1. **Hisashi Ueta, Hideko Nagasawa, Yuriko Oyabu-Manabe, Kazunori Toida, Kazunori Ishimura *and* Hitoshi Hori :** Localization of enolase in synaptic plasma membrane as an alpha gamma heterodimer in rat brain., *Neuroscience Research,* **48,** *4,* 379-386, 2004.
2. **Moe Kyaw, Masanori Yoshizumi, Koichiro Tsuchiya, Shoji Kagami, Yuki Izawa, Yoshiko Fujita, Nermin Ali, Yasuhisa Kanematsu, Kazunori Toida, Kazunori Ishimura *and* Toshiaki Tamaki :** Src and Cas are essentially but differentially involved in angiotensin II-stimulated migration of vascular smooth muscle cell via extracellur signal-regulated kinase 1/2 and c-Jun NH2-terminal kinase activation, *Molecular Pharmacology,* **65,** *4,* 832-841, 2004.
3. **Kayoko Uezu, Hiroyoshi Sei, Atsuko Sano, Kazunori Toida, Toshiko Suzuki-Yamamoto, Takeshi Houtani, Tetsuo Sugimoto, Hiroshi Takeshima, Kazunori Ishimura *and* Yusuke Morita :** Lack of nociceptin receptor alters body temperature during resting period in mice, *NeuroReport,* **15,** *5,* 751-755, 2004.
4. **Toshikatsu Shinka, Yoko Sato, Gang Chen, Takushi Naroda, Keigo Kinoshita, Yukiko Unemi, Keiko Tsuji, Kazunori Toida, Teruaki Iwamoto *and* Yutaka Nakahori :** Molecular characterization of heat shock-like factor encoded on the human Y chromosome, and implications for male infertility, *Biology of Reproduction,* **71,** *1,* 297-306, 2004.
5. **Takashi Sakai, Li Liu, Xichuan Teng, Rika Mukai-Sakai, Hidenori Shimada, Ryuji Kaji, Tasuku Mitani, Mitsuru Matsumoto, Kazunori Toida, Kazunori Ishimura, Yuji Shishido, Tak W. Mak *and* Kiyoshi Fukui :** Nucling Recruits Apaf-1/Pro-caspase-9 Complex for the Induction of Stress-Induced Apoptosis, *The Journal of Biological Chemistry,* **279,** *39,* 41131-41140, 2004.
6. **Kumiko Tominaga, Junko Matsuda, Makiko Kido, Etsuo Naito, Ichiro Yokota, Kazunori Toida, Kazunori Ishimura, Kunihiko Suzuki *and* Yasuhiro Kuroda :** Genetic Background Markedly Influences Vulnerability of the Hippocampal Neuronal Organization in the ''Twitcher'' Mouse Model of Globoid Cell Leukodystrophy, *Journal of Neuroscience Research,* **77,** *4,* 507-516, 2004.
7. **Junko Matsuda, Makiko Kido, Keiko Tadano-Aritomi, Ineo Ishizuka, Kumiko Tominaga, Kazunori Toida, Eiji Takeda, Kunihiko Suzuki *and* Yasuhiro Kuroda :** Mutation in saposin D domain of sphingolipid activator protein gene causes urinary system defects and cerebellar Purkinje cell degeneration with accumulation of hydroxy fatty acid-containing ceramide in mouse, *Human Molecular Genetics,* **13,** *21,* 2709-2723, 2004.
8. **Hiromichi Yokoi, Yoshihiro Tsuruo, Shiro Kominami, Takeshi Yamazaki, 石村 和敬 :** Distributions of Steroid 5α-Reductase and 17α-Hydroxylase/C17,20-lyase (P450c17) Immunoreactivities in Rat Gastric Mucosa, *Acta Histochemica et Cytochemica,* **38,** *1,* 61-67, 2005年.
9. **Nami Yamamoto, Sakie Tamura, Junko Matsushita *and* Kazunori Ishimura :** Fracture Properties and Microstructure of Chicken Breasts Frozen by Electromagnetic Freezing, *Journal of Home Economics of Japan,* **56,** *3,* 141-151, 2005.
10. **樋田 一徳 :** 嗅球神経回路の三次元構造解析, *顕微鏡,* **40,** *1,* 20-26, 2005年.
11. **新田 雄一, 市川 竜也, 松山 和渡, 河上 希, 石村 和敬, 生駒 良雄, 福井 裕行 :** 胎盤におけるヒスタミンH1受容体の発現(第105回日本薬理学会近畿部会), *日本薬理学雑誌,* **124,** *2,* 29P, 2004年6月.
12. **Takashi Sakai, Li Liu, Rika Sakai, Ryuji Kaji, Tasuku Mitani, Mitsuru Matsumoto, Kazunori Toida, Yuji Shishido *and* Kiyoshi Fukui :** Nucling is important for the upregulation of Apaf-1/procaspase-9cytochrome c apoptosome following cellular stress in vivo, *The 77th Annual Meeting of the Japanese Biochemical Society,* Oct. 2004.
13. **樋田 一徳 :** 嗅球ニューロンの三次元構造解析, *生理学研究年報,* **25,** 176-177, 名古屋, 2004年12月.
14. **Kayoko Uezu, Atsuko Sano, Hiroyoshi Sei, Kazunori Toida, Takeshi Houtani, Tetsuo Sugimoto, Toshiko Suzuki-Yamamoto, Hiroshi Takeshima, Kazunori Ishimura *and* Yusuke Morita :** Enhanced hippocampal acetylcholine release in nociceptin-receptor knockout mice, *Brain Research,* **1050,** *1-2,* 118-123, 2005.
15. **Emi Kiyokage, Kazunori Toida, Toshiko Suzuki-Yamamoto *and* Kazunori Ishimura :** Localization of 5α-Reductase in the Rat Main Olfactory Bulb, *The Journal of Comparative Neurology,* **493,** *3,* 381-395, 2005.
16. **Keigo Kinoshita, Toshikatsu Shinka, Youichi Sato, Hiroki Karahashi, Hiroe Kowa, Gang Chen, Mayumi Umeno, Kazunori Toida, Emi Kiyokage, Takuro Nakano, Susumu Ito *and* Yutaka Nakahori :** Expression analysis of a mouse orthologue of HSFY, a candidate for the azoospermic factor on the human Y chromosome, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **53,** *1,2,* 117-122, 2006.
17. **山本 登志子 :** 脊髄におけるプロスタグランジン, *四国医学雑誌,* **61,** *1,2,* 25-30, 2005年4月.
18. **樋田 一徳 :** 嗅球神経回路の三次元構造解析, *日本顕微鏡学会第50回シンポジウム,* 15-18, 2005年11月.
