1. **佐藤 征弥, 黒岩 常祥 :** 顕微蛍光定量法による細胞内微量DNAの定量, 株式会社 廣川書店, 東京, 2004年4月.
2. **真壁 W. 和裕, 西方 敬人 :** 「超実践バイオ実験イラストレイテッド レッスン1.キットも活用遺伝子実験」 秀潤社, 2005年.
3. **森田 秀芳, 若泉 誠一, 宮田 政徳, 桂 修治, 森 健治, 中條 信義, 樋口 富彦, 原口 雅宣, 大橋 眞, 松浦 健二 :** 授業改善のための実例集ハンドブック, 大学開放実践センター, 徳島, 2005年1月.
4. **Tadashi Yamashiro, Jun Yokoyama *and* Masayuki Maki :** Two new species of Vincetoxicum (Apocynaceae-Asclepiadoideae) from Japan, *Acta Phytotaxonomica et Geobotanica (APG),* **Vol.55,** *No.1,* 1-8, 2004.
5. **Tadashi Yamashiro, Tatsuya Fukuda, Jun Yokoyama *and* Masayuki Maki :** Molecular phylogeny of Vincetoxicum (Apocynaceae-Asclepiadoideae) based on the nucleotide sequences of cpDNA and nrDNA, *Molecular Phylogenetics and Evolution,* **Vol.31,** *No.2,* 689-700, 2004.
6. **Shingo Izawa, Machiko Sato, Kumio Yokoigawa *and* Yoshiharu Inoue :** Intracellular glycerol influences resistance to freeze stress in Saccharomyces cerevisiae: analysis of a quadruple mutant in glycerol-dehydrogenase genes and glycerol-enriched cells., *Applied Microbiology and Biotechnology,* **Vol.66,** *No.1,* 108-114, 2004.
7. **Junko Nio, Wakako Fujimoto, Akihikro Konno, Yasuhiro Kon, Makoto Ohashi *and* Toshihiko Iwanaga :** Cellular expression of murine Ym1 and Ym2, chitinase family proteins, as revealed by in situ hybridization and immunohistochemistry, *Histochemistry and Cell Biology,* **Vol.121,** *No.6,* 473-482, 2004.
8. **Seigo Hirama, Tomoko Tatsuishi, Kyoko Iwase, Hiromi Nakao, Chisato Umebayashi, Yasutaka Nishizaki, Masako Kobayashi, Shiro Ishida, Yoshiro Okano *and* Yasuo Oyama :** Flow cytometric analysis on adverse effects of polysorbate 80 in rat thymocytes, *Toxicology,* **Vol.199,** *No.2-3,* 137-143, 2004.
9. **Hiromi Nakao, Kaori Senokuchi, Chisato Umebayashi, Kaori Kanemaru, Toshiya Masuda, Yasuo Oyama *and* Shigetomo Yonemori :** Cytotoxic activity of maytanprine isolated from Maytenus diversifolia in human leukemia K562 cells, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.27,** *No.8,* 1236-1240, 2004.
10. **立石 庸一, 松村 俊一, 山城 考, 新城 和治 :** 琉球列島植物分布資料17, *沖縄生物学会誌,* **Vol.42,** 61-67, 2004年.
11. **Kyoko Iwase, Tomoko Tatsuishi, Yumiko Nishimura, Jun-ya Yamaguchi, Yasuo Oyama, Norikazu Miyoshi *and* Makoto Wada :** Cytometric analysis on adverse action of diphenyl ditellurde on rat thymocytes: Cell shrinkage as cytotoxic parameter, *Environmental Toxicology,* **Vol.19,** *No.6,* 614-619, 2004.
12. **山城 明日香, 山城 考, 土肥 昭夫, 伊澤 雅子, 遠藤 晃 :** ケラマジカ(Cervus nippon keramae)の植生ー糞分析および食痕調査からー, *野生生物保護,* **Vol.9,** 47-61, 2004年.
13. **Kyoko Iwase, Yasuo Oyama, Tomoko Tatsuishi, Jun-ya Yamaguchi, Yumiko Nishimura, Aimi Kanada, Masako Kobayashi, Yuko Maemura, Shiro Ishida *and* Yoshiro Okano :** Cremophor EL augments the cytotoxicity of hydrogen peroxide in lymphocytes dissociated from rat thymus glands, *Toxicology Letters,* **Vol.154,** *No.1-2,* 143-148, 2004.
14. **柏木 昭彦, 古野 伸明, 柏木 啓子, 花田 秀樹, 川上 智美, 渡部 稔, 山下 雅道 :** 両生類の生活環に対する重力影響ー初期発生，形態形成や変態の形態学的および分子生物学的解析, *Space Utilization Research,* **Vol.21,** 270-273, 2005年.
15. **Kazuhiro W. Makabe, K. Takahasshi, Y. Tokuzawa, M. Maruyama *and* Y. Oda :** Evolutionarily conserved Non-AUG translation in NAT1/p97/DAP5(ELF4G3), *Genomics 85,* **Vol.85,** 360-371, 2005.
16. **大橋 眞, 中恵 真理子, 桐山 聰 :** 情報教育を創成学習の場にするためには?, --- 初年度情報教育における徳島大学生物系学科の課題 ---, *大学教育研究ジャーナル,* **Vol.2,** *No.1,* 36-44, 2005年.
17. **山城 考, 山城 明日香 :** 木沢村における野生動物による農林業被害状況, *阿波学会紀要, No.51,* 165-171, 2005年.
18. **Masaya Satoh *and* Terumitsu Hori :** DNA polymorphism in old trees of Ginkgo biloba in Eastern Asia, *Asian Plant Diversity and Systematics,* Sakura City, Jul. 2004.
19. **Mtsushita Fumiko, Itakura Kazue, Yokoyama Yae, Ishikawa Yukihiro, Tsunomori Akiko, Nagata Kimiko, Okuno Motoko, Yamamoto Yoshihiro, Esumi Yukiko, Ando Mami, Sakurahi Nahoko, Hanai Reiko, Koda Tomoko, Goto Yoshiko, Kamei Aya, Tuchiya Fusae, Okuda Hiroe, Maeda HIromi, Ohshita Ichiko, Okuyama Kiyomi, Kurata Mie, Miyoshi Yasuyuki, Okamoto Yoko, Kamimura Yoshie, Ikawa Yoshiko, Teramoto Ai, Sasaki Atsuko, Ohno Fumiko, Fujii Kumiko, Takada Marhiko, Fuchigami Michiko, Wada Haruko, Aoki MIeko, Hirano Naoko, Imada Setsuko, Nishizaki Sumiyo, Arimoto Shouzou, Arita Taeko, Hitomi Tetsuko, Kasai Yaeko, Fujii Wakako, Kato Miyuki, Kawasome Setsue, Akiyama Teruko, Udaka Junko, Mine Hiroko, Takeda Tamami, Kawabata Kazuko, Shigematu Kumi, Uyama Hiroko, Kaori Kanemaru, Tamura Sakie, Shibayama Kiyoko *and* Morioka Miho :** The Dietary Habit of Soybeans and their Processed Products in the Chugoku and the Shikoku Areas -A Comparison between the Early Showa Era and the Present-, *IFHE 2004 Post-Congress on Japanese Food Culture,* 29-30, Aug. 2004.
20. **Takahashi Keiko, Matsushita Junko, Ofuku Tsukie, Endo Chizuru, Kaori Kanemaru, Ariuchi Naoko *and* Tamura Sakie :** A Study of Fish-Intake Situation in Tokushima Prefecture, *IFHI 2004 Post-Congress on Japanese Food Culture,* 65-66, Aug. 2004.
21. **Minoru Watanabe, Junji Mirikuma, Atsushi Kitayama *and* Naoto Ueno :** XSPR-2b, a novel Nodal/FAST-1 target gene, is involved in the early mesodermal gene expression during Xenopus development, *10th International Xenopus Conference, Abstruct,* 129, Woods Hole (Massachusetts, USA), Sep. 2004.
22. **Kazuhiro W. Makabe, 田端 義厳, 荒木 良子, 安倍 真澄 *and* 西田 宏紀 :** The 2nd International Symposium and Annual Meeting of Dynamics of Developmental Systems, 千葉, 2005.
23. **中村 依子, 真壁 W. 和裕, 西田 宏記 :** 第37回 日本発生生物学会大会, *第37回日本発生生物学会大会,* 2004年6月.
24. **渡部 稔 :** アフリカツメガエルを用いた初期発生における形態形成機構の研究ーTGFβシグナルとその下流因子の機能解析ー, *第113回徳島生物学会会報,* 7, 2004年6月.
25. **佐藤 高則 :** 好熱菌酵素の高温適応戦略, *徳島生物学会会報,* **Vol.57,** *No.1,* 6, 2004年7月.
26. **横井川 久己男 :** 大腸菌O157の弱毒化と殺菌, *徳島生物学会シンポジウム,* 2004年7月.
27. **中川 秀幸, 細谷 岳史, 長坂 邦子, 長坂 壽訓, 櫻庭 春彦, 大島 敏久 :** オニオコゼ刺毒からの新規レクチンの精製, *生化学,* **Vol.76,** *No.8,* 1012, 2004年8月.
28. **國永 真妃, 金丸 芳, 小山 保夫, 酒井 仁美, 中川 秀幸, 林 弘三 :** 香辛料成分によるマウスメラノーマに対する増殖抑制, *2004年度日本農芸化学会中国四国支部大会講演要旨集,* 19, 2004年9月.
29. **佐藤 征弥, 山崎 識知, 堀 輝三 :** 日本の古樹イチョウにみられるDNA多型の地理的分布について, *日本植物学会第68回大会,* 2004年9月.
30. **横井川 久己男 :** 大腸菌O157のベロ毒素生産に対する香辛料の影響, *日本農芸化学会中四国支部大会,* 2004年9月.
