1. **K Kondo, Yoshihisa Takaishi, Hirofumi Shibata *and* Tomihiko Higuti :** ILSMRs (intensifier of β-lactam-susceptibility in methicillin-resistant Staphylococcus aureus) from Tara [Caesalpinia spinosa (Molina) Kuntze], *Phytomedicine,* **Vol.13,** *No.3,* 209-212, 2006.
2. **江口 奈穂子, 柴田 洋文, 近藤 京子, 荒井 勉, 塔本 香奈, 友石 章夫, 川添 和義, 高石 喜久, 堀内 義史, 樋口 雅紀, 樋口 富彦 :** アイルスマー(MRSAに対するβ-ラクタム剤感受性増強薬)の創製, *第44回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 84, 2005年11月.
3. **鎌倉 孝法, 越智 俊政, 高石 喜久, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** メース(Myristica fragrans)の成分研究, *日本薬学会第126年会,* 2006年3月.
4. **新垣 尚捷, 樋口 富彦 :** "ファイバー"スーパーバイオミメティックス∼近未来創造テクノロジー∼, --- 第3章 エネルギー変換機能の追求 第1節 化学エネルギー変換機能 1．細胞内エネルギー変換–エネルギーパイプとしてのミトコンドリア ---, 株式会社エヌ·ティー·エス, 東京, 2006年10月.
5. **F.A. Ramos, Yoshihisa Takaishi, M. Shirotori, Y. Kawaguchi, Koichiro Tsuchiya, Hirofumi Shibata, Tomihiko Higuti, T. Tadokoro *and* M. Takeuchi :** Antibacterial and Antioxidant Activities of Quercetin Oxidation Products from Yellow Onion (Alliu cepa) Skin, *Journal of Agricultural and Food Chemistry,* **Vol.54,** *No.10,* 3551-3357, 2006.
6. **Naokatu Arakaki, Takeshi Nishihama, Hiroyuki Owaki, Yoshinori Kuramoto, Midori Suenaga, Eri Miyoshi, Yuka Emoto, Hirofumi Shibata, Masayuki Shono *and* Tomihiko Higuti :** Dynamics of mitochondria during the cell cycle, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.29,** *No.9,* 1962-1965, 2006.
7. **Hiroyuki Nakagawa, Yoshihisa Takaishi, Naonobu Tanaka, Koichiro Tsuchiya, Hirofumi Shibata *and* Tomihiko Higuti :** Chemical Constituents from the Peels of Citrus sudachi, *Journal of Natural Products,* **Vol.69,** *No.8,* 1177-1179, 2006.
8. **Naokatu Arakaki, Takeshi Nishihama, Akira Kohda, Hiroyuki Owaki, Reika Abe, Toshiyuki Kita, Midori Suenaga, Toshiki Himeda, Masamichi Kuwajima, Hirofumi Shibata *and* Tomihiko Higuti :** Regulation of mitochondrial morphology and cell survival by Mitogenin I and mitochondrial single-stranded DNA binding protein, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - General Subjects,* **Vol.1760,** *No.9,* 1364-1372, 2006.
9. **柴田 洋文, 近藤 京子, 川添 和義, 高石 喜久, 長尾 善光, 樋口 富彦 :** MRSAに対するオクチルガレートの抗菌・抗アイルスマー活性に及ぼす金属イオンの影響, *第51回日本ブドウ球菌研究会,* 2006年9月.
10. **東 満美, 木原 勝, 樋口 富彦, 高石 喜久, 山内 卓 :** 徳島大学における早期体験学習導入とその評価, *第16回 日本医療薬学会年会,* 2006年9月.
11. **川添 和義, 柴田 洋文, 樋口 富彦, 高石 喜久 :** 植物に新しい抗MRSA薬を求めて, *日本化学会西日本大会,* 265, 2006年11月.
12. **中野 達朗, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** MRSAのβ-ラクタム剤に対する耐性のオクチルガレートと金属イオンによるモジュレーション, *第80回日本細菌学会総会,* 2007年3月.
13. **鎌倉 孝法, 越智 俊政, 柏田 良樹, 高石 喜久, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** メースMyristica fragrans)の成分研究, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
14. **Sun Xue-Zhi, Zhang Rui, Cui Chun, Harada Yoshi-Nobu, Hisano Setsuji, Gu Yeunhwa, Yoshihiro Fukui *and* Yonehara Hidenori :** Animal Medels of Xeroderma Pigmentosum, 2008.
15. **Naokatu Arakaki, Toshiyuki Kita, Hirofumi Shibata *and* Tomihiko Higuti :** Cell-surface H+-ATP synthase as a potential molecular target for anti-obesity drugs, *FEBS Letters,* **Vol.581,** *No.18,* 3405-3409, 2007.
16. **Zhang Rui, Sun Xue-Zhi, Cui Chun, Hiromi Sakata-Haga, Sawada Kazuhiko, Ye Changli *and* Yoshihiro Fukui :** Spatial learning and expression of neural cell adhesion molecule L1 in rats X-irradiated prenatally, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.54,** *No.3,4,* 322-330, 2007.
17. **Kazuhiko Sawada, Eiji Hosoi, Miwa Bando, Hiromi Sakata-Haga, N.S. Lee, Y.G Jeong *and* Yoshihiro Fukui :** Differential alterations in expressions of ryanodine receptor subtypes in cerebellar cortical neurons of an ataxic mutant, rolling mouse Nagoya, *Neuroscience,* **Vol.152,** *No.3,* 609-617, 2008.
18. **Masatoshi Kashima, Kazuhiko Sawada, Katsuhiro Fukunishi, Hiromi Sakata-Haga, Hiroshi Tokado *and* Yoshihiro Fukui :** Development of cerebral sulci and gyri in fetuses of cynomolgus monkeys (Macaca fascicularis). II. Gross observation of the medial surface., *Brain Structure & Function,* **Vol.212,** *No.6,* 513-520, 2008.
19. **柴田 洋文, 樋口 富彦 :** アルキルガレートによる黄色ブドウ球菌エンテロトキシンの分泌阻害, *第55回日本化学療法学会総会,* 2007年6月.
20. **Kazuhiko Sawada, Yoshihiro Fukui *and* Richard Hawkes :** Spatial distribution of corticotropin-releasing factor immunopositive climbing fibers in the mouse cerebellum: analysis by whole mount immunohistochemistry., *Brain Research,* **Vol.1222,** 106-117, 2008.
21. **Ning Ma, Michiko Kawanishi, Yusuke Hiraku, Mariko Murata, Guang-Wu Huang, Yuanjiao Huang, Dian-Zhong Luo, Wei-Guang Mo, Yoshihiro Fukui *and* Shosuke Kawanishi :** Reactive nitrogen species-dependent DNA damage in EBV-associated nasopharyngeal carcinoma: The relation to STAT3 activation and EGFR expression, *International Journal of Cancer,* **Vol.122,** *No.11,* 2517-2525, 2008.
22. **Kazuhiko Sawada, Yoshihiro Fukui, Hiromi Sakata-Haga, Azad Abul Kalam Md, N.S. Lee *and* Y.G Jeong :** Striking pattern of Purkinje cell loss in cerebellum of an ataxic mutant mouse, tottering, *Acta Neurobiologiae Experimentalis,* **Vol.69,** *No.1,* 138-145, 2009.
23. **Kazuhiko Sawada *and* Yoshihiro Fukui :** Torpedoes of Purkinje cell axons in deep cerebellar nuclei of an ataxic mutant, rolling mouse Nagoya, *Current Neurobiology,* **Vol.1,** *No.2,* 169-172, 2010.
24. **Ken-ichi Ohta, Hiromi Sakata-Haga *and* Yoshihiro Fukui :** Alteration in anxiety-related behaviors and reduction of serotonergic neurons in raphe nuclei in adult rats prenatally exposed to ethanol, *Congenital Anomalies,* **Vol.50,** *No.2,* 105-114, 2010.
25. **Shiro Tochitani, Hiromi Sakata-Haga *and* Yoshihiro Fukui :** Embryonic exposure to ethanol disturbs regulation of mitotic spindle orientation via GABA(A) receptors in neural progenitors in ventricular zone of developing neocortex., *Neuroscience Letters,* **Vol.472,** *No.2,* 128-132, 2010.
26. **Kazuhiko Sawada, X Z Sun, K Fukunishi, M Kashima, S Saito, Hiromi Sakata-Haga, T Sakamoto, I Aoki *and* Yoshihiro Fukui :** Ontogenetic pattern of gyrification in fetuses of cynomolgus monkeys, *Neuroscience,* **Vol.167,** *No.3,* 735-740, 2010.
