1. **福井 義浩 :** 小脳のプルキンエ細胞数を計算する, 朝倉書店, 東京, 2004年8月.
2. **福井 義浩 :** ヒトの脳はどのように発生するのか, 朝倉書店, 東京, 2004年8月.
3. **福井 義浩 :** 脳の発生異常はどうして生じるのか, 朝倉書店, 東京, 2004年8月.
4. **福井 義浩 :** 組織標本から神経細胞の密度を計算する, 朝倉書店, 東京, 2004年8月.
5. **Young-Gil Jeong, Kyoung-Youl Lee, Byung-Chul Lee, Nam-Seob Lee, Ki-Young Lee, H M Won *and* Yoshihiro Fukui :** Postnatal Changes of p39nck5ai Expression in the Developing Rat Cerebellum, *Anatomia, Histologia, Embryologia,* 2004.
6. **Yoshihiro Fukui, Makoto Ema, Michio Fujiwara, Hashihiro Higuchi, Minoru Inouye, Takayuki Iwase, Takahide Kihara, Tatsuya Nishimura, Akihide Oi, Yojiro Ooshima, Hiroki Otani, Mitsuhiro Shinomiya, Kozo Sugioka, Tsunekazu Yamano, Keisuke H. Yamashita *and* Takashi Tanimura :** Comments from the Behavioral Teratology Committee of the Japanese Teratology Society on OECD Gudeline for the Testing of Chemicals, Proposal for a New Guideline 426, Developmental Neurotoxicity Study, Draft Document (September 2003), *Congenital Anomalies,* **44,** *3,* 172-177, 2004.
7. **Hiromi Sakata-Haga, Kazuhiko Sawada, Takamasa Ohnishi *and* Yoshihiro Fukui :** Hydrocephalus following prenatal exposure to ethanol., *Acta Neuropathologica,* **108,** *5,* 393-398, 2004.
8. **Kazuhiko Sawada, Hiromi Sakata-Haga, Young-Gil Jeong, Md Kalam Abul Azad, Shinya Ohkita *and* Yoshihiro Fukui :** Purkinje cell loss in the cerebellum of ataxic mutant mouse, dilute-lethal: A fractionator study, *Congenital Anomalies,* **44,** *4,* 189-195, 2004.
9. **安藤 正裕, 武田 憲昭, 澤田 和彦, 坂田 ひろみ, 福井 義浩 :** ローリングマウス前庭小脳におけるカルレチニン陽性unipolar brush cellとCRF陽性苔状線維終末, *第30回日本耳鼻咽喉科学科学会四国四県地方部会連合学会,* 2004年6月.
10. **桑村 紀子, 福井 義浩 :** オーストラリア クイーンズランド大学における解剖学教育, *解剖学雑誌,* **80,** *3,* 79-81, 2005年.
11. **Masahiro Ando, Kazuhiko Sawada, Hiromi Sakata-Haga, Young-Gil Jeong, Noriaki Takeda *and* Yoshihiro Fukui :** Regional difference in corticotropin-releasing factor immunoreactivity in mossy fiber terminals innervating calretinin-immunoreactive unipolar brush cells in vestibulocerebellum of rolling mouse Nagoya, *Brain Research,* **1063,** *1,* 96-101, 2005.
12. **Mizuho Maekawa, Ken-ichi Ohta, Ryu-ichi Katagiri, Etsuko Ueta *and* Ichiro Naruse :** Exencephaly induction by valproic acid in the genetic polydactyly/arhinencephaly mouse, Pdn/Pdn., *Congenital Anomalies,* **45,** *4,* 132-136, 2005.
13. **Consuelo Guerri, M Pascual, M C Garcia-Minguillan, Michael E Charness, Michael F Wilkemeyer, Anna Y Klintsova, Charles R Goodlett, William T Greenough, Hiromi Sakata-Haga, Hector D Dominguez *and* Jennifer D Thomas :** Fetal Alcohol Effects:Potential Treatments From Basic Science, *Alcoholism, Clinical and Experimental Research,* **29,** *6,* 1074-1079, Mannheim, Jun. 2005.
14. **Young-Gil Jeong, Seung-Hyuk Chung, Chul-Tae Kim, Ki-Hyung Kim, S-Y Han, Byung-Hwa Hyun, Nam-Seob Lee, Kazuhiko Sawada, M-H Won *and* Yoshihiro Fukui :** Corticotropin-Releasing Factor Immunoreactivity Increases in the Cerebellar Climbing Fibers in the Novel Ataxic Mutant Mouse,pogo, *Anatomia, Histologia, Embryologia,* **35,** *2,* 111-116, 2006.
15. **Yoshio Koyanagi, Kazuhiko Sawada, Hiromi Sakata-Haga, Young-Gil Jeong *and* Yoshihiro Fukui :** Increased serotonergic innervation of lumbosacral motoneurons of rolling mouse Nagoya in correlation with abnormal hindlimb extension, *Anatomia, Histologia, Embryologia,* **35,** *6,* 387-392, 2006.
16. **坂田 ひろみ, 福井 義浩 :** 脳発達期アルコール曝露による概日リズムの障害, *日本アルコール・薬物医学会雑誌,* **42,** *2,* 67-75, 2007年.
17. **澤田 和彦, 細井 英司, 坂東 美和, 坂田 ひろみ, 福井 義浩 :** ローリングマウス小脳プルキンエ細胞における1型リアノジン受容体の発現減少, *29回日本神経科学大会,* 2006年7月.
18. **Xue-Zhi Sun, Rui Zhang, Chun Cui, Yoshi-Nobu Harada, Setsuji Hisano, Yeunhwa Gu, Yoshihiro Fukui *and* Hidenori Yonehara :** Animal Models of Xeroderma Pigmentosum, 2008.
19. **Ying TIAN, Li SHEN, Yu GAO, Toru YAMAUCHI, Xiao-ming SHEN *and* Ning Ma :** Comparison of 4', 6'-diamidion-2-phenylindole and GIemsa stainings in preimplantation mouse embryos micronucleus assay-including a triple dose study, *Industrial Health,* **45,** *2,* 343-347, 2007.
20. **T Miki, T Yokoyama, K Sumitani, ZY Wang, W Yang, T Kusaka, Y Matsumoto, K Warita, NS Lee, Yoshihiro Fukui *and* Y Takeuchi :** The effect of prenatal X-irradiation on the developing cerebral cortex of rats, *International Journal of Developmental Neuroscience,* **25,** *5,* 293-297, 2007.