19. **Yoichi Kosoda, 樋田 一徳, Emi Kiyokage, Tatsuo Arii, Wieland B Huttner :** Analysis from Neuroepithelial Stem Cell Divisions, *日本顕微鏡学会第50回シンポジウム,* 7-10, 2005年11月.
20. **清蔭 恵美, 樋田 一徳, 山本 登志子, 清水 紀之, 石村 和敬 :** ステロイド5αリダクターゼの脳内局在ー嗅球，小脳，海馬ー, *日本顕微鏡学会第50回シンポジウム,* PB-1, 2005年11月.
21. **水主 智佳, 樋田 一徳, 宝谷 剛志, 清蔭 恵美, 勢井 宏義, 山本 登志子, 杉本 哲夫, 石村 和敬 :** ノシセプチン受容体の脳内局在ー視床下部·中隔·海馬ー, *日本顕微鏡学会第50回シンポジウム,* PB-2, 2005年11月.
22. **Masanori Onda, Satoshi Nagata, David J. FitzGerald, Richard Beers, Robert J. Fisher, James J. Vincent, B. Lee, Michihiro Nakamura, Jaulang Hwang, Robert J. Kreitman, Raffit Hassan *and* Ira Pastan :** Characterization of the B Cell Epitopes Associated with a Truncated Form of Pseudomonas Exotoxin (PE38) Used to Make Immunotoxins for the Treatment of Cancer Patients, *The Journal of Immunology,* **177,** *12,* 8822-8834, 2006.
23. **Yiyao Liu, Hirokazu Miyoshi *and* Michihiro Nakamura :** Novel drug delivery system of hollow mesoporous silica nanocapsules with thin shells: Preparation and fluorescein isothiocyanate (FITC) release kinetics., *Colloids and Surfaces B:Biointerfaces,* **58,** *2,* 180-187, 2007.
24. **Yiyao Liu, Hirokazu Miyoshi *and* Michihiro Nakamura :** Encapsulated ultrasound microbubbles: Therapeutic application in drug/gene delivery, *Journal of Controlled Release,* **114,** *1,* 89-99, May 2006.
25. **Michihiro Nakamura, Kazunori Ishimura, Hirokazu Miyoshi *and* H Satake :** Synthesis And Characterization Of Silica Nanoparticles With High Fluorescence, *Particles 2006 Medical/Biochemical Diagnostic, Pharmaceutical, and Drug Delivery Application,* Orlando, May 2006.
26. **Michihiro Nakamura, K. Tsumoto, I Kumagai *and* Kazunori Ishimura :** Agglutogen as a new concept of antiviral drug: Biotinylated filamentous phages and avidin as a model., *Antibody Engineering Conference~from Milstein C. Human antibody~,* Kagoshima, Jun. 2006.
27. **Michihiro Nakamura, Kazunori Ishimura, Hirokazu Miyoshi *and* H Satake :** Synthesis And Characterization Of Silica Nanoparticles With High Fluorescence, *Satellite for 15th Annual Meeting of Bioimaging Society,* Kyoto, Oct. 2006.
28. **中村 教泰, 津本 浩平, 石村 和敬, 熊谷 泉 :** Detection of biotinylated proteins in polyacrylamide gels using an avidin-fluorescein conjugate., *第6回日本蛋白質科学会年会,* 2006年4月.
29. **中村 教泰, 石村 和敬, 三好 弘一, 佐竹 弘 :** 蛍光色素含有ナノシリカ粒子の作製と評価, *ナノ学会第4回大会,* 2006年5月.
30. **中村 教泰, 庄野 正行 :** 新規ウイルス迅速検出システムの構築, *第五回産学連携推進会議,* 2006年6月.
31. **中村 教泰, 石村 和敬, 三好 弘一, 佐竹 弘 :** 蛍光色素含有ナノシリカ粒子の作製と評価, *第15回日本バイオイメージング学会学術集会,* 2006年10月.
32. **Yiyao Liu, Hirokazu Miyoshi *and* Michihiro Nakamura :** Nanomedicine for drug delivery and imaging: a promising avenue for cancer therapy and diagnosis by targeted functional nanoparticles, *International Journal of Cancer,* **120,** *12,* 2527-2537, 2007.
33. **Toshiko Suzuki-Yamamoto, Yukihiko Sugimoto, Atsushi Ichikawa *and* Kazunori Ishimura :** Co-localization of prostaglandin F synthase, cyclooxygenase-1 and prostaglandin F receptor in mouse Leydig cells., *Histochemistry and Cell Biology,* **128,** *4,* 317-322, 2007.
34. **Michihiro Nakamura, Masayuki Shono *and* Kazunori Ishimura :** Synthesis, Characterization, and Biological Applications of Multifluorescent Silica Nanoparticles, *Analytical Chemistry,* **79,** *17,* 6507-6514, 2007.
35. **Michihiro Nakamura *and* Kazunori Ishimura :** Synthesis and characterization of organosilica nanoparticles prepared from 3-mercaptopropyltrimethoxysilane as the single silica source., *The Journal of Physical Chemistry C,* **111,** *51,* 18892-18898, 2007.
36. **Michihiro Nakamura *and* Kazunori Ishimura :** One-pot synthesis and characterization of three kinds of thiol-organosilica nanoparticles, *Langmuir,* **24,** *9,* 5099-5108, 2008.
37. **Michihiro Nakamura, M. Shono *and* Kazunori Ishimura :** Preparation and characterization of novel biofunctionalized fluorescent silica nanoparticles and their possibility for photodynamic therapy, *12th Congress of the European Society for Photobiology,* Bath, UK, Sep. 2007.
38. **中村 教泰, 石村 和敬 :** 新規な有機ナノシリカ粒子の作製と多機能化, *ナノ学会第6回大会,* 2007年5月.
39. **中村 教泰, 石村 和敬 :** 新規な有機ナノシリカ蛍光粒子の作製とバイオ分子による機能化, *BMB2007(第30回日本分子生物学会年会・第80回日本生化学会大会合同大会),* 2007年12月.
40. **庄野 正行, 中村 教泰 :** 小型蛍光顕微鏡の開発とその応用, *第30回生理学技術研究会発表,* 2008年2月.
41. **Michihiro Nakamura :** Approaches to Biofunctionalization of Spherical Silica Nanomaterials, Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, 2009.
42. **Michihiro Nakamura *and* Kazunori Ishimura :** Size-controlled, One-pot Synthesis, Characterization, and Biological Applications of Epoxy-Organosilica Particles Possessing Positive Zeta Potential as Prepared. Langmuir, *Langmuir,* **24,** *21,* 12228-12234, 2008.
43. **中村 教泰, 石村 和敬 :** 新規な有機ナノシリカ粒子の作製と光線力学的治療への応用, *第18回日本光線力学学会,* 2008年6月.
