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. **細井 和雄 :** 徳島大学附属図書館の課題と今後について, *メールマガジン，「す だち」,* 2007年.
15. **前田 朋彦 :** メールマガジン「すだち」が誕生するまで, *メールマガジン「すだち」2周年記念総集編,* 7, 2007年3月.
16. **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.
17. **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.
18. **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.
19. **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.
20. **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.
21. **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.
22. **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.
23. **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.
24. **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.
25. **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.
26. **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.
27. **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.
28. **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.
29. **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.
30. **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.
31. **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.
32. **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.
33. **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.
34. **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.
35. **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.
36. **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.
37. **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.
38. **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.
39. **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.
40. **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.
41. **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.
42. **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.
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94回神戸甲状腺研究会,* 2010年9月.
44. **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.
45. **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.
46. **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.
47. **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.
48. **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.
49. **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.
50. **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.
51. **川上 恵実, 田中 栄二, 砂田 芳秀, 土田 邦博, 野地 澄晴 :** マイオスタチンの発現抑制による治療について, 2011年4月.
52. **Tetsuya Bando, Yoshimasa Hamada, Kazuki Kurita, Taro Nakamura, Taro Mito, Hideyo Ohuchi *and* Sumihare Noji :** Lowfat, a mammalian Lix1 homologue, regulates leg size and growth under the Dachsous/Fat signaling pathway during tissue regeneration., *Developmental Dynamics,* **Vol.240,** *No.6,* 1440-1453, 2011.
53. **Tetsuya Bando, Taro Mito, Taro Nakamura, Hideyo Ohuchi *and* Sumihare Noji :** Regulation of leg size and shape:involvement of the Dachsous/Fat signaling pathway, *Developmental Dynamics,* **Vol.240,** *No.5,* 1028-1041, 2011.
54. **Noha Dabour, Tetsuya Bando, Taro Nakamura, Katsuyuki Miyawaki, Taro Mito, Hideyo Ohuchi *and* Sumihare Noji :** Cricket body size is altered by systemic RNAi against insulin signaling components and epidermal growth factor receptor., *Development Growth & Differentiation,* **Vol.53,** *No.7,* 857-869, 2011.
55. **Taro Mito, Yohei Shinmyo, Kazuki Kurita, Taro Nakamura, Hideyo Ohuchi *and* Sumihare Noji :** Ancestral functions of Delta/Notch signaling in the formation of body and leg segments in the cricket Gryllus bimaculatus., *Development,* **Vol.138,** *No.17,* 3823-3833, 2011.
56. **Akira Takagi, Kazuki Kurita, Taiki Terasawa, Taro Nakamura, Tetsuya Bando, Yoshiyuki Moriyama, Taro Mito, Sumihare Noji *and* Hideyo Ohuchi :** Functional analysis of the role of eyes absent and sine oculis in the developing eye of the cricket Gryllus bimaculatus., *Development Growth & Differentiation,* **Vol.54,** *No.2,* 227-240, 2012.
57. **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.
58. **Taro Mito, T Nakamura, T Bando *and* Sumihare Noji :** Ancestral developmental mechanisms in insects revealed by RNAi analysis of cricket genes, [Symposium: RNA interference- comparative studies of gene functions in invertebrates, *8th International Congress on Comparative Physiology and Biochemistry,* Nagoya, Jun. 2011.
59. **Taro Mito, T Nakamura, T Watanabe, T Band *and* Sumihare Noji :** Functional genomics of the cricket Gryllus bimaculatus, a model system for regeneration and evolutionary developmental studies, *5th Annual Arthropod Genomics Symposium,* Kansas City,USA, Jun. 2011.
60. **Taro Mito, T Nakamura, T Watanabe, H Ochiai, T Sakuma, T Bando, Hideyo Ohuchi *and* Sumihare Noji :** Exploring mechanisms of embryonic patterning in Gryllus bimaculatus, a hemimetabolous insect model system, *The 2nd International Conference on the Cricket / RNAi Symposium,* tokushima,Japan, Mar. 2012.
61. **Makoto Mizunami, T Takahashi, A Hamada, Katsuyuki Miyawaki, Y Matsumoto, Taro Mito *and* Sumihare Noji :** Systemic RNA interference for the study of long-term memory formation in the cricket, *The 2nd International Conference on the Cricket / RNAi Symposium,* tokushima,Japan, Mar. 2012.
62. **Y Matsuoka, T Bando, T Nakamura, Taro Mito, Hideyo Ohuchi *and* Sumihare Noji :** Functional analysis of epigenetic regulation during embryogenesis of the cricket, Gryllus bimaculatus, *The 2nd International Conference on the Cricket / RNAi Symposium,* tokushima,Japan, Mar. 2012.
63. **T Bando, Y Matsuoka, Y Hamada, T Nakamura, Taro Mito, Hideyo Ohuchi *and* Sumihare Noji :** Molecular mechanisms underlying cell proliferation and pattern formation during leg regeneration in Gryllus bimaculatus, *The 2nd International Conference on the Cricket / RNAi Symposium,* tokushima,Japan, Mar. 2012.
64. **T Nakamura, Taro Mito, T Bando *and* Sumihare Noji :** Involvement of Wnt and BMP signaling pathways in the regional specification of early blastoderm in the cricket Gryllus bimaculatus, *The 2nd International Conference on the Cricket / RNAi Symposium,* tokushima,Japan, Mar. 2012.
65. **T Watanabe, H Ochiai, T Sakuma, T Nakamura, Taro Mito, Hideyo Ohuchi, T Yamamoto *and* Sumihare Noji :** Efficient production of knockout crickets using zinc-finger nucleases, *The 2nd International Conference on the Cricket / RNAi Symposium,* tokushima,Japan, Mar. 2012.
66. **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.
67. **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.
68. **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.
69. **K Matsuda, T Nakamura, T Bando, 三戸 太郎, 大内 淑代, 野地 澄晴 :** Spatio-temporally controlled misexpression of genes using the GAL4/UAS system in the cricket, Gryllus bimaculatus, *第44回日本発生生物学会年会,* 2011年5月.
70. **T Watanabe, H Ochiai, T Sakuma, M Asahina, T Nakamura, 三戸 太郎, 大内 淑代, T Yamamoto, 野地 澄晴 :** Targeted manipulation of genes with zinc finger nucleases in the cricket, Gryllus bimaculatus, *第44回日本発生生物学会年会,* 2011年5月.
71. **T Bando, Y Hamada, T Nakamura, 三戸 太郎, 大内 淑代, 野地 澄晴 :** Regulatory mechanism of blastemal cells mediated by polarity complexes via Dachsous/Fat and Hippo/Salvador/Warts pathway during leg regeneration in Gryllus bimaculatus, *第44回日本発生生物学会年会,* 2011年5月.
72. **Y Hamada, T Bando, Y Matsuoka, T Nakamura, 三戸 太郎, 大内 淑代, 野地 澄晴 :** Epigenetic regulation of gene expressions during leg regeneration in the two-spotted cricket, Gryllus bimaculatus, *第44回日本発生生物学会年会,* 2011年5月.
73. **T Nakamura, 三戸 太郎, M Yoshizaki, A Nakai, 大内 淑代, 野地 澄晴 :** Imaging of transgenic cricket embryos reveals cell movements consist with a syncytial patterning mechanism, *第44回日本発生生物学会年会,* 2011年5月.