27. **Mustafizur Md Rahman, Zhi-Rong Qian, Elaine Wang Lu, Katsuhiko Yoshimoto, Masahiko Nakasono, Razia Sultana, Tomoyuki Yoshida, Toshitetsu Hayashi, Reiji Haba, Mitsuaki Ishida, Hidetoshi Okabe *and* Toshiaki Sano :** DNA methyltransferases 1, 3a, and 3b overexpression and clinical significance in gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors., *Human Pathology,* **Vol.41,** *No.8,* 1069-1078, 2010.
28. **Setsuko Hatakeyama, Noriko Mizusawa, Reiko Tsutsumi, Katsuhiko Yoshimoto, Harumi Mizuki, Shigeru Yasumoto, Shigehiro Sato *and* Yasunori Takeda :** Establishment of human dental epithelial cell lines expressing ameloblastin and enamelin by transfection of hTERT and cdk4 cDNAs., *Journal of Oral Pathology & Medicine,* **Vol.40,** *No.3,* 227-234, 2010.
29. **Yohko Hirata, Toshio Hosaka, Takeo Iwata, Le Thi Kim Chung, Bayasgalan Jambaldorj, Kiyoshi Teshigawara, Nagakatsu Harada, Hiroshi Sakaue, Tohru Sakai, Katsuhiko Yoshimoto *and* Yutaka Nakaya :** Vimentin binds IRAP and is involved in GLUT4 vesicle trafficking., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.405,** *No.1,* 96-101, 2011.
30. **中江 弘美, 日野出 大輔, 薮内 さつき, 竹内 祐子, 吉岡 昌美, 伊賀 弘起, 中野 雅德, 吉田 秀夫, 尾崎 和美, 羽田 勝, 河野 文昭, 吉本 勝彦 :** 地域高齢者との福祉体験学習の教育効果と地域貢献事業としての評価, *大学教育研究ジャーナル,* **Vol.8,** 17-24, 2011年.
31. **Kyoko Ishimoto, Takeo Iwata, Katsuhiko Yoshimoto *and* Eiji Tanaka :** Functional analysis of a novel adipokine, D-dopachrome tautomerase, in preadipocytes., *International Joint Symposium: The University of Tokushima, Universitas Gadjah Mada, Niigata University,* Denpasar, Bali, Dec. 2010.
32. **Shima Nazatul Wan, Noriko Mizusawa, Takeo Iwata *and* Katsuhiko Yoshimoto :** Analysis of microRNA in saliva and submandibular gland cell lines., *International Joint Symposium: The University of Tokushima, Universitas Gadjah Mada, Niigata University,* Denpasar, Bali, Dec. 2010.
33. **銭 志栄, 王 路, 中園 雅彦, 棚橋 俊仁, 吉本 勝彦, 坂東 良美, 工藤 英治, 島田 光生, 佐野 壽昭 :** High Expression of TLR4/MyD88 Signals Correlates with Poor Prognosis in Colorectal Cancer., *第99回日本病理学会総会,* 2010年4月.
34. **水澤 典子, 岩田 武男, Shima Nazatul Wan, 吉本 勝彦 :** LXRアゴニストによるプログルカゴン遺伝子産生への影響, *第53回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2010年5月.
35. **岩田 武男, Md. Golam Hossain, 水澤 典子, 吉本 勝彦 :** 持続的圧縮力は前駆脂肪細胞からの脂肪細胞への分化を抑制する, *第53回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2010年5月.
36. **薮内 さつき, 伊賀 弘起, 中江 弘美, 日野出 大輔, 中野 雅德, 吉田 秀夫, 羽田 勝, 尾崎 和美, 吉岡 昌美, 中道 敦子, 星野 由美, 河野 文昭, 吉本 勝彦 :** 「人間力の向上」を目指した教育プログラム-「高齢者交流学習」-, *第29回日本歯科医学教育学会,* 2010年7月.
37. **石本 恭子, 岩田 武男, 田中 栄二, 吉本 勝彦 :** 新規アディポカインD-dopachrome tautomeraseの抗肥満作用についての検討, *第10回日本内分泌学会四国支部学術集会,* 2010年9月.
38. **石本 恭子, 岩田 武男, 吉本 勝彦, 田中 栄二 :** D -dopachrome tautomeraseが脂肪分化に及ぼす影響, *第52回歯科基礎医学会学術大会・総会,* 2010年9月.
39. **岩田 武男, 石本 恭子, 水澤 典子, 吉本 勝彦 :** D-dopachrome tautomeraseは脂肪細胞での中性脂肪量を制御する, *第52回歯科基礎医学会学術大会・総会,* 2010年9月.
40. **Shima Nazatul Wan, 水澤 典子, 岩田 武男, 吉本 勝彦 :** 唾液microRNAの解析, *第52回歯科基礎医学会学術大会・総会,* 2010年9月.
41. **都島 由希子, 宮 章博, 舛岡 裕雄, 薮田 智範, 福島 光浩, 友田 智哲, 木原 実, 井上 博之, 東山 卓也, 高村 勇貴, 伊藤 康弘, 小林 薫, 吉本 勝彦, 廣川 満良, 宮内 昭 :** 再発を来した副甲状腺機能亢進症顎腫瘍症候群の一例, *第94回神戸甲状腺研究会,* 2010年9月.
42. **石本 恭子, 岩田 武男, 吉本 勝彦, 田中 栄二 :** 前駆脂肪細胞における新規アディポカインD-dopachrome tautomeraseの作用解析, *第69回日本矯正歯科学会,* 2010年9月.
43. **都島 由希子, 宮 章博, 舛岡 裕雄, 薮田 智範, 福島 光浩, 友田 智哲, 木原 実, 井上 博之, 東山 卓也, 高村 勇貴, 伊藤 康弘, 小林 薫, 吉本 勝彦, 廣川 満良, 宮内 昭 :** 再発を来した副甲状腺機能亢進症顎腫瘍症候群の一例, *第43回日本甲状腺外科学会学術集会,* 2010年10月.
44. **木戸 理恵, 水澤 典子, Shima Nazatul Wan, 岩田 武男, 吉本 勝彦 :** マウス膵島の単離, *126回徳島生物学会,* 2010年12月.
45. **薮内 さつき, 中江 弘美, 日野出 大輔, 竹内 祐子, 伊賀 弘起, 中野 雅德, 吉田 秀夫, 羽田 勝, 尾崎 和美, 吉岡 昌美, 吉田 賀弥, 中道 敦子, 星野 由美, 藤原 奈津美, 河野 文昭, 吉本 勝彦 :** 徳島大学教育GP「高齢社会を担う地域育成型歯学教育」授業アンケートから考察される教育効果, *平成22年度全学FD大学教育カンファレンス in 徳島,* 2011年1月.
46. **竹内 久裕, 菅 俊行, 桃田 幸弘, 尾崎 和美, 中道 敦子, 三宅 洋一郎, 吉本 勝彦, 市川 哲雄 :** 日本歯科大学臨床実習視察報告, *第38回四国歯学会例会,* 2011年3月.
47. **永尾 寛, 藤原 奈津美, 木村 智子, 泰江 章博, 吉岡 昌美, 三宅 洋一郎, 吉本 勝彦, 市川 哲雄 :** 東京医科歯科大学の臨床実習視察報告, *四国歯学会第38回例会,* 2011年3月.
48. **吉本 勝彦, 岩田 武男, 水澤 典子, 銭 志栄, 佐野 壽昭, 山田 正三 :** 成長ホルモン産生腺腫におけるmiRNAの解析, *成長科学協会研究年報,* **Vol.33,** 191-196, 2010年7月.
49. **Takeo Iwata, Hisaaki Taniguchi, Masamichi Kuwajima, Takako Taniguchi, Okuda Yuko, Akiko Sukeno, Kyoko Ishimoto, Noriko Mizusawa *and* Katsuhiko Yoshimoto :** The action of D-dopachrome tautomerase as an adipokine in adipocyte lipid metabolism, *PLoS ONE,* **Vol.7,** *No.3,* e33402, 2012.
50. **本田 壮一, 新谷 保実, 小原 聡彦, 吉本 勝彦 :** 高齢者糖尿病の診療の問題点-自験症例よりー, *第84回日本内分泌学会学術総会,* 2011年4月.
51. **岩田 武男, 谷口 寿章, 桒島 正道, 石本 恭子, 水澤 典子, 吉本 勝彦 :** D-dopachrome tautomeraseは脂肪細胞での脂質代謝を制御する, *第54回日本糖尿病学会年次学術集会(札幌),* 2011年5月.
52. **水澤 典子, 岩田 武男, 原田 永勝, Shima Nazatul Wan, 板倉 光夫, 吉本 勝彦 :** マウス膵島におけるisletasinの機能解析, *第54回日本糖尿病学会年次学術集会(札幌),* 2011年5月.
