 2013年.
214. **松家 憲子, 山口 智美, 堀北 直樹, 先川 正志, 金丸 芳, 新居 雅宏 :** 乳酸菌発酵飼料米を利用したプロバイオティクス飼料の開発, *徳島県立農林水産総合技術支援センター畜産研究所研究報告,* **Vol.12,** *No.12,* 23-30, 2013年3月.
215. **横井川 久己男 :** 食物科学概論改訂版食品の安全性 微生物による食中毒, 朝倉書店, 東京, 2014年3月.
216. **Toshiaki Umezawa, Safendrri Komara Ragamustari, Tomoyuki Nakatsubo, Shohei Wada, Laigeng Li, Masaomi Yamamura, Norikazu Sakakibara, Takefumi Hattori, Shiro Suzuki *and* Vincent L. Chiang :** A lignan O-methyltransferase catalyzing the regioselective methylation of matairesinol in carthamus tinctorius, *Plant Biotechnology,* **Vol.30,** *No.2,* 97-109, 2013.
217. **Taichi Koshiba, Norie Hirose, Mai Mukai, Masaomi Yamamura, Takefumi Hattori, Shiro Suzuki, Masahiro Sakamoto *and* Toshiaki Umezawa :** Characterization of 5-hydroxyconiferaldehyde O-methyltransferase in Oryza sativa, *Plant Biotechnology,* **Vol.30,** 157-167, 2013.
218. **Asuka Yamashiro, Mahito Kamada *and* Tadashi Yamashiro :** A comparative study of the fecal characters of Japanese serow (Capricornis crispus) and sika deer (Cervus nippon), *Mammal Study,* **Vol.38,** *No.2,* 117-122, 2013.
219. **Tsolmon Chimeddorj, Tomoko Suzuki, Kazuhiro Murakane, Miyuki Inai, Masaya Satoh *and* Yasuo Oyama :** Synergistic increase in cell lethality by dieldrin and H2O2 in rat thymocytes: Effect of dieldrin on the cells exposed to oxidative stress, *Chemosphere,* **Vol.93,** *No.2,* 353-358, 2013.
220. **Taichi Koshiba, Shinya Murakami, Takefumi Hattori, Mai Mukai, Akira Takahashi, Akio Miyao, Hirohiko Hirochika, Shiro Suzuki, Masahiro Sakamoto *and* Toshiaki Umezawa :** CAD2 deficiency causes both brown midrib and gold hull and internode phenotypes in Oryza sativa L. cv. Nipponbare, *Plant Biotechnology,* **Vol.30,** *No.4,* 365-373, 2013.
221. **Safendrri Komara Ragamustari, Tomoyuki Nakatsubo, Takefumi Hattori, Eiichiro Ono, Yu Kitamura, Shiro Suzuki, Masaomi Yamamura *and* Toshiaki Umezawa :** A novel O-methyltransferase involved in the first methylation step of yatein biosynthesis from matairesinol in Anthriscus sylvestris., *Plant Biotechnology,* **Vol.30,** 375-384, 2013.
222. **Yuanzhi Sun, Molomjamts Enkhjargal, Aya Sugihara, Saki Yamada, Xiaohui Chen, Yukari Miura, Eri Fukunaga, Masaya Satoh *and* Yasuo Oyama :** Effect of triclocarban on membrane potential of rat thymocytes: Assessment with bis-(1,3-dibutylbarbituric acid)trimethine oxonol, *Natural Science Research,* **Vol.27,** *No.4,* 51-57, 2013.
223. **Tadashi Yamashiro, Asuka Yamashiro, Ikumi Dohzono *and* Masayuki Maki :** Development of Microsatellite Markers for Isodon longitubus (Lamiaceae), *Applications in Plant Sciences,* **Vol.1,** *No.10,* 1300028, 2013.
224. **Abdul Hameed, Masaya Satoh, Yuka Furuhashi, Yasuo Oyama *and* Shahida Hasnain :** Induction of non protein thiols by chromium in cyanobacteria isolated from polluted areas, *African Journal of Microbiology Research,* **Vol.7,** *No.40,* 4806-4811, 2013.
225. **Hitomi Sakai, Kozue Edo, Hideyuki Nakagawa, Mitsuko Shinohara, Rie Nishiitsutsuji *and* Kiyoshi Ohura :** Isolation and partial characterization of a L-rhamnose-binding lectin from the globiferous pedicellariae of the toxopneustid sea urchin, Toxopneustes pileolus, *International Aquatic Research,* **Vol.5,** *No.12,* 1-10, 2013.