21. **Yusuke Hiraku, Tsutomu Tabata, Ning Ma, Mariko Murata, Xiaohui Ding *and* Shosuke Kawanishi :** Nitrative and oxidative DNA damage in cervical intraepithelial neoplasia associated with human papilloma virus infection, *Cancer Science,* **98,** *7,* 964-972, 2007.
22. **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,* **54,** *3,4,* 322-330, 2007.
23. **Zhenhu Song, Ning Ma, Tatsuya Hayashi, Esteban C. Gabazza, Yoshiki Sugimura *and* Koji Suzuki :** Intracellular localization of protein C inhibitor (PCI) and urinary plasminogen activator in renal tubular epithelial cells from humans and human PCI gene transgenic mice, *Histochemistry and Cell Biology,* **128,** *4,* 293-300, 2007.
24. **Yoko Hoki, Mariko Murata, Yusuke Hiraku, Ning Ma, Akihiko Matsumine, Atsumasa Uchida *and* Shosuke Kawanishi :** 8-Nitroguanine as a potential biomarker for progression of malignant fibrous histiocytoma, a model of inflammation-related cancer., *Oncology Reports,* **18,** *5,* 1165-1169, 2007.
25. **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,* **152,** *3,* 609-617, 2008.
26. **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,* **212,** *6,* 513-520, 2008.
27. **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,* **1222,** 106-117, 2008.
28. **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,* **122,** *11,* 2517-2525, 2008.
29. **Akiya Watakabe, Yusuke Komatsu, Osamu Sadakane, Satoshi Shimegi, Toru Takahata, Noriyuki Higo, Shiro Tochitani, Tsutomu Hashikawa, Tomoyuki Naito, Hironobu Osaki, Hiroshi Sakamoto, Masahiro Okamoto, Ayako Ishikawa, Shin-ichiro Hara, Takafumi Akasaki, Hiromichi Sato *and* Tetsuo Yamamori :** Enriched Expression of Serotonin 1B and 2A Receptor Genes in Macaque Visual Cortex and their Bidirectional Modulatory Effects on Neuronal Responses., *Cerebral Cortex,* **19,** *8,* 1915-1928, 2008.
30. **Toru Takahata, Yusuke Komatsu, Akiya Watakabe, Tsutomu Hashikawa, Shiro Tochitani *and* Tetsuo Yamamori :** Differential Expression Patterns of occ1-Related Genes in Adult Monkey Visual Cortex., *Cerebral Cortex,* **19,** *8,* 1937-1951, 2008.
31. **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,* **69,** *1,* 138-145, 2009.
32. **Kazuhiko Sawada *and* Yoshihiro Fukui :** Torpedoes of Purkinje cell axons in deep cerebellar nuclei of an ataxic mutant, rolling mouse Nagoya, *Current Neurobiology,* **1,** *2,* 169-172, 2010.
33. **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,* **50,** *2,* 105-114, 2010.
34. **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,* **472,** *2,* 128-132, 2010.
35. **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,* **167,** *3,* 735-740, 2010.
36. **Kazuhiko Sawada, Hiromi Sakata-Haga *and* Yoshihiro Fukui :** Alternating array of tyrosine hydroxylase and heat shock protein 25 immunopositive purkinje cell stripes in zebrin II-defined transverse zone of the cerebellum of rolling mouse Nagoya, *Brain Research,* **1343,** 46-53, 2010.
37. **Kazuhiko Sawada *and* Yoshihiro Fukui :** Zebrin II Expressing Purkinje Cell Phenotype-Related and Unrelated Cerebellar Abnormalities in Cav2.1 Mutant, Rolling Mouse Nagoya, *The Scientific World Journal,* **10,** 2032-2038, 2010.
38. **Katsuhiro Fukunishi, Kazuhiko Sawada, Masatoshi Kashima, Shigeyoshi Saito, Hiromi Sakata-Haga, Takayuki Sukamoto, Ichio Aoki *and* Yoshihiro Fukui :** Correlation between formation of the calcarine sulcus and morphological maturation of the lateral ventricle in cynomolgus monkey fetuses, *Acta Neurobiologiae Experimentalis,* **71,** *3,* 381-386, 2011.
39. **Kazuhiko Sawada, X.-Z. Sun, Katsuhiro Fukunishi, Masatoshi Kashima, Shigeyoshi Saito, Ichio Aoki, Hiromi Sakata-Haga *and* Yoshihiro Fukui :** Development of Corticocortical Long Associative Fibers in Cynomolgus Monkey Fetal Cerebrum Analyzed Using DTI: its Relation to Sulcal Formation, *Advanced Studies in Biology,* **3,** *3,* 133-150, 2011.
40. **太田 健一, 坂田 ひろみ, 福井 義浩 :** Conditioned fear, unconditioned fear 発現への胎生期エタノール曝露の影響, *第50回日本先天異常学会学術集会,* 2010年7月.
41. **福西 克弘, 澤田 和彦, 加島 政利, 齋藤 茂芳, 孫 学智, 坂田 ひろみ, 福井 義浩, 洲加本 孝幸, 青木 伊知男 :** カニクイザル胎仔大脳における鳥距溝の形成と側脳室の形態的成熟の関係, *第50回日本先天異常学会学術集会,* 2010年7月.
42. **澤田 和彦, 福西 克弘, 加島 政利, 齋藤 茂芳, 孫 学智, 坂田 ひろみ, 福井 義浩, 洲加本 孝幸 :** カニクイザル胎仔大脳における脳溝形成の定性的・定量的解析, *第50回日本先天異常学会学術集会,* 2010年7月.
43. **今井 統隆, 澤田 和彦, 坂田 ひろみ, 福西 克弘, 福井 義浩 :** 生後発達に伴うカニクイザル大脳の主要脳溝長の変化, *第50回日本先天異常学会学術集会,* 2010年7月.
44. **坂田 ひろみ :** 新たな50年へ向けて:学会のあり方についての提言と自由討論, *第50回日本先天異常学会,* 2010年7月.
45. **三笠 洋明, 赤池 雅史, 寺嶋 吉保, 大森 哲郎, 福井 義浩 :** 医学科卒業試験問題の難易度・識別力判定のための項目特性分析, *第42回日本医学教育学会大会,* 2010年7月.
46. **赤池 雅史, 三笠 洋明, 岡田 達也, 森川 富昭, 寺嶋 吉保, 泉 啓介, 福井 義浩 :** WEB講義日程表による講義データベースの構築とその活用, *第42回日本医学教育学会,* 2010年7月.
47. **赤池 雅史, 寺嶋 吉保, 三笠 洋明, 土井 俊夫, 福井 義浩 :** 共用試験医学系OSCE医療面接ステーションに並施した臨床推論筆記試験の試み, *第42回日本医学教育学会,* 2010年7月.