53. **細木 秀彦, 伊賀 弘起, 河野 文昭, 吉本 勝彦 :** 定期健康診断に対する学生の意識調査, *日本歯科医学教育学会,* 136, 2011年7月.
54. **日野出 大輔, 薮内 さつき, 中江 弘美, 伊賀 弘起, 河野 文昭, 吉本 勝彦 :** 地域育成型歯学教育を推進するための教育管理ネットワークシステムの構築とその活用, *第30回日本歯科医学教育学会総会・学術大会および記念大会,* 2011年7月.
55. **本田 壮一, 新谷 保実, 白川 光雄, 小原 聡彦, 吉本 勝彦 :** 高齢者糖尿病の診療の問題点—自験症例からの考察—, *第25回日本臨床内科医学会,* 2011年9月.
56. **Nazatul Wan Shima, Noriko Mizusawa, Takeo Iwata *and* Katsuhiko Yoshimoto :** Analysis of miRNAs in saliva, *第84回日本生化学会大会,* Sep. 2011.
57. **岩田 武男, 石本 恭子, 水澤 典子, 吉本 勝彦 :** D-dopachrome tautomeraseは肥満マウスでのインスリン抵抗性を改善する, *第53回歯科基礎医学会学術大会(岐阜),* 2011年10月.
58. **吉本 勝彦 :** 家族性先端巨大症2家系におけるAIP遺伝子の検討:コメント発表 家族性下垂体腺腫, *第7回アクロメガリフォーラム,* 2011年11月.
59. **藤本 寛太, 浜本 芳之, 河崎 祐貴子, 本庶 祥子, 森 可南子, 龍岡 久登, 山田 正三, 岩田 武男, 吉本 勝彦, 越山 裕行 :** 家族性先端巨大症2家系におけるAIP遺伝子の検討, *第7回アクロメガリフォーラム,* 2011年11月.
60. **安藤 明彦, 長坂 昌一郎, 齋藤 芽里, 山崎 智行, 高橋 仁麗, 野牛 宏晃, 大須賀 淳一, 水澤 典子, 吉本 勝彦, 石橋 俊 :** 原発性アルドステロン症・サブクリニカルCushing症候群を合併した家族性副甲状腺機能亢進症の一例, *第39回内分泌代謝研究会,* 2011年12月.
61. **中江 弘美, 薮内 さつき, 日野出 大輔, 伊賀 弘起, 河野 文昭, 吉本 勝彦 :** 学外体験学習における教育管理システムの運用とその効果, *平成23年度全学FD大学教育カンファレンス in 徳島,* 2012年1月.
62. **藤本 寛太, 浜本 芳之, 河崎 祐貴子, 本庶 祥子, 森 可南子, 龍岡 久登, 山田 正三, 岩田 武男, 吉本 勝彦, 越山 裕行 :** 家族性先端巨大症2家系におけるAIP遺伝子の検討, *第21回 臨床内分泌代謝Update,* 2012年1月.
63. **竹本 潤哉, 佐久間 一基, 京原 麻由, 滝口 朋子, 橋本 直子, 松澤 陽子, 齋藤 淳, 大村 昌夫, 吉本 勝彦, 山田 正三, 西川 哲男 :** AIP遺伝子変異を認めなかった家族性下垂体腺腫の一例, *第12回日本内分泌学会関東甲信越支部学術集会,* 2012年3月.
64. **永尾 寛, 木村 智子, 泰江 章博, 三宅 洋一郎, 吉本 勝彦, 市川 哲雄 :** 東京医科歯科大学歯学部歯学科の臨床実習視察報告, *四国歯学会雑誌,* **Vol.24,** *No.2,* 79-84, 2012年1月.
65. **竹内 久裕, 菅 俊行, 桃田 幸弘, 尾崎 和美, 中道 敦子, 三宅 洋一郎, 吉本 勝彦, 市川 哲雄 :** 日本歯科大学臨床実習視察報告, *四国歯学会雑誌,* **Vol.24,** *No.2,* 85-94, 2012年1月.
66. **吉本 勝彦, 岩田 武男, 水澤 典子, 銭 志栄, 山田 正三 :** 成長ホルモン産生腺腫および血清におけるmiRNAの解析, *成長科学協会研究年報, No.34,* 209-215, 2011年8月.
67. **Hirofumi Nagashino, Ken'ichi Fujimoto, Yohsuke Kinouchi, Ali A. Danesh *and* Abhijit S. Pandya :** Inhibition of oscillation in a neural oscillator model for sound therapy of tinnitus, *International Journal of Modelling and Simulation,* **Vol.32,** *No.4,* 279-285, 2012.
68. **Yukitoshi Yoshida, Masatake Akutagawa, Takahiro Emoto, Yoshio Kaji, Fumio Shichijo, Kazuhiko Furukawa *and* Hirofumi Nagashino :** Investigation of auditory evoked potentials during attention to the auditory stimulus, *World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering (WC2012) (Abstract),* Beijing, May 2012.
69. **Hirofumi Nagashino, Yohsuke Kinouchi, Ali A. Danesh *and* Abhijit S. Pandya :** A neuronal network model with plasticity of inhibition for tinnitus management by sound therapy, *Advances Mathematical and Computational Methods, Proceedings of The 14th WSEAS International Conference on Mathematical and Computational Methods in Science and Engineering,Sliema, Malta, September 7-9, 2012,* 192-197, Sliema, Sep. 2012.
70. **Hirofumi Nagashino, Yohsuke Kinouchi, Ali A. Danesh *and* Abhijit S. Pandya :** A neuronal network model with homeostatic plasticity for tinnitus generation and its management by sound therapy, *Proceedings of 2012 IEEE EMBS International Conference on Biomedical Engineering and Sciences, Langkawi, Malaysia, December 17-19, 2012,* 706-711, Langkawi, Dec. 2012.
71. **長篠 博文, 木内 陽介, ダネッシュ A. アリ, パンディア S. アビジット :** 耳鳴り発生とその音響療法治療過程のホメオスタシス可塑性を用いた神経細胞回路モデル, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 253, 2012年9月.
72. **中平 雄哉, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 加治 芳雄, 七條 文雄, 古川 和彦, 長篠 博文, 小中 信典, 木内 陽介 :** 複雑な両手協調運動時の脳波位相同期, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 251, 2012年9月.
73. **吉田 幸利, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 加治 芳雄, 七條 文雄, 古川 和彦, 長篠 博文, 木内 陽介 :** ウェーブレット変換を用いたノイズ除去による事象関連電位抽出に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 252, 2012年9月.
74. **Kyung-Hwa Kim, Makoto Shigeta, Takahiro Emoto, Masatake Akutagawa, Yoshio Kaji, Kazuhiko Furukawa, Fumio Shichijo, Hirofumi Nagashino *and* Yohsuke Kinouchi :** The study on the auditory recall by phase analysis, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 253, Sep. 2012.
75. **金 景華, 重田 誠, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 長篠 博文, 木内 陽介, 加治 芳雄, 古川 和彦, 七條 文雄 :** 聴覚刺激の種類による聴覚想起に関する研究, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.112,** *No.123,* 11-14, 2012年7月.
76. **Hirofumi Nagashino, Yohsuke Kinouchi, Ali A. Danesh *and* Abhijit S. Pandya :** Spike-time-dependent plasticity of excitation and inhibition in a neuronal network model for tinnitus relief with sound therapy, *International Journal of Biology and Biomedical Engineering,* **Vol.6,** *No.3,* 165-173, 2013.
77. **Hirofumi Nagashino, Yohsuke Kinouchi, Ali A. Danesh *and* Abhijit S. Pandya :** Homeostatic plasticity and spike-time-dependent plasticity in computational modeling of tinnitus generation and its management by sound therapy, *International Journal of Biology and Biomedical Engineering,* **Vol.7,** 6-14, 2014.
78. **Ali A. Danesh, Hirofumi Nagashino *and* Abhijit S. Pandya :** Neural network models of sound therapy for tinnitus: audiologic perspectives, *Abstract Book of the 25th Annual convention of American Academy of Audiology, Anaheim, CA, USA, April 3-6, 2013,* Anaheim, Apr. 2013.
79. **Hirofumi Nagashino, Yohsuke Kinouchi, Ali A. Danesh *and* Abhijit S. Pandya :** A neuronal network model with simplified tonotopicity for tinnitus generation and its relief by sound therapy, *Proceedings of the 35th Annual International Conference of the IEEE EMBS,* 5966-5969, Osaka, Jul. 2013.