226. **Chung Yoon Mi, Moon Myung-Ok, López-Pujol Jordi, Maki Masayuki, Tadashi Yamashiro, Yukawa Tomohisa, Sugiura Naoto, Lee Yung-I *and* Chung Gi Myong :** Was Jeju Island a glacial refugium for East Asian warm-temperate plants? Insights from the homosporous fern Selliguea hastata (Polypodiaceae), *American Journal of Botany,* **Vol.100,** *No.11,* 2240-2249, 2013.
227. **Safendrri Komara Ragamustari, Naoko Shiraiwa, Takefumi Hattori, Tomoyuki Nakatsubo, Shiro Suzuki *and* Toshiaki Umezawa :** Characterization of three cinnamylalcohol dehydrogenases from Carthamus tinctorius, *Plant Biotechnology,* **Vol.30,** *No.4,* 315-326, 2013.
228. **Soichiro Noda, Masatoshi Yamaguchi, Yuta Tsurumaki, Yoshinori Takahashi, Nobuyuki Nishikubo, Takefumi Hattori, Taku Demura, Shiro Suzuki *and* Toshiaki Umezawa :** ATL54, a ubiquitin ligase gene related to secondary cell wall formation, is transcriptionally regulated by MYB46, *Plant Biotechnology,* **Vol.30,** 503-509, 2013.
229. **後藤 月江, 松下 純子, 金丸 芳, 遠藤 千鶴, 長尾 久美子, 有内 尚子, 高橋 啓子 :** 徳島県における通過儀礼食の現状, *日本調理科学会誌,* **Vol.46,** *No.6,* 389-394, 2013年.
230. **Tomohiro Oyama, Keisuke Oyama, Eri Fukunaga, Hitoshi Ishibashi *and* Yasuo Oyama :** Clioquinol, a lipophilic Zn2+ chelator, augments and attenuates the cytotoxicity of H2O2: A bell-shaped response curve of the effects of the drug, *Toxicology Research,* **Vol.3,** *No.2,* 110-117, 2014.
231. **松下 純子, 後藤 月江, 金丸 芳, 遠藤 千鶴, 長尾 久美子, 有内 尚子, 高橋 啓子 :** 徳島県における行事食の現状, *日本調理科学会誌,* **Vol.47,** *No.1,* 42-48, 2014年.
232. **Chung Yoon Mi, Nason D. John, López-Pujol Jordi, Tadashi Yamashiro, Yang Bo-Yun, Luo Yi-Bo *and* Chung Gi Myong :** Genetic consequences of fragmentation on populations of the terrestrial orchid Cymbidium goeringii, *Biological Conservation,* **Vol.170,** 222-231, 2014.
233. **Yukari Miura, Xiaohui Chen, Saki Yamada, Aya Sugihara, Molomjamts Enkhjargal, Yuanzhi Sun, Keiko Kuroda, Masaya Satoh *and* Yasuo Oyama :** Triclocarban-induced change in intracellular Ca2+ level in rat thymocytes: Cytometric analysis with Fluo-3 under Zn2+-free conditions, *Environmental Toxicology and Pharmacology,* **Vol.37,** *No.2,* 563-570, 2014.
234. **逵 牧子, 武政 二郎, 横井川 久己男 :** 食品中の大腸菌に対するマイクロ波の影響, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.27,** *No.3,* 13-17, 2013年.
235. **山本 裕史, 濵野 龍夫, 齋藤 稔, 米澤 孝康, 田村 生弥, 安田 侑右, 行本 みなみ, 森田 隼平, トエスン サラマイテ, 中野 太洋, 矢野 陽子, 村田 大起, 魚谷 昴一郎, 山中 亮一, 上月 康則 :** 東みよし町の河川と池沼の水質, *阿波学会紀要,* **Vol.59,** 11-22, 2013年.
236. **Hiromichi Hisamori, Tomoki Watanabe, Shiro Suzuki, Kumiko Okawa, Haruko Sakai, Tsuyoshi Yoshimura, Toshiaki Umezawa *and* Takefumi Hattori :** Cloning and xpression analysis of a cDNA encoding an oxaloacetate acetylhydrolase from the brown-rot fungus Fomitopsis palustris, *Sustainable Humanosphere,* **Vol.9,** 57-64, 2013.