31. **佐藤 高則, Yuko Kohaku, Noriko Sugiyama, Yasuaki Yamaguchi, Miho Kouzai :** Threonine 138 is crucial for Quaternary Structure and Thermostability of Thermus thermophilus Inorganic Pyrophosphatase., *生化学,* **Vol.76,** *No.8,* 809, 2004年10月.
32. **Noriko Sugiyama, Yuko Kohaku, Miho Kouzai, Yasuaki Yamaguchi, 佐藤 高則 :** A drastic decrease in thermostability of Thermus thermophilus Inorganic Pyrophosphatase by substitution of Cysteine 168 to hydrophobic amino acids., *生化学,* **Vol.76,** *No.8,* 809, 2004年10月.
33. **京極 仁美, 山口 安亮, 宮野 百代, 佐藤 高則 :** 細菌の環境適応に関与するタンパク質の探索, *徳島生物学会会報,* **Vol.57,** *No.2,* 6, 2004年11月.
34. **山崎 識知, 佐藤 征弥, 堀 輝三 :** DNA分析によるイチョウの同木伝説の検証, *徳島生物学会第114回総会,* 2004年11月.
35. **横井川 久己男 :** 食品の製造現場で日常的に出現する微生物の基礎知識, *コープ四国「食の安心安全研修会」,* 2005年2月.
36. **河野 直子, 細谷 岳史, 宮田 匡志, 萱野 真弓, 中川 秀幸, 酒井 仁美, 林 弘三, 野崎 真敏, 篠原 光子, 大浦 清, 長坂 壽訓 :** オニダルマオコゼの背鰭毒棘レクチンの部分精製, *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.97,** 278, 2005年3月.
37. **横井川 久己男, 左右田 健次 :** パン酵母に対する電磁波の影響, *日本農芸化学会大会,* 2005年3月.
38. **Hideyuki Nakagawa :** Recent Study on Sea Urchin Venoms, Oct. 2004.
39. **金丸 芳 :** 乾燥発酵オカラの機能性評価, *オカラを原料とする飼料の高品質化に関する研究・研究報告書(平成16年度徳島県新産業創出総合支援事業 中核4分野研究調査事業・社団法人発明協会徳島県支部),* 7-11, 2005年.
40. **杜 祖健, 三好 伸一, 宮田 秀明, 新谷 茂, 中川 秀幸 :** 薬物·中毒用語辞典, 株式会社 化学同人, 京都, 2005年7月.
41. **真壁 W. 和裕 :** ウイルト発生生物学, 株式会社 東京化学同人, 東京, 2006年2月.
42. **Toshiko Ueha-Ishibashi, Yasuo Oyama, Hiromi Nakao, Chisato Umebayashi, Yasutaka Nishizaki, Seigo Hirama, Yoshiro Sakai, Shiro Ishida *and* Yoshiro Okano :** Flow-cytometric analysis on cytotoxic effect of thimerosal, a preservative in vaccines, on lymphocytes dissociated from rat thymic glands, *Toxicology In Vitro,* **Vol.19,** *No.2,* 191-198, 2005.
43. **Tomoko Tatsuishi, Yasuo Oyama, Kyoko Iwase, Jun-ya Yamaguchi, Masako Kobayashi, Yumiko Nishimura, Aimi Kanada *and* Seigo Hirama :** Polysorbate 80 increases the susceptibility to oxidative stress in rat thymocytes, *Toxicology,* **Vol.207,** *No.1,* 7-14, 2005.
44. **Aimi Kanada, Yumiko Nishimura, Jun-ya Yamaguchi, Masako Kobayashi, Kyoko Mishima, Kanna Horimoto, Kaori Kanemaru *and* Yasuo Oyama :** Extract of Ginkgo biloba leaves attenuates kainate-induced increase in intracellular Ca2+ concentration of rat cerebellar granule neurons, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.28,** *No.5,* 934-936, 2005.
45. **Jun-ya Yamaguchi, Yumiko Nishimura, Aimi Kanada, Masako Kobayashi, Kyoko Mishima, Tomoko Tatsuishi, Kyoko Iwase *and* Yasuo Oyama :** Cremophor EL, a non-ionic surfactant, promotes Ca2+-dependent process of cell death in rat thymocytes, *Toxicology,* **Vol.211,** *No.3,* 179-186, 2005.
46. **Jiansong Ju, Kumio Yokoigawa, Haruo Misono *and* Kouhei Ohnishi :** Cloning of alanine racemase genes from Pseudomonas fluorescens strains and oligomerization states of the gene products expressed in Escherichia coli., *Journal of Bioscience and Bioengineering,* **Vol.100,** *No.4,* 409-417, 2005.
47. **Kazuhiro W. Makabe, Y. Nakamura *and* H. Nishida :** POPK-1/Sad-1 kinase is required for the proper translocation of maternal mRNAs and putative germ plasm at the posterior pole of the ascidian embryo., *Development,* **Vol.132,** *No.21,* 4731-4742, 2005.
48. **Tadashi Yamashiro *and* Masayuki Maki :** A comparative study of the reproductive character and genetic diversity of an autogamous Tylophora matsumurae and its progenitor Tylophora tanakae (Apocynaceae-Asclepiadoideae), *Plant Systematics and Evolution,* **Vol.256,** *No.1,* 55-67, 2005.
49. **N Nagoda, A Fukuda, Y Nakashima *and* Yoshinori Matsuo :** Molecular characterization and evolution of the repeating units of histone genes in Drosophila americana: coexistence of quartet and quintet units in a genome, *Insect Molecular Biology,* **Vol.14,** *No.6,* 713-717, 2005.
50. **Kazuhiro W. Makabe, Y Nakamura *and* Hiriki Nishida :** The functional analysis of Type postplasmic/PEM mRNAs in embryos of the ascidian Halocynthia roretzi., *Development Genes and Evolution,* **Vol.216,** *No.2,* 69-80, 2005.
51. **Tadashi Yamashiro, Kazuo Suzuki *and* Maki Masayuki :** Chromosome Numbers of Isodon (Lamiaceae) in Japan, *Acta Phytotaxonomica et Geobotanica (APG),* **Vol.56,** *No.3,* 241-246, 2005.
52. **古野 伸明, 田澤 一朗, 柏木 啓子, 川上 智美, 吉留 賢, 渡部 稔, 山下 雅道, 柏木 昭彦 :** アフリカツメガエル卵成熟過程に対する過重力の影響, *Space Utilization Research,* **Vol.22,** 228-230, 2006年.
53. **新海 正, 柏木 昭彦, 柏木 啓子, 古野 伸明, 浦野 四郎, 佐藤 嘉哉, 久保 英夫, 坂井 雅夫, 渡部 稔, 吉留 賢, 藤井 博匡, 山下 雅道 :** 過重力環境がアフリカツメガエルの脳下垂体‐標的器官系におよぼす影響についての研究, *Space Utilization Research,* **Vol.22,** 231-234, 2006年.
54. **Yumiko Nishimura, Aimi Kanada, Jun-ya Yamaguchi, Kanna Horimoto, Masako Kobayashi, Tomoko Tatsuishi, Kaori Kanemaru, Shin-ya Ueno *and* Yasuo Oyama :** Cytometric analysis of lidocaine-induced cytotoxicity: a model experiment using rat thymocytes, *Toxicology,* **Vol.218,** *No.1,* 48-57, 2006.
55. **Yumiko Nishimura, Jun-ya Yamaguchi, Aimi Kanada, Kanna Horimoto, Kaori Kanemaru, Masaya Satoh *and* Yasuo Oyama :** Increase in intracellular Cd2+ concentration of rat cerebellar granule neurons incubated with cadmium chloride: Cadmium cytotoxicity under external Ca2+-free condition, *Toxicology In Vitro,* **Vol.20,** *No.2,* 211-216, 2006.
56. **大橋 眞, 齊藤 隆仁, 大沼 正樹, 佐藤 高則, 桑折 範彦 :** 徳島大学共通教育における高大接続のための改革, --- 理数科目の補習的授業の実施と課題- ---, *大学教育研究ジャーナル, No.3,* 20-29, 2006年.
57. **山中 瑞江, 脇加 奈子, 尾崎 絵里香, 金井 拓, 金井 悠一郎, 中辻 嵩, 谷川 和代, 橋本 美城子, 森 由美子, 倉林 陽子, 岸本 慎哉, 水本 浩太, 渡部 稔, 佐藤 征弥, 真壁 W. 和裕, 大橋 眞, 後藤 壽夫 :** 中国産アオゴカイPerinereis aibuhitensisと徳島産イトメTylonrrhynchus heterochaetusの血液に浮遊する巨大ヘモグロビンのグロビン鎖の一次構造比較, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.19,** 63-92, 2005年.
58. **齊藤 隆仁, 佐藤 高則, 大橋 眞, 桐山 聰 :** 創成学習「つたえること」と「ものづくり」, *大学教育研究ジャーナル, No.3,* 58-65, 2006年.
59. **佐藤 征弥 :** 矢上の大クスの歴史, *徳島大学総合科学部人間社会文化研究,* **Vol.13,** 31-60, 2006年.
60. **Yoshinori Matsuo :** Genomic structure and evolution of the histone gene family in Drosophila, *Current Topics in Genetics,* **Vol.2,** 1-14, 2006.
61. **Minoru Watanabe :** Functional analysis of a transcription factor XSPR2b during early Xenopus development, *2nd International Symposium and annual meeting of Dynamics of Developmental Systems, Abstruct,* 31, Chiba (Japan), Nov. 2005.
62. **Kumio Yokoigawa :** Characterization of monomeric alanine racemase in dynamic equilibrium, *International interdisciplinary conference on vitamins,coenzymes,and biofactors,* Awaji Kobe,Japan, Nov. 2005.