80. **Hirofumi Nagashino, Yohsuke Kinouchi, Ali A. Danesh *and* Abhijit S. Pandya :** A computational model with plasticity for tinnitus generation and its relief by sound therapy, *Proceedings of the 24th IASTED International Conference on Modelling and Simulation,* 39-44, Banff, Jul. 2013.
81. **Hirofumi Nagashino, Yohsuke Kinouchi, Ali A. Danesh *and* Abhijit S. Pandya :** A neuronal network model with STDP and homeostatic Plasticity for tinnitus generation and its management by sound therapy, *Proceedings of 4th International Conference on Bioscience and Bioinformatics,* 134-139, Chania, Aug. 2013.
82. **Hirofumi Nagashino, Yohsuke Kinouchi, Ali A. Danesh *and* Abhijit S. Pandya :** A neuronal network model with simplified tonotopicity for tinnitus generation and its management by sound therapy, *Proceedings of the 6th WSEAS International Conference on Biomedical Electronics and Biomedical Informatics,* 22-27, Baltimore, Sep. 2013.
83. **Hirofumi Nagashino :** Computational models for tinnitus generation and its management by sound therapy, *Proceedings of 6th WSEAS International Conference on Biomedical Electronics and Biomedical Informatics, Baltimore, USA, September 17-19, 2013,* 15, Sep. 2013.
84. **木内 敬浩, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 長篠 博文, 小中 信典, 木内 陽介 :** ニューラルネットワークを用いた非線形システムの状態変化の指標化 : 主成分分析による結合荷重の解析, *電子情報通信学会技術研究報告(MEとバイオサイバネティックス),* **Vol.113,** *No.147,* 33-36, 2013年7月.
85. **芥川 正武, 中平 雄哉, 榎本 崇宏, 加治 芳雄, 七條 文雄, 古川 和彦, 長篠 博文, 小中 信典, 木内 陽介 :** Hilbert-Huang変換を用いた両手協調運動時の脳波同期度解析, *電子情報通信学会技術研究報告(MEとバイオサイバネティックス),* **Vol.113,** *No.147,* 27-32, 2013年7月.
86. **大崎 竜輝, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 加治 芳雄, 七條 文雄, 古川 和彦, 長篠 博文, 小中 信典, 木内 陽介 :** 測定電極の偏在による脳内信号源推定精度の向上に関する研究, *平成25年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 242, 2013年9月.
87. **木内 敬浩, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 長篠 博文, 小中 信典, 木内 陽介 :** ニューラルネットワークを用いた非線形システム解析に関する研究, *平成25年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 250, 2013年9月.
88. **松尾 将, 長篠 博文, 木内 陽介, ダネッシュ A. アリ, パンディア S. アビジット :** 耳鳴り発生とその音響療法の数理モデル, *計測自動制御学会四国支部学術講演会論文集,* 161-163, 2013年11月.
89. **山本 晃司, 長篠 博文 :** MRI装置騒音の能動的制御, *計測自動制御学会四国支部学術講演会論文集,* 173-174, 2013年11月.
90. **江原 清法, 長篠 博文 :** ニューラルネットワークによる複数周波数リズムの学習, *計測自動制御学会四国支部学術講演会論文集,* 155-157, 2013年11月.
91. **Kazuhiro Furukawa *and* Noriaki Minakawa :** Allosteric control of a DNA-hydrolyzing deoxyribozyme with short oligonucleotides and its application in DNA logic gates., *Organic & Biomolecular Chemistry,* **Vol.12,** *No.21,* 3344-3348, 2014.
92. **Yosuke Higuchi, Kazuhiro Furukawa, Tadashi Miyazawa *and* Noriaki Minakawa :** Development of a new dumbbell-shaped decoy DNA using a combination of the unnatural base pair ImON:NaNO and a CuAAC reaction., *Bioconjugate Chemistry,* **Vol.25,** *No.7,* 1360-1369, 2014.
93. **Noriko Saito-Tarashima, Koya Hayashi, Maki Terasaki, Hirotsugu Taniike, Yusuke Inagaki, Kenji Hirose, Kazuhiro Furukawa, Akira Matsuda *and* Noriaki Minakawa :** First Synthesis of Fully Modified 4-SelenoRNA and 2-OMe-4-selenoRNA Based on the Mechanistic Considerations of an Unexpected Strand Break, *Organic Letters,* **Vol.16,** *No.18,* 4710-4713, 2014.
94. **Yota Saito, Yosuke Hashimoto, Mai Arai, Noriko Saito-Tarashima, Tadashi Miyazawa, Kazuya Miki, Mayumi Takahashi, Kazuhiro Furukawa, Naoshi Yamazaki, Akira Matsuda, Tatsuhiro Ishida *and* Noriaki Minakawa :** Chemistry, properties, and in vitro and in vivo applications of 2'-O-methoxyethyl-4'-thioRNA, a novel hybrid type of chemically modified RNA., *ChemBioChem,* **Vol.15,** *No.17,* 2535-2540, 2014.
95. **Noriaki Minakawa *and* Akira Matsuda :** Practical Syunthesis of 4'-Thioribonucleosides Starting from D-Ribose, *Current Protocols in Nucleic Acid Chemistry,* **Vol.59,** *No.14.12,* 1-14, 2014.
96. **古川 和寛, 南川 典昭 :** RNAを標的とする低分子創薬の進展, *ファルマシア,* **Vol.51,** *No.1,* 47-51, 2015年.
97. **Noriaki Minakawa, Noriko Saito-Tarashima, Hayashi Koya, Terasaki Maki, Taniike Hirotsugu, Inagaki Yusuke, Fukuda Shinji, Kazuhiro Furukawa *and* Matsuda Akira :** How to prepare 4-selenoRNA?, *XXI Round Table on Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids,* Poznan(Poland), Aug. 2014.
98. **Noriko Saito-Tarashima, Sumitomo Tatsuya, Kazuhiro Furukawa *and* Noriaki Minakawa :** ENZYMATIC SYNTHESIS OF 4-SELENODNA, *XXI Round Table on Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids,* Poznan(Poland), Aug. 2014.
99. **Kazuhiro Furukawa, Higuchi Yosuke, Miyazawa Tadashi *and* Noriaki Minakawa :** A New Dumbbell-Shaped Decoy DNA targeting NF-k B with the unnatural base pair ImON:NaNO, *OTS annual meeting,* San Diego California, Oct. 2014.
100. **Sagara Kazuyuki, Noriko Saito-Tarashima, Kazuhiro Furukawa *and* Noriaki Minakawa :** A convenient RNA purification method with a combination of click chemistry and a photolabile group, *The 41st International Symposium on Nucleic Acids Chemistry,* Kitakyushu International Conference Center(Kitakyusyu Japan), Nov. 2014.
101. **Miyazawa Tadashi, Noriko Saito-Tarashima, Kazuhiro Furukawa *and* Noriaki Minakawa :** Synthesis and Properties of a novel 1,2-dithianenucleoside, *The 41st International Symposium on Nucleic Acids Chemistry,* Kitakyushu International Conference Center(Kitakyusyu Japan), Nov. 2014.
102. **Noriaki Minakawa :** Gene silencing via RNAi machinery using 4'-thio DNA, *第6回日本-台湾ナノメディシンシンポジウム,* 台湾(台北), Jan. 2015.
103. **山﨑 尚志, 田中 翔子, 金澤 慶祐, 伊藤 孝司, 南川 典昭, 滝口 祥令 :** 改変U1snRNAによるヒトカテプシンAスプライス異常修復の試み, *第55回日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2014年6月.
104. **田良島 典子, 吉良 太孝, 山﨑 尚志, 古川 和寛, 南川 典昭 :** ナノ核酸デバイスを利用したsiRNA-タンパク質相互作用における分子認識機構の解明, *創薬懇話会2014in岐阜,* 2014年7月.
105. **金城 望, 安藤 英紀, 田良島 典子, 南川 典昭, 石田 竜弘 :** Intelligent RNA expressing devise(iRed)のin vitroにおける標的遺伝子抑制に関する検討, *ナノライフサイエンス・オープンセミナー2014,* 2014年8月.
106. **田良島 典子, 齋藤 陽太, 橋本 洋佑, 古川 和寛, 石田 竜弘, 南川 典昭 :** ハイブリッド型化学修飾核酸2´-O-MOE-4´-thioRNAの合成とアンチmiRNAとしてのin vitro/vivo機能評価, *アンチセンス・遺伝子・デリバリーシンポジウム2014,* 2014年9月.
107. **南川 典昭 :** 4'-セレノ核酸の化学‐4'-セレノ核酸は4'-チオ核酸を超えることが出来るか?‐, *アンチセンス・遺伝子・デリバリーシンポジウム2014,* 2014年9月.