237. **佐藤 征弥, 高木 佳美, 石川 榮作, 境 泉洋, 宮崎 隆義 :** モラエスの三つの絵葉書書簡集 — 絵葉書書簡からみえるモラエスの生活圏，旅行，信仰について —, *徳島大学地域科学研究,* **Vol.3,** 128-139, 2013年.
238. **宮崎 隆義, 佐藤 征弥, 境 泉洋 :** モラエスの庭, --- (3)異邦人のまなざし ---, *徳島大学地域科学研究,* **Vol.3,** *No.0,* 143-150, 2013年.
239. **下北 英輔, 服部 武文, 阿部 正範 :** マツタケのデンプン分解能簡易測定法, *徳島農技セ研報,* 15-18, 2014年.
240. **山口 智美, 松家 憲子, 先川 正志, 金丸 芳, 新居 雅宏 :** 乳酸菌発酵米飼料を活用した「阿波ポーク」生産技術の開発, *徳島県立農林水産総合技術支援センター畜産研究所研究報告,* **Vol.13,** 27-30, 2014年.
241. **松田 春菜, 田代 優秋, 濵野 龍夫 :** 大学生にみる身近な生き物の認知度 : カタツムリを描けますか?, *大学教育研究ジャーナル,* **Vol.11,** 63-68, 2014年.
242. **Eri Fukunaga *and* Yasuo Oyama :** Effects of tetracaine and lidocaine on intracellular Zn2+ levels in rat neurons: Preliminary analysis with FluoZin-3 fluorescence, *Natural Science Research,* **Vol.28,** *No.1,* 1-5, 2014.
243. **川上 竜巳, 櫻庭 春彦, 大島 敏久 :** L-プロリン脱水素酵素からのオキシダーゼ活性除去の検討, *2013年度日本生物工学会大会,* 2013年9月.
244. **横井川 久己男, 逵 牧子 :** 非生物素材に付着した大腸菌O157の生存性, *日本農芸化学会2013年度合同広島大会講演要旨集,* 95, 2013年9月.
245. **横井川 久己男, 逵 牧子, 武政 二郎 :** 食品及び食物繊維のベロ毒素吸着性, *第34回日本食品微生物学会学術総会講演要旨集,* 41, 2013年10月.
246. **佐藤 征弥 :** *2013年度文学書道館文学講座「芸術・文化を語る」,* 2013年11月.
247. **佐藤 征弥 :** モラエスの憐れみのまなざし ー ロチ，ハーンを先達として, *日本比較文学会 第49回関西大会,* 2013年11月.
248. **佐藤 征弥 :** モラエスと徳島, *「ポルトガルの文豪モラエス」シンポジウム,* 2013年12月.
249. **佐藤 征弥, 西山 賢一, 蒋 景彩, 大戸井 義美, 石田 啓祐 :** 国指定天然記念物「阿波の土柱」の保全に向けて ー 土柱の歴史・変遷，植生管理について ー, *第130回徳島生物学会,* 2013年12月.
250. **Hitomi Sakai, Kozue Edo, Hiroyuki Hase, Hideyuki Nakagawa, Mitsuko Shinohara *and* Kiyoshi Ohura :** Isolation of a L-rhamnose-binding lectin from the globiferous pedicellariae of the toxopneustid sea urchin, Toxopneustes pileolus, *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.124,** *No.Suppl,* 204P, Jan. 2014.
251. **佐藤 征弥 :** モラエスと徳島, *シンポジウム:「ポルトガルの文豪モラエス」~「美しい日本」をこよなく愛した異邦人~,* 2014年3月.
252. **鈴木 史朗, 鈴木 秀幸, 山村 正臣, 服部 武文, 梅澤 俊明 :** アスパラガスのp-クマロイルCoA: p-クマリルアルコール転移酵素遺伝子の探索, *第64回日本木材学会大会研究発表要旨集,* 185, 2014年3月.
253. **服部 武文, 鈴木 史朗, 吉村 剛, 梅澤 俊明, 酒井 温子 :** 銅耐性担子菌による銅含有木材防腐剤処理廃材からの銅除去機構, *第64回日本木材学会大会研究発表要旨集,* 192, 2014年3月.
254. **服部 武文 :** きのこの特徴的な代謝とその役割ーグリオキシル酸(GLOX)回路を中心として, *第64回日本木材学会講演要旨集,* 8, 2014年3月.
255. **宮崎 隆義, 佐藤 征弥, 境 泉洋 :** モラエスの庭, --- 徳島の自然・人・心 ---, *徳島大学地域科学研究,* **Vol.3,** *No.0,* 140-142, 徳島, 2013年12月.