48. **澤田 和彦, 福西 克弘, 齋藤 茂芳, 孫 学智, 坂田 ひろみ, 洲加本 孝幸, 福井 義浩 :** 拡散テンソル法によるカニクイザル胎仔大脳の白質線維束発達の解析, *第33回日本神経科学大会,* 2010年9月.
49. **太田 健一, 金井 友宏, 坂田 ひろみ, 福井 義浩 :** 胎生期エタノール曝露による5-HT神経系異常への5-HT1A受容体agonistの効果, *日本解剖学会第65回中国・四国支部学術集会,* 2010年10月.
50. **坂本 和仁, 澤田 和彦, 今井 統隆, 坂田 ひろみ, 福西 克弘, 大島 洋次郎, 福井 義浩 :** カニクイザル大脳における脳溝長の左右非対称性の生後発達, *日本解剖学会第65回中国・四国支部学術集会,* 2010年10月.
51. **坂田 ひろみ, 澤田 和彦, 齋藤 茂芳, 青木 伊知男, 福井 義浩 :** Application of ex vivo MRI for non-invasive detection of gross malformations in the rat brain, *第116回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2011年3月.
52. **Imai Noritaka, Kazuhiko Sawada, Fukunishi Katsuhiro, Hiromi Sakata-Haga *and* Yoshihiro Fukui :** Sexual dimorphism of sulcal length asymmetry in the cerebrum of adult cynomolgus monkeys (Macaca fascicularis), *Congenital Anomalies,* **51,** *4,* 161-166, 2011.
53. **Horiuchi-Hirose Miwa, Kazuhiko Sawada *and* Yoshihiro Fukui :** Laminar cytoarchitecture of cerebral cortex in CAv2.1 mutant, rolling mouse Nagoya, *Current Neurobiology,* **3,** *1,* 17-23, 2012.
54. **Kazuhiko Sawada, Fukunishi Katsuhiro, Kashima Masatoshi, Imai Noirtaka, Saito Shigeyoshi, Hiromi Sakata-Haga, Aoki Ichio *and* Yoshihiro Fukui :** Neuroanatomic and magnetic resonance imaging references for normal development of cerebral sulci of laboratory primate, cynomolgus monkeys (Macaca fascicularis), *Congenital Anomalies,* **52,** *1,* 16-27, 2012.
55. **Yoshihiro Fukui :** How does the Human Brain differentiate? -Normal and Abnormal Development-, *Forma,* **27,** S27-31, 2012.
56. **坂田 ひろみ :** MR画像解析および概日リズム解析を用いた脳発達障害の評価, *関西生殖発生毒性フォーラム,* 2011年4月.
57. **三笠 洋明, 赤池 雅史, 福井 義浩 :** 看護学専攻学生に対する統計学教育改善の試み, 2011年7月.
58. **福井 義浩 :** 「震災による環境物質，放射線被曝に対して日本先天異常学会はどうあるべきか・どう取り組むべきか?」 学会の役割 -社会への発信―, *第51回日本先天異常学会学術集会,* 2011年7月.
59. **金井 友宏, 坂田 ひろみ, 太田 健一, 福井 義浩 :** セロトニン1A受容体作動薬はエタノールによるセロトニン神経系発達障害を防ぐことができるか?, *第51回日本先天異常学会学術集会,* 2011年7月.
60. **澤田 和彦, 福西 克弘, 加島 政利, 齋藤 茂芳, 坂田 ひろみ, 青木 伊知男, 福井 義浩 :** カニクイザル胎仔大脳における鳥距溝の発生, *第34回日本神経科学大会,* 2011年9月.
61. **栃谷 史郎, 近藤 重明, 坂田 ひろみ, 福井 義浩 :** GABAA受容体を介したシグナルは発生期大脳皮質の神経前駆細胞の神経分化を調節する, *第34回日本神経科学大会,* 2011年9月.
62. **坂田 ひろみ, 嘉村 拓朗, 阪本 晴菜, 金井 友宏, 福井 義浩 :** 哺乳・育仔リズムが仔の概日リズムに及ぼす影響, *第66回日本解剖学会中国四国支部学術集会,* 2011年11月.
63. **栃谷 史郎, 近藤 重明, 坂田 ひろみ, 福井 義浩 :** 胎生期大脳新皮質におけるGABAA受容体シグナル分子の発現と機能, *第117回日本解剖学会総会,* 2012年3月.
64. **Kazuhiko Sawada, Fukunishi Katsuhiro, Kashima Masatoshi, Saito Shigeyoshi, Hiromi Sakata-Haga, Aoki Ichio *and* Yoshihiro Fukui :** Fetal Gyrification in Cynomogus Monkeys: A Concept of Developmental Stages of Gyrificaiton, *The Anatomical Record,* **295,** *7,* 1065-1074, 2012.
65. **Shiro Tochitani *and* Shigeaki Kondo :** Immunoreactivity for GABA, GAD65, GAD67 and Bestrophin-1 in the meninges and the choroid plexus: implications for non-neuronal sources for GABA in the developing mouse brain., *PLoS ONE,* **8,** *2,* e56901, 2013.
66. **Ken-ichi Ohta, Hiromi Sakata-Haga *and* Yoshihiro Fukui :** Prenatal ethanol exposure impairs passive avoidance acquisition and enhances unconditioned freezing in rat offspring, *Behavioural Brain Research,* **234,** *2,* 255-258, 2012.
67. **坂田 ひろみ, 嘉村 拓朗, 阪本 晴菜, 金井 友宏, 福井 義浩 :** 発達期の哺乳・摂食リズムと成熟後の行動に及ぼす影響, *第52回日本先天異常学会学術集会(東京),* 2012年7月.
68. **三笠 洋明, 赤池 雅史, 西村 明儒, 福井 義浩 :** 共用試験OSCEによる臨床実習前教育の評価:項目特性曲線による評価方法, *第44回日本医学教育学会大会,* 2012年7月.
69. **栃谷 史郎, 古川 智範, 坂東 遼, 近藤 重明, 福田 敦夫, 福井 義浩 :** マウス発生期大脳新皮質においてGABAA受容体を介したシグナルは神経前駆細胞の内在的性質を制御する, *第35回日本分子生物学会年会,* 2012年12月.
70. **澤田 直樹, 坂田 ひろみ, 中川 俊, 金井 友宏, 嘉村 拓朗, 阪本 晴菜, 福井 義浩 :** 母子分離リズムがラット仔の概日リズムに与える影響, *第118回日本解剖学会総会・全国学術集会.,* 2013年3月.