44. **中村 教泰, 石村 和敬 :** 新規な有機シリカナノ粒子の作製とDDSへの応用, *第24回日本DDS学会,* 2008年6月.
45. **中村 教泰, 石村 和敬 :** 有機シリカ粒子技術による新規なイメージングプローブの開発, *第17回日本バイオイメージング学会学術集会,* 2008年11月.
46. **中村 教泰, 石村 和敬 :** 有機シリカ粒子と有機シリカ粒子技術, *nano tech 2009 国際ナノテクノロジー総合展・技術会議,* 2009年2月.
47. **Hiroshi Nakagawa, Akio Hiura, Masato Mitome *and* Kazunori Ishimura :** Nerve fibers that were not stained with the non-specific acetylcholinesterase (NsAchE) method, and TRPV1- and IB4-positive nerve fibers in the rat cornea.(Cited in "Journal of Chemical Neuroanatomy, 01/2014"), *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **56,** *3,4,* 157-165, 2009.
48. **Koji Ono, Yuji Shishido, Hwan Ki Park, Tomoya Kawazoe, Sanae Iwana, Seongpil Chung, Rabab Mohamed Abou El-Magd, Kazuko YORITA, Mai Okano, Takeshi Watanabe, Nobuya Sano, Yoshimi Bando, Kunimasa Arima, Takashi Sakai *and* Kiyoshi Fukui :** Potential pathophysiological role of D-amino acid oxidase in schizophrenia: immunohistochemical and in situ hybridization study of the expression in human and rat brain, *Journal of Neural Transmission,* **116,** *10,* 1335-1347, 2009.
49. **Hirokazu Miyoshi, Hiroyoshi Imura *and* Michihiro Nakamura :** Control of emission peaks of X-ray phosphor using dye-silica nanoparticles, *Journal of Luminescence,* **130,** *3,* 404-410, 2010.
50. **中村 教泰, 石村 和敬 :** 新規な有機シリカナノ粒子の作製と光線力学的治療への応用, *日本レーザー医学会誌,* **30,** *4,* 394-398, 2010年.
51. **Kiyoshi Fukui, Sanae Iwana, Rabab Mohamed Abou El-Magd, Tomoya Kawazoe, Koji Ono, Seongpil Chung, Yuji Shishido, Kazuko YORITA *and* Takashi Sakai :** Modulation of D-amino acid oxidase activity as a novel strategy for the treatment of schinophrenia, *The 1st International Conference of D-amino Acid Research,* Awaji, Jul. 2009.
52. **Takashi Sakai, HoangNam Tran, Sun Mi Kim, Li Liu, Xichuan Teng, Yuji Shishido, Mukai-Sakai Rika, Mitsuru Matsumoto, Kazunori Ishimura, Yoshio Hayashi, Ryuji Kaji *and* Kiyoshi Fukui :** Nucling, a novel stress-sensitive protein, regulates NF-kappa B activation, *The 4th International Congress on Stress Responses in Biology and Medicine, The 4th Annual Meeting of the Biomedical Society for Stress Response,* Sapporo, Oct. 2009.
53. **Kiyoshi Fukui, Sanae Iwana, Rabab Mohamed Abou El-Magd, Tomoya Kawazoe, Koji Ono, Seongpil Chung, Yuji Shishido, Kazuko YORITA *and* Takashi Sakai :** Modulation of D-Amino Acid Oxidase Activity as a Novel Strategy for the Treatment of Schizophrenia, *The 1st Meeting of the Asian College of Neuropsychopharmacology,* Kyoto, Nov. 2009.
54. **Rabab Mohamed Abou El-Magd, Hwan Ki Park, Tomoya Kawazoe, Sanae Iwana, Koji Ono, Seongpil Chung, Kazuko YORITA, Takashi Sakai *and* Kiyoshi Fukui :** The Effect of Risperidone on D-Amino Acid Oxidase Activity as a Hypothesis for a Novel Mechanism of Action in the Treatment of Schizophrenia, *日本ビタミン学会第61回大会,* May 2009.
55. **Seongpil Chung, Hwan Ki Park, Koji Ono, Rabab Mohamed Abou El-Magd, Yuji Shishido, Kazuko YORITA, Takashi Sakai *and* Kiyoshi Fukui :** Genomic and proteomic analysis of rat glioma cells overexpressing D-amino acid oxidase and stimulated with D-serine, *日本ビタミン学会第61回大会,* May 2009.
56. **中村 教泰, 石村 和敬 :** マルチモーダルに標的分子を検出する多機能有機シリカナノ粒子の創製, *第13回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2009年6月.
57. **中村 教泰, 石村 和敬 :** 磁性粒子の新たな表面加工技術としての有機シリカ粒子技術, *第33回日本磁気学会学術講演会,* 2009年9月.
58. **中村 教泰, 石村 和敬 :** 有機シリカ粒子技術を用いた新規なハイブリット多機能ナノ粒子の作製, *日本セラミックス協会 第22回秋季シンポジウム,* 2009年9月.
59. **小野 公嗣, 宍戸 裕二, 朴 煥埼, アブ エルマグド モハメド ラバブ, 鄭 丞弼, 頼田 和子, 佐野 暢哉, 有馬 邦正, 坂井 隆志, 石村 和敬, 福井 清 :** 免疫組織化学とin situ hybridization法を用いたヒトおよびラット脳におけるD- アミノ酸酸化酵素の発現解析, *第50回日本組織細胞化学会総会・学術集会,* 2009年9月.
60. **小野 公嗣, 宍戸 裕二, 朴 煥埼, アブ エルマグド モハメド ラバブ, 鄭 丞弼, 頼田 和子, 佐野 暢哉, 有馬 邦正, 坂井 隆志, 石村 和敬, 福井 清 :** 免疫組織化学と in situ hybridization 法を用いたヒトおよびラット脳における D-アミノ酸酸化酵素の発現解析, *第50回日本組織細胞化学会総会・学術集会,* 2009年9月.
61. **福井 清, 岩名 沙奈恵, アブ エルマグド モハメド ラバブ, 川添 僚也, 小野 公嗣, 鄭 丞弼, 宍戸 裕二, 頼田 和子, 坂井 隆志 :** 統合失調症治療薬の新規作用メカニズムとしてのD-アミノ酸酸化酵素の活性修飾, *第82回日本生化学会大会,* 2009年10月.
62. **小野 公嗣, 宍戸 裕二, 朴 煥埼, アブ エルマグド モハメド ラバブ, 鄭 丞弼, 頼田 和子, 佐野 暢哉, 有馬 邦正, 坂井 隆志, 福井 清 :** 統合失調症におけるD-アミノ酸酸化酵素遺伝子の病態生理学的役割:ヒトおよびラット脳におけるRNA並びにタンパク質レベルでの解析, *第82回日本生化学会大会,* 2009年10月.