74. **A Nakai, M Yoshizaki, 三戸 太郎, T Nakamura, T Bando, 大内 淑代, 野地 澄晴 :** Role of the orthodenticle gene in an ancestral mode of insect embryogenesis, as revealed by expression and functional analyses in the cricket Gryllus bimaculatus, *第44回日本発生生物学会年会,* 2011年5月.
75. **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.
76. **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.
77. **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.
78. **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.
79. **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.
80. **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.
81. **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.
82. **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.
83. **三戸 太郎, T Nakamura, T Watanabe, H Ochiai, T Sakuma, T Bando, 大内 淑代, 野地 澄晴 :** Exploring molecular mechanisms of early embryogenesis in the cricket Gryllus bimaculatus, *第34回日本分子生物学会年会,* 2011年12月.
84. **T Watanabe, H Ochiai, T Sakuma, T Nakamura, 三戸 太郎, 大内 淑代, T Yamamoto, 野地 澄晴 :** Making knockout crickets with zinc-finger nucleases, *第34回日本分子生物学会年会,* 2011年12月.
85. **T Bando, 三戸 太郎, 大内 淑代, 野地 澄晴 :** Angiomotin regulates leg size cooperatively with Expanded and Merlin during regeneration in Gryllus bimaculatus, *第34回日本分子生物学会年会,* 2011年12月.
86. **Y Matsuoka, T Bando, T Nakamura, 三戸 太郎, 大内 淑代, 野地 澄晴 :** Polycomb group genes epigenetically determines segmental identity in the cricket, Gryllus bimaculatus, *第34回日本分子生物学会年会,* 2011年12月.
87. **野地 澄晴, T Bando, 三戸 太郎, 大内 淑代 :** Molecular mechanisms underlying insect leg regeneration: from wound healing to leg size determination, *第34回日本分子生物学会年会,* 2011年.
88. **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.
89. **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.
90. **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.
91. **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.
92. **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.
93. **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.
94. **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.
95. **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.
96. **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.
97. **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.
98. **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.
99. **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.
100. **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.
101. **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.
102. **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.
103. **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.
104. **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.
105. **福井 義浩, 坂田 ひろみ, 澤田 和彦 :** MRIを用いた脳発達の研究, *形の科学会誌,* **Vol.28,** *No.1,* 60-61, 2013年.
106. **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.
107. **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.
108. **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.
109. **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.
110. **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.
111. **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.
112. **福井 義浩, 坂田 ひろみ, 澤田 和彦 :** MRIを用いた脳発達の研究, *第75回形の科学シンポジウム 「ジオパークと形の科学」,* 2013年6月.
113. **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.
114. **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.
115. **坂本 和仁, 澤田 和彦, 今井 統隆, 坂田 ひろみ, 福西 克弘, 福井 義浩 :** カニクイザル大脳のおける主要脳溝長の左右非対称性の生後変化, *第53回日本先天異常学会学術集会,* 2013年7月.
116. **石黒 司, 坂田 ひろみ, 福井 義浩 :** 5-HT2A/2C受容体アゴニスト投与による胎生期エタノール曝露ラットの中脳縫線核5-HT神経細胞減少の抑制, *第53回日本先天異常学会学術集会,* 2013年7月.
117. **白井 尚弘, 坂田 ひろみ, 福西 克弘, 福井 義浩 :** 胎生期フェニトイン曝露ラットの行動学的評価, *第53回日本先天異常学会学術集会,* 2013年7月.
118. **坂田 ひろみ, 澤田 和彦, 金井 友宏, 廣瀬 美和, 齋藤 茂芳, 青木 伊知男, 福井 義浩 :** 胎生期MAM曝露による脳発達障害ラットモデルのMRI定量解析, *第53回日本先天異常学会学術集会,* 2013年7月.
119. **澤田 直樹, 坂田 ひろみ, 中川 俊, 金井 友宏, 福井 義浩 :** 母仔分離法を用いた発達期における概日リズム撹乱モデルの解析, *第53回日本先天異常学会学術集会,* 2013年7月.
120. **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.
121. **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.
122. **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.
123. **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.
124. **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.
125. **Ishiguro Tsukasa, Hiromi Sakata-Haga *and* Yoshihiro Fukui :** Preventive effect of a 5-HT 2A/2C receptor agonist on the reduction of serotonergic neurons induced by prenatal exposure to ethanol in rats, *Neuroscience 2013,* Nov. 2013.
126. **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.
127. **Sakamoto Kazuhito, Kazuhiko Sawada, Fukunishi Katsuhiro, Imai Noritaka, Hiromi Sakata-Haga *and* Yoshihiro Fukui :** Postnatal Change in Sulcal Length Asymmetry in Cerebrum of Cynomolgus Monkeys (Macaca fascicularis), *The Anatomical Record,* **Vol.297,** *No.(2),* 200-207, 2014.
128. **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.
129. **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.
130. **Kazuaki Mineta, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Yoshihiro Fukui *and* Koichi Sairyo :** Recurrence of type I Modic inflammatory changes in the lumbar spine: effectiveness of intradiscal therapy., *Skeletal Radiology,* **Vol.43,** *No.11,* 1645-1649, 2014.
131. **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.
132. **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.
133. **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.
134. **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.
135. **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.
136. **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.
137. **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.
138. **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.
139. **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.
140. **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.
141. **坂田 ひろみ, 澤田 直樹, 福井 義浩 :** 哺乳期の母仔分離が仔の体温・行動リズムと離乳後の発達に及ぼす影響, *日本睡眠学会 第39回定期学術集会,* 2014年7月.
142. **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.
143. **澤田 直樹, 坂田 ひろみ, 福井 義浩 :** 母仔分離のタイミングが脂肪蓄積に与える影響, *第54回日本先天異常学会学術集会,* 2014年7月.
144. **坂田 ひろみ, 澤田 直樹, 福井 義浩 :** 胎生期フェニトイン曝露が神経系の発達に及ぼす影響, *第54回日本先天異常学会学術集会,* 2014年7月.
145. **内芝 舞実, 島村 英理子, 坂田 ひろみ, 島田 ひろき, 東 伸明, 有川 智博, 東海林 博樹, 福井 義浩, 八田 稔久 :** ラット新生児の定量的人工哺育システムの開発, *第54回日本先天異常学会学術集会,* 2014年7月.
146. **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.
147. **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.
148. **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.
149. **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.
150. **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.
151. **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.
152. **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.
153. **坂本 和仁, 澤田 和彦, 坂田 ひろみ, 今井 統隆, 福西 克弘, 福井 義浩 :** カニクイザルの大脳発達における脳溝長の変化, *日本解剖学会第69回中国・四国支部学術集会,* 2014年10月.
154. **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.
155. **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.
156. **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.
157. **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.
158. **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.
159. **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.
160. **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.
161. **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.
162. **Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Yoichiro Takata, Yuichiro Goda, Koichi Sairyo *and* Yoshihiro Fukui :** Evaluation of PED procedure between surgery for patients and training using fresh cadavers, *第120回日本解剖学会全国学術集会,第92回日本生理学会,* Mar. 2015.
163. **Juramt Bold, Hiromi Sakata-Haga *and* Yoshihiro Fukui :** Prenatal valproic acid exposure induces aberrant distribution of spinal nerves in mice, *第120回日本解剖学会全国学術集会，第92回日本生理学会共催,* Mar. 2015.