71. **石黒 司, 坂田 ひろみ, 福井 義浩 :** 胎生期エタノール曝露による5-HT神経細胞の発生異常への5-HT2A/2C受容体アゴニストの作用, *第118回日本解剖学会学術集会,* 2013年3月.
72. **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による水中での旋回行動, *第118回日本解剖学会学術集会,* 2013年3月.
73. **白井 尚弘, 坂田 ひろみ, 福西 克弘 :** 胎生期フェニトイン曝露による水中での旋回行動, *第118回日本解剖学会学術集会,* 2013年3月.
74. **Yusuke Komatsu, Shigeko Toita, Masanari Ohtsuka, Toru Takahata, Shiro Tochitani *and* Tetsuo Yamamori :** Genes selectively expressed in the visual cortex of the Old World monkey., Springer, Aug. 2013.
75. **Kazuaki Mineta, Tomohiro Goto, Daisuke Hamada, Takahiko Tsutsui, Ichiro Tonogai, Naoto Suzue, Tetsuya Matsuura, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Yoichiro Takata, Toshihiko Nishisho, Ryousuke Sato, Yuichiro Goda, Tadahiro Higuchi, Shingo Hama, Tetsuya Kimura, Akihiro Nitta *and* Koichi Sairyo :** Efficacy of hip arthroscopy in the diagnosis and treatment of synovial osteochondromatosis: a case report and literature review., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *3-4,* 436-441, 2014.
76. **Ichiro Tonogai, Toshinori Sakai, Fumitake Tezuka, Yuichiro Goda, Yoichiro Takata, Kousaku Higashino *and* Koichi Sairyo :** Spontaneous rupture and hemorrhage of myxopapillary ependymoma of the filum terminale: a case report and literature review., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *3-4,* 430-435, 2014.
77. **Makoto Takeuchi, Naoto Suzue, Tetsuya Matsuura, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Yoichiro Takata, Toshihiko Nishisho, Yuichiro Goda, Ryosuke Sato, Ichiro Tonogai, Kazuaki Mineta *and* Koichi Sairyo :** Reconstruction of chronic Achilles tendon rupture using the semitendinosus tendon: a case report., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *3-4,* 417-420, 2014.
78. **Yoichiro Takata, Tetsuya Matsuura, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Takuya Mishiro, Naoto Suzue, Hirofumi Kosaka, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Toshihiko Nishisho, Yuichiro Goda, Ryosuke Sato, Takahiko Tsutsui, Ichiro Tonogai, Fumitake Tezuka, Kazuaki Mineta, Tetsuya Kimura, Akihiro Nitta, Tadahiro Higuchi, Shingo Hama *and* Koichi Sairyo :** Hybrid technique of cortical bone trajectory and pedicle screwing for minimally invasive spine reconstruction surgery: A technical note., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *3-4,* 388-392, 2014.
79. **Koichi Sairyo, Tetsuya Matsuura, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Yoichiro Takata, Yuichiro Goda, Naoto Suzue, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Toshihiko Nishisho, Ryosuke Sato, Takahiko Tsutsui, Ichiro Tonogai *and* Kazuaki Mineta :** Surgery Related Complications in Percutaneous Endoscopic Lumbar Discectomy under Local Anesthesia., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *3-4,* 264-269, 2014.
80. **Tetsuya Matsuura, Hiroshi Egawa, Mitsuhiko Takahashi, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Naoto Suzue, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Yoichiro Takata, Toshihiko Nishisho, Yuichiro Goda, Ryosuke Sato, Ichiro Tonogai, Kenji Kondo, Fumitake Tezuka, Kazuaki Mineta, Kosuke Sugiura, Makoto Takeuchi *and* Koichi Sairyo :** State of the art: elbow arthroscopy: review of the literature and application for osteochondritis dissecans of the capitellum., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *3-4,* 233-240, 2014.
81. **Tomohiro Goto, Daisuke Hamada, Kazuaki Mineta, Ichiro Tonogai, Hiroshi Egawa, Tetsuya Matsuura, Mitsuhiko Takahashi, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Naoto Suzue, Yoichiro Takata, Toshihiko Nishisho, Yuichiro Goda, Ryosuke Sato, Fumitake Tezuka, Kenji Kondo, Makoto Takeuchi, Kousuke Sugiura *and* Koichi Sairyo :** The state of the art in arthroscopic hip surgery., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *3-4,* 226-232, 2014.
82. **Koichi Sairyo, Hiroshi Egawa, Tetsuya Matsuura, Mitsuhiko Takahashi, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Naoto Suzue, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Yoichiro Takata, Toshihiko Nishisho, Yuichiro Goda, Ryosuke Sato, Takahiko Tsutsui, Ichiro Tonogai, Kenji Kondo, Fumitake Tezuka, Kazuaki Mineta, Kosuke Sugiura, Makoto Takeuchi *and* Akira Dezawa :** State of the Art: Transforaminal Approach for Percutaneous Endoscopic Lumbar Discectomy under Local Anesthesia., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *3-4,* 217-225, 2014.
83. **K Mineta, Yuichiro Goda, Toshinori Sakai, Yoichiro Takata, Kousaku Higashino, Shinsuke Katoh, H Uraoka, M Takahashi *and* Koichi Sairyo :** Late-onset Non-dysraphic Intradural Spinal Cord Lipoma: A Case Report and Literature Review., *Ann Orthop Rheumatol,* **2,** *1,* 1008, 2014.
84. **Fumitake Tezuka, Toshinori Sakai, Yoichiro Takata, Kousaku Higashino *and* Koichi Sairyo :** Multi-level spondylolisthesis required transdiscal screws due to the rare vertebral deformities.A case report., *Ann Orthop Rheumatol,* **2,** *1,* 1012, 2014.
85. **Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, F Tezuka, Yuichiro Goda, Kousaku Higashino *and* Koichi Sairyo :** Clinical Outcome of Minimally Invasive Repair of Pars Defect Using Percutaneous Pedicle Screws and Hook-Rod System in Adults with Lumbar Spondylolysis., *Ann Orthop Rheumatol,* **2,** *2,* 1013, 2014.
86. **東野 恒作, 西良 浩一 :** 【コンタクトスポーツと整形外科】 コンタクトスポーツにおける外傷・障害 胸椎・腰椎, *関節外科,* **33,** *3,* 258-260, 2014年.
87. **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,* **28,** *1,* 60-61, 2013年.