256. **Eri Fukunaga, Yumi Hirao, Ikuko Ogata-Ikeda, Yumiko Nishimura, Hakaru Heo *and* Yasuo Oyama :** Bisabololoxide A, one of the constituents in German Chamomile extract, attenuates cell death induced by calcium overload, *Phytotherapy Research,* **Vol.28,** *No.5,* 685-691, 2014.
257. **Asuka Yamashiro, Tadashi Yamashiro, Mori Kazuo *and* Mahito Kamada :** Indirect estimation of Recent Sika Deer (Cervus nippon) Migration in Tsurugi Quasi-National Park, Shikoku, Japan, *Mammal Study,* **Vol.39,** *No.2,* 83-89, 2014.
258. **Safendrri komara Ragamustari, Masaomi Yamamura, Eiichiro Ono, Takefumi Hattori, Shiro Suzuki, Hideyuki Suzuki, Daisuke Shibata *and* Toshiaki Umezawa :** Substrate-enantiomer selectivity of matairesinol O-methyltransferases, *Plant Biotechnology,* **Vol.31,** *No.3,* 257-267, 2014.
259. **佐藤 征弥, 高橋 英誠, 近森 美保, 谷 由里恵, 安達 直之 :** 徳島市城山のホルトノキの衰弱・枯死の原因について — ホルトノキ萎黄病を引き起こすファイトプラズマの深刻な感染状況 —, *Natural Science Research,* **Vol.28,** *No.4,* 21-25, 2014年.
260. **Eri Fukunaga, Shiro Ishida *and* Yasuo Oyama :** Changes in cellular thiol content and intracellular Zn2+ level by 1,4-naphthoquinone in rat thymocytes, *Chemico-Biological Interactions,* **Vol.222,** 1-6, 2014.
261. **Ryushi Kawakami, Haruhiko Sakuraba *and* Toshihisa Ohshima :** Identification of catalytic residues of a very large NAD-glutamate dehydrogenase from Janthinobacterium lividum by site-directed mutagenesis, *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **Vol.78,** *No.12,* 2045-2050, 2014.
262. **Tomoyuki Nakatsubo, Safendrri Komara Ragamustari, Takefumi Hattori, Eiichiro Ono, Masaomi Yamamura, Laigeng Li, Vincent L. Chiang *and* Toshiaki Umezawa :** A new O-methyltransferase for monolignol synthesis in Carthamus tinctorius., *Plant Biotechnology,* **Vol.31,** 545-553, 2014.
263. **Hana Ohtani, Eri Fukunaga, Yasuo Oyama, Shiro Ishida *and* Norio Akaike :** The paradoxical effect of 1,4-naphthoquinone on the process of cell death induced by hydrogen peroxide in rat thymocytes, *Fundamental Toxicological Sciences,* **Vol.1,** *No.4,* 123-129, 2014.
264. **Hideyuki Nakagawa, Kuniko Nagasaka, Hitomi Sakai, Kozue Edo, Mitsuko Shinohara *and* kiyoshi Ohura :** Isolation of a novel lectin from the dorsal spines of the devil stinger, Inimicus japonicus, *International Aquatic Research,* **Vol.7,** *No.2,* 143-150, 2015.
265. **Matsuda Haruna, Tatsuo Hamano *and* Nagasawa Kazuya :** Factors affecting re-infection by Hypermastus tokunagai (Caenogastropoda: Eulimidae) of its host, the sand dollar Scaphechimus mirabilis (Clypeasteroida: Cyclophoridae: Alycaeinae), *Venus,* **Vol.73,** *No.3-4,* 115-125, 2015.
266. **Eri Fukunaga, Tomohiro Oyama *and* Yasuo Oyama :** Elevation of intracellular Zn2+ level by 2-n-octyl-4-isothiazolin-3-one in rat thymocytes: An involvement of a temperature-sensitive Zn2+ pathway, *Toxicology Research,* **Vol.4,** *No.1,* 65-70, 2015.
267. **Takefumi Hattori, Hiromichi Hisamori, Shiro Suzuki, Toshiaki Umezawa, Tsuyoshi Yoshimura *and* Haruko Sakai :** Rapid copper transfer and precipitation by wood-rotting fungi can effect copper removal from copper sulfate-treated wood blocks during solid-state fungal treatment, *International Biodeterioration & Biodegradation,* **Vol.97,** 195-201, 2015.