164. **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.
165. **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.
166. **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.
167. **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.
168. **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.
169. **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.
170. **C Laura Hernández-Ramírez, Plamena Gabrovska, Judit Dénes, Karen Stals, Giampaolo Trivellin, Daniel Tilley, Francesco Ferraù, Jane Evanson, Sian Ellard, B Ashley Grossman, Federico Roncaroli, R Mônica Gadelha, Márta Korbonits, Takeo Iwata, Katsuhiko Yoshimoto *and* Consortium FIPA International :** Landscape of familial isolated and young-onset pituitary adenomas: prospective diagnosis in AIP mutation carriers., *The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism,* **Vol.100,** *No.9,* E1242-E1254, 2015.
171. **Yuki Iwawaki, Noriko Mizusawa, Takeo Iwata, Nobuaki Higaki, Takaharu Goto, Megumi Watanabe, Yoritoki Tomotake, Tetsuo Ichikawa *and* Katsuhiko Yoshimoto :** MiR-494-3p induced by compressive force inhibits cell proliferation in MC3T3-E1 cells., *Journal of Bioscience and Bioengineering,* **Vol.120,** *No.4,* 456-462, 2015.
172. **Otsuka Ryo, Nagakatsu Harada, Aoki Shouhei, Shirai Kanna, Kazuchika Nishitsuji, Nozaki Ayane, Hatakeyama Adzumi, Masayuki Shono, Noriko Mizusawa, Katsuhiko Yoshimoto, Yutaka Nakaya, Hiroshi Kitahata *and* Hiroshi Sakaue :** C-terminal region of GADD34 regulates eIF2alpha dephosphorylation and cell proliferation in CHO-K1 cells., *Cell Stress & Chaperones,* **Vol.21,** *No.1,* 29-40, 2016.
173. **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.
174. **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.
175. **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.
176. **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.
177. **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.
178. **Noriaki Minakawa :** Development of RNAi Medicine Using4'-ThioDNA, *The 4th International Conference on Biotechnology and Bioengineering,* Singapore, Dec. 2015.
179. **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.
180. **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.
181. **吉本 勝彦 :** シンポジウム「MEN1の基礎と臨床」 腫瘍発生分子機構のoverview, *第88回日本内分泌学会学術総会 東京,* 2015年4月.
182. **吉本 勝彦 :** シンポジウム「下垂体腺腫の診断と治療Update 2015」下垂体腺腫の腫瘍化機構, *第88回日本内分泌学会学術総会 東京,* 2015年4月.
183. **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.
184. **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.
185. **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.
186. **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.
187. **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.
188. **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.
189. **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.
190. **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.
191. **薮内 さつき, 中江 弘美, 日野出 大輔, 伊賀 弘起, 尾崎 和美, 白山 靖彦, 松山 美和, 吉岡 昌美, 柳沢 志津子, 藤原 奈津美, 渡辺 朱理, 土井 登紀子, 河野 文昭, 吉本 勝彦 :** 歯学部学生の情動知能に対する高齢者交流学習の効果, *第34回日本歯科医学教育学会総会および学術大会 鹿児島市,* 2015年7月.
192. **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.
193. **岩田 武男, 栗林 恭子, 吉本 勝彦 :** D-dopachrome tautomerase 遺伝子転写における FOXO1 と PGC1α の関与, *第57回歯科基礎医学会学術大会・総会,* 2015年9月.
194. **吉本 勝彦 :** 下垂体NETのoverview-分子生物学的視点から, *AMED革新的がん医療実用化研究事業 領域1 研究課題名:「希少がんである神経内分泌腫瘍の個別化医療開発に向けたがん抑制遺伝子 PHLDA3 の機能解析」 第1回班会議,* 2015年9月.
195. **白川 光雄, 本田 壮一, 吉本 勝彦 :** 原発性副甲状腺機能亢進症に対する2年間にわたる抗RANKL抗体の投与経験, *第29回日本臨床内科医学会,* 2015年10月.
196. **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.
197. **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.
198. **吉本 勝彦 :** 下垂体腫瘍発生と原因遺伝子, *第25回 臨床内分泌代謝Update,* 2015年11月.
199. **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.
200. **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.
201. **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.
202. **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.
203. **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.
204. **水澤 典子, 岩田 武男, 吉本 勝彦 :** miR-222はRNA-binding protein 24 を標的として顎下腺細胞株NS-SV-ACの細胞増殖に関与する, *第38回日本分子生物学会年会,* 2015年12月.
205. **吉本 勝彦 :** 特別講演:下垂体腺腫の分子病理学, *第61回成長ホルモン研究会,* 2016年2月.
206. **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.
207. **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.
208. **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.
209. **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.
210. **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.
211. **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.
212. **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.
213. **吉本 勝彦 :** 下垂体NETのoverview-分子生物学的視点から, *AMED革新的がん医療実用化研究事業 領域1 研究課題名:「希少がんである神経内分泌腫瘍の個別化医療開発に向けたがん抑制遺伝子 PHLDA3 の機能解析」 第1回班会議,* 2015年9月.
214. **吉本 勝彦, 岩田 武男, 水澤 典子, 山田 正三, 西岡 宏, 井下 尚子 :** 頭蓋咽頭腫の腫瘍化機構の解析, *成長科学協会研究年報, No.38,* 149-152, 2015年8月.
215. **吉本 勝彦, 岩田 武男, 水澤 典子 :** 遺伝性・家族性下垂体腫瘍, 株式会社 診断と治療社, 東京, 2016年11月.
216. **加藤 朋子, 波床 朋信, 村上 隆亮, 米光 新, 武呂 誠司, 藤澤 一朗, 岩田 武男, 吉本 勝彦, 井下 尚子, 山田 尚三, 隠岐 尚吾 :** 内分泌異常と線維性骨異形成症の合併から，McCune-Albright症候群と診断した一例, *第89回日本内分泌学会学術総会,* 2016年4月.
217. **吉本 勝彦 :** 教育講演13「家族性下垂体腺腫の病因」, *第89回日本内分泌学会学術総会,* 2016年4月.
218. **本田 壮一, 小原 聡彦, 吉本 勝彦, 佐田 政隆 :** FREED試験に参加する意義を考える, *第114回日本内科学会四国地方会,* 2016年5月.
219. **大塚 良, 原田 永勝, 水澤 典子, 吉本 勝彦, 西辻 和親, 高石 和美, 中屋 豊, 阪上 浩, 北畑 洋 :** GADD34のC末端領域を欠損したCHO-K1細胞の樹立, *第253回徳島医学会学術集会,* 2016年7月.
220. **岩田 武男, 吉本 勝彦 :** 分化脂肪細胞における D-dopachrome tautomerase 遺伝子の転写調節, *第58回歯科基礎医学会学術大会・総会,* 2016年8月.
221. **本田 壮一, 小原 聡彦, 梅本 良雄, 鈴記 好博, 竹田 勝則, 橋本 崇代, 岡 博文, 影治 照喜, 吉本 勝彦 :** 地域におけるがん診療の実践, *第254回徳島医学会学術集会,* 2017年2月.
222. **小野 信二, 岩田 武男, 水澤 典子, 山田 正三, 吉本 勝彦 :** 非機能性腺腫および ACTH 腺腫における 14q32 領域遺伝子の発現低下, *第27回間脳下垂体腫瘍学会,* 2017年2月.
223. **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.