88. **酒井 紀典, 髙田 洋一郎, 東野 恒作, 西良 浩一 :** 腰部のスポーツ障害, *Bone Joint Nerve,* **4,** *4,* 693-698, 2014年.
89. **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.
90. **Shiro Tochitani, 古川 智範 *and* 福田 敦夫 :** Taurine is involved in the regulation of the intrinsic properties of the neural progenitors as a possible ligand for GABAA receptors in the mouse developing neocortex, *Neuro2013,* Jun. 2013.
91. **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.
92. **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.
93. **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.
94. **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.
95. **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.
96. **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.
97. **澤田 和彦, 坂田 ひろみ :** コメディカル専門基礎科目シリーズ解剖学, 理工図書, 東京, 2015年2月.
98. **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,* **297,** *(2),* 200-207, 2014.
99. **Kosuke Sugiura, Ichiro Tonogai, Tetsuya Matsuura, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Naoto Suzue, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Yoichiro Takata, Toshihiko Nishisho, Yuichiro Goda, Ryosuke Sato, Kenji Kondo, Fumitake Tezuka, Kazuaki Mineta, Makoto Takeuchi, Mitsuhiko Takahashi, Hiroshi Egawa *and* Koichi Sairyo :** Discoscopic findings of high signal intensity zones on magnetic resonance imaging of lumbar intervertebral discs., *Case Reports in Orthopedics,* **2014,** 245952, 2014.
100. **Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Kousaku Higashino, Yuichiro Goda, Fumitake Tezuka *and* Koichi Sairyo :** Intradural extramedullary capillary hemangioma in the upper thoracic spine: a review of the literature., *Case Reports in Orthopedics,* **2014,** 604131, 2014.
101. **Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Kousaku Higashino, Yuichiro Goda, Kazuaki Mineta, Kosuke Sugiura *and* Koichi Sairyo :** Minimally Invasive Microendoscopic Resection of the Transverse Process for Treatment of Low Back Pain with Bertolotti's Syndrome., *Case Reports in Orthopedics,* **2014,** 613971, 2014.
102. **Yuichiro Goda, Toshinori Sakai, Tadanori Sakamaki, Yoichiro Takata, Kousaku Higashino *and* Koichi Sairyo :** Analysis of MRI signal changes in the adjacent pedicle of adolescent patients with fresh lumbar spondylolysis., *European Spine Journal,* **23,** *9,* 1892-1895, 2014.
103. **Yamamoto Norio, Shinsuke Katoh, Kousaku Higashino *and* Koichi Sairyo :** Idiopathic spinal cord herniation with duplicated dura mater and dorsal subarachnoid septum. Report of a case and review of the literature, *International Journal of Spine Surgery,* **8,** 2014.
104. **Fumitake Tezuka, Toshinori Sakai, Ryo Miyagi, Yoichiro Takata, Kousaku Higashino, Shinsuke Katoh, Koichi Sairyo *and* Natsuo Yasui :** Complete resolution of a case of calcific tendinitis of the longus colli with conservative treatment., *Asian Spine Journal,* **8,** *5,* 675-679, 2014.
105. **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,* **43,** *11,* 1645-1649, 2014.
106. **東野 恒作, 西良 浩一 :** Discogenic pain,HIZ(high signal intensity zone)とModic type Ⅰchangeの診断と治療, *Monthly Book Orthopaedics,* **27,** *13,* 49-54, 2014年.
107. **Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Kousaku Higashino, Tetsuya Matsuura, Naoto Suzue, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Toshihiko Nishisho, Takahiko Tsutsui, Yuichiro Goda, Masatoshi Morimoto, Mitsunobu Abe, Kazuaki Mineta, Tetsuya Kimura, Akihiro Nitta, Shingo Hama, Tadahiro Higuchi, Subash Jha C, Rui Takahashi, Shoji Fukuta *and* Koichi Sairyo :** State of the art: Intraoperative neuromonitoring in spinal deformity surgery., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *3-4,* 103-108, 2015.
108. **Mitsunobu Abe, Yoichiro Takata, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Tetsuya Matsuura, Naoto Suzue, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Toshihiko Nishisho, Yuichiro Goda, Takahiko Tsutsui, Ichiro Tonogai, Ryo Miyagi, Masatoshi Morimoto, Kazuaki Mineta, Tetsuya Kimura, Akihiro Nitta, Shingo Hama, Tadahiro Higuchi, Subash Jha C, Rui Takahashi, Shoji Fukuta *and* Koichi Sairyo :** Foraminoplastic transforaminal percutaneous endoscopic discectomy at the lumbosacral junction under local anesthesia in an elite rugby player., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *3-4,* 238-241, 2015.
109. **Naoto Suzue, Tetsuya Matsuura, Toshiyuki Iwame, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Yoichiro Takata, Toshihiko Nishisho, Yuichiro Goda, Takahiko Tsutsui, Ichiro Tonogai, Ryo Miyagi, Mitsunobu Abe, Masatoshi Morimoto, Kazuaki Mineta, Tetsuya Kimura, Akihiro Nitta, Tadahiro Higuchi, Shingo Hama, Subash Jha C, Rui Takahashi, Shoji Fukuta *and* Koichi Sairyo :** State-of-the-art ultrasonographic findings in lower extremity sports injuries., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *3-4,* 109-113, 2015.
110. **Jha C. Subash, Ichiro Tonogai, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Kousaku Higashino, Tetsuya Matsuura, Naoto Suzue, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Toshihiko Nishisho, Takahiko Tsutsui, Yuichiro Goda, Mitsunobu Abe, Kazuaki Mineta, Tetsuya Kimura, Akihiro Nitta, Shingo Hama, Tadahiro Higuchi, Shoji Fukuta *and* Koichi Sairyo :** Percutaneous Endoscopic Lumbar Discectomy for a Huge Herniated Disc Causing Acute Cauda Equina Syndrome : A Case Report, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *1,2,* 100-102, 2015.
111. **Koichi Sairyo, Akihiro Nagamachi, Tetsuya Matsuura, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Naoto Suzue, Daisuke Hamada, Yoichiro Takata, Tomohiro Goto, Toshihiko Nishisho, Yuichiro Goda, Takahiko Tsutsui, Ichiro Tonogai, Ryo Miyagi, Mitsunobu Abe, Masatoshi Morimoto, Kazuaki Mineta, Tetsuya Kimura, Akihiro Nitta, Tadahiro Higuchi, Shingo Hama, Jha C. Subash, Rui Takahashi *and* Shoji Fukuta :** A review of the pathomechanism of forward slippage in pediatric spondylolysis : The Tokushima theory of growth plate slippage, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *1,2,* 11-18, 2015.