268. **Tomomitsu Hatakeyama, Ayaka Ichise, Tomokazu Yonekura, Hideaki Unno, Shuichiro Goda *and* Hideyuki Nakagawa :** cDNA cloning and characterization of a rhamnose-binding lectin SUL-I from the toxopneustid sea urchin Toxopneustes pileolus venom, *Toxicon,* **Vol.94,** *No.1,* 8-15, 2015.
269. **Masahito Wakita, Yasuo Oyama, Yuko Takase *and* Norio Akaike :** Modulation of excitatory synaptic transmission in rat hippocampal CA3 neurons by triphenyltin, an environmental pollutant, *Chemosphere,* **Vol.120,** 598-607, 2015.
270. **Hideshi Teramoto, Yuko Kumeda, Kumio Yokoigawa, Koji Hosomi, Shunji Kozaki, Masafumi Mukamoto *and* Tomoko Kohda :** Genotyping and characterisation of the secretory lipolytic enzymes of Malassezia pachydermatis isolates collected dogs., *Veterinary Record Open,* **Vol.2,** *No.2,* e000124, 2015.
271. **佐藤 征弥, 岡村 多希子, 境 泉洋, 石川 榮作, 宮崎 隆義 :** ポルトガルの大衆紙"CIVILIZAÇÃO''が1930年1月号で伝えたモラエスの墓， 告別式，彼の部屋に関する記事について, *徳島大学地域科学研究,* **Vol.4,** 68-79, 2014年.
272. **宮崎 隆義, 石川 榮作, 佐藤 征弥, 境 泉洋 :** モラエスの庭, --- (4)生へのまなざし，死へのまなざし ---, *徳島大学地域科学研究,* **Vol.4,** *No.0,* 53-63, 2014年.
273. **山本 裕史, 濵野 龍夫, 齋藤 稔, 村兼 一嘉, 橋本 直征, 森田 隼平, トエスン サラマイテ, 竹本 航平, 西家 早紀, 元家 章太, 円山 萌, 山中 亮一, 上月 康則 :** 阿南市を流れる河川の水質と水棲生物, *阿波学会紀要,* **Vol.60,** 15-26, 2015年.
274. **Shoehei Saitoh, Eri Fukunaga, Sari Honda, Kaori Kanemaru, Masaya Satoh *and* Yasuo Oyama :** Nonivamide, a natural analog of capsaicin, affects intracellular Ca2+ level in rat thymic lymphocytes, *Natural Science Research,* **Vol.28,** *No.3,* 15-19, 2014.
275. **Eri Fukunaga, Yurie Ohiwa, Mari Yamada, Ayaka Sumi, Masaya Satoh *and* Yasuo Oyama :** Effects of N,N-dimethyldodecylamine-N-oxide on some cellular parameters of rat thymocytes, *Natural Science Research,* **Vol.29,** *No.1,* 1-4, 2015.
276. **佐藤 征弥, 野澤 真伊, 栄花 茂, 高田 克彦 :** 秋田県のイチョウ古木の遺伝的特性の解析及び伝播経路について, *中国四国地区生物系三学会合同大会(岡山大会),* 2014年5月.
277. **川上 竜巳, 山下 久美, 大森 勇門, 櫻庭 春彦, 大島 敏久 :** 超好熱アーキアPyrococcus horikoshii OT-3 由来アミノ酸ラセマーゼの同定, *2014年度日本ビタミン会大会,* 2014年6月.
278. **大崎 康平, 片山 佳那子, 永富 靖章, 佐藤 征弥 :** Cycleave PCR 法を用いたウリ科野菜 果実汚斑細菌病菌とイネ科作物褐条病 菌の識別法の開発, *平成26年度日本植物病理学会大会,* 2014年6月.
279. **高橋 啓子, 後藤 月江, 三木 章江, 金丸 芳, 長尾 久美子, 近藤 美樹, 松下 純子 :** 次世代に伝え継ぐ日本の家庭料理 ー徳島県の聞き書き調査からー, *一般社団法人日本調理科学会平成26年度大会研究発表要旨集,* 86, 2014年8月.
280. **服部 武文, 都築 弘充, 天羽 宏枝, 横井川 久己男, 阿部 正範, 太田 明 :** マツタケにおける(E)-ケイ皮酸メチル生合成経路, *日本きのこ学会第18回大会,* 136, 2014年9月.
281. **川上 竜巳 :** 超好熱アーキアのL-プロリン脱水素酵素:機能・構造・応用, *日本農芸化学会中四国支部第18回若手シンポジウム,* 2014年9月.