63. **Michihiro Nakamura, Shuji Ozaki, Masahiro Abe, Hiroyuki Doi, Toshio Matsumoto *and* Kazunori Ishimura :** Size-controlled synthesis, surface functionalization, and biological applications of thiol-organosilica particles., *Colloids and Surfaces B:Biointerfaces,* **79,** *1,* 19-26, 2010.
64. **Koichiro Hayashi, Kenji Ono, Hiromi Suzuki, Makoto Sawada, Moriya Moriya, Wataru Sakamoto *and* Toshinobu Yogo :** One-Pot Biofunctionalization of Magnetic Nanoparticles via Thiol-Ene Click Reaction for Magnetic Hyperthermia and Magnetic Resonance Imaging, *Chemistry of Materials,* **22,** *12,* 3768-3772, 2010.
65. **Michihiro Nakamura *and* Kazunori Ishimura :** Rapid Size Evaluation of Nanoparticles Using Flow Cytometry, *Advanced Science Letters,* **3,** *2,* 130-137, 2010.
66. **Koichiro Hayashi, Kenji Ono, Hiromi Suzuki, Makoto Sawada, Makoto Moriya, Wataru Sakamoto *and* Toshinobu Yogo :** High-Frequency, Magnetic Field-Responsive Drug Release from Magnetic Nanoparticle/Organic Hybrid Based on Hyperthermic Effect, *ACS Applied Materials & Interfaces,* **2,** *7,* 1903-1911, 2010.
67. **Rabab Mohamed Abou El-Magd, Hwan Ki Park, Tomoya Kawazoe, Sanae Iwana, Koji Ono, Seongpil Chung, Motoshige Miyano, Kazuko YORITA, Takashi Sakai *and* Kiyoshi Fukui :** The Effect of Risperidone on D-Amino Acid Oxidase Activity as a Hypothesis for a Novel Mechanism of Action in the Treatment of Schizophrenia, *Journal of Psychopharmacology,* **24,** *7,* 1055-1067, 2010.
68. **Koichiro Hayashi, Kenji Ono, Hiromi Suzuki, Makoto Sawada, Makoto Moriya, Wataru Sakamoto *and* Toshinobu Yogo :** Electrosprayed Synthesis of Red-Blood-Cell-Like Particles with Dual-Modality for Magnetic Resonance and Fluorescence Imaging, *Small,* **6,** *21,* 2384-2391, 2010.
69. **Seongpil Chung, Sogabe Kimiko, Hwan Ki Park, Ying Song, Koji Ono, Rabab Mohamed Abou El-Magd, Yuji Shishido, Kazuko YORITA, Takashi Sakai *and* Kiyoshi Fukui :** Potential cytotoxic effect of hydroxypyruvate produced from D-serine by astroglial D-amino acid oxidase, *The Journal of Biochemistry,* **148,** *6,* 743-753, 2010.
70. **Michihiro Nakamura, Shuji Ozaki, Masahiro Abe, Toshio Matsumoto *and* Kazunori Ishimura :** One-pot synthesis and characterization of dual fluorescent thiol-organosilica nanoparticles as non-photoblinking quantum dots and their applications for biological imaging, *Journal of Materials Chemistry,* **21,** 4689-4695, 2011.
71. **Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura *and* Kazunori Ishimura :** In Situ Synthesis and Photoresponsive Rupture of Organosilica Nanocapsules, *Chemical Communications,* **47,** *5,* 1518-1520, 2011.
72. **Michihiro Nakamura, Koichiro Hayashi *and* Kazunori Ishimura :** Preparation of Novel Multimodal Imaging Nanoparticles using Organosilica Particles Technology, *2010 World Molecular Imaging Congress,* Kyoto, Sep. 2010.
73. **Kiyoshi Fukui, Koji Ono, Rabab Mohamed Abou El-Magd, Sanae Iwana, Tomoya Kawazoe, Seongpil Chung, Ying Song, Yuji Shishido, Kazuko YORITA *and* Takashi Sakai :** D-amino acid oxidase: pathophysiological basis and molecular target for schizophrenia, *the 12th IUBMB Conference, the 21st FAOBMB Conference and the ComBio2010 meeting,* Melbourne, Sep. 2010.
74. **Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura *and* Kazunori Ishimura :** In-Situ Template-Free Synthesis of Organosilica Nanocapsules, *3rd International Congress on Ceramics,* Osaka, Nov. 2010.
75. **Michihiro Nakamura, Koichiro Hayashi *and* Kazunori Ishimura :** Preparation of Novel Multifunctionalized Hybrid Nanoparticles using Organosilica Particles Technology, *3rd International Congress on Ceramics,* Osaka, Nov. 2010.
76. **中村 教泰, 石村 和敬 :** 有機シリカ粒子技術による新規なマルチモーダルイメージングナノ粒子の作製, *日本分子イメージング学会 第5回 学会総会・学術集会,* 2010年5月.
77. **鄭 丞弼, 宋 瑩, 朴 煥埼, 曽我部 公子, 小野 公嗣, アブ エルマグド モハメド ラバブ, 頼田 和子, 宍戸 裕二, 坂井 隆志, 福井 清 :** アストログリア細胞内のD-セリン代謝システムにおけるD-アミノ酸酸化酵素の役割及び代謝産物の細胞死誘導活性, *日本ビタミン学会第62回大会,* 2010年6月.
78. **小野 公嗣, 宍戸 裕二, 朴 煥埼, アブ エルマグド モハメド ラバブ, 鄭 丞弼, 頼田 和子, 佐野 暢哉, 有馬 邦正, 坂井 隆志, 石村 和敬, 福井 清 :** 脈絡叢におけるD-アミノ酸酸化酵素発現の病態生理学的役割:ヒトおよびラット脳におけるRNA並びにタンパク質レベルでの解析, *日本ビタミン学会第62回大会,* 2010年6月.
79. **中村 教泰, 石村 和敬 :** 有機シリカ粒子技術による多機能ナノ粒子の作製とマルチモーダルDDI, *第26回日本DDS学会,* 2010年6月.
80. **林 幸壱朗, 小野 健治, 鈴木 弘美, 澤田 誠, 守谷 誠, 坂本 渉, 余語 利信 :** Thiol-ene click反応による磁性ナノ粒子のone-pot生体分子修飾と医療応用, *日本ゾル-ゲル学会 第8回討論会,* 2010年7月.
81. **鄭 丞弼, 曽我部 公子, 朴 煥埼, 宋 瑩, 小野 公嗣, アブ エルマグド モハメド ラバブ, 宍戸 裕二, 頼田 和子, 坂井 隆志, 福井 清 :** Potential cytotoxic effect of hydroxypyruvate produced from D-serine by astroglial D-amino acid oxidase, *第33回日本分子生物学会年会・第83回日本生化学会大会 合同大会,* 2010年12月.