112. **東野 恒作, 尾形 直則, 有馬 信男, 武政 龍一, 酒井 紀典, 西良 浩一 :** 経皮的内視鏡下腰椎椎間板ヘルニア摘出術(PED)におけるサージカルトレーニングについて, *中部整災誌,* **58,** *6,* 1197-1198, 2015年.
113. **Tetsuya Matsuura, Naoto Suzue, Toshiyuki Iwame, Toshinori Sakai, Kousaku Higashino, Yoichiro Takata, Yuichiro Goda *and* Koichi Sairyo :** Prevalence of osteochondritis dissevcans of the capitellum in young baseball players on ultrasonographic findings, *The 12th Korean-Japan Joint meeting of Orthopedic Sports Medicine,* Sep. 2014.
114. **佐藤 紀, 合田 有一郎, 東野 恒作, 高橋 光彦, 西良 浩一, 江西 哲也, 加藤 真介 :** 急性期病院における入院患者の転倒・転落の実態調査, *第51回日本リハビリテーション医学会学術集会,* 2014年6月.
115. **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.
116. **澤田 直樹 :** 母仔分離のタイミングが成熟後の脂肪蓄積に与える影響, *第53回日本先天異常学会学術集会,* 2014年7月.
117. **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.
118. **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.
119. **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.
120. **合田 有一郎, 佐藤 紀, 谷口 貴子, 髙田 洋一郎, 小坂 浩史, 酒井 紀典, 東野 恒作, 谷口 寿章, 西良 浩一 :** 腰部脊柱管狭窄症における黄色靱帯のタンパク質解析, *第29回日本整形外科学会基礎学術集会,* 2014年10月.
121. **谷口 由莉, 竹谷 豊, 大南 博和, Maerjianghan Abuduli, 伊美 友紀子, 坂田 ひろみ, 山本 浩範, 武田 英二 :** 食餌性リンが摂食調節機構に及ぼす影響, *第35回日本肥満学会 シーガイアコンベンションセンター，宮崎市 平成26年10月24-25日,* 2014年10月.
122. **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.
123. **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.
124. **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.
125. **牟礼 英生, 島田 健司, 永廣 信治, 東野 恒作, 西良 浩一 :** 引き抜き損傷後17年後に発症した脊髄くも膜嚢胞の一例, *第70回近畿脊髄外科研究会,* 2014年10月.
126. **坂田 ひろみ, ボルド ジュラムト :** 胎生期バルプロ酸曝露による精髄神経の形成異常, *第55回日本先天異常学会学術集会,* 2015年7月.
127. **坂田 ひろみ, 福井 義浩 :** 胎生期エタノール曝露がもたらす中枢神経系の発生障害, *第55回日本先天異常学会学術集会,* 2015年7月.
128. **東野 恒作, 酒井 紀典, 髙田 洋一郎, 阿部 光伸, 山下 一太, 寺井 智也, 邊見 達彦, 福井 義浩, 西良 浩一 :** 経皮的内視鏡下腰椎椎間板ヘルニア摘出術(PED)における未固定遺体を用いたサージカルトレーニングの有用性, *日本解剖学会第70回中国・四国支部学術集会,* 2015年10月.
129. **澤田 和彦, 福西 克弘, 加島 政利, 齊藤 茂芳, 坂田 ひろみ, 青木 伊智男, 福井 義浩 :** カニクイザル胎仔における大脳皮質拡張と脳溝発達の相関, *第121回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2016年3月.
130. **東野 恒作, 和田 佳三, 後東 知宏, 浜田 大輔, 西良 浩一, 福井 義浩 :** 閉鎖動脈の分岐，骨髄内血行の研究, *第121回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2016年3月.
131. **Keizo Wada, Daisuke Hamada, Shunsuke Tamaki, Kousaku Higashino, Yoshihiro Fukui *and* Koichi Sairyo :** Influence of Medial collateral ligament release for internal rotation of tibia in posterior stabilized total knee arthroplasty: a cadaveric study, *The Journal of Arthroplasty,* **32,** *1,* 270-273, 2016.
132. **Yuichiro Goda, Kousaku Higashino, Shunichi Toki, Daisuke Suzuki, Takuma Kobayashi, Tetsuya Matsuura, sMineko Fujimiya, C Williams Hutton, Yoshihiro Fukui *and* Koichi Sairyo :** The Pullout Strength of Pedicle Screws following Re-direction after Lateral Wall Breach or End-plate Breach., *Spine,* **41,** *15,* 1218-1223, 2016.
133. **Kazuta Yamashita, Kousaku Higashino, Keizo Wada, Masatoshi Morimoto, Mitsunobu Abe, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Yoshihiro Fukui *and* Koichi Sairyo :** Radiation Exposure to the Surgeon and Patient During a Fluoroscopic Procedure: How High is the Exposure Dose? A Cadaveric Study., *Spine,* **41,** *15,* 1254-1260, 2016.
134. **Bold Juramt, Hiromi Sakata-Haga *and* Yoshihiro Fukui :** Spinal nerve defects in mouse embryos prenatally exposed to valproic acid, *Anatomical Science International,* 1-7, 2016.
135. **Koichi Sairyo, Kousaku Higashino, Kazuta Yamashita, Fumio Hayashi, Keizo Wada, Toshinori Sakai, Yoichiro Takata, Fumitake Tezuka, Masatoshi Morimoto, Tomoya Terai, Takashi Chikawa, Hiroshi Yonezu, Akihiro Nagamachi *and* Yoshihiro Fukui :** A new concept of transforaminal ventral facetectomy including simultaneous decompression of foraminal and lateral recess stenosis: Technical considerations in a fresh cadaver model and a literature review., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **64,** *1.2,* 1-6, 2017.
136. **Tsukasa Ishiguro, Hiromi Sakata-Haga *and* Yoshihiro Fukui :** A 5-HT2A/2C receptor agonist, 1-(2,5-dimethoxy-4-iodophenyl)-2-aminopropane, mitigates developmental neurotoxicity of ethanol to serotonergic neurons., *Congenital Anomalies,* **56,** *4,* 163-171, 2016.
137. **東野 恒作, 福井 義浩, 西良 浩一 :** HIZ(high intensity zone)に対するthermal annuloplasty, *Monthly Book Orthopaedics,* **29,** *10,* 233-237, 2016年10月.