224. **吉本 勝彦 :** 家族性内分泌腫瘍・下垂体腫瘍Update, *徳島県臨床内科医会会報, No.21,* 34-37, 2016年11月.
225. **吉本 勝彦 :** 下垂体腺腫の分子病理学, *Pharma Medica,* **Vol.34,** *No.6,* 113-115, 2016年6月.
226. **吉本 勝彦, 岩田 武男, 水澤 典子, 山田 正三 :** cAMP-protein kinase Aシグナル異常によるGH細胞腫瘍化機構, *成長科学協会研究年報, No.39,* 157-160, 2016年9月.
227. **Takeo Iwata, Kyoko Kuribayashi, Masahiko Nakasono, Noriko Saito-Tarashima, Noriaki Minakawa, Noriko Mizusawa, Rie Kido *and* Katsuhiko Yoshimoto :** The AMPK/mTOR pathway is involved in D-dopachrome tautomerase gene transcription in adipocytes differentiated from SGBS cells, a human preadipocyte cell line, *Cytokine,* **Vol.96,** 195-202, 2017.
228. **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.
229. **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.
230. **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.
231. **Y Nagata, N Inoshita, N Fukuhara, M Yamaguchi-Okada, H Nishioka, Takeo Iwata, Katsuhiko Yoshimoto *and* Shozo Yamada :** Growth hormone-producing pituitary adenomas in childhood and young adulthood: clinical features and outcomes., *Pituitary,* **Vol.21,** *No.1,* 1-9, 2018.
232. **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.
233. **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.
234. **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.
235. **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.
236. **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.
237. **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.
238. **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.
239. **吉本 勝彦 :** 下垂体腫瘍と遺伝子, *第20回前期家族性腫瘍セミナー,* 2017年8月.
240. **水澤 典子, 岩田 武男, 吉本 勝彦 :** ヒト顎下腺細胞株 NS-SV-AC における miR-1290 の機能解析, *第59回歯科基礎医学会学術大会・総会,* 2017年9月.
241. **岩田 武男, 吉本 勝彦 :** AMPK/mTOR 経路は脂肪組織での D-dopachrome tautomerase 遺伝子の転写を調節する, *第59回歯科基礎医学会学術大会・総会,* 2017年9月.
242. **岩田 武男, 吉本 勝彦 :** 脂肪組織におけるD-dopachrome tautomerase遺伝子の転写調節, *第21回日本内分泌病理学会学術総会,* 2017年10月.
243. **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.
244. **中崎 真理, 小原 聡彦, 鈴記 好博, 竹田 勝則, 北市 雅代, 白川 光雄, 谷 憲治, 吉本 勝彦 :** 在宅医療での栄養サポートを考える, *第17回日本プライマリ・ケア学会四国ブロック支部大会/第24回四国地域医学研究会合同学術集会,* 2017年11月.
245. **吉本 勝彦 :** 家族性内分泌腫瘍:副甲状腺・下垂体腫瘍を中心に, *第8回 大阪副甲状腺ホルモン研究会学術集会,* 2018年1月.
246. **吉本 勝彦 :** 下垂体腫瘍と遺伝子, *第20回後期家族性腫瘍セミナー,* 2018年3月.
247. **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.
248. **吉本 勝彦, 岩田 武男, 水澤 典子, 山田 正三, 井下 尚子 :** 頭蓋咽頭腫の各タイプにおける遺伝子異常, *成長科学協会研究年報, No.40,* 163-166, 2017年9月.
249. **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.
250. **吉本 勝彦, 岩田 武男 :** ホルモンの分泌調節:ネガティブフィードバック機構など, 株式会社 診断と治療社, 2018年5月.
251. **吉本 勝彦 :** 14章 セレン(訳), 西村書店, 2018年11月.
252. **吉本 勝彦 :** 27章 コバラミン(ビタミンB12)(訳), 西村書店, 2018年11月.
253. **吉本 勝彦 :** 28章 ビオチン (訳), 西村書店, 2018年11月.
254. **Caimari Francisca, Hernández-Ramírez Cristina Laura, Dang N Mary, Gabrovska Plamena, Iacovazzo Donato, Stals Karen, Ellard Sian, Korbonits Márta, Takeo Iwata, Katsuhiko Yoshimoto *and* consortium FIPA International :** Risk category system to identify pituitary adenoma patients with AIP mutations., *Journal of Medical Genetics,* **Vol.55,** *No.4,* 254-260, 2018.
255. **Hou-Shi Ma, Lu Elaine Wang, Wen-Fei Xu, Shozo Yamada, Katsuhiko Yoshimoto, Zhi-Rong Qian, Long Shi, Li-Li Liu *and* Xu-Hui Li :** Overexpression of DNA (Cytosine-5)-Methyltransferase 1 (DNMT1) And DNA (Cytosine-5)-Methyltransferase 3A (DNMT3A) Is Associated with Aggressive Behavior and Hypermethylation of Tumor Suppressor Genes in Human Pituitary Adenomas., *Medical Science Monitor,* **Vol.24,** 4841-4850, 2018.
256. **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.
257. **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.
258. **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.
259. **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.
260. **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.
261. **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.
262. **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.
263. **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.
264. **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.
265. **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.
266. **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.
267. **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.
268. **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.
269. **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.
270. **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.
271. **本田 壮一, 鈴記 好博, 小原 聡彦, 竹田 勝則, 北市 雅代, 小笠原 卓, 清久 泰司, 粟飯原 賢一, 吉本 勝彦 :** 地域での内分泌診療∼高カルシウム血症の2症例より∼, *第18回日本内分泌学会四国支部学術集会,* 2018年9月.
272. **西岡 宏, 井下 尚子, 岩田 武男, 吉本 勝彦, 御神本 雅亮, 福原 紀章, 岡田 満夫 :** 頭蓋咽頭腫・ラトケ嚢胞の病理と外科治療, *第22回日本臨床内分泌病理学会学術総会,* 2018年9月.
273. **本田 壮一, 吉本 勝彦 :** 地域での内分泌病理との接点—副甲状腺や副腎腫瘍の症例より, *第22回日本臨床内分泌病理学会学術総会,* 2018年9月.
274. **水澤 典子, 原田 永勝, 岩田 武男, 吉本 勝彦 :** Prss53は膵ベータ細胞のミトコンドリア機能を介した細胞維持に関与する, *第22回日本臨床内分泌病理学会学術総会,* 2018年9月.
275. **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.
276. **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.
277. **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.
278. **井戸 慶治, 依岡 隆児, 最上 英明, 田村 一郎, 川上 三郎 :** 松山のドイツ兵捕虜と収容所新聞「ラーガーフォイアー」, 愛媛新聞社, 松山, 2019年12月.
279. **Kousaku Higashino, Hiroaki Manabe, Yasuaki Tamaki, Nori Sato, Tomohiro Godo, Koichi Tomita, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Anatomy for full Endoscopic Discectomy, Springer, 2020.
280. **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.
281. **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.
282. **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.
283. **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.
284. **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.
285. **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.
286. **依岡 隆児 :** ギュンター・グラスのコラボ文学活動試論, *徳島大学総合科学部言語文化研究,* **Vol.27,** 49-61, 2019年.
287. **依岡 隆児, :** 杉正俊『郷愁記』とふたつの故郷, *平成31年度研究計総合科学部創生研究プロジェクト経費・ 地域創生総合科学推進 報告書『異文化に照らし出された四国 ∼外国語文献ならびに異文化的視点を持つ関連文献の調査から∼』,* 20-32, 2020年.