63. **Kumio Yokoigawa :** Properties of psychrophilic alanine racemase, *2005 International Chemical Congress,* Honolulu, Dec. 2005.
64. **Hideyuki Nakagawa :** Isolation of a novel lectin from the dorsal venom of the redfin velvetfish, Hypodytes rubripinnis, *Gordon Research Conference on Marine Natural Products,* Ventura, California, Feb. 2006.
65. **後藤 壽夫, 尾崎 絵理香, 野網 明子, 金井 拓, 水本 浩太, 渡部 稔, 真壁 W. 和裕 :** アオゴカイPerinereis aibuhitensis巨大ヘモグロビンのアミノ酸配列, *平成17年度生物系三学会中国四国支部大会岡山大会，会報,* 18, 2005年5月.
66. **真壁 W. 和裕, 後藤 寿夫, 尾崎 絵里香, 野網 明子, 金井 拓, 水本 浩太, 渡部 稔 :** アオゴカイPerinereis aibuhitensis巨大ヘモグロビンのアミノ酸配列, *平成17年度生物系三学会中国四国支部大会岡山大会,会報,* 18, 2005年5月.
67. **横井川 久己男 :** 大腸菌O157のベロ毒素生産に対する香辛料成分の影響, *日本家政学会2005年度大会,* 2005年5月.
68. **大橋 眞, 齊藤 隆仁, 大沼 正樹 :** 大学入門科目(補習的高大接続授業)としての自然科学教育, *第53回 中国・四国地区大学教育研究会 議事要録,* 123-125, 2005年5月.
69. **中條 信成, 住友 洋美, 毛利 宣子, 渡部 稔, 佐方 功幸 :** サイクリンE2は原腸胚期以降のツメガエル正常発生に必要である, *日本発生生物学会第38回大会，発表要旨集,* 98, 2005年6月.
70. **Valerie Fridmacher, 渡部 稔, Chang-Yeol Yeo, Melissa Rubock, Malcolm Whitman :** A novel member of the Rel/NFkB family binds to activin-responsive promoter elements and regulates gene expression in the Xenopus embryo, *日本発生生物学会第38回大会，発表要旨集,* 230, 2005年6月.
71. **佐藤 高則, 杉山 典子, 前田 歩, 田中 浩史 :** 高度好熱性細菌無機ピロリン酸加水分解酵素の三量体界面置換による耐熱性の向上, *第5回日本蛋白質科学会年会プログラム·要旨集,* 54, 2005年6月.
72. **金丸 芳, 杉本 眞由美, 横井川 久己男, 山本 澄人, 岩田 深也, 柏岡 静, 阿佐 章, 板東 弘康, 大田 昌平 :** 納豆菌発酵オカラの機能性, *日本食品科学工学会第52回大会講演集,* 123, 2005年8月.
73. **高橋 啓子, 松下 純子, 後藤 月江, 遠藤 千鶴, 金丸 芳, 有内 尚子, 田村 咲江 :** 徳島県における魚食の現状, 89, 2005年9月.
74. **杉本 眞由美, 中川 秀幸, 林 弘三, 小山 保夫, 増田 俊哉, 金丸 芳 :** ヒジキのガン細胞増殖抑制, *日本農芸化学会2005年度関西・中四国・西日本支部合同大会講演要旨集,* 38, 2005年9月.
75. **佐藤 征弥, 森本 貴也, 姜 憲, 堀 輝三 :** DNA多型からみえてくる日本，韓国，中国におけるイチョウの伝播について, *日本植物学会第69回大会,* 2005年9月.
76. **真壁 W. 和裕, 田端 義厳, 西田 宏記, 荒井 良子, 安倍 真澄 :** 第76回 日本動物学会大会, 2005年10月.
77. **佐藤 高則, Ayumi Maeda, Hiroshi Tanaka, Noriko Sugiyama :** Error-prone PCRによるThermus thermophilus無機ピロリン酸加水分解酵素変異体の熱凝集抑制, *生化学,* **Vol.77,** *No.8,* 792, 2005年10月.
78. **横井川 久己男, 新井 公誉 :** 単量体アラニンラセマーゼの二量体形成阻害による活性阻害, *日本生化学会大会,* 2005年10月.
79. **花房 英一郎, 金井 拓, 山口 綾野, 前田 歩, 杉山 典子, 佐藤 高則 :** Thermus thermophilus無機ピロリン酸加水分解酵素のC末端アミノ酸配列の耐熱性への影響, *極限環境微生物学会誌,* **Vol.4,** *No.2,* 36, 2005年11月.
80. **山尾 郁美, 諸熊 淳治, 喜多山 篤, 上野 直人, 渡部 稔 :** アフリカツメガエル初期発生における転写因子XSPR2bの機能解析, *第28回日本分子生物学会年会，講演要旨集,* 663, 2005年12月.
81. **中條 信成, 上野 裕之, 渡部 稔, 住友 洋美, 毛利 宣子, 佐方 功幸 :** サイクリンE2はアフリカツメガエルにおける正常発生に必須である, *第28回日本分子生物学会年会，講演要旨集,* 701, 2005年12月.
82. **金井 拓, 佐藤 高則, 後藤 壽夫 :** 環形動物アオゴカイPerinereis aibuhitensis巨大ヘモグロビンの再構成, *徳島生物学会会報,* **Vol.58,** *No.2,* 14, 2005年12月.
83. **水本 浩太, 山中 瑞江, 真壁 W. 和裕, 渡部 稔, 後藤 壽夫 :** アオゴカイ細胞外ヘモグロビンのグロビン鎖に含まれるCyc残基の位置とグロビン鎖の共通名, *第116回徳島生物学会会報,* 15, 2005年12月.
84. **真壁 W. 和裕, 水本 浩太, 山中 瑞江, 渡部 稔, 後藤 寿夫 :** アオゴカイ細胞外へヘモグロビンのグロビン鎖に含まれるCyc残基の位置とグロビン鎖の共通名, *第116回徳島生物学会会報,* 15, 2005年12月.
85. **森本 貴也, 佐藤 征弥, 堀 輝三 :** DNA分析によるイチョウの伝来と伝播について, *徳島生物学会第116回総会,* 2005年12月.
86. **佐藤 征弥 :** 矢上の大クスの歴史, *徳島生物学会第116回総会,* 2005年12月.
87. **齊藤 隆仁, 佐藤 高則, 大橋 眞, 桐山 聰 :** 共通教育・創成学習「つたえること」と「ものづくり」, *平成17年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス,* 2006年3月.
88. **桐山 聰, 英 崇夫, 荒木 秀夫, 中村 浩一, 黒岩 眞吾, 藤澤 正一郎, 原口 雅宣, 玉置 俊晃, 羽地 達次, 高石 喜久, 來山 征士, 大橋 眞, 上田 哲史 :** 特色ある大学教育支援プログラム「進取の気風」を育む創造性教育の推進 平成17年度 報告書, --- 若者のセルフ·マネジメント能力を育てる徳島大学創成学習開発センターの活動 ---, *特色ある大学教育支援プログラム「進取の気風」を育む創造性教育の推進 平成17年度 報告書,* 徳島, 2006年3月.
89. **佐藤 高則 :** *平成17年度共同研究報告書,* 1-27, 徳島, 2006年3月.
90. **Asuka Yamashiro *and* Tadashi Yamashiro :** Seed dispersal by Kerama deer (Cervus nippon keramae) on Aka Island, the Ryukyu Archipelago, Japan, *Biotropica,* **Vol.38,** *No.3,* 405-413, 2006.
91. **Masao Takei *and* Hideyuki Nakagawa :** A sea urchin lectin, SUL-1, from the Toxopneustid sea urchin induces DC maturation from human monocytes and drives Th1 polarization in vitro, *Toxicology and Applied Pharmacology,* **Vol.213,** *No.1,* 27-36, 2006.
92. **Kazuhiro W. Makabe *and* Hiroshi Wada :** Genome duplications of early vertebrates as a possible chronicle of the evolutionary history of the neural crest., *International Journal of Biological Sciences,* **Vol.2,** *No.3,* 133-141, 2006.
93. **立石 庸一, 松村 俊一, 山城 考, 新城 和治 :** クズ(マメ科)の琉球列島における自然分布の空白域と沖縄・石垣両島への侵入, *沖縄生物学会誌,* **Vol.44,** 65-73, 2006年.
94. **Ken-ichi Chikutei, Tomohiro Oyama, Shiro Ishida, Yoshiro Okano, Masako Kobayashi, Hiroko Matsui, Kanna Horimoto, Yumiko Nishimura, Shin-ya Ueno *and* Yasuo Oyama :** Propofol, an anesthetic possessing neuroprotective action against oxidative stress, promotes the process of cell death induced by H2O2 in rat thymocytes, *European Journal of Pharmacology,* **Vol.540,** *No.1-3,* 18-23, 2006.
95. **Kumio Yokoigawa, Machiko Sato *and* Kenji Soda :** Simple improvement in freeze-tolerance of bakers' yeast with poly-γ-glutamate, *Journal of Bioscience and Bioengineering,* **Vol.102,** *No.3,* 215-219, 2006.
96. **Aimi Kanada, Jun-ya Yamaguchi, Yumiko Nishimura, Tomohiro Oyama, Masaya Satoh, Norihiro Katayama, Ken-ichi Chikutei, Yoshiro Okano *and* Yasuo Oyama :** Tri-n-butyltin-induced blockade of store-operated calcium influx in rat thymocytes, *Environmental Toxicology and Pharmacology,* **Vol.22,** *No.2,* 213-218, 2006.