282. **江戸 梢, 酒井 仁美, 中川 秀幸, 西堀 尚良, 西尾 幸郎 :** 徳島産ラッパウニの叉棘レクチンの生理活性について, *日本農芸化学会2014年度中四国支部大会(第40回公演会)講演要旨集,* 49, 2014年9月.
283. **一瀬 彩香, 海野 英昭, 郷田 秀一郎, 中川 秀幸, 畠山 智充 :** ラッパウニ叉棘由来ガラクトース特異的レクチンSUL-Iの遺伝子クローニングと機能解析, *第87回日本生化学大会要旨集,* 303, 2014年10月.
284. **小柴 太一, 向井 まい, 服部 武文, 宮尾 安藝雄, 廣近 洋彦, 鈴木 史朗, 坂本 正弘, 梅澤 俊明 :** イネbrown-midrib変異体の解析, *第58回リグニン討論会講演集,* 2-5, 2014年11月.
285. **佐藤 征弥, 加藤 愛里, 栄花 茂, 高田 克彦 :** 北奥羽地方のイチョウ古木の遺伝的特性の解析, *第29回日本植生史学会大会,* 2014年11月.
286. **江戸 梢, 酒井 仁美, 吉野 真生子, 中川 秀幸 :** 徳島産ラッパウニの叉棘に由来するレクチンの多様性について, *日本薬理学会西南部会プログラム・抄録集,* 52, 2014年11月.
287. **佐藤 征弥 :** 「神戸と徳島のモラエス」シンポジウム ー モラエスの実像に迫る ー, *平成26年度徳島大学パイロット事業支援プログラム「神戸と徳島のモラエス」シンポジウム,* 2014年11月.
288. **佐藤 征弥 :** 「神戸と徳島のモラエス」シンポジウム ー モラエスの実像に迫る ー, *平成26年度徳島大学パイロット事業支援プログラム「神戸と徳島のモラエス」シンポジウム,* 2014年11月.
289. **佐藤 征弥, 高橋 英誠, 近森 美保, 谷 由里恵, 安達 直之 :** 徳島市城山に発生したホルトノキ萎黄病について, *第133回徳島生物学会,* 2014年12月.
290. **渡部 稔, 山城 考, 小川 誠 :** タンポポを題材とした遺伝子解析の実験, *日本生物教育学会第98回研究発表予稿集,* 30, 2015年1月.
291. **Hitomi Sakai, Kozue Edo, Maoko Yoshino, Hideyuki Nakagawa, Mitsuko Shinohara *and* Kiyoshi Ohura :** Isolation of novel lectins from the globiferous pedicellariae of the toxopneustes sea urchin, Toxopneustes pileolus, *88th JPS Annual Meeting Program,* 214p, Feb. 2015.
292. **都築 弘充, 横井川 久己男, 阿部 正範, 太田 明, 服部 武文 :** (E)-, *第65回日本木材学会大会研究発表要旨集，東京都タワーホール船堀，東京都，2015年3月16日から18日,* 2015年3月.
293. **酒井 温子, 服部 武文, 吉村 剛 :** 銅耐性担子菌による銅含有木材からの銅の運搬, *第65回日本木材学会大会研究発表要旨集，東京都タワーホール船堀，東京都，2015年3月16日∼18日,* 2015年3月.
294. **畠山 智充, 東 絵梨花, 海野 英昭, 郷田 秀一郎, 中川 秀幸 :** ラッパウニ毒素タンパク質 Contractin A の cDNAクローニングと大腸菌による発現, *日本農芸化学会2015年度大会(岡山)プログラム集,* 103, 2015年3月.
295. **高橋 啓子, 金丸 芳, 後藤 月江, 松下 純子, 長尾 久美子, 近藤 美樹, 三木 章江 :** 特別研究 平成24∼25年度『次世代に伝え継ぐ日本の家庭料理』聞き書き調査報告 36. 徳島県, *平成24∼25年度『次世代に伝え継ぐ日本の家庭料理』聞き書き調査報告書,* 421-429, 2014年6月.
296. **宮崎 隆義, 石川 榮作, 佐藤 征弥, 境 泉洋 :** グローバリズムとモラエス, --- モラエスが世界に広げた〈徳島の自然・人・心〉の再構築 ---, *徳島大学地域科学研究,* **Vol.4,** *No.0,* 64-67, 徳島, 2014年12月.
297. **佐藤 征弥 :** 岡村多希子訳『日本精神』読書会, *「モラエス顕彰による地方創生プロジェクト」論集, No.1,* 4-7, 2015年3月.