82. **林 幸壱朗, 坂本 渉, 余語 利信, 中村 教泰, 石村 和敬 :** 光線力学療法のためのウニ状酸化チタンナノ構造体の合成, *日本セラミックス協会 2011年年会,* 2011年3月.
83. **中村 教泰, 林 幸壱朗, 石村 和敬 :** Histological analysis and multimodal imaging using multifunctionalized organosilica nanoparticles, *第116回日本解剖学会総会・全国学術集会 合同大会,* 2011年3月.
84. **中村 教泰 :** 解剖学・生理学モデル講義 「組織学総論・血液」, *第116回日本解剖学会総会・全国学術集会 合同大会,* 2011年3月.
85. **小野 公嗣, 小林 杏奈, 石村 和敬 :** ラット海馬におけるアロマターゼおよびエストロゲン受容体αの免疫組織学的解析, *第88回日本生理学会大会 第116回日本解剖学会総会・全国学術集会 合同大会,* 2011年3月.
86. **林 幸壱朗 :** 金属酸化物ナノ階層構造体の製造技術, *nano tech 2011,* 2011年2月.
87. **Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura, Wataru Sakamoto, Toshinobu Yogo, Toshinari Kori *and* Kazunori Ishimura :** Formation of TiO2 Nanostructures by Enzyme-Mediated Self-Assembly for the Destruction of Macrophages, *Chemistry of Materials,* **23,** *14,* 3341-3347, 2011.
88. **Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura, Yoji Makita, Rise Fujiwara, Toshinari Kori *and* Kazunori Ishimura :** Synthesis and Photocatalytic Activity of Sea Urchin-Shaped Rutile TiO2 Nanocrystals, *Materials Letters,* **65,** *19-20,* 3037-3040, 2011.
89. **Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura *and* Kazunori Ishimura :** Silica-Porphyrin Hybrid Nanotubes for in vivo Cell Tracking by Near-Infrared Fluorescence Imaging, *Chemical Communications,* **48,** *32,* 3830-3832, 2012.
90. **Aziz Awaad, Michihiro Nakamura *and* Kazunori Ishimura :** Histochemical and biochemical analysis of the size-dependent nanoimmunoresponse in mouse Peyer's patches using fluorescent organosilica particles., *International Journal of Nanomedicine,* **7,** 1423-1439, 2012.
91. **Koji Ono, Kobahashi Anna *and* Kazunori Ishimura :** Immunohistochemical analysis of aromatase and estrogen receptor in rat hippocampus, *The Journal of Physiological Sciences,* **61,** 2011.
92. **Kiyoshi Fukui, Tomoya Kawazoe, Sanae Iwana, Rabab Mohamed Abou El-Magd, Koji Ono, Seongpil Chung, Salah Mohamed El-Sayed, Kumiko Shinohara, Diem Hong Tran, Yuji Shishido, Kazuko YORITA *and* Takashi Sakai :** Modulation of D-amino acid oxidase activity as a novel strategy for the treatment of psychiatric disorders, *Function and dysfunction of D-amino acids in the central nervous system,* Tokyo, Sep. 2011.
93. **Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura *and* Kazunori Ishimura :** Silica/Porphyrin Hybrid Nanotubes for Macrophage Tracking by Fluorescence Imaging, *International Symposium on EcoTopia Science 2011,* Nagoya, Dec. 2011.
94. **Michihiro Nakamura, Koichiro Hayashi *and* Kazunori Ishimura :** Preparation of Novel Multifunctionalized Nanoparticles for Multimodal DDI using Organosilica Particles Technology, *The 11th US-Japan Symposium on Drug Delivery Systems Conference,* Maui, Dec. 2011.
95. **Takafumi Kanadani, Michihiro Nakamura, Koichiro Hayashi, Aziz Award, Motoko Higashiguchi, Hiroshi Nakaoka *and* Kazunori Ishimura :** Quantitative Single Cell Analysis of Macrophages using Fluorescent Organosilica Nanoparticles Surface-modified with Polyethylene Glycol, *The 11th US-Japan Symposium on Drug Delivery Systems Conference,* Maui, Dec. 2011.
96. **Aziz Awaad, Michihiro Nakamura *and* Kazunori Ishimura :** Imaging of size dependent uptake and identification of novel pathway in mouse Peyer's patches using fluorescent organosilica particles, *The 11th US-Japan Symposium on Drug Delivery Systems Conference,* Maui, Dec. 2011.
97. **中村 教泰, 石村 和敬 :** 有機シリカ粒子技術を用いたnon-photoblinking量子ドットの作製と ユニバーサル多重蛍光イメージング, *第6回日本分子イメージング学会総会・学術集会,* 2011年5月.
98. **橋本 英樹, 徳永 昌之, 中村 教泰, 藤田 恭久 :** シリカをコーティングした酸化亜鉛微粒子の作製, *ナノ学会第9回大会,* 2011年6月.
99. **林 幸壱朗, 中村 教泰, 石村 和敬 :** 酸化鉄粒子の形状制御によるマクロファージ貪食回避, *第24回日本セラミックス協会秋季シンポジウム,* 2011年9月.
100. **福井 清, 川添 僚也, 岩名 沙奈恵, アブ エルマグド モハメド ラバブ, 小野 公嗣, 鄭 丞弼, エルサイード モハメド サラ, 篠原 久美子, 宍戸 裕二, 頼田 和子, 坂井 隆志 :** D-アミノ酸酸化酵素の活性制御による新規精神神経疾患治療戦略, *第7回 D-アミノ酸研究会学術講演会,* 2011年9月.
101. **中村 教泰 :** 新規なマルチモーダル分子イメージング用ナノ粒子, *イノベーション・ジャパン2011-大学見本市・展示会,* 2011年9月.
102. **中村 教泰 :** 新規なマルチモーダル分子イメージング用ナノ粒子, *イノベーション・ジャパン2011-大学見本市・技術説明会,* 2011年9月.
103. **中村 教泰 :** 新規な有機シリカ・マルチモーダル分子イメージング用ナノ粒子, *JSTイノベーションサテライト徳島・研究成果報告会,* 2011年10月.
104. **橋本 英樹, 中村 教泰, 藤田 恭久 :** シリカをコーティングした酸化亜鉛微粒子の発光特性, *第9回医用分光学研究会,* 2011年11月.
105. **小野 公嗣, 石村 和敬 :** ラット海馬におけるステロイド合成酵素は卵巣摘除により変動する, *日本解剖学会第66回中国・四国支部学術集会,* 2011年11月.
106. **太田 傑, 久保 均, 中村 教泰, 原田 雅史 :** 酸化鉄粒子を用いた新規MRI用プローブ開発における緩和時間特性の評価, *中四国放射線医療技術フォーラム,* 2011年11月.