288. **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.
289. **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.
290. **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.
291. **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.
292. **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.
293. **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.
294. **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.
295. **依岡 隆児, 他6人 :** 『異文化に照らし出された四国 ∼外国語文献ならびに異文化的視点を持つ関連文献の調査から∼』依岡隆児・編, *平成31年度研究計総合科学部創生研究プロジェクト経費・ 地域創生総合科学推進 報告書,* 1-89, 徳島, 2020年3月.
296. **井戸 慶治, 依岡 隆児, 他4名 :** 徳島読書人が選ぶ味わいの31冊, *徳島読書人が選ぶ味わいの31冊,* 1-8, 徳島, 2020年3月.
297. **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.
298. **佐藤 征弥, 高須賀 友里, 松浦 大樹, 高木 佳美, 富塚 昌輝, 依岡 隆児, 宮崎 隆義 :** 蜂須賀茂韶の海外での功績, *徳島大学地域科学研究,* **Vol.10,** 1-24, 2020年.
299. **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.
300. **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.
301. **依岡 隆児, 星野 凜 :** ブックカフェという「場」における読書会について : 地域における読書振興活動の観点から, *徳島大学総合科学部言語文化研究,* **Vol.28,** 165-180, 2020年.
302. **依岡 隆児, :** 長井長義と徳島, *令和2年度研究計総合科学部創生研究プロジェクト経費・ 地域創生総合科学推進 報告書『異文化に照らし出された四国 ∼グローカルな視点からの地域文化に関する文献調査から∼』,* 19-28, 2021年.
303. **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.
304. **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.
305. **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.
306. **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.
307. **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.
308. **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.
309. **依岡 隆児, その他5人 :** 『異文化に照らし出された四国 ∼グローカルな視点からの地域文化に関する文献調査から∼』依岡隆児・編, *令和2年度研究計総合科学部創生研究プロジェクト経費・ 地域創生総合科学推進 報告書『異文化に照らし出された四国 ∼グローカルな視点からの地域文化に関する文献調査から∼』,* 1-88, 徳島, 2021年3月.
310. **依岡 隆児, 他5名 :** 報告書『令和2年度徳島県教育委員会ひろがる読書推進事業「街角ライブラリー」活動報告』, *報告書『令和2年度徳島県教育委員会ひろがる読書推進事業「街角ライブラリー」活動報告』,* 0-19, 徳島, 2021年3月.
311. **Takeshi Nishino, Hiroaki Toba, Takahiro Yoshida, Seiya Inoue, Masakazu Goto, Naoya Kawakita, Hiromitsu Takizawa, Yoshihiro Tsuruo *and* Akira Tangoku :** Endobronchial Ultrasound Improves the Diagnosis of the Tracheobronchial Invasion of Advanced Esophageal Cancer, *Annals of Surgical Oncology,* **Vol.28,** *No.11,* 6398-6406, 2021.
312. **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.
313. **Katsutoshi Miyatake, Shoji Fukuta, Ichiro Tonogai, Keizo Wada, Kousaku Higashino, Hiroshi Mikami, Hiroshi Yonezu, Koichi Sairyo *and* Yoshihiro Tsuruo :** Influence of the glenoid baseplate position on the direction and length of the superior and inferior locking screws., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.69,** *No.3.4,* 185-190, 2022.
314. **Yasuaki Tamaki, Tomohiro Goto, Jyoji Iwase, Keizo Wada, Daisuke Hamada, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Contributions of the ischiofemoral ligament, iliofemoral ligament, and conjoined tendon to hip stability after total hip arthroplasty : a cadaveric study, *Journal of Orthopaedic Research,* **Vol.40,** *No.12,* 2885-2893, 2022.
315. **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.
316. **Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Implications of dorsalis pedis artery anatomical variants for dorsal midfoot surgery, *Foot & Ankle International,* **Vol.43,** *No.7,* 942-947, 2022.
317. **Kazuta Yamashita, Kosaku Higashino, Hiroaki Hayashi, Kazuki Takegami, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Author Correction: Direct measurement of radiation exposure dose to individual organs during diagnostic computed tomography examination., *Scientific Reports,* **Vol.12,** *No.1,* 5035, 2022.
318. **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.
319. **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.
320. **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.
321. **和田 佳三, 浜田 大輔, 玉置 康晃, 大道 泰之, 後東 知宏, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 未固定遺体を用いた健常膝関節における関節弛緩性と関節動態の関連性についての解析, *JOSKAS-JOSSM 2021,* 2021年6月.
322. **多田 恵曜, 藤原 敏孝, 鶴尾 吉宏, 飯田 幸治, 髙木 康志 :** 未固定遺体による半球離断術に対する手術トレーニング, *第54回日本てんかん学会学術集会,* 2021年9月.
323. **和田 佳三, 浜田 大輔, 玉置 康晃, 大道 泰之, 後東 知宏, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 未固定遺体を用いた健常膝関節における関節動揺性と関節動態の関連性についての検討, *第36回日本整形外科基礎学術集会,* 2021年10月.
324. **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.
325. **多田 恵曜, 藤原 敏孝, 鶴尾 吉宏, 髙木 康志 :** 未固定遺体によるてんかん外科に対する手術トレーニング, *NMC Case Report Journal,* 2021年10月.
326. **多田 恵曜, 藤原 敏孝, 鶴尾 吉宏, 飯田 幸治, 髙木 康志 :** 未固定遺体による半球離断術に対する手術トレーニング, *第45回日本てんかん外科学会,* 2022年1月.
327. **岩瀬 穣志, 松浦 哲也, 岩目 敏幸, 横山 賢二, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 上腕骨小頭における骨軟骨欠損部位の違いによる応力分布の検討, *第34回日本肘関節学会学術集会(Web開催) 【開催期間2022年2月11日∼12日・2月25日∼3月25日】,* 2022年2月.
328. **玉置 康晃, 後東 知宏, 和田 佳三, 大道 泰之, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 腸腰筋インピンジメントにおけるカップ突出量と腸腰筋表面圧の評価:未固定遺体を用いた検討, *第52回 日本人工関節学会【開催期間:2022年2月25日-26日】,* 2022年2月.
329. **Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Examination of Safe Zone to Avoid Injury of the Lateral Plantar Artery During Calcaneal Osteotomy: A Fresh Cadaveric Study., *Foot & Ankle Specialist,* **Vol.15,** *No.5,* 432-437, 2022.
330. **Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Relationship Between the Lateral Plantar Artery and the Retrograde Intramedullary Nail During Tibiotalar and Subtalar Arthrodesis: A Fresh Cadaveric Study., *Foot & Ankle Specialist,* **Vol.15,** *No.6,* 551-555, 2022.
331. **尾﨑 啓介, 山口 邦久, 多田 亜沙香, 布川 朋也, 佐々木 雄太郎, 楠原 義人, 山本 恭代, 林 秀樹, 高橋 正幸, 鶴尾 吉宏, 橋本 寛文, 金山 博臣 :** 未固定凍結遺体を用いた心停止下献腎摘出教育の試み, *日本臨床腎移植学会雑誌,* **Vol.10,** *No.2,* 259-261, 2022年.