138. **Hiroaki Hayashi, Kazuki Takegami, Kenji Yamada, Yoshiki Mihara, Natsumi Kimoto, Yuki Kanazawa, Kousaku Higashino, Yamashita Kazuta, Fumio Hayashi, Yoshihiro Fukui, Koichi Sairyo, Tohru Okazaki, Takuya Hashizume *and* Ikuo Kobayashi :** Convenient measurement method using small-type OSL dosimeters for evaluation of doses in CT scans: uncertainty evaluation, entrance-skin dose of phantom, and organ dose of cadaver, *Radiological Society of North America (RSNA),* Chicago, Dec. 2016.
139. **Z Shao, H Noh, WB Kim, P Ni, C Nguyen, SE Cote, E Noyes, J Zhao, T Parsons, JM Park, K Zheng, JJ Park, JT Coyle, DR Weinberger, RE Straub, KF Berman, J Apud, D Ongur, BM Cohen, DL McPhie, JL Rapoport, RH Perlis, TA Lanz, S Xi, C Yin, W Huang, Teruyoshi Hirayama, E Fukuda, T Yagi, S Ghosh, KC Eggan, H-Y Kim, LM Eisenberg, A Moghadam, P Stanton, J-H Cho *and* S Chung :** Dysregulated protocadherin-pathway activity as an intrinsic defect in iPSC-derived cortical interneurons from patients with schizophrenia, *Nature Neuroscience,* **22,** *2,* 229-242, 2019.
140. **梅嶋 宏樹 :** 牽引力顕微鏡法を用いた神経細胞の核移動に伴う牽引力の検出, *神経科学ニュース, 2019 NO.1,* 27, 2019年2月.
141. **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,* **39,** *3,* 2019年3月.
142. **Kousaku Higashino, Hiroaki Manabe, Yasuaki Tamaki, Nori Sato, Tomohiro Godo, Koichi Tomita, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Anatomy for full Endoscopic Discectomy, Springer, 2020.
143. **Kazunori Matsuda, Tadashi Kitahara, Taeko Ito, Munehisa Fukushima, Junya Fukuda, Gou Satou, Yoshiaki Kitamura, Koji Abe, Atsuhiko Uno, Koichi Tomita, Hiromi Sakata-Haga, Yoshihiro Fukui *and* Noriaki Takeda :** A new immunohistochemical method to evaluate the development of vestibular compensation after unilateral labyrinthectomy in rats., *Acta Oto-Laryngologica,* **139,** *6,* 505-510, 2019.
144. **M Alvarez-Saavedra, K Yan, Y Repentigny De, LE Hashem, N Chaudary, S Sarwar, D Yang, I Ioshikhes, R Kothary, Teruyoshi Hirayama, T Yagi *and* DJ Picketts :** Snf2h Drives Chromatin Remodeling to Prime Upper Layer Cortical Neuron Development, *Frontiers in Molecular Neuroscience,* **12,** 243, 2019.
145. **H. Asai, N. Ohkawa, Y. Saitoh, K. Ghandour, E. Murayama, H. Nishizono, M. Matsuo, Teruyoshi Hirayama, R. Kaneko, S. Muramatsu, T. Yagi *and* K. Inokuchi :** Pcdhβ deficiency affects hippocampal CA1 ensemble activity and contextual fear discrimination, *Molecular Brain,* **13,** *1,* 7, 2020.
146. **Asai Hirotaka, Ohkawa Noriaki, Saitoh Yoshito, Gandour Khaled, Nishizono Hirofumi, Teruyoshi Hirayama, Muramatsu Shin-ichi, Yagi Takeshi *and* Inokuchi Kaoru :** Deletion of cPcdhs affects cell ensemble activities in the hippocampus, Jul. 2019.
147. **福田 潤弥, 佐藤 豪, 松田 和徳, 北原 糺, 冨田 江一, 武田 憲昭 :** 一側前庭障害モデルラットの前庭代償に対するベタヒスチンの効果, *第37回耳鼻咽喉科ニューロサイエンス研究会,* 2019年8月.
148. **福田 潤弥, 佐藤 豪, 松田 和徳, 北原 糺, 冨田 江一, 武田 憲昭 :** 一側前庭障害ラットの前庭代償過程に対するベタヒスチンの効果, *第78回日本めまい平衡医学会,* 2019年10月.
149. **本間 貴裕, 平山 晃斉, 三宝 誠, 平林 真澄, 八木 健 :** 嗅神経回路形成におけるクラスター型プロトカドヘリンの機能解析, *第42回日本分子生物学会年会,* 2019年12月.
150. **福田 潤弥, 松田 和徳, 佐藤 豪, 北原 糺, 冨田 江一, 武田 憲昭 :** ベタヒスチンが一側内耳破壊ラットの前庭代償過程に与える影響, *耳鼻咽喉科ニューロサイエンス,* **34,** 36-39, 2020年.
151. **A. Uyeda, Teruyoshi Hirayama, S. Hattori, T. Myakawa, T. Yagi, N. Yamamoto *and* N. Sugo :** Suppression of DNA Double-Strand Break Formation by DNA Polymerase β in Active DNA Demethylation Is Required for Development of Hippocampal Pyramidal Neurons. J, *The Journal of Neuroscience,* **40,** *47,* 9012-9027, 2020.
152. **Junya Fukuda, Kazunori Matsuda, Gou Satou, Tadashi Kitahara, Momoyo Matsuoka, Takahiro Azuma, Yoshiaki Kitamura, Koichi Tomita *and* Noriaki Takeda :** Effects of Betahistine on the Development of Vestibular Compensation after Unilateral Labyrinthectomy in Rats., *Brain Sciences,* **11,** *3,* 360, 2021.
153. **東野 恒作, 後東 知宏, 玉置 康晃, 冨田 江一, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** スポーツ医学における教育と新規技術開発:カダバーセミナーの意義 関節鏡手術教育とカダバーセミナー(教育者からの観点) 脊椎, *臨床スポーツ医学,* **37,** *11,* 1350-1353, 2020年11月.
154. **梅嶋 宏樹 :** 脳の発生過程における神経細胞移動を駆動する力学メカニズムの解析, *第261回徳島医学会学術集会,* 2020年8月.
155. **松田 和徳, 福田 潤弥, 佐藤 豪, 北原 糺, 福井 義浩, 冨田 江一, 武田 憲昭 :** 前庭代償の神経メカニズムの解明と前庭代償促進薬の開発 (武田憲昭教授退任記念総説集), *耳鼻咽喉科臨床 補冊, 158,* 37-50, 2022年2月.
156. **Teruyoshi Hirayama, Y Kadooka, E Tarusawa, S Saitoh, H Nakayama, N Hoshino, S Nakama, T Fukuishi, Y Kawanishi, Hiroki Umeshima, Koichi Tomita, Y Yoshimura, N Galjart, K Hashimoto, N Ohno *and* T Yagi :** CTCF loss induces giant lamellar bodies in Purkinjecell dendrites., *Acta Neuropathologica Communications,* **10,** *1,* 172, 2022.