97. **Jun-ya Yamaguchi, Aimi Kanada, Kanna Horimoto, Tomohiro Oyama, Ken-ichi Chikutei, Yumiko Nishimura, Hiroshi Yamamoto, Shiro Ishida, Yasuo Oyama *and* Yoshiro Okano :** Modification of vulnerability to dodecylbenzenesulfonate, an anionic surfactant, by calcium in rat thymocytes, *Environmental Toxicology and Pharmacology,* **Vol.22,** *No.2,* 234-239, 2006.
98. **Kanna Horimoto, Yumiko Nishimura, Tomohiro Oyama, Kyoko Onoda, Hiroko Matsui, Toshihisa Oyama, Kaori Kanemaru, Toshiya Masuda *and* Yasuo Oyama :** Reciprocal effects of glucose on the process of cell death induced by calcium ionophore or H2O2 in rat lymphocytes, *Toxicology,* **Vol.225,** *No.2-3,* 97-108, 2006.
99. **Tadashi Shinkai, Akihiko Kashiwagi, Keiko Kashiwagi, Michihiko Matsuda, Shiro Urano, Hiroya Sato, Hideo Kubo, Nobuaki Furuno, Masao Sakai, Minoru Watanabe, Satoshi Yoshitome, Hirotada Fujii *and* Masamichi Yamashita :** Effects of Hypergravity on Pituitary-Target Organs in the Frog, Xenopus laevis, *Biological Sciences in Space,* **Vol.20,** *No.2,* 40-43, 2006.
100. **Tomohiro Oyama, Toshihisa Oyama, Keisuke Oyama, Hiroko Matsui, Kanna Horimoto, Yumiko Nishimura *and* Yasuo Oyama :** Clotrimazole, an antifungal drug possessing diverse actions, increases the vulnerability to cadmium in lymphocytes dissociated from rat thymus, *Toxicology,* **Vol.228,** *No.2-3,* 269-279, 2006.
101. **古野 伸明, 田澤 一朗, 柏木 啓子, 新海 正, 吉留 賢, 渡部 稔, 山下 雅道, 柏木 昭彦 :** アフリカツメガエル卵成熟過程に対する過重力の影響II, *Space Utilization Research,* **Vol.23,** 311-313, 2007年.
102. **大橋 眞, 齊藤 隆仁, 佐藤 高則, 中恵 真理子, 田村 貞夫 :** 「ものづくり」と大学初年次教養教育における創造力育成プログラム, *大学教育研究ジャーナル,* **Vol.4,** *No.4,* 1-14, 2007年.
103. **Ayumi Maeda, Eiichiro Hanafusa, Taku Kanai *and* Takanori Satoh :** Increased thermostability of Thermus thermophilus Inorganic Pyrophosphatase by combination of thermostabilizing factors., *Proceedings of 20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress.,* **Vol.1,** *No.1,* 182, 2006.
104. **Taku Kanai, Ayumi Maeda, Eiichiro Hanafusa *and* Takanori Satoh :** Fluorescence spectroscopic studies on the conformational changes of thermostabilized Inorganic Pyrophosphatase mutants., *Proceedings of Fifth East Asian Biophysics Symposium & Forty-Fourth Annual Meeting of the Biophysical Society of Japan.,* **Vol.46,** 163, 2006.
105. **中鉢 龍一郎 :** コガタシマトビケラ幼虫個体群の分布に対する種間競争の影響, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.20,** 15-24, 2006年.
106. **山城 考, 山城 明日香 :** 剣山における大型草食獣の希少植物に対する食害状況の把握．阿波学会紀要, *阿波学会紀要,* **Vol.53,** 39-42, 2007年.
107. **佐藤 征弥, 瀬田 勝哉 :** ライバルイチョウ ∼「矢神のイチョウ」と「天神のイチョウ」の歴史∼, *徳島大学総合科学部人間社会文化研究,* **Vol.14,** *No.0,* 105-131, 2007年.
108. **Ayumi Maeda, Eiichiro Hanafusa, Taku Kanai *and* Takanori Satoh :** Increased thermostability of Thermus thermophilus Inorganic Pyrophosphatase by combination of thermostabilizing factors., *20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress.,* **Vol.1,** *No.1,* 182, Kyoto, Jun. 2006.
109. **Kanako Nakada, Noriyuki Kinoshita *and* Minoru Watanabe :** A novel zinc finger transcription factor is required for the mesoderm induction during early Xenopus development, *11th International Xenopus Conference, Abstruct,* 81, Kazusa (Chiba, Japan), Sep. 2006.
110. **Taku Kanai, Ayumi Maeda, Eiichiro Hanafusa *and* Takanori Satoh :** Fluorescence spectroscopic studies on the conformational changes of thermostabilized Inorganic Pyrophosphatase mutants., *Fifth East Asian Biophysics Symposium & Forty-Fourth Annual Meeting of the Biophysical Society of Japan.,* **Vol.46,** 163, Ginowan, Okinawa, Nov. 2006.
111. **Taku Aoki, Ayano Yamaguchi, Taku Kanai, Eiichiro Hanafusa, Yasuaki Yamaguchi *and* Takanori Satoh :** Expression and functional analysis of E.coli yodA., *The 6th Annual Meeting of The Protein Science Society of Japan,Abstracts,,* 56, Apr. 2006.
112. **佐藤 高則, Ayumi Maeda, Taku Aoki, Ayano Yamaguchi, Taku Kanai, Eiichiro Hanafusa :** Analysis of Thermal aggregation state on Thermus thermophilus inorganic pyrophosphatase by ANS., *第6回日本蛋白質科学会年会プログラム·要旨集,* 76, 2006年4月.
113. **Taku Kanai, Ayumi Maeda, Eiichiro Hanafusa *and* Takanori Satoh :** Effect of Intertrimer substitutions on the hexamer formation of Geobacillus stearothermophilus inorganic pyrophosphatase., *The 6th Annual Meeting of The Protein Science Society of Japan,Abstracts,,* 76, Apr. 2006.
114. **渡部 稔, 水本 浩太, 山中 瑞恵, 真壁 W. 和裕, 後藤 壽夫 :** アオゴカイ巨大ヘモグロビンのグロビンmRNAとその発現組織, *平成18年度生物系三学会中国四国支部大会，会報,* 18, 2006年5月.
115. **山尾 郁美, 村田 碧, 仲田 香奈子, 渡部 稔 :** アフリカツメガエルXSPR2遺伝子の発現調節機構と機能の解析, *平成18年度生物系三学会中国四国支部大会，会報,* 18, 2006年5月.
116. **横井川 久己男, 鈴江 あゆみ :** 数種類の酵素に対するマイクロ波の影響, *日本ビタミン学会第58回大会,* **Vol.80,** *No.4,* 240, 2006年5月.
117. **山尾 郁美, 村田 碧, 諸熊 淳治, 喜多山 篤, 上野 直人, 渡部 稔 :** Functional analysis and transcriptional regulation of XSPR2b gene during early Xenopus development, *日本発生生物学会第39回大会，発表要旨集,* 148, 2006年6月.
118. **藤澤 正一郎, 大橋 眞, 英 崇夫 :** 徳島大学全学共通「創成学習」科目における能力自己評価, *平成18年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 420-421, 2006年7月.
119. **金丸 芳, 三木 宏美, 井田 貴子, 松本 哲治, 林 弘三, 小山 保夫 :** カフェ酸とクロロゲン酸の機能性の比較, 49, 2006年9月.
120. **大橋 眞, 佐藤 高則, 後藤 寿夫 :** 徳島大学共通教育における生物教育-高大接続のための「大学入門科目」補習的授業-, *徳島生物学会会報,* **Vol.59,** *No.2,* 20, 2006年11月.
121. **酒井 仁美, 香山 暎里, 林 弘三 :** 多核Trichomonas foetus細胞の分裂過程の解析 第39回日本原生動物学会, 2006年11月.
122. **佐藤 征弥 :** 石井町の県天然記念物の巨樹「矢神のイチョウ」と「天神のイチョウ」について, *徳島生物学会第118回総会,* 2006年11月.
123. **渡部 稔 :** 高校生の大学研究室への体験入学∼「ひらめき☆ときめきサイエンス」プログラム, *第116回徳島生物学会会報,* 15, 2006年12月.
124. **上野 裕之, 中條 信成, 渡部 稔 :** 細胞周期制御転写因子FoxM1はツメガエル胚神経領域の細胞分裂と神経分化に必須である, *日本分子生物学会2006フォーラム，講演要旨集,* 468, 2006年12月.
125. **Kayo Takechi, Taku Aoki, Eiichiro Hanafusa, Taku Kanai, 佐藤 高則 :** PCR cloning,Expression and functional analysis of Geobacillus stearothermophilus nucleoside diphosphate kinase, *日本分子生物学会2006フォーラム 「分子生物学の未来」要旨集,* 418, 2006年12月.
126. **Takanori Satoh, Ayano Yamaguchi, Kayo Takechi, Taku Aoki, Eiichiro Hanafusa *and* Taku Kanai :** Exploration of peroxiredoxin homolog gene from Geobacillus stearothermophilus, *MBSJ2006 Forum, Molecular Biology-The Next Decade-,Abstracts,* 418, Dec. 2006.
127. **藤澤 正一郎, 大橋 眞, 英 崇夫 :** 創成科目における能力自己評価の試み, *第7回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 149-150, 2006年12月.
128. **佐藤 征弥 :** いちょうの木についての学術的研究, *いちょうの樹学術シンポジウム,* 2007年3月.
129. **横井川 久己男 :** 食品関連物質による微生物の制御, *日本農芸化学会中四国支部創設5周年記念事業「徳島における生物資源研究」特別講演会,* 2007年3月.
130. **齊藤 隆仁, 佐藤 高則, 大橋 眞 :** 創成学習「つたえること」と「ものづくり」, *平成18年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス,* 2007年3月.
131. **大橋 眞, 齊藤 隆仁, 佐藤 健二, 中恵 真理子, 田村 貞夫 :** 教養教育と「ものづくり」, *平成18年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス,* 2007年3月.