108. **田良島 典子, 林 弘也, 古川 和寛, 南川 典昭 :** 4'-セレノヌクレオシド含有オリゴヌクレオチド合成における鎖切断機構の解明とその解決法, *第44回 複素環化学討論会,* 2014年9月.
109. **南川 典昭 :** 4'-チオ核酸を用いる核酸創薬研究の展望, *第15回NMMSセミナー及び薬品物理化学分野・細胞生物学分野合同ミニシンポ ジウム,* 2014年9月.
110. **田良島 典子, 林 弘也, 寺崎 真樹, 古川 和寛, 南川 典昭 :** 4'-セレノRNAの化学合成-鎖切断機構の解明とその効率的合成法の開発―, *第15回プロセス化学東四国フォーラムセミナー,* 2014年9月.
111. **池 啓伸, 山﨑 尚志, 田中 翔子, 金澤 慶祐, 滝口 祥令, 南川 典昭, 伊藤 孝司 :** 改変U1 snRNAによるヒトカテプシンAの遺伝子発現におけるスプライシング異常の修復, *第87回日本生化学会,* 2014年10月.
112. **三木 和也, 山﨑 尚志, 吉良 太孝, 田良島 典子, 古川 和寛, 南川 典昭, 滝口 祥令 :** ナノ核酸デバイスを用いたsiRNAオフターゲット効果の抑制, *第53回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
113. **田中 翔子, 金澤 慶祐, 山﨑 尚志, 池 啓伸, 伊藤 孝司, 南川 典昭, 滝口 祥令 :** 改変U1 snRNAによるヒトカテプシンAスプライス異常修復の試み, *第53回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
114. **金城 望, 安藤 英紀, 田良島 典子, 南川 典昭, 石田 竜弘 :** Intelligent RNA expressing devise(iRed)の細胞内導入による標的遺伝子抑制, *第53回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
115. **白石 和人, 古川 和寛, 南川 典昭 :** 4 '-チオ環状ジヌクレオチド類の合成研究, *第53回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
116. **中野 稜平, 古川 和寛, 南川 典昭 :** リボスイッチを標的としたc-di-AMP誘導体の合成と構造活性相関解析, *第53回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
117. **谷川 真理, 田良島 典子, 古川 和寛, 南川 典昭 :** トリアザペンタレン型新規蛍光核酸の合成, *第53回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
118. **田良島 典子, 小島 孝光, 金城 望, 古川 和寛, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 南川 典昭 :** Intelligent RNA expressing device (iRed)を利用した核酸創薬の新手法, *第32回メディシナルケミストリーシンポジウム,* 2014年11月.
119. **南川 典昭 :** 創薬研究の新展開∼低分子創薬から高分子創薬へ∼, *第5回酵素学講習会(酵素学ウィンタースクール),* 2015年1月.
120. **中野 稜平, 古川 和寛, 南川 典昭 :** 化学的アプローチによるc-di-AMPリボスイッチの分子認識機構の解明, *日本薬学会第135年会,* 2015年3月.
121. **谷川 真理, 田良島 典子, 古川 和寛, 南川 典昭 :** トリアザペンタレン型蛍光核酸の合成とRNAオリゴマーへの導入, *日本薬学会第135年会,* 2015年3月.
122. **田良島 典子, 小島 孝光, 金城 望, 古川 和寛, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 南川 典昭 :** New strategy for suppression of gene expresstion using intelligent RNA expressing device (iRed), *日本化学会第95春季年会,* 2015年3月.
123. **Hideto Maruyama, Kazuhiro Furukawa, Hiroyuki Kamiya, Noriaki Minakawa *and* Akira Matsuda :** Transcription of 4-thioDNA templates to natural RNA in vitro and in mammalian cells, *Chemical Communications,* **Vol.51,** *No.37,* 7887-7890, 2015.
124. **Noriko Saito-Tarashima, Tatsuya Sumitomo, Hidenori ANDO, Kazuhiro Furukawa, Tatsuhiro Ishida *and* Noriaki Minakawa :** Synthesis of DNA fragments containing 2-deoxy-4-selenonucleoside units using DNA polymerases: comparison of dNTPs with O, S and Se at the 4-position in replication Org, *Organic & Biomolecular Chemistry,* **Vol.13,** *No.25,* 6949-6952, 2015.
125. **Noriko Saito-Tarashima, Komatsu Yasuo, Kazuhiro Furukawa *and* Noriaki Minakawa :** Faithful PCR Amplification of an Unnatural Base-Pair Analogue with Four Hydrogen Bond, *Chemistry - A European Journal,* **Vol.21,** *No.30,* 10688-10695, 2015.
126. **Noriko Saito-Tarashima, Hidenori ANDO, Takamitsu Kojima, Nozomi Kinjo, Yosuke Hashimoto, Kazuhiro Furukawa, Tatsuhiro Ishida *and* Noriaki Minakawa :** Gene silencing using 4'-thioDNA as an artificial template to synthesize short-hairpin RNA without inducing a detectable innate immune response, *Molecular Therapy. Nucleic Acids,* **Vol.5,** e274, 2016.
127. **Noriko Saito-Tarashima, Kinjo Nozomi, Kojima Takamitsu, Hidenori ANDO, Tatsuhiro Ishida *and* Noriaki Minakawa :** Gene silencing via RNA interference (RNAi) machinery using 4'-thioDNA as an artificial template, *The 42nd International Symposium on Nucleic Acids Chemistry,* Himeji, Sep. 2015.
128. **Noriko Saito-Tarashima *and* Noriaki Minakawa :** Development of a Minimally-Sized DNA Vector for Gene Silencing using an Unnatural Base Pair Analog Having Four Hydrogen Bonds, *AIMECS 2015(10th AFMC International Medicinal Chemistry Symposium in 2015),* JEJU(Korea), Oct. 2015.
129. **Noriaki Minakawa :** A New Approach For Gene Silencing Using 4-ThioDNA, *AIMECS 2015(10th AFMC International Medicinal Chemistry Symposium in 2015,* JEJU(Korea), Oct. 2015.
130. **Noriaki Minakawa *and* Noriko Saito-Tarashima :** Efficient preparation of a dumbbell-shaped minimal vector for short hairpin RNA expression using on unnatural base pair system, *3rd International Symposium on Nanomedicine Molecular Science,* Tokyo, Nov. 2015.
131. **Noriaki Minakawa :** Development of RNAi Medicine Using4'-ThioDNA, *The 4th International Conference on Biotechnology and Bioengineering,* Singapore, Dec. 2015.
132. **Nozomi Kinjoh, Hidenori ANDO, Noriko Saito-Tarashima, Noriaki Minakawa *and* Tatsuhiro Ishida :** Targeted gene silencing by introduction of intelligent RNA expression device (iRed), *Liposome Advances 2015,* London, Dec. 2015.
133. **Noriko Saito-Tarashima *and* Noriaki Minakawa :** Generation of RNA medicine using 4-thio DNA, *The 8th Takeda Science Foundation Symposium on PharmaSciences,* Osaka, Jan. 2016.
134. **金澤 慶佑, 山﨑 尚志, 池 啓伸, 伊藤 孝司, 南川 典昭, 滝口 祥令 :** 改変U1 snRNAによるヒトカテプシンAスプライス異常修復, *遺伝子・デリバリー研究会 第15回シンポジウム,* 2015年5月.
135. **金城 望, 安藤 英紀, 田良島 典子, 南川 典昭, 石田 竜弘 :** 胸腔内がん治療を目指した新規核酸デバイスの有用性評価, *遺伝子・デリバリー研究会第15回シンポジウム,* 2015年5月.
136. **田良島 典子, 南川 典昭 :** 人工塩基対を利用した第2世代intelligent RNA expression device (iRed) の開発研究, *遺伝子・デリバリー研究会 第15回シンポジウム,* 2015年5月.
137. **金城 望, 安藤 英紀, 田良島 典子, 南川 典昭, 石田 竜弘 :** 新規RNAi分子発現核酸デバイスを用いた標的遺伝子発現抑制効果, *日本膜学会第37年会,* 2015年5月.
138. **頼田 和子, 黒澤 すみれ, 宍戸 裕二, 佐野 茂樹, 柏田 良樹, 南川 典昭, 福井 清 :** ヒト由来D-アミノ酸酸化酵素のエフェクター探索のためのハイスループットクリーニングと構造機能相関, *第56回日本生化学会 中国四国支部例会,* 2015年5月.
139. **白石 和人, 村上 圭史, 田良島 典子, 古川 和寛, 三宅 洋一郎, 南川 典昭 :** Cyclic-di-4'-S-adenosine monophosphate (c-di-SAMP)の合成と評価, *第17回プロセス化学東四国フォーラムセミナー,* 2015年6月.