107. **林 幸壱朗, 中村 教泰, 石村 和敬 :** 近赤外蛍光シリカ/ポルフィリンハイブリッドナノリングの合成とin vivo癌イメージング, *日本セラミックス協会2012年年会,* 2012年3月.
108. **小野 公嗣, 石村 和敬 :** ラット海馬における神経ステロイド合成酵素発現に対する卵巣摘除の影響, *第117回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2012年3月.
109. **Koichiro Hayashi, Kazuki Maeda, Makoto Moriya, Wataru Sakamoto *and* Toshinobu Yogo :** In Situ Synthesis of Cobalt Ferrite Nanoparticle/Polymer Hybrid from a Mixed FeCo Methacrylate for Magnetic Hyperthermia, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **324,** *19,* 3158-3164, 2012.
110. **Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura, Hirokazu Miki, Shuji Ozaki, Masahiro Abe, Toshio Matsumoto *and* Kazunori Ishimura :** Near-Infrared Fluorescent Silica/Porphyrin Hybrid Nanorings for In Vivo Cancer Imaging, *Advanced Functional Materials,* **22,** *17,* 3539-3546, 2012.
111. **Michihiro Nakamura, Aziz Awaad, Koichiro Hayashi, Kazuhiko Ochiai *and* Kazunori Ishimura :** Thiol-organosilica Particles Internally Functionalized with Propidium Iodide as a Multicolor Fluorescence and X-Ray Computed Tomography Probe and Application for Non-Invasive Functional Gastrointestinal Tract Imaging., *Chemistry of Materials,* **24,** *19,* 3772-3779, 2012.
112. **Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura, Wataru Sakamoto, Toshinobu Yogo *and* Kazunori Ishimura :** Synthesis and 3D Hierarchical Organization of 2D Structured Iron Oxide Based on Enzymatic Structure, Activity and Thermostability, *Materials Research Bulletin,* **47,** *12,* 3959-3964, 2012.
113. **Aziz Awaad, Michihiro Nakamura *and* Kazunori Ishimura :** Imaging of size dependent uptake and identification of novel pathways in mouse Peyer's patches using fluorescent organosilica particles., *Nanomedicine : Nanotechnology, Biology, and Medicine,* **8,** 627-636, 2012.
114. **Sun Mi Kim, Takashi Sakai, Huy Van Dang, HoangNam Tran, Koji Ono, Kazunori Ishimura *and* Kiyoshi Fukui :** Nucling, a novel protein associated with NF-B, regulates endotoxin-induced apoptosis in vivo, *The Journal of Biochemistry,* **153,** *1,* 93-101, 2013.
115. **小野 公嗣, 宍戸 裕二, 朴 煥埼, アブ エルマグド モハメド ラバブ, 鄭 丞弼, 頼田 和子, 佐野 暢哉, 有馬 邦正, 坂井 隆志, 石村 和敬, 福井 清 :** 統合失調症におけるD-アミノ酸酸化酵素の病態生理学的役割:ヒトおよびラット脳内における組織化学的発現解析, *ビタミン,* **86,** *7,* 395-397, 2012年.
116. **Michihiro Nakamura :** Biomedical applications of organosilica nanoparticles toward theranostics, *Nanotechnology Reviews,* **1,** *6,* 469-491, Dec. 2012.
117. **Michihiro Nakamura, Koichiro Hayashi *and* Kazunori Ishimura :** Preparation of Novel Multifunctional Fluorescent Nanoprobes using Organosilica Particles Technology, *14th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry,* Kyoto, Aug. 2012.
118. **Koji Ono *and* Kazunori Ishimura :** Change in steroidogenic enzymes expression in the rat hippocampus after ovariectomy, *14th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry,* Kyoto, Aug. 2012.
119. **Michihiro Nakamura :** Biomedical Applications of Organosilica Nanoparticles, *6th International Symposium on Nanomedicine (ISNM2012),* Shimane, Nov. 2012.
120. **Takuya Takashima, Michihiro Nakamura, Koichiro Hayashi, K Miyamoto, M Nakano, S Akiyama *and* Kazunori Ishimura :** Nano-biodistribution study using organosilica nanoparticles containing near-infrared fluorescent dye., *6th International Symposium on Nanomedicine (ISNM2012),* Shimane, Nov. 2012.
121. **Kiyoshi Fukui, Yoshiteru Urai, Hwan Ki Park, Tomoya Kawazoe, Sanae Iwana, Koji Ono, Rabab Mohamed Abou El-Magd, Seongpil Chung, Salah Mohamed El-Sayed, Diem Hong Tran, Yuji Shishido, Kazuko YORITA *and* Takashi Sakai :** Medical Aspects of D-Amino Acid Metabolism: Molecular Target for Cancer Gene Therapy and Schizophrenia, *The 1st GENE AND IMMUNOTHERAPY CONFERENCE,* Ho Chi Minh, Mar. 2013.
122. **林 幸壱朗, 中村 教泰, 石村 和敬 :** 金ナノ粒子クラスターコア/蛍光シリカシェルナノ粒子の創製とリンパ節およびリンパ管のCT/蛍光デュアルモーダルイメージング, *第7回日本分子イメージング学会学術集会,* 2012年5月.
123. **中村 教泰, 林 幸壱朗, Aziz Awaad, 三木 浩和, 尾崎 修治, 安倍 正博, 松本 俊夫, 石村 和敬 :** 有機シリカ粒子技術を用いた近赤外蛍光ナノプローブの作製とユニバーサル蛍光イメージング, *第7回日本分子イメージング学会学術集会,* 2012年5月.
124. **橋本 英樹, 中村 教泰, 藤田 恭久 :** シリカをコーティングした酸化亜鉛微粒子の生理食塩水中における分散性, *ナノ学会第10回大会,* 2012年6月.
125. **林 幸壱朗, 前田 一樹, 守谷 誠, 坂本 渉, 余語 利信 :** 鉄-コバルト錯体を用いたコバルトフェライト/高分子ハイブリッドナノ粒子のin situ合成と磁気ハイパーサーミアへの応用, *日本セラミックス協会 第25回秋季シンポジウム,* 2012年9月.
126. **林 幸壱朗, 中村 教泰, 石村 和敬 :** CT/蛍光デュアルモーダルリンパ系イメージングのための金ナノ粒子クラスターコア/蛍光シリカシェルナノ粒子の創製, *日本セラミックス協会 第25回秋季シンポジウム,* 2012年9月.
127. **林 幸壱朗 :** 生体内イメージングおよび癌治療への応用を目的とした機能性ナノ粒子の開発, *第19回ヤングセラミストミーティングin中四国,* 2012年11月.
128. **林 幸壱朗, 中村 教泰, 石村 和敬 :** 超常磁性ナノクラスターの合成とMRIとハイパーサーミアを統合したセラノスティクスへの応用, *日本セラミックス協会2013年年会,* 2013年3月.