132. **桑折 範彦, 齊藤 隆仁, 大橋 眞, 若泉 誠一, 後藤 壽夫, 吉永 哲哉, 藤本 憲市 :** 2006年問題に対するeコンテンツ開発と学習環境の整備, *平成18年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス発表抄録集,* 51-52, 2007年3月.
133. **大橋 眞, 齊藤 隆仁, 佐藤 高則, 中恵 真理子, 田村 貞夫 :** 教養教育と「ものづくり」, *平成18年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス,* 2007年3月.
134. **K. Takechi, T. Aoki, E. Hanafusa, T. Kanai *and* Takanori Satoh :** Geobacillus stearothermophilus Bst ndk gene for nucleoside diphosphate kinase, complete cds., *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* May 2006.
135. **K. Takechi, T. Aoki, E. Hanafusa, T. Kanai *and* Takanori Satoh :** Geobacillus stearothermophilus Bst Prx gene for peroxiredoxin,complete cds., *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* May 2006.
136. **渡部 稔 :** 高校生の大学研究室への体験入学ー「ひらめき☆ときめきサイエンス」プログラム報告ー, *平成18年度全学FD徳島大学教育カンファレンス，発表抄録集,* 53-54, 2007年3月.
137. **佐藤 征弥 :** 創成学習における少人数教育と学外活動の試みについて, *平成18年度 徳島大学教育カンファレンス,* 2007年3月.
138. **大橋 眞, 山城 孝, 中鉢 龍一郎, 佐藤 征弥, 佐藤 高則, 石田 啓祐, 西山 賢一 :** 地域的課題に関心を向ける体験型環境教育の意義と試行的実施, *大学教育研究ジャーナル,* **Vol.4,** *No.4,* 62-67, 徳島, 2007年3月.
139. **桑折 範彦, 齊藤 隆仁, 大橋 眞, 若泉 誠一, 後藤 寿夫, 吉永 哲哉, 藤本 憲市 :** 高大接続eコンテンツ開発プロジェクト「eコンテンツによる初年次学生の学習支援」報告, *大学教育研究ジャーナル, No.4,* 48-54, 徳島, 2007年3月.
140. **Kamada Takuro, Tadashi Yamashiro *and* Maki Masayuki :** Intraspecific morphological and genetic differentiation in Scrophularia grayana (Scrophulariaceae), *Journal of Plant Research,* **Vol.120,** *No.3,* 437-443, 2007.
141. **Yasuo Oyama, Hiroko Matsui, Midori Morimoto, Yoko Sakanashi, Yumiko Nishimura, Shiro Ishida *and* Yoshiro Okano :** Synergic cytotoxic action induced by simultaneous application of zinc and clotrimazole in rat thymocytes, *Toxicology Letters,* **Vol.171,** *No.3,* 138-145, 2007.
142. **藤澤 正一郎, 大橋 眞, 英 崇夫 :** 徳島大学全学共通「創成学習」科目における能力自己評価, *工学教育,* **Vol.55,** *No.4,* 48-52, 2007年.
143. **Tomohiro Oyama, Toshihisa Oyama, Keisuke Oyama, Yoko Sakanashi, Midori Morimoto, Hiroko Matsui *and* Yasuo Oyama :** Clotrimazole, an antifungal drug possessing diverse actions, increases membrane permeation of cadmium in rat thymocytes, *Toxicology In Vitro,* **Vol.21,** *No.8,* 1505-1512, 2007.
144. **川染 節江, 板倉 一枝, 松島 文子, 横山 弥枝, 奥野 元子, 安藤 真美, 神田 知子, 五島 淑子, 櫻井 菜穂子, 花井 玲子, 井川 佳子, 奥田 弘枝, 岡本 洋子, 小園 佳美, 人見 哲子, 和田 治子, 藤井 わか子, 宇高 順子, 亀岡 恵子, 峰 弘子, 川端 和子, 武田 珠美, 小西 文子, 金丸 芳 :** 災害時のメニュー開発 -中国・四国支部報告-, *日本調理科学会誌,* **Vol.41,** *No.1,* 64-68, 2008年.
145. **新海 正, 柏木 昭彦, 柏木 啓子, 古野 伸明, 花田 秀樹, 吉留 賢, 渡部 稔, 藤井 博匡, 坂井 雅夫, 山下 雅道 :** 過重力によるニシツメガエル脳下垂体‐甲状腺系の絹小低下に対する甲状腺ホルモン投与の効果, *Space Utilization Research,* **Vol.24,** 242-245, 2008年.
146. **Tadashi Yamashiro, Asuka Yamashiro, Jun Yokoyama *and* Masayuki Maki :** Morphological aspects and phylogenetic analyses of pollination systems in the Tylophora-Vincetoxicum complex (Apocynaceae-Asclepiadoideae) in Japan, *Biological Journal of the Linnean Society,* **Vol.93,** *No.2,* 325-341, 2008.
147. **Asuka Yamashiro *and* Tadashi Yamashiro :** Utilization on extrafloral nectaries and fruit domatia of Canavalia lineata and C. cathartica (leguminosae) by ants, *Arthropod-Plant Interactions,* **Vol.2,** *No.1,* 1-8, 2008.
148. **大橋 眞, 齊藤 隆仁, 佐藤 高則, 中恵 真理子, 田村 貞夫, Idu Mamaena Loise :** 共創型授業における社会人活用の展開, *大学教育研究ジャーナル, No.5,* 13-25, 2008年.
149. **Masako Kobayashi, Yoko Sakanashi, Hiroko Matsui, Yumiko Nishimura, Kaori Kanemaru, Yoshiro Okano *and* Yasuo Oyama :** Micromolar zinc modifies the cell death induced by clotrimazole in human leukemia K562 cells, *Natural Science Research,* **Vol.21,** 1-8, 2007.
150. **Hiroko Matsui, Yoko Sakanashi, Yumiko Nishimura, Kanna Horimoto, Kaori Kanemaru, Shiro Ishida, Yoshiro Okano *and* Yasuo Oyama :** Cremophor EL modifies adriamycin-induced action on human leukemia K562 cells, *Natural Science Research,* **Vol.21,** 9-17, 2007.
151. **金井 拓, 佐野 敏也, 板東 孝枝, 金山 明宏, 中西 優子, 脇 加奈子, 村上 聡, 倉富 久子, 徳永 和歌子, 渋谷 明宏, 山下 智子, 佐藤 高則, 後藤 壽夫 :** 環形動物アオゴカイPerinereis aibuhitensis巨大ヘモグロビンの再構成, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.21,** 19-32, 2007年.
152. **山城 考, 山城 明日香 :** キレンゲショウマ(ユキノシタ科)の遺伝的多型と遺伝的分化に関する解析, *阿波学会紀要,* **Vol.54,** 45-48, 2008年.
153. **大橋 眞, 山城 考, 中鉢 龍一郎, 佐藤 征弥, 佐藤 高則 :** 体験型ゼミ『徳島の文化遺産「吉野川第十堰」から学ぶ自然と人間の共生』の実施と共生環境教育としての意義, --- 現代GP「豊饒な吉野川を持続可能とする共生環境教育」の一環として ---, *大学教育研究ジャーナル, No.5,* 128-132, 2008年.
154. **大橋 眞, 山城 孝, 中鉢 龍一郎, 佐藤 征弥, 佐藤 高則 :** 体験型ゼミ『徳島の文化遺産「吉野川第十堰」から学ぶ自然と人間の共生』の実施と共生環境教育としての意義, --- 現代GP「豊饒な吉野川を持続可能とする共生環境教育」の一環として ---, *大学教育研究ジャーナル,* **Vol.5,** 128-132, 2008年.
155. **Hideyuki Nakagawa, Fumihiko Satoh, Takefumi Hosotani, Kozue Edo, Yasutetsu Araki, Masatoshi Nozaki *and* Yasuhiro Tomihara :** Biologically Active Substances from Venomous Scorpionfish, *The proceeding of 21st Pacific Science Congress: Session: 4-10 Health hazard by marine animals in Pacific region,* 4p, Okinawa, Jun. 2007.
156. **Natsuko Kusunoki, Kozue Edo, Kaori Ohnishi, Keiko Ashida, Asami Nakanishi, Hitomi Sakai, Hideyuki Nakagawa, Kumio Yokoigawa, Haruhiko Sakuraba *and* Toshihisa Ohshima :** Multiple lectins from globiferous pedicellariae of the sea urchin, Toxopneustes pileolus, *The Proceeding of 21st Pacific Science Congress:Session:4-10 Health hazard by marine animals in Pacific region,* 7p, Okinawa, Jun. 2007.
157. **仲田 香奈子, 渡部 稔 :** アフリカツメガエルの中胚葉形成に重要な機能を持つ新しい転写因子の研究, *平成19年度生物系三学会中国四国支部大会，会報,* 1, 2007年5月.
158. **村田 碧, 渡部 稔 :** アフリカツメガエルXSPR2b遺伝子の発現調節機構の研究, *平成19年度生物系三学会中国四国支部大会，会報,* 2, 2007年5月.
159. **Kayo Takechi, Haruka Shibagaki, Misato Tsuchie, Taku Aoki, Taku Kanai, Eiichiro Hanafusa, 佐藤 高則 :** Geobacillus stearothermophilus nucleoside diphosphate kinaseの大腸菌における発現とcharacterization, *第7回日本蛋白質科学会年会プログラム·要旨集,* 134, 2007年5月.
160. **Taku Kanai, Taku Aoki, Kayo Takechi, Eiichiro Hanafusa, 佐藤 高則 :** Geobacillus stearothermophilus無機ピロリン酸加水分解酵素のArg129/Asp132置換の六量体形成への影響, *第7回日本蛋白質科学会年会プログラム·要旨集,* 135, 2007年5月.