140. **金城 望, 安藤 英紀, 田良島 典子, 南川 典昭, 石田 竜弘 :** 新規RNAi分子発現核酸デバイスのin vitro, in vivo有用性評価, *第31回日本DDS学会学術集会,* 2015年7月.
141. **白石 和人, 村上 圭史, 田良島 典子, 古川 和寛, 三宅 洋一郎, 南川 典昭 :** 糖部修飾型環状ジヌクレオチドの合成と評価, *創薬懇話会2015 in 徳島,* 2015年7月.
142. **南川 典昭 :** 化学修飾DNAを利用したRNAi創薬, *核酸化学最前線フォーラム,* 2015年7月.
143. **金澤 慶祐, 木村 麻里安, 斎藤 朱里, 山﨑 尚志, 池 啓伸, 伊藤 孝司, 南川 典昭, 滝口 祥令 :** 改変U1 snRNAを用いたヒトカテプシンAエクソンスキッピングの修復, *第54回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2015年10月.
144. **金城 望, 安藤 英紀, 田良島 典子, 南川 典昭, 石田 竜弘 :** Intelligent RNA expression devise(iRed)による標的遺伝子抑制に関する検討, *第37回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2015年11月.
145. **木村 麻里安, 金澤 慶祐, 斎藤 朱里, 山﨑 尚志, 池 啓伸, 伊藤 孝司, 南川 典昭, 滝口 祥令 :** 改変U1 snRNAを用いた変異カテプシンAスプライス異常の修復, *BMB2015 第38回日本分子生物学会年会・第88回日本生化学会大会 合同大会,* 2015年12月.
146. **三木 和也, 山村 桃子, 田良島 典子, 山﨑 尚志, 南川 典昭, 滝口 祥令 :** 新規機能性RNA発現デバイスiRedを用いたmiRNA産生による遺伝子発現抑制効果の検討, *BMB2015 第38回日本分子生物学会年会・第88回日本生化学会大会 合同大会,* 2015年12月.
147. **田良島 典子, 南川 典昭 :** 人工塩基対の酵素認識に基づくダンベル型遺伝子発現デバイスの創製, *日本核酸医薬学会第1回年会,* 2015年12月.
148. **池 啓伸, 山﨑 尚志, 金澤 慶祐, 木村 麻里安, 南川 典昭, 辻 大輔, 伊藤 孝司 :** 改変型低分子RNAを用いたヒトカテプシンAの遺伝子発現におけるスプライシング異常の是正, *BMB2015 第38回日本分子生物学会年会・第88回日本生化学会大会 合同大会,* 2015年12月.
149. **南川 典昭 :** 4'-チオDNAを用いた遺伝子発現抑制の新戦略, *BMB2015 第38回日本分子生物学会年会・第88回日本生化学会大会 合同大会,* 2015年12月.
150. **池 啓伸, 山﨑 尚志, 金澤 慶祐, 木村 麻里安, 南川 典昭, 辻 大輔, 伊藤 孝司 :** 改変型U1 snRNAを用いたヒトカテプシンAの遺伝子発現におけるスプライシング異常の是正, *日本薬学会第136年会(横浜),* 2016年3月.
151. **金城 望, 安藤 英紀, 田良島 典子, 南川 典昭, 石田 竜弘 :** Intelligent shRNA expression deviceのin vitro, in vivoにおける有用性評価, *日本薬学会第136年会,* 2016年3月.
152. **上田 夏瑞, 田良島 典子, 三木 和也, 山村 桃子, 山﨑 尚志, 南川 典昭 :** iRedを利用した持続的microRNA補充法の開発, *日本薬学会第136年会,* 2016年3月.
153. **岡野 裕貴, 伊藤 早織, 渡部 匡史, 田良島 典子, 日紫喜 隆行, 加藤 文博, 藤室 雅弘, 南川 典昭 :** 抗RNAウイルス活性の増強を目指したヌクレオシドリン酸プロドラッグの合成, *日本薬学会第136年会,* 2016年3月.
154. **高橋 知樹, 田良島 典子, 御牧 夕希子, 南川 典昭 :** 新規遺伝子発現抑制デバイスiRedの開発と完全化学合成に向けた検討, *日本薬学会第136年会,* 2016年3月.
155. **谷川 真理, 田良島 典子, 南川 典昭 :** 新規蛍光性ヌクレオシドの合成と性質解析, *日本薬学会第136年会,* 2016年3月.
156. **白石 和人, 村上 圭史, 田良島 典子, 古川 和寛, 三宅 洋一郎, 南川 典昭 :** ホスホジエステラーゼ抵抗性を有する4'-チオ化学修飾型環状ジヌクレオチドの合成と評価, *日本薬学会第136年会,* 2016年3月.
157. **木戸 玲子, 鶴尾 吉宏 :** リンパ節にみられる抗原提示細胞が発現する性ステロイド代謝酵素の免疫組織化学的解析, *第122回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2017年3月.
158. **Michihiro Nakamura, Koichiro Hayashi, Hitoshi Kubo, Masafumi Harada, Keisuke Izumi, Yoshihiro Tsuruo *and* Toshinobu Yogo :** Mesoscopic multimodal imaging provides new insight to tumor tissue evaluation: an example of macrophage imaging of hepatic tumor using organosilica nanoparticles., *Scientific Reports,* **Vol.7,** *No.1,* 3953, 2017.
159. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Comparison of Ankle Joint Visualization Between the 70° and 30° Arthroscopes: A Cadaveric Study., *Foot & Ankle Specialist,* **Vol.11,** *No.1,* 72-76, 2017.
160. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Distance Between the Anterior Distal Tibial Edge and the Anterior Tibial Artery in Distraction and Nondistraction During Anterior Ankle Arthroscopy: A Cadaveric Study., *Foot & Ankle International,* **Vol.39,** *No.1,* 113-118, 2017.
161. **T Nishi, Y Yamamoto, N Yamagishi, M Iguchi, H Tamai, T Ito, Yoshihiro Tsuruo, M Ichinose, M Kitano *and* T Ueyama :** Lansoprazole prevents the progression of liver fibrosis in non-alcoholic steatohepatitis model rats., *The Journal of Pharmacy and Pharmacology,* **Vol.70,** *No.3,* 383-392, 2018.
162. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Anatomic Study of Anterior and Posterior Ankle Portal Sites for Ankle Arthroscopy in Plantarflexion and Dorsiflexion: A Cadaveric Study in the Japanese Population., *The Journal of Foot and Ankle Surgery,* **Vol.57,** *No.3,* 537-542, 2018.
163. **鶴尾 吉宏 :** 形態学的観点から見た生体調節物質の働き, *四国医学雑誌,* **Vol.73,** *No.1,2,* 37-46, 2017年4月.
164. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Direction and location of the nutrient artery to the fifth metatarsal at risk in osteotomy for bunionette: enhanced computed tomographic study in fresh cadavers., *2018 Orthopaedic Research Society Annual Meeting (March 10-13,2018),* New Orleans, Mar. 2018.
165. **吉田 光輝, 滝沢 宏光, 吉田 卓弘, 坪井 光弘, 河北 直也, 澤田 徹, 梶浦 耕一郎, 鳥羽 博明, 川上 行奎, 近藤 和也, 丹黒 章, 岩田 貴, 赤池 雅史, 金山 博臣, 東野 耕作, 鶴尾 吉宏 :** 《考える外科学》未固定遺体とのシミュレーションを用いた新たな実践型内視鏡下低侵襲手術トレーニングプログラムの構築, *第117回日本外科学会定期学術集会,* 2017年4月.
166. **青山 万理子, 坪井 光弘, 河北 直也, 滝沢 宏光, 丹黒 章, 東野 恒作, 鶴尾 吉宏 :** 《一般口演》当科における未固定遺体を用いた手術トレーニングと内視鏡下甲状腺手術導入の取り組み, *第42回日本外科系連合学会学術集会,* 2017年6月.
167. **吉田 光輝, 滝沢 宏光, 澤田 徹, 河北 直也, 坪井 光弘, 梶浦 耕一郎, 鳥羽 博明, 川上 行奎, 近藤 和也, 丹黒 章, 岩田 貴, 赤池 雅史, 金山 博臣, 東野 恒作, 鶴尾 吉宏 :** 鏡視下手術時代の教育の開発 未固定遺体を用いた胸腔鏡手術トレーニングの経験, *第42回日本外科系連合学会学術集会,* 2017年6月.
168. **木戸 玲子, 下北 英輔, 鶴尾 吉宏 :** ストレプトゾトシン誘発糖尿病ラットにおける免疫細胞およびこれら細胞における性ステロイド代謝酵素の免疫組織化学的解析, *日本解剖学会第72回中国・四国支部学術集会,* 2017年10月.