298. **Yuki Matsumoto, Yu-ten Ju, Tadashi Yamashiro *and* Asuka Yamashiro :** Evidence of pre-introduction hybridization of Formosan sika deer (Cervus nippon taiouanus ) on Okinoshima, Wakayama Prefecture, Japan, based on mitochondrial and nuclear DNA sequences, *Conservation Genetics,* **Vol.16,** *No.2,* 497-502, 2015.
299. **棚田 教生, 團 昭紀, 日下 啓作, 岡 直宏, 濵野 龍夫 :** 1遊走子起源のフリー配偶体を用いたワカメの大規模種苗生産法および養殖への実用化の実証, *Algal Resources,* **Vol.8,** *No.1,* 23-36, 2015年.
300. **Soichiro Noda, Taichi Koshiba, Takefumi Hattori, Masatoshi Yamaguchi, Shiro Suzuki *and* Toshiaki Umezawa :** The expression of a rice secondary wall-specific cellulose synthase gene, OsCesA7, is directly regulated by a rice transcription factor, OsMYB58/63, *Planta,* **Vol.242,** *No.3,* 589-600, 2015.
301. **Yumiko Kanemoto-Kataoka, Tomohiro Oyama, Hitoshi Ishibashi *and* Yasuo Oyama :** Dithiocarbamate fungicides increase intracellular Zn2+ levels by increasing influx of Zn2+ in rat thymic lymphocytes, *Chemico-Biological Interactions,* **Vol.237,** 80-86, 2015.
302. **Eri Fukunaga, Kana Enma, Shohei Saitoh, Yumiko Nishimura-Danjyobara, Yasuo Oyama *and* Norio Akaike :** Increase in intracellular Ca2+ level by phenylsulfamide fungicides, tolylfluanid and dichlofluanid, in rat thymic lymphocytes, *Environmental Toxicology and Pharmacology,* **Vol.40,** *No.1,* 149-155, 2015.
303. **Ryushi Kawakami, Taketo Ohmori, Haruhiko Sakuraba *and* Toshihisa Ohshima :** Identification of a novel amino acid racemase from a hyperthermophilic archaeon Pyrococcus horikoshii OT-3 induced by D-amino acids, *Amino Acids,* **Vol.47,** *No.8,* 1579-1587, 2015.
304. **Asuka Yamashiro, Endo Akira, Kuwataka Hidehiko, Matsumoto Yuki *and* Tadashi Yamashiro :** Geographic Origin and Genetic Structure of Introduced Sika Deer, Kerama Deer (Cervus nippon keramae) on Ryukyus Inferred from Mitochondrial DNA Sequences, *Mammal Study,* **Vol.40,** *No.3,* 187-192, 2015.
305. **Shohei Saitoh, Eri Fukunaga, Hana Ohtani *and* Yasuo Oyama :** Zn2+-dependence of the synergistic increase in rat thymocyte cell lethality caused by simultaneous application of 4,5-dichloro-2-octyl-4-isothiazolin-3-one (DCOIT) and H2O2, *Chemosphere,* **Vol.135,** 447-452, 2015.
306. **Haruna Matsuda, Tatsuo Hamano *and* Kazuya Nagasawa :** Factors Affecting Re-infection by <i>Hypermastus tokunagai</i> (Caenogastropoda: Eulimidae) of Its Host, the Sand Dollar <i>Scaphechinus mirabilis</i> (Clypeasteroida: Scutellidae), *Venus,* **Vol.73,** *No.3-4,* 115-125, 2015.
307. **Eri Fukunaga, Sari Honda, Yuji Hashimoto, Yasuaki Tamura, Shiro Ishida *and* Yasuo Oyama :** Zn2+-dependent increase in cells with phosphatidylserine-exposed membranes after treatment with submicromolar concentrations of 2-n-octyl-4-isothiazolin-3-one in rat thymocytes, *Fundamental Toxicological Sciences,* **Vol.2,** *No.5,* 209-216, 2015.
308. **Eri Fukunaga, Shohei Saitoh, Yuya Kurumi, Yurie Ohiwa, Eri Kurozumi *and* Yasuo Oyama :** Cytotoxic actions of N-(2,4,6-trichlorophenyl)maleimide (IT-354), an antifouling agent, in rat thymic lymphocytes, *Fundamental Toxicological Sciences,* **Vol.2,** *No.5,* 217-222, 2015.