332. **Kazuta Yamashita, Yasuaki Tamaki, Daiki Nakajima, Yasuyuki Omichi, Yoshinori Takahashi, Michihiro Takai, Tomohiro Goto, Hiroaki Hayashi, Kousaku Higashino, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** A Cadaveric Simulation Study of Radiation Exposure to the Surgical Team during Fluoroscopic Spinal Surgery: How Much Are We Exposed?, *Spine Surgery and Related Research,* **Vol.7,** *No.4,* 341-349, 2023.
333. **Yasuaki Tamaki, Tomohiro Goto, Jyoji Iwase, Keizo Wada, Yasuyuki Ohmichi, Daisuke Hamada, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Relationship between iliopsoas muscle surface pressure and implant alignment after total hip arthroplasty: a cadaveric study., *Scientific Reports,* **Vol.13,** *No.1,* 2023.
334. **玉置 康晃, 後東 知宏, 和田 佳三, 大道 泰之, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 腸腰筋インピンジメントにおけるカップ突出量が腸腰筋表面圧に及ぼす影響:未固定遺体を用いた検討, *第138回中部日本整形外科災害外科学会(WEB)【開催期間:2022年4月8日-5月9日】,* 2022年4月.
335. **山下 一太, 手束 文威, 森本 雅俊, 杉浦 宏祐, 竹内 誠, 中島 大生, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 腰痛診療における職業被曝の指標作成と評価法 ∼被曝量自己管理の勧め∼, *第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会(パシフィコ横浜ノース)【開催期間:2022年4月21日- 23日】,* 2022年4月.
336. **玉置 康晃, 後東 知宏, 和田 佳三, 大道 泰之, 浜田 大輔, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 腸腰筋インピンジメントにおけるインプラント設置角度と腸腰筋表面圧の評価:未固定遺体を用いた検討, *第95回日本整形外科学会学術総会【開催期間:2022年5月19日-22日】,* 2022年5月.
337. **殿谷 一朗, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 新鮮凍結未固定遺体における，踵骨骨切りラインと外側足底動脈との位置関係, *第95回日本整形外科学会学術総会【開催期間:2022年5月19日-22日】,* 2022年5月.
338. **山下 一太, 手束 文威, 森本 雅俊, 杉浦 宏祐, 玉置 康晃, 後東 知宏, 東野 恒作, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 全内視鏡手術教育における未固定遺体手術セミナーの役割, *第95回日本整形外科学会学術総会【開催期間:2022年5月19日-22日】,* 2022年5月.
339. **山下 一太, 中島 大生, 大道 泰之, 高井 通宏, 高橋 芳徳, 玉置 康晃, 後東 知宏, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 脊椎後方手術における遮蔽による職業被曝低減効果の検証 -未固定遺体を用いて-, *第95回日本整形外科学会学術総会【開催期間:2022年5月19日-22日】,* 2022年5月.
340. **玉置 康晃, 浜田 大輔, 和田 佳三, 大道 泰之, 後東 知宏, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 人工膝関節手術支援ロボットNAVIOにおける再現性の高い軟部バランス評価方法の検討:未固定遺体研究, *JOSKAS-JOSSM 2022【開催期間:2022年6月16日-18日】,* 2022年6月.
341. **岩瀬 穣志, 松浦 哲也, 横山 賢二, 岩目 敏幸, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 矢状断において上腕骨小頭に作成した骨軟骨欠損部位の違いによる応力分布の検討, *第37回日本整形外科学会基礎学術集会(シーガイアコンベンションセンター)【開催期間:2022年10月13日-14日】,* 2022年10月.
342. **玉置 康晃, 後東 知宏, 和田 佳三, 大道 泰之, 浜田 大輔, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 腸腰筋インピンジメントにおけるカップ突出量と腸腰筋表面圧の評価:未固定遺体を用いた検討, *第37回日本整形外科学会基礎学術集会(シーガイアコンベンションセンター)【開催期間:2022年10月13日-14日】,* 2022年10月.
343. **山下 一太, 手束 文威, 森本 雅俊, 杉浦 宏祐, 竹内 誠, 中島 大生, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 腰痛診療における職業被曝の指標作成と評価法 ∼被曝量自己管理の勧め∼, *第30回日本腰痛学会【開催期間:2022年10月21日-22日】,* 2022年10月.
344. **玉置 康晃, 後東 知宏, 和田 佳三, 大道 泰之, 浜田 大輔, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 腸腰筋インピンジメントにおけるカップ突出量と腸腰筋表面圧の評価:未固定遺体を用いた検討, *第49回日本股関節学会学術集会【開催期間:2022年10月28日-29日】,* 2022年10月.
345. **殿谷 一朗, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 新鮮凍結未固定遺体での，踵骨骨切りレベルと外側足底動脈との位置関係について, *第46回日本足の外科学会学術集会【開催期間:2022年11月3日-4日】,* 2022年11月.
346. **玉置 康晃, 後東 知宏, 和田 佳三, 大道 泰之, 浜田 大輔, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 腸腰筋インピンジメントにおけるカップ突出量が腸腰筋表面圧に及ぼす影響:未固定遺体を用いた検討．, *第55回中国四国整形外科学会【開催期間:2022年11月19日-20日】,* 2022年11月.
347. **金山 博臣, 赤池 雅史, 冨田 江一, 鶴尾 吉宏, 西村 明儒, 西良 浩一, 和田 佳三 :** 徳島大学病院クリニカルアナトミー教育・研究センターの現状と展望, *第128回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2023年3月.
348. **大髙 章 :** 「4章 『失敗の言語化』が拓いたリバイバル研究」ドラマチック有機合成化学 感動の瞬間100 (有機合成化学協会 編), 株式会社 化学同人, 2023年7月.
349. **Takashi Tsuji, Honoka Tsunematsu, Masaki Imanishi, Masaya Denda, Koichiro Tsuchiya *and* Akira Otaka :** Enhanced tumor specific drug release by hypoxia sensitive dual-prodrugs based on 2-nitroimidazole, *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters,* 129484, 2023.
350. **Masaki Imanishi, Takahisa Inoue, Keijo Fukushima, Ryosuke Yamashita, Ryo Nakayama, Masataka Nojima, Kosuke Kondo, Yoshiki Gomi, Honoka Tsunematsu, Kohei Goto, Licht Miyamoto, Masafumi Funamoto, Masaya Denda, Keisuke Ishizawa, Akira Otaka, Hiromichi Fujino, Yasumasa Ikeda *and* Koichiro Tsuchiya :** CA9 and PRELID2; hypoxia-responsive potential therapeutic targets for pancreatic ductal adenocarcinoma as per bioinformatics analyses., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.153,** *No.4,* 232-242, 2023.
351. **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.
352. **Rin Miyajima, Kosuke Tanegashima, Naoto Naruse, Masaya Denda, Takahiro Hara *and* Akira Otaka :** Identification of Low-Density Lipoprotein Receptor-Related Protein 1 as a CXCL14 Receptor Using Chemically Synthesized Tetrafunctional Probes, *ACS Chemical Biology,* **Vol.19,** *No.2,* 551-562, 2024.
353. **Daishiroh Kobayashi, Masaya Denda, JUNYA Hayashi, Kohta Hidaka, Yutaka Kohmura, Takaaki Tsunematsu, Kohei Nishino, Harunori Yoshikawa, OHKAWACHI Kento, Kiyomi Nigorikawa, Tetsuro Yoshimaru, Naozumi Ishimaru, Nomura Wataru, Toyomasa Katagiri, Hidetaka Kosako *and* Akira Otaka :** Sulfoxide-mediated Cys-Trp-selective bioconjugation that enables protein labeling and peptide heterodimerization, *ChemRxiv,* 2024.