169. **木戸 玲子, 下北 英輔, 鶴尾 吉宏 :** ストレプトゾトシン誘発糖尿病ラットの消化管粘膜における炎症性変化の免疫組織化学的解析, *第123回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2018年3月.
170. **東野 恒作, 前田 徹, 合田 有一郎, 眞鍋 裕昭, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 腰椎pedicle screwの誤挿入とその対策, 三輪書店, 2018年4月.
171. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Entry points of nutrient arteries at risk during osteotomy of the lesser metatarsals: a fresh cadaveric study., *Journal of Foot and Ankle Research,* **Vol.11,** 46, 2018.
172. **Toru Maeda, Kousaku Higashino, Hiroaki Manabe, Kazuta Yamashita, Fumio Hayashi, Yuichiro Goda, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Pullout Strength of Pedicle Screws Following Redirection After Lateral or Medial Wall Breach., *Spine,* **Vol.43,** *No.17,* E983-E989, 2018.
173. **Keizo Wada, Daisuke Hamada, Tomoya Takasago, Akihiro Nitta, Tomohiro Goto, Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Native rotational knee kinematics is restored after lateral UKA but not after medial UKA., *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy,* **Vol.26,** *No.11,* 3438-3443, 2018.
174. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Distances from the deep plantar arch to the lesser metatarsals at risk during osteotomy: a fresh cadaveric study., *Journal of Foot and Ankle Research,* **Vol.11,** 57, 2018.
175. **Mariko Aoyama, Hiromitsu Takizawa, Mitsuhiro Tsuboi, Shinichi Yamasaki, Yoshihiro Tsuruo *and* Akira Tangoku :** Surgical training in video-assisted neck surgery-based thyroidectomy using fresh frozen human cadavers., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.66,** *No.3.4,* 293-296, 2019.
176. **Keizo Wada, Daisuke Hamada, Tomoya Takasago, Mitsuhiro Kamada, Tomohiro Goto, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Intraoperative analysis of the kinematics of the native knee including two-dimensional translation of the femur using a navigation system : a cadaveric study., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.66,** *No.3.4,* 367-371, 2019.
177. **Daisuke Hamada, Keizo Wada, Tomoya Takasago, Akihiro Nitta, Tomohiro Goto, Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Native rotational kinematics are lost in bicruciate-retaining total knee arthroplasty when the tibial component is replaced: an in vitro study, *18th ESSKA congress(May 9-12,2018),* Glasgow, May 2018.
178. **Keizo Wada, Daisuke Hamada, Tomoya Takasago, Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Knee kinematics after lateral UKA are closer to native knee kinematics compared to those after medial UKA, a cadaveric study, *18th ESSKA congress(May 9-12,2018),* Glasgow, May 2018.
179. **Tomoya Takasago, Daisuke Hamada, Keizo Wada, Tomohiro Goto, Akihiro Nitta, Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Retention of the anterior cruciate ligament increase the joint stability in anterior, external rotation and varus directions in TKA, A biomechanical cadaveric study, *18th ESSKA congress(May 9-12,2018),* Glasgow, May 2018.
180. **Keizo Wada, Daisuke Hamada, Tomoya Takasago, Tomohiro Goto, Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Joint Distraction Force Changes the Three-Dimensional Position of the Femur and the Tibia in Total Knee Arthroplasty: a Cadaveric Study, *The 19th European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology(May 30-June 1,2018),* Barcelona, May 2018.
181. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Cadaveric anatomical study of anterior and posterior ankle arthroscopic portals in ankle plantarflexion and dorsiflexion positions., *2018 American Orthopaedic Foot & Ankle Society Annual meeting(July 11-14,2018),* Boston, Jul. 2018.
182. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Fresh cadaveric study of the origin and branching direction of the anterior medial malleolar artery from the anterior tibial artery., *44th Annual meeting of the Japanese Orthopaedic Society for Sports Medicine(September 7-September 9,2018),* Tokushima, Sep. 2018.
183. **Yasuyo Yamamoto, Yoshito Kusuhara, Tomoya Fukawa, Kunihisa Yamaguchi, Tomoharu Fukumori, Masayuki Takahashi, Hiro-omi Kanayama, Yoshihiro Tsuruo, Kei Daizumoto *and* Hidehisa Mori :** Usefulness of Fresh Frozen Cadaver and Animal Models for Surgical Training in Laparoscopic Sacrocolpopexy, *The 36th World Congress of Endourology,* Paris, Sep. 2018.
184. **和田 佳三, 浜田 大輔, 高砂 智哉, 後東 知宏, 殿谷 一朗, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 内側関節面形状がBCR-TKA術後Screw Home Movementの維持に与える影響, *第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会,* 2018年6月.
185. **山本 恭代, 大豆本 圭, 楠原 義人, 森 英恭, 布川 朋也, 山口 邦久, 福森 知治, 高橋 正幸, 金山 博臣, 鶴尾 吉宏 :** 腹腔鏡下仙骨膣固定術導入にむけたトレーニング, *第20回 日本女性骨盤底医学会,* 2018年7月.
186. **山本 恭代, 楠原 義人, 布川 朋也, 山口 邦久, 福森 知治, 高橋 正幸, 金山 博臣, 鶴尾 吉宏 :** 腹腔鏡下仙骨膣固定術(LSC: Laparoscopic Sacrocollpopexy)導入にむけたトレーニング, *第31回 日本内視鏡外科学会,* 2018年12月.
187. **木戸 玲子, 玉村 禎宏, 下北 英輔, 鶴尾 吉宏 :** 水浸ストレス負荷ラットじおける膵島内微小循環系による血糖調節機序に関する免疫組織学的解析:交感神経系の役割について, 2019年3月.
188. **東野 恒作, 鶴尾 吉宏, 冨田 江一, 西良 浩一 :** 9 腰椎椎間板ヘルニア-椎間板性腰痛について-, *Modern Physician,* **Vol.39,** *No.3,* 2019年3月.
189. **Kousaku Higashino, Hiroaki Manabe, Yasuaki Tamaki, Nori Sato, Tomohiro Godo, Koichi Tomita, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Anatomy for full Endoscopic Discectomy, Springer, 2020.
190. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Direction and location of the nutrient artery to the fifth metatarsal at risk in osteotomy for bunionette., *Foot and Ankle Surgery,* **Vol.25,** *No.2,* 193-197, 2019.
191. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Examination of the Origin and Branching Direction of the Anterior Medial Malleolar Artery From the Anterior Tibial Artery: A Cadaveric Study., *Foot & Ankle Specialist,* **Vol.12,** *No.2,* 167-171, 2019.
192. **Keizo Wada, Daisuke Hamada, Tomoya Takasago, Akihiro Nitta, Tomohiro Goto, Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** The medial constrained insert restores native knee rotational kinematics after bicruciate-retaining total knee arthroplasty., *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy,* **Vol.27,** *No.5,* 1621-1627, 2019.
193. **Keizo Wada, Daisuke Hamada, Tomoya Takasago, Tomohiro Goto, Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Rotational and varus-valgus laxity affects kinematics of the normal knee: A cadaveric study., *Journal of Orthopaedic Surgery (Hong Kong),* **Vol.27,** *No.3,* 2309499019873726, 2019.
194. **坪井 光弘, 青山 万理子, 滝沢 宏光, 吉田 光輝, 岩田 貴, 赤池 雅史, 金山 博臣, 鶴尾 吉宏, 丹黒 章 :** 内視鏡手術の教育システム, *日本内分泌・甲状腺外科学会雑誌,* **Vol.37,** *No.1,* 22-26, 2020年.
195. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** The Origin of the Anterior Lateral Malleolar Artery From the Anterior Tibial Artery: A Fresh Cadaveric Study., *Foot & Ankle Specialist,* **Vol.13,** *No.1,* 69-73, 2020.
196. **吉田 卓弘, 西野 豪志, 井上 聖也, 後藤 正和, 坪井 光弘, 青山 万理子, 鳥羽 博明, 吉田 光輝, 滝沢 宏光, 丹黒 章, 金山 博臣, 鶴尾 吉宏 :** 《CST推進委員会・厚生労働班会議合同企画》未固定カダバーによる教育と研究 徳島大学の取り組み, *第119回日本外科学会定期学術集会,* 2019年4月.
197. **Eisuke Shimokita, Hitomi Suzuki, Yoshihiro Tsuruo *and* Tatsuya Takemoto :** Mesodermal cell migration does NOT depend on mesoderm-inducible transcriptional factor cTbx6L, *第52回日本発生生物学会,* May 2019.