129. **宮本 和恵, 中村 教泰, 林 幸壱朗, 村上 拓也, 中野 睦基, 石村 和敬 :** 有機シリカ蛍光ナノ粒子を用いた光学顕微鏡と走査型電子顕微鏡によるマクロファージの貪食の相関顕微鏡観察, *第118回日本解剖学会総会・全国学術集会.,* 2013年3月.
130. **中野 睦基, 中村 教泰, 林 幸壱朗, 宮本 和恵, 村上 拓也, 金谷 祟史, 石村 和敬 :** 有機シリカ蛍光ナノ粒子を用いたタイムラプスイメージングによるマクロファージの一細胞分析, *第118回日本解剖学会総会・全国学術集会.,* 2013年3月.
131. **中村 教泰, 林 幸壱朗, 村上 拓也, 石村 和敬 :** 近赤外線蛍光と可視蛍光を持つマルチカラー有機シリカ蛍光ナノプローブによるユニバーサル多重蛍光イメージング., *第118回日本解剖学会総会・全国学術集会.,* 2013年3月.
132. **林 幸壱朗 :** 生体内CT/蛍光イメージングナノプローブの開発, *新技術説明会,* 2013年2月.
133. **Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura, Wataru Sakamoto, Toshinobu Yogo, Hirokazu Miki, Shuji Ozaki, Masahiro Abe, Toshio Matsumoto *and* Kazunori Ishimura :** "Superparamagnetic Nanoparticle Clusters for Cancer Theranostics Combining Magnetic Resonance Imaging and Hyperthermia Treatment, *Theranostics,* **3,** *6,* 366-376, 2013.
134. **Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura, Hirokazu Miki, Shuji Ozaki, Masahiro Abe, Toshio Matsumoto *and* Kazunori Ishimura :** Gold Nanoparticle Cluster/Plasmon-Enhanced Fluorescent Silica Core-Shell Nanoparticles for X-Ray Computed Tomography/Fluorescence Dual-Mode Imaging of Tumors, *Chemical Communications,* **49,** 5334-5336, 2013.
135. **Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura *and* Kazunori Ishimura :** Near-Infrared Fluorescent Silica-Coated Gold Nanoparticle Clusters for X-Ray Computed Tomography/Optical Dual Modal Imaging of the Lymphatic System, *Advanced Healthcare Materials,* **2,** *5,* 756-763, 2013.
136. **Kazuyoshi Kitaoka, Noriyuki Shimizu, Koji Ono, Sachiko Chikahisa, Madoka Nakagomi, Koichi Shudo, Kazunori Ishimura, Hiroyoshi Sei *and* Kazuo Yoshizaki :** The retinoic acid receptor agonist Am80 increases hippocampal ADAM10 in aged SAMP8 mice, *Neuropharmacology,* **72,** 58-65, 2013.
137. **Koichiro Hayashi, Wataru Sakamoto *and* Toshinobu Yogo :** One-Pot Synthesis of Magnetic Nanoparticles Assembled on Polysiloxane Rod and Their Response to Magnetic Field, *Colloid and Polymer Science,* **291,** *12,* 2837-2842, 2013.
138. **Michihiro Nakamura, Kazunori Miyamoto, Koichiro Hayashi, Aziz Awaad, Masahito Ochiai *and* Kazunori Ishimura :** Time-Lapse Fluorescence Imaging and Quantitative Single Cell and Endosomal Analysis of Peritoneal Macrophages Using Fluorescent Organosilica Nanoparticles, *Nanomedicine : Nanotechnology, Biology, and Medicine,* **9,** *2,* 274-283, 2013.
139. **Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura, Hirokazu Miki, Shuji Ozaki, Masahiro Abe, Toshio Matsumoto, Toshinari Kori *and* Kazunori Ishimura :** Photostable Iodinated Silica/Porphyrin Hybrid Nanoparticles with Heavy-Atom Effect for Wide-Field Photodynamic/Photothermal Therapy Using Single Light Source, *Advanced Functional Materials,* **24,** *4,* 503-513, 2014.
140. **Michihiro Nakamura :** Biomedical Applications of Organosilica Nanoparticles, *THE CHINA-JAPAN SYMPOSIUM ON NANOMEDICINE,* Oct. 2013.
141. **Michihiro Nakamura, Koichiro Hayashi, Hitoshi Kubo, Masafumi Harada, Keisuke Izumi *and* Kazunori Ishimura :** Organosilica Nanoparticles for Multimodal imaging, *7th International Symposium on Nanomedicine (ISNM2013),* Nov. 2013.
142. **中村 教泰, 林 幸壱朗, 三木 浩和, 尾崎 修治, 安倍 正博, 松本 俊夫, 石村 和敬 :** 有機シリカ・マルチ蛍光ナノプローブによるSeamless蛍光イメーシング, *第8回日本分子イメージング学会学術集会,* 2013年5月.
143. **林 幸壱朗, 中村 教泰, 石村 和敬 :** 超常磁性ナノ粒子クラスターの合成とMRI/ハイパーサーミアセラノスティクスへの応用, *ナノ学会第11回大会,* 2013年6月.
144. **林 幸壱朗, 中村 教泰, 石村 和敬 :** 超常磁性ナノ粒子クラスターを用いたMRI及びハイパーサーミア, *第29回日本DDS学会学術集会,* 2013年7月.
145. **林 幸壱朗 :** 超常磁性酸化鉄ナノ粒子クラスターを用いた磁気ハイパーサーミアによる腫瘍成長抑制, *ナノバイオ磁気工学専門研究会,* 2013年8月.
146. **Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura, Hirokazu Miki, Shuji Ozaki, Masahiro Abe, Toshio Matsumoto, Sakamoto Wataru, Yogo Toshinobu *and* Kazunori Ishimura :** Magnetically Responsive Smart Nanoparticles for Cancer Treatment with a Combination of Magnetic Hyperthermia and Remote-Control Drug Release, *Theranostics,* **4,** *8,* 834-844, 2014.
147. **Michihiro Nakamura, Koichiro Hayashi, Nakano Mutsuki, Kanadani Takafumi, Miyamoto Kazue, Toshinari Kori *and* Kazuki Horikawa :** Identification of Polyethylene Glycol-Resistant Macrophages on Stealth Imaging In Vitro Using Fluorescent Organosilica Nanoparticles, *ACS Nano,* **9,** *2,* 1058-1071, 2015.
148. **Michihiro Nakamura :** Single Cell Imaging and Analysis using Fluorescent Organosilica Nanoparticles, *8th International Symposium on Nanomedicine (ISNM2014),* Dec. 2014.
149. **Michihiro Nakamura :** Multimodal imaging using multifunctional nanoparticles, *NCAP (Nanocancer Asia Pacific Network) at APAN39,* Mar. 2015.