354. **Kohta Hidaka, JUNYA Hayashi, Daishiro Kobayashi, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** Advanced Insulin Synthesis by One-pot/stepwise Disulfide Bond Formation Enabled by Acid-activated S-Protected Cysteine Sulfoxide in the Presence of Chloride Anion, *ChemRxiv,* 2024.
355. **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.
356. **Akira Otaka, OHKAWACHI Kento, Kaito Anzaki *and* Masaya Denda :** Tyr- or Trp-selective CH sulfenylation enabled by acid- activated S-acetamidomethyl cysteine sulfoxide, *19th Akabori Conference German-Japanese Symposium on Peptide Science,* 大津市, May 2023.
357. **Chiho Shinozaki, Yutaka Kohmura, Tetsuro Yoshimaru, Tsuyoshi Tahara, Masaya Denda, Hidefumi Mukai, Kohta Mohri, Yi Long Chen, Toyomasa Katagiri *and* Akira Otaka :** Study on a lipidated anti-cancer peptide allowing long-lasting duration in mice model, *AIMECS 2023,* Seoul, Jun. 2023.
358. **Mika Ohhira, OHKAWACHI Kento, Kaito Anzaki, Mina Hojo, Sayaka Tani, Masaya Denda, Hitoshi Mizuguchi *and* Akira Otaka :** Development of synthetic method for synthesizing di-Tyr-containing bi-aryl peptides enabled by oxidation of sulfenyl Tyr, *AIMECS 2023,* Seoul, Jun. 2023.
359. **Daishiro Kobayashi, JUNYA Hayashi, Kohta Hidaka, OHKAWACHI Kento, Yutaka Kohmura, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** Protein tryptophan modification enabled by using S-protected cysteine sulfoxide under mild acid conditions, *13th International Peptide Symposium 15th Australian Peptide Conference,* Brisbane, Oct. 2023.
360. **JUNYA Hayashi, Daishiro Kobayashi, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** DEVELOPMENT OF OXIDANT FREE METHODOLOGY FOR PREPARING N-GLYOXYLYL PEPTIDE AND ITS APPRICATIONS, *13th International Peptide Symposium 15th Australian Peptide Conference,* Brisbane, Oct. 2023.
361. **Kohta Hidaka, Daishiro Kobayashi, JUNYA Hayashi, OHKAWACHI Kento, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** DEVELOPMENT OF ONE-POT/STEPWISE DISULFIDE BOND-FORMING REACTION ENABLED BY S-PROTECTED CYSTEINE SULFOXIDE WITH ITS APPLICATION TO SYNTHESIS OF INSULIN AND ITS LIPIDATED ANALOGUE, *13th International Peptide Symposium 15th Australian Peptide Conference,* Brisbane, Oct. 2023.
362. **Daishiro Kobayashi, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** S-Protected cysteine sulfoxide-enabled peptide and protein customization methodology, *Biologics 2024,* London, Mar. 2024.
363. **傳田 将也, 野中 智貴, 小林 大志朗, 林 隼矢, 安田 拓真, 光村 豊, 原田 範雄, 稲垣 暢也, 大髙 章 :** S-保護システインスルホキシドを利用したトリプトファン選択的修飾法の開発, *日本ケミカルバイオロジー学会 第17回年会,* 2023年5月.
364. **左東 大輝, 篠﨑 千穂, 傳田 将也, 大髙 章 :** ユビキチン化の機能解明を志向した新規スレオニン側鎖アシル化法の開発, *日本ケミカルバイオロジー学会 第17回年会,* 2023年5月.
365. **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.
366. **日高 功太, 小林 大志朗, 林 隼矢, 大川内 健人, 傳田 将也, 大髙 章 :** 保護システインスルホキシドを用いたワンポット連続ジスルフィド形成 によるインスリンの合成研究, *創薬懇話会2023 湯河原,* 2023年6月.
367. **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.
368. **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.
369. **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.
370. **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.
371. **永田 綱基, 野中 智貴, 小林 大志朗, 傳田 将也, 大髙 章 :** Cys(MBzl)(O)を利用したTrp位置選択的脂肪鎖修飾法の開発と修飾GIP調製への応用, *第62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,* 2023年10月.
372. **稲月 勇斗, 辻 貴志, 小林 大志朗, 林 隼矢, 傳田 将也, 大髙 章 :** Cysteinyl Prolyl Esterシステムを利用した新規医薬品放出制御システムの開発研究, *第62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,* 2023年10月.
373. **江口 亜希, 大川内 健人, 大平 実佳, 傳田 将也, 大髙 章 :** 脂質ナノディスクを利用した難溶解性膜タンパク質化学合成法の開発, *第62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,* 2023年10月.
374. **太田 りか, 左東 大輝, 傳田 将也, 大髙 章 :** 刺激応答性機能変換ペプチドの新規合成法の開発, *第62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,* 2023年10月.
375. **小林 大志朗, 林 隼矢, 日高 功太, 光村 豊, 大川内 健人, 傳田 将也, 大髙 章 :** Interrupted Pummerer反応によるTrp選択的修飾を利用したOne-potペプチドヘテロ二量化法の開発, *第49回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2023年11月.
376. **林 隼矢, 小林 大志朗, 傳田 将也, 大髙 章 :** Lossen転位を利用したペプチドN末端アルデヒド化法の開発と応用, *第49回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2023年11月.
377. **JUNYA Hayashi, Daishiro Kobayashi, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** PREPARATION METHODOLOGY OF N-GLYOXYLYL PEPTIDE UTILIZING LOSSEN REARRANGEMENT, *第60回ペプチド討論会,* Nov. 2023.
378. **Daishiro Kobayashi, JUNYA Hayashi, Kohta Hidaka, OHKAWACHI Kento, Yutaka Kohmura, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** TRYPTOPHAN-SELECTIVE PEPTIDE MODIFICATION USING S-ACETAMIDEMETHYL PROTECTED CYSTEINE SULFOXIDE UNDER MILD ACIDIC CONDITION AND ITS APPLICATION TO PEPTIDE HETERODIMERIZATION, *第60回ペプチド討論会,* Nov. 2023.
379. **Daiki Sato, Chiho Shinozaki, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** DEVELOPMENT OF INTERMOLECULAR ACYLATION PROTOCOL OF THREONINE BY A LATE-STAGE SEQUENTIAL ACYL TRANSFER DESULFURIZATION, *第60回ペプチド討論会,* Nov. 2023.
380. **Mika Ohhira, OHKAWACHI Kento, Kaito Anzaki, Sayaka Tani, Mina Hojo, Masaya Denda, Hitoshi Mizuguchi *and* Akira Otaka :** DEVELOPMENT OF SYNTHETIC METHOD FOR DI-TYR CONTAINING PEPTIDES RELATED TO PARKINSONS DISEASE ENABLED BY OXIDATION SULFENYL TYR, *第60回ペプチド討論会,* Nov. 2023.