198. **吉田 光輝, 岩田 貴, 赤池 雅史, 鈴木 恵美, 山田 亮, 高嶋 美佳, 松本 大資, 河北 直也, 澤田 徹, 坪井 光弘, 鳥羽 博明, 川上 行奎, 滝沢 宏光, 近藤 和也, 丹黒 章, 鶴尾 吉宏 :** 《ワークショップ》外科手術教育の当院における取り組み, *第42回日本呼吸器内視鏡学会学術集会,* 2019年7月.
199. **下北 英輔, 鈴木 仁美, 鶴尾 吉宏, 竹本 龍也 :** ニワトリ胚におけるneuro-mesodermal progenitors (NMP) の検証, *日本解剖学会 第74回中国・四国支部学術集会,* 2019年10月.
200. **下北 英輔, 鈴木 仁美, 鶴尾 吉宏, 竹本 龍也 :** ニワトリ胚におけるneuro-mesodermal progenitors (NMP) の検証, *第125回 日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2020年3月.
201. **玉村 禎宏, 木戸 玲子, 下北 英輔, 鶴尾 吉宏 :** GABA受容体rho2の破骨細胞分化に対する機能の検討, *日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2020年3月.
202. **浜田 大輔, 和田 佳三, 高砂 智哉, 新田 晃弘, 後東 知宏, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** BCRのkinematics:未固定遺体膝を用いた解析, *Bone Joint Nerve こつ・かんせつ・しんけい(BJN),* **Vol.9,** *No.2,* 225-296, 2019年4月.
203. **浜田 賢一 :** スタンダード歯科理工学 第7版 ー生体材料と歯科材料ー, 株式会社 学建書院, 東京, 2021年3月.
204. **Yeeun Kim, Jiyon Be, Emi Takegawa, Kazumitsu Sekine, Fumiaki Kawano *and* Kenichi Hamada :** Effects of zirconia additives on β-tricalcium-phosphate cement for high strength and high injectability, *Ceramics International,* **Vol.47,** *No.2,* 1882-1890, 2021.
205. **Hiroko Sato, Yuta Matsuki, N Kajimoto, Emi Takegawa, Shinya Horiuchi, Kazumitsu Sekine, Eiji Tanaka *and* Kenichi Hamada :** Effects of water immersion on shear bond strength reduction after current application of resin-modified glass-ionomer-cements containing and not containing an ionic liquid., *Dental Materials Journal,* **Vol.40,** *No.1,* 35-43, 2021.
206. **Hiroko Sato, Yuta Matsuki, Noboru Kajimoto, Emi Takegawa, Shinya Horiuchi, Kazumitsu Sekine, Eiji Tanaka *and* Kenichi Hamada :** Water immersion effects on novel glass ionomer cement containing ionic liquid Changes of electric effects on novel glass ionomer cement containing ionic liquid-., *9th IOC,* Yokohama, Oct. 2020.
207. **Yuta Matsuki, Hiroko Sato, Emi Takegawa, Shinya Horiuchi, Kazumitsu Sekine, Eiji Tanaka *and* Kenichi Hamada :** Electrolytic solution immersion effects on novel glass ionomer cement -Change of electric conductivity and shear bonding reduction after current application-, *9th IOC,* Yokohama, Oct. 2020.
208. **Kenichi Hamada, Hiroko Sato, Noboru Kajimoto, Emi Takegawa, Shinya Horiuchi, Kazumitsu Sekine *and* Eiji Tanaka :** Water immersion effects on bonding strength of dental cement containing ionic-liquid, *11th World Biomaterials Congress,* Glasgow, Dec. 2020.
209. **関根 一光, 馬場 麻人, 浜田 賢一 :** 骨代替インプラントを目的とした封鎖性の高いチタンスキャフォールドの開発, *第59回日本生体医工学会大会,* 2020年5月.
210. **関根 一光, 馬場 麻人, 浜田 賢一 :** 表面修飾を施した多孔質チタンインプラントの組織封鎖性評価, *第58回日本人工臓器学会大会,* 2020年11月.
211. **関根 一光, 武川 恵美, 浜田 賢一 :** 組織封鎖性を担うチタン足場材の検討, *第76回日本歯科理工学会 大会,* 2021年2月.
212. **Yuzo Hirai, Keiichiro Watanabe, Toru Deguchi, Kanji Ueda, Kenichi Hamada *and* Eiji Tanaka :** Influence of insertion depth on stress distribution in orthodontic miniscrew and the surrounding bone by finite element analysis., *Dental Materials Journal,* **Vol.40,** *No.5,* 1270-1276, 2021.
213. **Muneyuki Yoshimura, Emi Takegawa, Kazumitsu Sekine, Shinya Horiuchi, Eiji Tanaka *and* Kenichi Hamada :** Volume Magnetic Susceptibility Estimation of α- and β-Phases in Titanium Alloys for Biomedical Applications., *Journal of Oral Health and Biosciences,* **Vol.34,** *No.2,* 34-39, 2022.
214. **Yeeun Kim, Emi Takegawa, Kazumitsu Sekine, Fumiaki Kawano *and* Kenichi Hamada :** Effects of poloxamer additives on strength, injectability, and shape stability of beta-tricalcium phospEffects of poloxamer additives on strength, injectability, and shape stability of beta-tricalcium phosphate cement modified using ball-millinghate cement modified using ball-milling, *Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials,* 2022.
215. **Kenichi Hamada, Hiroko Sato, Noboru Kajimoto, Emi Takegawa, Shinya Horiuchi, Kazumitsu Sekine *and* Eiji Tanaka :** Change of electric and mechanical properties of ionic-liquid containing ``smart'' resin-modified glass-ionomer-cement with water immersion, *Thermec' 2021,* Wien, Jun. 2021.
216. **梶本 昇, 佐藤 平, 丸田 道人, 武川 恵美, 関根 一光, 浜田 賢一, 都留 寛治 :** 通電剥離型歯科用セメントの開発 その6:イオン液体が細胞毒性に及ぼす影響, *第77回日本歯科理工学会 大会,* 2021年4月.
217. **浜田 賢一 :** 高強度と高注入性を兼ね備えたリン酸カルシウムセメントの開発, *第78回日本歯科理工学会 大会,* 2021年10月.
218. **Hideyuki Nushida, Asuka Ito, Hiromitsu Kurata, Itsuo Tokunaga, Hitomi Umemoto, Hirofumi Iseki *and* Akiyoshi Nishimura :** A case of thoracic organs migrating into the left upper arm subcutaneously due to a runover, *Forensic Imaging,* **Vol.35,** 200567, 2023.
219. **Hideyuki Nushida, Asuka Ito, Hiromitsu Kurata *and* Akiyoshi Nishimura :** Answer to the letter to the editor by J. Finsterer concerning "A case of fatal multi-organ inflammation following COVID-19 vaccination" by H. Nushida et al. (https://doi.org/10.1016/j.legalmed.2023.102244.), *Legal Medicine,* **Vol.64,** 2023.
220. **西村 明儒, 伊藤 明日香, 倉田 浩充, 梅本 ひとみ, 徳永 逸夫, 井関 博文, 主田 英之 :** COVID-19ワクチン接種2日後に死亡した1剖検例, *第107次日本法医学会学術全国集会,* 2023年6月.
221. **主田 英之, 伊藤 明日香, 倉田 浩光, 井関 博文, 梅本 ひとみ, 冨田 江一, 鶴尾 吉宏, 徳永 逸夫, 西村 明儒 :** 死後CTにおける凍結による脳画像の変化, *第107次日本法医学会学術全国集会,* 2023年6月.
222. **井関 博文, 倉田 浩充, 主田 英之, 伊藤 明日香, 梅本 ひとみ, 西村 明儒 :** 小児の日常動作中の転倒における頭部の運動分析, *第14回日本子ども虐待医学会学術集会,* 2023年7月.
223. **井関 博文, 倉田 浩充, 主田 英之, 伊藤 明日香, 梅本 ひとみ, 吉田 菜々花, 徳永 逸夫, 西村 明儒 :** 幼児の転倒動作解析における頭部打撲例, *第40回日本法医学会学術中四国地方集会,* 2023年10月.
224. **伊藤 明日香, 主田 英之, 倉田 浩充, 梅本 ひとみ, 徳永 逸夫, 井関 博文, 吉田 菜々花, 西村 明儒 :** 床下収納に陥入した体位性窒息の1例, *第40回日本法医学会学術中四国地方集会,* 2023年10月.
225. **冨田 江一, 平山 晃斉, 梅嶋 宏樹, 常山 幸一, 西村 明儒, 主田 英之, 赤池 雅史, 滝沢 宏光, 島田 光生, 髙木 康志, 橋本 一郎, 岩田 貴 :** 徳島大学医学部の系統解剖実習における画像診断技術・病理診断技術・外科的手術手技を取り入れた垂直連携教育の実践, *第129回日本解剖学会全国学術集会,* 2024年3月.