161. **佐藤 高則, Taku Aoki, Kayo Takechi, Taku Kanai, Eiichiro Hanafusa :** 好熱性細菌無機ピロリン酸加水分解酵素のC末端アミノ酸配列置換による耐熱性への影響, *第7回日本蛋白質科学会年会プログラム·要旨集,* 134, 2007年5月.
162. **横井川 久己男 :** 食をとりまく微生物危害の現状, *第28回日本食品微生物学会学術セミナー,* 1-8, 2007年7月.
163. **仲田 香奈子, 岡本 悠輝, 田上 雄大, 光森 瞳子, 木下 典行, 渡部 稔 :** アフリカツメガエル初期胚におけるKLF遺伝子群の解析, *第1回日本ツメガエル研究集会 要旨集,* 17, 2007年8月.
164. **金丸 芳, 三木 宏美, 井田 貴子, 山本 澄人, 岩田 深也, 有井 俊介, 仲野 孝弘 :** 鳴門金時の食品機能性, *日本農芸化学会2007年度中四国・西日本支部合同大会講演要旨集,* 45, 2007年9月.
165. **佐藤 征弥, 瀬田 勝哉 :** DNA分析によるイチョウの同木伝説の検証, *日本植物学会第71回大会,* 2007年9月.
166. **横井川 久己男 :** 香辛料による大腸菌O157の弱毒化, *日本農芸化学会中四国・西日本支部合同大会,* 2007年9月.
167. **佐藤 征弥 :** 遠賀川沿いの銀杏の調査について, *いちょうの樹シンポジウム,* 2007年11月.
168. **向井 真紀子, 佐藤 征弥, 広田 恵介 :** PCRを利用したイチゴの病原菌の早期同定法の開発, *徳島生物学会第119回総会,* 2007年12月.
169. **佐藤 征弥, 阿部 梨沙, 佐野 憲夫, 瀬田 勝哉 :** 遠賀川流域の巨樹イチョウについて, *徳島生物学会第119回総会,* 2007年12月.
170. **佐藤 高則, Haruka Shibagaki, Misato Tsuchie, Taku Aoki, Taku Kanai :** 白滝鉱山跡採掘滓から単離した細菌の16SrRNA遺伝子解析, *第80回日本生化学会・第30回日本分子生物学会合同大会講演要旨集,* 357, 2007年12月.
171. **Haruka Shibagaki, Misato Tsuchie, Kayo Takechi, Taku Aoki, 佐藤 高則 :** Geobacillus stearothermophilus nucleoside diphosphate kinaseのC末端欠損体の四次構造への影響, *第80回日本生化学会・第30回日本分子生物学会合同大会講演要旨集,* 228, 2007年12月.
172. **Taku Aoki, Haruka Shibagaki, Taku Kanai, 佐藤 高則 :** 大腸菌yodAタンパク質の低分子化合物との結合特性, *第80回日本生化学会・第30回日本分子生物学会合同大会講演要旨集,* 753, 2007年12月.
173. **横井川 久己男, 佐藤 真智子 :** ポリガンマーグルタミン酸の抗変異原活性, *第30回日本分子生物学会年会 第80回日本生化学会大会 合同大会,* 865, 2007年12月.
174. **大橋 眞, 齊藤 隆仁, 佐藤 高則, 田村 貞夫 :** 全学共通教育共創型学習科目における社会人活用の展開, *平成19年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス,* 2008年1月.
175. **大西 伸弥, 池田 麻乃, 小野田 協子, 横井川 久己男 :** 香辛料製油成分とマイクロ波の組合せによる大腸菌O157の弱毒化, *日本農芸化学会中四国支部第20回講演会,* 2008年1月.
176. **三木 瑞枝, 横井川 久己男 :** 酵母の増殖と発酵力に対するスダチの影響, *日本農芸化学会中四国支部第20回講演会,* 2008年1月.
177. **三木 宏美, 田中 芙美佳, 金丸 芳, 山本 澄人, 岩田 深也, 柏岡 静, 阿佐 章, 田中 道夫, 近藤 雅勝, 坂東 弘康, 大田 昌平 :** SKゴールド(飼料混合用納豆菌製剤)の機能性, *日本農芸化学会中四国支部第20回講演会講演要旨集,* 29, 2008年1月.
178. **中川 秀幸, Kozue Edo, Keiko Ashida, Asami Nakanishi, Hitomi Sakai, Kuniko Nagasaka, Haruhiko Sakuraba :** Partial purification of dorsal lectins of the Japanese devil scorpionfish, Inimicus japonicus, *Journal Pharamacological Sciences,* **Vol.106,** *No.Suupl. 1,* 208, 2008年2月.
179. **横井川 久己男 :** 大腸菌O157のベロ毒素生産に対する香辛料製油成分の影響, *日本農芸化学会2008年度大会,* 157, 2008年3月.
180. **Y. Yamaguchi, M. M. Ono, A. Yamaguchi, H. Kyogoku *and* Takanori Satoh :** Escherichia coli ahpC gene for alkyl hydroperoxide reductase C22 protein, partial cds., --- PCR cloning of E. coli Alkyl hydroperoxide reductase C22 gene(AhpC). ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* Mar. 2008.
181. **Y. Yamaguchi, M. M. Ono, H. Kyogoku, A. Yamaguchi, T. Aoki *and* Takanori Satoh :** Escherichia coli gppA gene for guanosine-5'-triphosphate,3'-diphosphate pyrophosphatase, partial cds., --- PCR cloning of E. coli guanosine-5'-triphosphate,3'-diphosphate pyrophosphatase (gppA) gene. ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* Mar. 2008.
182. **K. Takechi, M. Tsuchie, M. M. Ono, Y. Yamaguchi, T. Aoki, T. Kanai, H. Shibagaki *and* Takanori Satoh :** Escherichia coli ndk gene for nucleoside diphosphate kinase,partial cds., --- PCR cloning, expression, and protein engineering of E. coli nucleoside diphosphate kinase. ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* Mar. 2008.
183. **Y. Yamaguchi, M. M. Ono, K. Takechi, H. Shibagaki, T. Kanai, T. Aoki *and* Takanori Satoh :** Escherichia coli yodA gene for metal-binding protein yodA, partial cds., --- Functional analysis of Escherichia coli yodA in vitro. ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* Mar. 2008.
184. **H. Shibagaki, M. Tsuchie, T. Maemura, Y. Hanno, T. Aoki, T. Kanai *and* Takanori Satoh :** Uncultured bacterium gene for 16S rRNA, partial sequence, clone:C1., --- Cu and Fe-tolerant bacteria isolated from Shirataki copper mine spoils. ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database.,* Mar. 2008.
185. **H. Shibagaki, M. Tsuchie, T. Maemura, Y. Hanno, T. Aoki, T. Kanai *and* Takanori Satoh :** Uncultured bacterium gene for 16S rRNA, partial sequence, clone:C2., --- Cu and Fe-tolerant bacteria isolated from Shirataki copper mine spoils. ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database.,* Mar. 2008.
186. **H. Shibagaki, M. Tsuchie, T. Maemura, Y. Hanno, T. Aoki, T. Kanai *and* Takanori Satoh :** Uncultured bacterium gene for 16S rRNA, partial sequence, clone:C7., --- Cu and Fe-tolerant bacteria isolated from Shirataki copper mine spoils. ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database.,* Mar. 2008.
187. **H. Shibagaki, M. Tsuchie, T. Maemura, Y. Hanno, T. Aoki, T. Kanai *and* Takanori Satoh :** Uncultured bacterium gene for 16S rRNA, partial sequence, clone:C12., --- Cu and Fe-tolerant bacteria isolated from Shirataki copper mine spoils. ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database.,* Mar. 2008.
188. **M. Tsuchie, H. Shibagaki, T. Maemura, Y. Hanno, T. Aoki, T. Kanai *and* Takanori Satoh :** Uncultured bacterium gene for 16S rRNA, partial sequence, clone:C14., --- Cu and Fe-tolerant bacteria isolated from Shirataki copper mine spoils. ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database.,* Mar. 2008.
189. **M. Tsuchie, H. Shibagaki, T. Maemura, Y. Hanno, T. Aoki, T. Kanai *and* Takanori Satoh :** Uncultured bacterium gene for 16S rRNA, partial sequence, clone:C15., --- Cu and Fe-tolerant bacteria isolated from Shirataki copper mine spoils. ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database.,* Mar. 2008.
190. **M. Tsuchie, H. Shibagaki, T. Maemura, Y. Hanno, T. Aoki, T. Kanai *and* Takanori Satoh :** Uncultured bacterium gene for 16S rRNA, partial sequence, clone:C17., --- Cu and Fe-tolerant bacteria isolated from Shirataki copper mine spoils. ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database.,* Mar. 2008.
191. **T. Aoki, M. Tsuchie, T. Maemura, Y. Hanno, H. Shibagaki, T. Kanai *and* Takanori Satoh :** Uncultured bacterium gene for 16S rRNA, partial sequence, clone:F4., --- Fe-tolerant bacteria isolated from Shirataki copper mine spoils. ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database.,* Mar. 2008.
192. **T. Aoki, M. Tsuchie, T. Maemura, Y. Hanno, H. Shibagaki, T. Kanai *and* Takanori Satoh :** Uncultured bacterium gene for 16S rRNA, partial sequence, clone:F7., --- Fe-tolerant bacteria isolated from Shirataki copper mine spoils. ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database.,* Mar. 2008.
193. **T. Aoki, M. Tsuchie, T. Maemura, Y. Hanno, H. Shibagaki, T. Kanai *and* Takanori Satoh :** Uncultured bacterium gene for 16S rRNA, partial sequence, clone:F10., --- Fe-tolerant bacteria isolated from Shirataki copper mine spoils. ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database.,* Mar. 2008.