381. **Kohta Hidaka, Daishiro Kobayashi, JUNYA Hayashi, OHKAWACHI Kento, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** IMPROVEMENT OF INSULIN SYNTHESIS BY COMBINATION OF O-ACYL ISOPEPTIDE METHOD AND ONE-POT/STEPWISE DISULFIDE BOND FORMATION USING S-PROTECTED CYSTEINE SULFOXIDE, *第60回ペプチド討論会,* Nov. 2023.
382. **Akira Otaka :** Side reaction-inspired peptide and protein chemistry, *第60回ペプチド討論会 日本ペプチド学会「学会賞」受賞講演,* Nov. 2023.
383. **日高 功太, 小林 大志朗, 林 隼矢, 大川内 健人, 傳田 将也, 大髙 章 :** 脂肪鎖修飾型インスリン誘導体合成を指向したS-保護システインスルホキシドを利用したワンポットジスルフィド形成/脂肪酸修飾法の開発, *第40回メディシナルケミストリーシンポジウム,* 2023年11月.
384. **篠﨑 千穂, 光村 豊, 吉丸 哲郎, 傳田 将也, 片桐 豊雅, 大髙 章 :** 脂肪酸修飾型乳がん増殖抑制ペプチドの開発, *第40回メディシナルケミストリーシンポジウム,* 2023年11月.
385. **東山 晃子, 大西 朗人, 柳川 瞬矢, 清良 尚史, W John Regan, 大川内 健人, 傳田 将也, 福島 圭穣, 西野 耕平, 大髙 章, 小迫 英尊, 藤野 裕道 :** EP4受容体の細胞内第3ループ領域に相互作用する因子の探索, *日本薬学会第144年会,横浜,2024年3月29日,* 2024年.
386. **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.
387. **林 隼矢, 小林 大志朗, 傳田 将也, 大髙 章 :** 主鎖アミド保護基を活用したLossen転位反応による 合成後期ペプチドα位ヘテロ化法の開発, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
388. **Kohta Hidaka, Daishiro Kobayashi, Junya Hayashi, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** Advanced Insulin Synthesis by One-pot/Stepwise Disulfide Bond Formation Enabled by S-Protected Cysteine Sulfoxide, *Chemistry - A European Journal,* **Vol.30,** *No.39,* e202401003, 2024.
389. **Junya Hayashi, Daishiro Kobayashi, Chizuru Namikawa, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** Synthesis of N-Glyoxylyl Peptides Enabled by a Lossen Rearrangement-Induced Intramolecular Redox Reaction of N-Terminal Glycyl Hydroxamic Acid, *Organic Letters,* **Vol.26,** *No.20,* 4246-4250, 2024.
390. **Junya Hayashi, Daishiro Kobayashi, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** Late-stage formation of a sactionine linkage enabled by Lossen rearrangement of glycyl hydroxamic acid, *Organic Letters,* **Vol.26,** *No.24,* 5167-5171, 2024.
391. **Daishiro Kobayashi, Masaya Denda, Junya Hayashi, Kohta Hidaka, Yutaka Kohmura, Takaaki Tsunematsu, Kohei Nishino, Harunori Yoshikawa, OHKAWACHI Kento, Kiyomi Nigorikawa, Tetsuro Yoshimaru, Naozumi Ishimaru, Wataru Nomura, Toyomasa Katagiri, Hidetaka Kosako *and* Akira Otaka :** Sulfoxide-Mediated Cys-Trp-Selective Bioconjugation that Enables Protein Labeling and Peptide Heterodimerization, *ChemistryEurope,* **Vol.2,** *No.3-4,* 2024.
392. **Tsuji Takashi, Hayato INAZUKI, Kobayashi Daishiro, Hayashi JUNYA, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** Cysteinylprolyl ester-mediated drug release from a lipid-drug conjugate, *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters,* **Vol.109,** 129850, 2024.
393. **Akira Otaka, Kohta Hidaka, Daishiro Kobayashi, JUNYA Hayashi *and* Masaya Denda :** Insulin Synthesis Using Stepwise Disulfide Bond Formation Enabled by S-Protected Cysteine and Cysteine Sulfoxide Pairs, *9th Chemical Protein Synthesis Conference,* Nagoya, Jun. 2024.
394. **SATOH Daiki, Chiho Shinozaki, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** Development of acylation protocol of threonine residue by sequential highly efficient acyl transfersdesulfurization, *9th Chemical Protein Synthesis Conference,* Nagoya, Jun. 2024.
395. **JUNYA Hayashi, Daishiro Kobayashi, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** Development of α-thioetherification reaction on peptides for sactipeptide synthesis using glycyl hydroxamic acid, *9th Chemical Protein Synthesis Conference,* Nagoya, Jun. 2024.
396. **Kohta Hidaka, Daishiro Kobayashi, JUNYA Hayashi, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** Disulfide-shuffling encountered in insulin synthesis using disulfide-forming reaction enabled by S-protected cysteine and sulfoxide pair, *9th Chemical Protein Synthesis Conference,* Nagoya, Jun. 2024.
397. **SATOH Daiki, Chiho Shinozaki, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** Development of late-stage acylation methodology of threonine residue enabled by chemoselective acyl transfer followed by desulfurization, *37th European Peptide Symposium 14th International Peptide Symposium,* Firenze, Aug. 2024.
398. **太田 りか, 左東 大輝, 傳田 将也, 大髙 章 :** 新規スレオニン側鎖アシル化法を用いた刺激応答性機能変換ペプチドの合成, *日本ケミカルバイオロジー学会 第18回年会,* 2024年5月.
399. **江口 亜希, 大川内 健人, 大平 実佳, 傳田 将也, 大髙 章 :** 人工脂質膜を反応場とした難溶性膜タンパク質化学合成法の開発, *創薬懇話会2024 札幌,* 2024年6月.
400. **永田 綱基, 小林 大志朗, 傳田 将也, 大髙 章 :** S-保護CysスルホキシドによるTrp選択的スルフェニル化反応を利用したGIP–GLP-1ヘテロダイマー合成, *創薬懇話会2024 札幌,* 2024年6月.
401. **Kohta Hidaka, Daishiro Kobayashi, HAYASHI Junya, Masaya Denda *and* Akira Otaka :** SELENAZOLIDINE AS A DUALLY FUNCTIONING AGGREGATION DISRUPTING UNIT, *第61回ペプチド討論会,* Oct. 2024.
402. **大髙 章 :** 世界の歴史を変えた化合物たちとペプチド, *日本ペプチド学会 市民フォーラム2024,* 2024年11月.
403. **大髙 章 :** 「失敗の言語化」が拓いたペプチド・タンパク質の修飾反応, *東北大学 第10回 医薬品開発研究センターシンポジウム 次世代創薬に向けたアプローチ,* 2024年11月.
404. **大髙 章 :** 失敗の言語化が未来を拓く, *第63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,* 2024年11月.
405. **稲月 勇斗, 辻 貴志, 小林 大志朗, 林 隼矢, 傳田 将也, 大髙 章 :** Cysteinylprolyl ester を利用した脂肪鎖―薬物複合体からの薬物放出システムの開発研究, *第41回メディシナルケミストリーシンポジウム,* 2024年11月.
406. **田原 強, 篠﨑 千穂, 吉丸 哲郎, 毛利 浩太, 傳田 将也, 大谷 環樹, 片桐 豊雅, 大髙 章, 向井 英史, 崔 翼龍 :** PETを用いた脂質化抗がんペプチドの動態解析, *日本分子イメージング学会,* 2024年5月.