157. **H Kobayashi, K Takemoto, M Sanbo, M Hirabayashi, T Hirabayashi, Teruyoshi Hirayama, H Kiyonari, T Abe *and* T Yagi :** Isoform requirement of clustered protecadherin for preventing neuronal apoptosis and neonatal lethality, *iScience,* **6,** *1,* 105766, 2023.
158. **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.
159. **梅嶋 宏樹, 平山 晃斉, 冨田 江一 :** マウス大脳皮質におけるHeat Shock Protein 90のアイソフォーム特異的発現パターンの解析, *第128回日本解剖学会全国学術集会,* 2023年3月.
160. **平山 晃斉, 角岡 佑紀, 足澤 悦子, 齋藤 成, 中山 寿子, 星野 七海, 仲間 宗一郎, 福石 高弘, 川西 雄大, 梅嶋 宏樹, 冨田 江一, 吉村 由美子, Galjart Niels, 橋本 浩一, 大野 伸彦, 八木 健 :** CTCF, *第128回日本解剖学会全国学術集会,* 2023年3月.
161. **Kazunori Matsuda, Junya Fukuda, Gou Satou, Momoyo Matsuoka, Takefumi Kamakura, Atsuhiko Uno, Eiji Kondou, Takahiro Azuma, Yoshiaki Kitamura, Koichi Tomita, Tadashi Kitahara *and* Noriaki Takeda :** The effects of continuous administration of diazepam on the recovery of lesion-induced nystagmus in unilaterally labyrinthectomised rats., *Acta Oto-Laryngologica,* **143,** *8,* 675-680, 2023.
162. **Yutaro Sasaki, Masayuki Takahashi, Keito Shiozaki, Katsuhito Hori, Fumiya Kadoriku, Kei Daizumoto, Ryotaro Tomida, Yoshiteru Ueno, Yoshito Kusuhara, Tomoya Fukawa, Kunihisa Yamaguchi, Yasuyo Yamamoto, Koichi Tomita, Koichi Sairyo *and* Hiroomi Kanayama :** The importance of laparoscopic surgery for young urologists remains unwavering even in the era of robot assisted surgery, *Asian Journal of Endoscopic Surgery,* **17,** *1,* e13254, 2023.
163. **Wataru Katano, Shunta Mori, Shun Sasaki, Yuki Tajika, Koichi Tomita, K Jun Takeuchi *and* Kazuko Koshiba-Takeuchi :** Sall1 and Sall4 cooperatively interact with Myocd and SRF to promote cardiomyocyte proliferation by regulating CDK and cyclin genes., *Development,* **150,** *24,* 2023.
164. **塩﨑 啓登, 堀 克仁, 佐々木 雄太郎, 大豆本 圭, 布川 朋也, 中西 良一, 山口 邦久, 山本 恭代, 山下 一太, 冨田 江一, 井崎 博文, 高橋 正幸 :** 未固定新鮮凍結遺体を用いたECIRSでの職業被曝低減についての検討, *日本尿路結石症学会学術集会プログラム・抄録集,* 80, 2023年.
165. **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.
166. **塩﨑 啓登, 堀 克仁, 佐々木 雄太郎, 布川 朋也, 中西 良一, 山下 太一, 冨田 江一, 伊﨑 博文, 高橋 正幸 :** 未固定新鮮凍結遺体を用いたECIRSでの職業被曝低減についての検討, *第37回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会総会,* 2023年11月.
167. **佐々木 雄太郎, 金山 博臣, 冨田 江一 :** 未固定遺体を用いた腎瘻トラクト作成の先進的技術開発及び教育と研究，未固定遺体を用いたTUL(経尿道的尿路結石砕石術)の先進的技術開発及び教育と研究，未固定遺体を用いた腎・副腎手術の先進的技術開発及び教育と研究，未固定遺体を用いた腹腔鏡下根治的膀胱全摘除術および尿路変更手術治療の教育と研究, *第37回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会総会,* 2023年11月.
168. **井上 聖也, 後藤 正和, 藤原 聡史, 細川 喗雄, 竹内 大平, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 坂本 晋一, 森下 敦司, 三崎 万理子, 河北 直也, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光, 冨田 江一 :** 縦隔鏡下食道切除術を安全に行うトレーニング, *第85回日本臨床外科学会総会,* 2023年11月.
169. **塩﨑 啓登, 堀 克仁, 佐々木 雄太郎, 大豆本 圭, 布川 朋也, 中西 良一, 山本 恭代, 山口 邦久, 井崎 博文, 高橋 正幸, 金山 博臣, 冨田 江一 :** Cadaver surgical trainingにおける内シャント造設の試み, *第53回徳島透析療法研究会,* 2023年12月.
170. **佐々木 雄太郎, 冨田 諒太郎, 楠原 義人, 布川 朋也, 山口 邦久, 山本 恭代, 高橋 正幸, 金山 博臣, 冨田 江一 :** ロボット支援手術時代においても，腹腔鏡手術の教育・経験の重要性は揺るがない, *第36回日本内視鏡外科学会総会,* 2023年12月.
171. **多田 恵曜, 藤原 敏孝, 冨田 江一, 飯田 幸治, 髙木 康志 :** 未固定遺体による前頭葉離断術，前頭葉切除術に対するトレーニング, *第47回日本てんかん外科学会,* 2024年2月.
172. **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.
173. **常山 幸一, 平山 晃斉, 梅嶋 宏樹, 冨田 江一 :** 系統解剖実習を活用した解剖・病理垂直連携の試み, *第129回日本解剖学会総会,* 2024年3月.
174. **Keisuke Fujioka, Takashi Nagai, Tomoki Hattori, Shoji Kagami, Koji Yasutomo, Niels Galjart, Teruyoshi Hirayama, Hiroshi Kawachi *and* Maki Urushihara :** Renin-angiotensin blockade ameliorates the progression of glomerular injury in podocyte-specific Ctcf knockout mice., *Nephrology,* **29,** *12,* 815-824, 2024.
175. **塩﨑 啓登, 堀 克仁, 佐々木 雄太郎, 大豆本 圭, 山下 一太, 布川 朋也, 中西 良一, 山本 恭代, 山口 邦久, 井崎 博文, 高橋 正幸, 冨田 江一 :** 未固定新鮮凍結遺体を用いたECIRSでの職業被曝低減についての検討, *第33回日本尿路結石学会,* 2024年8月.