194. **T. Kanai, M. Tsuchie, T. Maemura, Y. Hanno, H. Shibagaki, T. Aoki *and* Takanori Satoh :** Uncultured bacterium gene for 16S rRNA, partial sequence, clone:F47., --- Cu,Fe-resistance and oxidase activities of bacteria isolated from Shirataki copper mine spoils. ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database.,* Mar. 2008.
195. **T. Kanai, M. Tsuchie, T. Maemura, Y. Hanno, H. Shibagaki, T. Aoki *and* Takanori Satoh :** Uncultured bacterium gene for 16S rRNA, partial sequence, clone:F56., --- Cu,Fe-resistance and oxidase activities of bacteria isolated from Shirataki copper mine spoils. ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database.,* Mar. 2008.
196. **Kohji Nakashima, Masanori Miyata, Kazuhiro W. Makabe, Donald Sturge, Meredith Anne Stephens *and* Kayoko Ueno :** Preparation and Use of ``Authentic English'' Web Materials at The University of Tokushima (Tokushima, Japan), *Journal of University Education Research,* **Vol.1,** *No.5,* 116-122, Mar. 2008.
197. **佐藤 高則 :** *平成18年度共同研究報告書,* 1-26, 徳島, 2007年9月.
198. **Maki Masayuki, Matsumura Shun'ichi *and* Tadashi Yamashiro :** Allozyme diversity and history of distribution expansion in the martime perennial plant Hedyotis strigulosa (Rubiaceae), distributed over the wide latitudes in the Japanese Archipelago, *Biological Journal of the Linnean Society,* **Vol.93,** *No.4,* 679-688, 2008.
199. **Yoko Sakanashi, Keisuke Oyama, Hiroko Matusi, Toshihisa Oyama, Tomohiro Oyama, Yumiko Nishimura, Hitomi Sakai *and* Yasuo Oyama :** Possible use of quercetin, an antioxidant, for protection of cells suffering from overload of intracellular Ca2+: A model experiment, *Life Sciences,* **Vol.83,** *No.5-6,* 164-169, 2008.
200. **Machiko Sato, Kyoko Kanie, Kenji Soda *and* Kumio Yokoigawa :** Suppressive Effect of Poly-γ-glutamate on SOS Response of Salmonella typhimurium Induced by Chemical Mutagens, *Journal of Bioscience and Bioengineering,* **Vol.105,** *No.6,* 690-693, 2008.
201. **H Ueno, N Nakajo, Minoru Watanabe, M Isoda *and* N Sagata :** FoxM1-driven cell division is required for neuronal differentiation in early Xenopus embryos., *Development,* **Vol.135,** *No.11,* 2023-2030, 2008.
202. **江戸 梢, 藤原 久美子, 横田 由紀, 小野田 協子, 葭森 健介, 平井 松午, 佐藤 征弥 :** 四国霊場と自然, --- 神木，自然景観，寺紋について ---, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.22,** 127-140, 2008年.
203. **Masaya Satoh *and* Yoshiyuki Matsumoto :** Mercury-induced oxidative stress in marine phytoplankton Tetraselmis tetrathele (Prasinophyceae)., *Natural Science Research, Faculty of Integrated Arts and Sciences, The University of Tokushima,* **Vol.22,** 57-63, 2008.
204. **Yumiko Nishimura, Toshihisa Oyama, Yoko Sakanashi, Tomohiro Oyama, Hiroko Matsui, Yoshiro Okano *and* Yasuo Oyama :** Some characteristics of quercetin-induced cytotoxicity on rat thymocytes under in vitro condition, *Toxicology In Vitro,* **Vol.22,** *No.4,* 1002-1007, 2008.
205. **Yoko Sakanashi, Midori Morimoto, Yumiko Nishimura, Hiroko Matsui, Kaori Kanemaru, Toshiya Masuda *and* Yasuo Oyama :** Cytometric analysis of the cytotoxic action of adenosine 5'-monophosphate on rat thymocytes, *Journal of Health Science,* **Vol.54,** *No.6,* 692-696, 2008.
206. **Miho Kouzai, Yuko Kohaku, Noriko Sugiyama, Yasuaki Yamaguchi *and* Takanori Satoh :** Threonine 138 is crucial for the Quaternary Structure and the Thermostability of Thermus thermophilus Inorganic Pyrophosphatase., *Natural Science Research,* **Vol.22,** 65-73, 2008.
207. **Yuko Kohaku, Ayumi Maeda, Miho Kouzai, Noriko Sugiyama, Ken-ichi Fukuhara, Taku Kanai, Toshiaki Takei, Kin-ichiro Miura *and* Takanori Satoh :** Effect of Cys168 substitutions on the Thermostability and the Thermal Aggregation of Thermus thermophilus Inorganic Pyrophosphatase., *Natural Science Research,* **Vol.22,** 75-84, 2008.
208. **Hiroshi Tanaka, Ayumi Maeda, Noriko Sugiyama, Hitomi Kyogoku, Miho Kouzai, Toshiaki Takei, Kin-ichiro Miura *and* Takanori Satoh :** Thermostabilization by the Improvement of Intertrimeric Residues in Thermus thermophilus Inorganic Pyrophosphatase., *Natural Science Research,* **Vol.22,** 85-96, 2008.
209. **Kanako Waki, Akiko Noami, Mikiko Hashimoto, Akio Okuma, Ituka Kubo, Taku Kanai, 佐藤 高則, 渡部 稔, 後藤 壽夫 :** Novel S-S loops in the globin chains from the giant hemoglobin of the polychaete Perinereis aibuhitensis., *Natural Science Research,* **Vol.22,** 105-125, 2008年.
210. **Hiroko Matsui, Yoko Sakanashi, Tomohiro Oyama, Yasuo Oyama, Shin-ichi Yokota, Shiro Ishida, Yoshiro Okano, Toshihisa Oyama *and* Yumiko Nishimura :** Imidazole antifungals, but not triazole antifungals, increase membrane Zn2+ permeability in rat thymocytes: Possible contribution to their cytotoxicity, *Toxicology,* **Vol.248,** *No.2-3,* 142-150, 2008.
211. **渡部 稔, 柳澤 誠, 古野 伸明, 柏木 啓子, 花田 秀樹, 新海 正, 吉留 賢, 久保 英夫, 酒井 雅夫, 藤井 博匡, 山下 雅道, 柏木 昭彦 :** 過重力下で見られるアフリカツメガエル頭部形成異常の解析, *Space Utilization Research,* **Vol.25,** 155-158, 2009年.
212. **Yoko Sakanashi, Tomohiro Oyama, Yuki Matsuo, Toshihisa Oyama, Yumiko Nishimura, Shiro Ishida, Shoji Imai, Yoshiro Okano *and* Yasuo Oyama :** Zn2+, derived from cell preparation, partly attenuates Ca2+-dependent cell death induced by A23187, calcium ionophore, in rat thymocytes, *Toxicology In Vitro,* **Vol.23,** *No.2,* 338-345, 2009.
213. **Jun Akiyama, Hiroshi Ogasa, Yoshiko Hirata, Kohei Yamashita, Haruka Shibagaki, Fumika Tanaka, Yoko Sakanashi *and* Yasuo Oyama :** Effect of econazole on membrane calcium transport in rat thymocytes, *Natural Science Research,* **Vol.23,** *No.1,* 1-6, 2009.
214. **Mizue Miki, Kumi Tanimoto, Tomoko Shikata *and* Kumio Yokoigawa :** Production of Human Type Glycosylated Tissue Plasminogen Activator and the Role of Its Carbohydrate Moiety, *Natural Science Research, Faculty of Integrated Arts and Sciences, The University of Tokushima,* **Vol.22,** 97-104, 2008.
215. **大橋 眞, 渡部 稔, 佐藤 高則, 石井 愃義 :** 現代GP体験ゼミ 吉野川源流の自然と文化を見て・知って・考えてみる, --- 現代GP「豊穣な吉野川を持続可能とする共生環境教育」の一環として ---, *大学教育研究ジャーナル, No.6,* 115-119, 2009年.
216. **渡部 稔, 山城 考, 佐藤 高則, 大橋 眞, 間世田 英明, 續木 章三, 英 崇夫 :** 高大連携事業「高校生の大学研究室への体験入学型学習プログラム」の実施報告, *大学教育研究ジャーナル, No.6,* 85-101, 2009年.
217. **大橋 眞, 中恵 真理子, 光永 雅子, 福田 利久 スティーブ, 齊藤 隆仁, 菊池 淳, 香川 順子, 廣渡 修一 :** 大学教育改革と教養教育, --- 地域社会人活用による知の循環型社会構築に向けて ---, *大学教育研究ジャーナル,* **Vol.6,** 58-69, 2009年.
218. **光永 雅子, 中恵 真理子, 福田 利久 スティーブ, 齊藤 隆仁, 金成 香奈子, 的場 一将, 大橋 眞 :** 学生・職員・教員参加型の教養教育FD活動, --- UD(University Development)活動としての意義 ---, *大学教育研究ジャーナル,* **Vol.6,** *No.6,* 161-170, 2009年.
219. **渡部 稔, 山城 考, 佐藤 高則, 大橋 眞, 間世田 英明, 續木 章三, 英 崇夫 :** 高大連携事業「高校生の大学研究室への体験入学型学習プログラム」実施報告, *平成20年度全学FD徳島大学教育カンファレンス 発表抄録集,* 8-9, 2009年.
220. **中川 秀幸 :** ウニ類の棘には毒がある, --- 糖鎖を認識するタンパク質毒素 ---, *ビオフィリア,* **Vol.5,** *No.1,* 14-19, 2009年3月.
221. **佐藤 征弥 :** DNAからみたイチョウの日本への伝来・伝播, *ツリー・ドクター,* **Vol.16,** 14-23, 2009年3月.