309. **棚田 教生, 團 昭紀, 加藤 慎治, 岡 直宏, 濵野 龍夫 :** 鹿児島県産天然ワカメと鳴門産養殖品種の雌雄フリー配偶体正逆交雑による品種改良の効果, *Algal Resources,* **Vol.8,** *No.2,* 103-112, 2015年.
310. **佐藤 征弥, 種ヶ嶋 絵理, 網田 克明, 川上 三郎 :** 板東俘虜収容所のドイツ兵が大麻比古神社境内に造った橋と公園, *徳島大学地域科学研究,* **Vol.5,** 10-32, 2015年.
311. **Takefumi Hattori, Hiromitsu Tsuzuki, Hiroe Amou, Kumio Yokoigawa *and* Akira Ohta :** A biosynthetic pathway for (E)-methyl cinnamate formation in the ectomycorrhizal fungus Tricholoma matsutake, *Mycoscience,* **Vol.57,** *No.3,* 181-186, 2016.
312. **Yue Li, Fumito Tada, Tadashi Yamashiro *and* Masayuki Maki :** Long-term persisting hybrid swarm and geographic difference in hybridization pattern: genetic consequences of secondary contact between two Vincetoxicum species (ApocynaceaeAsclepiadoideae), *BMC Evolutionary Biology,* **Vol.16,** 20, 2016.
313. **宮崎 隆義, 石川 榮作, 佐藤 征弥, 境 泉洋 :** モラエスの庭, --- (5) モラエスの著作の位置づけと第五回内国勧業博覧会 ---, *徳島大学地域科学研究,* **Vol.5,** *No.0,* 33-41, 2015年.
314. **Tomohiro Oyama, Eri Fukunaga *and* Yasuo Oyama :** Cell death process induced by hydrogen peroxide is accelerated by clioquinol in rat thymocytes, *Natural Science Research,* **Vol.29,** *No.3,* 31-33, 2015.
315. **佐藤 征弥 :** おヨネの実像, *徳島ペンクラブ選集,* **Vol.33,** 8-11, 2015年12月.
316. **Kumio Yokoigawa, Tsuji Makiko *and* Goto Tsukie :** Adsorption of shiga toxin to foods containing indigestible components., *Pacifichem2015,* Honolulu, Dec. 2015.
317. **佐藤 征弥, 栄花 茂, 高田 克彦 :** 北海道のイチョウの遺伝的特性について, *中国四国地区生物系三学会合同大会(愛媛大会),* 2015年5月.
318. **佐藤 征弥 :** 東北・北海道におけるイチョウDNAの分布と特徴について, *シンポジウム「青森県津軽のイチョウ巨樹と郷土の文化について」,* 2015年6月.
319. **金丸 芳, 高橋 啓子, 後藤 月江, 三木 章江, 長尾 久美子, 近藤 美樹, 松下 純子 :** 次世代に伝え継ぐ日本の家庭料理 ー徳島県の聞き書き調査から・おかずー, *一般社団法人日本調理科学会平成27年度大会研究発表要旨集,* 28, 2015年8月.
320. **佐藤 征弥, 加藤 愛里, 栄花 茂, 高田 克彦 :** 北海道のイチョウの分布とDNAタイプについて, *日本植物学会第79回大会,* 2015年9月.
321. **佐藤 征弥 :** モラエスとともに暮らす, *記念講演会「西富田とモラエス」,* 2015年11月.
322. **佐藤 征弥, 種ヶ嶋 絵里, 網田 克明, 川上 三郎 :** ドイツ兵が造った大麻比古神社境内林の公園, *徳島生物学会第135回総会,* 2015年12月.
323. **横井川 久己男 :** 微生物の食品加工・調理器具への付着と殺菌剤耐性, *日本食品工業倶楽部-食品の品質保証懇話会,* 2016年2月.
324. **佐藤 征弥 :** 農作物・樹木の病害診断と治療，文化的資源としての活用, *平成28年 県と徳島大学との農林水産関係研究発表会,* 2016年3月.
325. **宮崎 隆義, 石川 榮作, 佐藤 征弥, 境 泉洋 :** グローバリズムとモラエス, --- モラエスが世界に広げた〈徳島の自然・人・心〉の再構築 ---, *徳島大学地域科学研究,* **Vol.5,** *No.0,* 42-45, 徳島, 2015年12月.
326. **佐藤 征弥, 宮崎 隆義 :** 2015ポルトガル訪問記, *「モラエス顕彰による地方創生プロジェクト」論集, No.2,* 3-14, 2016年3月.