222. **Hiryuki Ueno, Nobushige Nakajo, Minoru Watanabe, Michitaka Isoda *and* Noriyuki Sagata :** FoxM1-driven cell division is required for neuronal differentiation in early Xenopus embryos, *日本発生生物学会第41回大会 発表要旨集,* 113, May 2008.
223. **上野 裕之, 中條 信成, 渡部 稔, 磯田 道孝, 佐方 功幸 :** FoxM1依存の細胞分裂はツメガエル神経分化に必要である, *日本発生生物学会第41回大会 発表要旨集,* 285, 2008年5月.
224. **Taku Aoki, Tomomi Maemura, Yuiko Hanno, Haruka Shibagaki, 佐藤 高則 :** 大腸菌yodAタンパク質の低分子化合物結合特性の検討, *日本生物物理学会第1回中国四国支部大会講演要旨集,* 12, 2008年5月.
225. **Haruka Shibagaki, Misato Tsuchie, Yuiko Hanno, Tomomi Maemura, Taku Aoki, Kayo Takechi, 佐藤 高則 :** Geobacillus stearothermophilus nucleoside diphosphate kinaseのC末端領域の四次構造への寄与, *第49回日本生化学会中国・四国支部例会プログラム,* 23, 2008年5月.
226. **横井川 久己男, 池田 麻乃, 大西 伸弥 :** 香辛料製油成分とマイクロ波による大腸菌O157の弱毒化, *第49回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2008年5月.
227. **Misato Tsuchie, Kayo Takechi, Taku Aoki, Haruka Shibagaki, 佐藤 高則 :** E.coli nucleoside diphosphate kinaseのC末端アミノ酸配列の四次構造への影響, *第8回日本蛋白質科学会年会プログラム·要旨集,* 116, 2008年6月.
228. **松浦(三木) 宏美, 金丸 芳, 山本 済人, 岩田 深也 :** 鳴門金時(Ipomoea batatas)茎葉部の食品機能性, *日本農芸化学会中四国支部第22回講演会(2008年度支部大会)講演要旨集,* 39, 2008年9月.
229. **篠原 光子, 中川 秀幸, 大浦 清 :** オニオコゼの刺棘タンパク質成分からのレクチンの精製, *Journal of Oral Biosciences,* **Vol.50,** *No.Suppl.,* 2004, 2008年9月.
230. **横井川 久己男, 大西 浩平, 津下 英明 :** 低温細菌Pseudomonas fluorescens及び常温細菌Pseudomonas aeruginosa由来アラニンラセマーゼの比較, *第4回D-アミノ酸研究会学術講演会,* 33, 2008年9月.
231. **佐藤 征弥, 姜 憲, 瀬田 勝哉 :** 日本と韓国の巨樹イチョウにおけるDNAタイプ及び文化的背景の比較, *日本植物学会第72回大会,* 2008年9月.
232. **横井川 久己男 :** 大腸菌O157に対する香辛料とマイクロ波の影響, *第29回日本食品微生物学会学術総会,* 65, 2008年11月.
233. **佐藤 高則 :** 大学初年次導入教育における現状と取り組み∼生物学・生化学の事例∼, *徳島生物学会会報,* **Vol.61,** *No.2,* 16, 2008年11月.
234. **佐藤 征弥, 江戸 梢, 藤原 久美子, 横田 由紀, 小野田 協子, 葭森 健介, 平井 松午 :** 四国霊場と自然, --- 大麻比古神社及び一番から五番札所の神木，自然景観について ---, *徳島生物学会第121回総会,* 2008年11月.
235. **藤原 瑞穂, 佐藤 征弥, 広田 恵介 :** マルチプライマーPCR法によるイチゴの病原菌の早期同定法, *徳島生物学会第121回総会,* 2008年11月.
236. **上野 裕之, 中條 信成, 渡部 稔, 磯田 道孝, 佐方 功幸 :** FoxM1依存の細部尾分裂はツメガエル胚の神経分化に必須である, *第31回日本分子生物学会 講演要旨集,* 801, 2008年12月.
237. **田上 雄大, 岡元 悠輝, 西山 剛司, 渡部 稔 :** アフリカツメガエルbeta-catenin遺伝子に対するRNAi法の適応, *第31回日本分子生物学会 講演要旨集,* 803, 2008年12月.
238. **渡部 稔, 山城 考, 佐藤 高則, 大橋 眞, 間世田 英明, 續木 章三, 英 崇夫 :** 高大連携事業「高校生の大学研究室への体験入学型学習プログラム」実施報告, *第120回徳島生物学会 会報,* 17, 2008年12月.
239. **Haruka Shibagaki, Tomomi Maemura, Yuiko Hanno, Taku Aoki *and* Takanori Satoh :** Contribution of C-terminal amino acids to the conformational stability of Geobacillus stearothermophilus nucleoside diphosphate kinase., *The 81st Annual Meeting of the Japanese Biochemical Society and The 31st Annual Meeting of the Molecular Biology Society of Japan,Abstracts,* 199, Dec. 2008.
240. **Tomomi Maemura, Yuiko Hanno, Taku Aoki, Haruka Shibagaki *and* Takanori Satoh :** Effect of substitutions of intersubunit amino acids on the conformational st ability of E.coli nucleoside diphosphate kinase., *The 81st Annual Meeting of the Japanese Biochemical Society and The 31st Annual Meeting of the Molecular Biology Society of Japan,Abstracts,* 199, Dec. 2008.
241. **Takanori Satoh, Tomomi Maemura, Yuiko Hanno, Taku Aoki *and* Haruka Shibagaki :** Exploration of genes for Thymidylate-related enzymes from Geobacillus stearothermophilus., *The 81st Annual Meeting of the Japanese Biochemical Society and The 31st Annual Meeting of the Molecular Biology Society of Japan,Abstracts,* 199, Dec. 2008.
242. **横井川 久己男, 池田 麻乃, 大西 伸弥 :** 大腸菌O157に対するマイクロ波の影響, *第31回日本分子生物学会 第81回日本生化学会大会 合同大会,* 820, 2008年12月.
243. **渡部 稔, 山城 考, 佐藤 高則, 大橋 眞, 間世田 英明, 續木 章三, 英 崇夫 :** 高大連携事業「高校生の大学研究室への体験入学型学習プログラム」実施報告, *平成20年度全学FD徳島大学教育カンファレンス 発表抄録集,* 8-9, 2009年1月.
244. **谷本 久美, 古川 雅恵, 大西 浩平, 津下 英明, 横井川 久己男 :** 低温性および常温性Pseudomonas属細菌由来アラニンラセマーゼの比較研究, *日本農芸化学会中四国支部第23回講演会,* 21, 2009年1月.
245. **松本 和也, 西谷 雅人, 横井川 久己男 :** 大腸菌O157のべロ毒素生産性と酸耐性に対するマイクロ波の影響, *日本農芸化学会中四国支部第23回講演会,* 27, 2009年1月.
246. **Hideyuki Nakagawa, Kozue Edo, Hotomi Sakai, Takuma Sugawaki, Hiroshi Takae, Mitsuko Shinohara, Kiyoshi Ohura *and* Haruhiko Sakuraba :** Isolation of a novel lectin from the sea urchin, Toxopneustes pileolus, *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.109,** *No.Suppl. 1,* 142, Feb. 2009.
247. **西谷 雅人, 松本 和也, 横井川 久己男 :** 大腸菌O157の生細胞数，酸耐性及びべロ毒素生産性に対する電子レンジの影響, *日本農芸化学会2009年度大会,* 241, 2009年3月.
248. **藤本 彩, 小山 保夫, 増田 俊哉 :** 抗酸化性フェノール物質の酸化生成物の構造と機能 細胞毒性を有するセサモール酸化物の構造, *日本農芸化学会21年度大会講演要旨集,* 21, 2009年3月.
249. **横井川 久己男, 寺本 忠司, 武政 二郎 :** 製造現場にやさしい食品細菌検査, 2009年2月.
250. **Y. Yamaguchi, M. M. Ono, H. Kyogoku, A. Yamaguchi, T. Aoki *and* Takanori Satoh :** Escherichia coli spoT gene for guanosine-3',5'-bis(diphosphate)3'-diphosphatase, partial cds, strain: JM109., --- PCR cloning of E. coli guanosine-3',5'-bis(diphosphate)3'-diphosphohydrolase(spoT) gene. ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* Apr. 2008.
251. **佐藤 高則 :** 全学共通教育・共創型学習「つたえること」と「ものづくり」~あいのメッセージ∼, *平成20年度教養教育FDキャンプ,* 2008年11月.
252. **渡部 稔, 山城 考, 佐藤 高則, 大橋 眞, 間世田 英明, 續木 章三, 英 崇夫 :** 高大連携事業「高校生の大学研究室への体験入学型学習プログラム」実施報告, *平成20年度全学FD徳島大学教育カンファレンス 発表抄録集,* 8-9, 2009年1月.
253. **西山 賢一, 石田 啓祐, 今井 昭二, 佐藤 高則, 中尾 賢一 :** 現代GP体験ゼミ実施報告, --- 第一回「四国山地の成り立ちと豪雨・斜面災害」，第二回「吉野川の水環境と四国山地・阿讃山脈のなりたち」 ---, *豊饒な吉野川を持続可能とする共生環境教育 実施報告書,* 43-46, 徳島, 2009年3月.
254. **大橋 眞, 渡部 稔, 佐藤 高則, 石井 愃義 :** 現代GP体験ゼミ 吉野川源流の自然と文化を見て・知って・考えてみる, --- 「現代GP 豊饒な吉野川を持続可能とする共生環境教育の一環として」 ---, *豊饒な吉野川を持続可能とする共生環境教育 実施報告書,* 47-51, 徳島, 2009年3月.