150. **Nakano Mutsuki, Michihiro Nakamura, Koichiro Hayashi *and* Miyamoto Kazue :** Single cell imaging and analysis for macrophage uptake of nanoparticles using fluorescent organosilica nanoparticles, *249th ACS National Meeting & Exposition,* Denver, Mar. 2015.
151. **Michihiro Nakamura :** Syntheses, characterization, and biomedical applications of fluorescent organosilica nanoparticles, *249th ACS National Meeting & Exposition,* Denver, Mar. 2015.
152. **Marika Iseki *and* Michihiro Nakamura :** Time-lapse imaging of endosome acidification using pH-responsive fluorescent organosilica nanoparticles., *第120回日本解剖学会総会・全国学術集会,* Mar. 2015.
153. **Fumitaka Koga, Michihiro Nakamura, Katuhiro Atagi *and* Koichiro Hayashi :** Development of organosilica nanoparticle for photodynamic therapy (PDT) and single cell analysis of PDT effect, *第120回日本解剖学会総会・全国学術集会,* Mar. 2015.
154. **Atagi Katuhiro, Michihiro Nakamura *and* Murakami. Takuya :** Preparation of near-infrared organosilica nanoparticle and its application to in vivo fluorescent imaging., *第120回日本解剖学会総会・全国学術集会,* Mar. 2015.
155. **Yoshihiro Tsuruo :** Morphological appearance of GABAergic neuroactive steroid-synthesizing enzymes, *Journal of Physiological Society of Japan,* **65,** *Suppl 1,* S83-1, Mar. 2015.
156. **Jun-ichi Kido, Yukiko Bandou, Mika Bandou, Yukari Kajiura, Yuka Hiroshima, Yuji Inagaki, Hiromi Murata, Takahisa Ikuta, Reiko Kido, Koji Naruishi, Makoto Funaki *and* Toshihiko Nagata :** YKL-40 level in gingival crevicular fluid from patients with periodontitis and type 2 diabetes, *Oral Diseases,* **21,** *5,* 667-673, 2015.
157. **Y Yamamoto, T Ueyama, T Ito *and* Yoshihiro Tsuruo :** Downregulation of growth hormone 1 gene in the cerebellum and prefrontal cortex of rats with depressive-like behavior, *Physiological Genomics,* **47,** *5,* 170-176, 2015.
158. **Y Yamamoto, T Ueyama, T Ito *and* Yoshihiro Tsuruo :** Gene expression profiling in rats with depressive-like behavior, *Genomics Data,* **5,** 279-280, 2015.
159. **中村 教泰, 木戸 玲子, 鶴尾 吉宏 :** 蛍光ナノ粒子を用いたマクロファージ取り込みのタイムラプスイメージング, *第121回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2016年3月.
160. **兼久 亮, 濱田 芽依, 大道 竜也, 酒井 亮太, 保富 義裕, 上山 敬司, 山本 悠太, 伊藤 隆雄, 鶴尾 吉宏 :** 右頚部静脈および，右肺静脈の破格1例, *第121回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2016年3月.
161. **島野 拳, 稲垣 泰申, 笠原 千聖, 中 勇貴, 両国 文那, 上山 敬司, 山本 悠太, 伊藤 隆雄, 鶴尾 吉宏 :** 骨盤腎の一例, *第121回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2016年3月.
162. **伊藤 隆雄, 山本 悠太, 鶴尾 吉宏, 上山 敬司 :** 幼若期ラット網膜におけるステロイド代謝酵素5α-リダクターゼサブタイプの発現について, *第121回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2016年3月.
163. **中村 教泰, 鶴尾 吉宏, 宇都 義浩, 影治 照喜, 増田 開 :** 有機シリカ粒子技術とBNCTセラノスティックスへの展望, *第1回徳島ナノメディシン・シンポジウム,* 2015年7月.
164. **宇都 義浩, 多田 竜, 山田 久継, 中村 教泰, 影治 照喜, 増田 開, 中田 栄司, 森井 孝, 増永 慎一郎 :** 中性子増感作用を有する多機能性BNCT剤の創薬研究, *第1回徳島ナノメディシン・シンポジウム,* 2015年7月.
165. **Yuka Hiroshima, Mika Bandou, Yuji Inagaki, Reiko Kido, Masatoshi Kataoka, Toshihiko Nagata *and* Jun-ichi Kido :** Effect of Hangeshashinto on calprotectin expression in human oral epithelial cells., *Odontology,* **104,** *2,* 152-162, 2016.
166. **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.
167. **Sigeo Sugano, Hiroko Suzuki, Eisuke Shimokita, Hirofumi Chiba, Sumihare Noji, Yuriko Osakabe *and* Keishi Osakabe :** Genome editing in the mushroom-forming basidiomycetes, Coprinopsis cinerea, optimized by high-throughput transformation system., *Scientific Reports,* **7,** 2017.
168. **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,* **7,** *1,* 3953, 2017.
169. **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,* **11,** *1,* 72-76, 2017.
170. **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,* **39,** *1,* 113-118, 2017.
171. **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,* **70,** *3,* 383-392, 2018.
172. **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,* **57,** *3,* 537-542, 2018.
173. **川地 輝明, 下北 英輔, 高橋 淑子 :** 二分脊椎症の理解に向けたSecondary neurulationの研究, *小児の脳神経,* **42,** *4,* 325-336, 2017年4月.
174. **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,* **73,** *1,2,* 37-46, 2017年4月.
175. **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.
176. **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.
177. **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.
178. **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.
179. **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.
180. **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.
181. **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.
182. **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,* **11,** 46, 2018.
183. **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,* **43,** *17,* E983-E989, 2018.
184. **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,* **26,** *11,* 3438-3443, 2018.
185. **A Yamashita, Yoshihiro Tamamura, M Morioka, P Karagiannis, N Shima *and* N Tsumaki :** Considerations in hiPSC-derived cartilage for articular cartilage repair, *Inflammation and Regeneration,* **38,** *17,* 1-7, 2018.
186. **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,* **11,** 57, 2018.
187. **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,* **66,** *3.4,* 293-296, 2019.
188. **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,* **66,** *3.4,* 367-371, 2019.
189. **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.
190. **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.
191. **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.
192. **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.
193. **Akio Kuroda, Misuzu Yamada, Yukari Tominaga, Reiko Suzuki, Motoyuki Tamaki, Yuko Akehi, Yuichi Takashi, Daisuke Otsuka, Eisuke Shimokita, Fuminori Tanihara, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Itsuro Endo, Ken-ichi Aihara, Masahiro Abe, Kevin Ferreri *and* Munehide Matsuhisa :** Detection of pancreatic beta cell DNA in the circulation using the amplification refractory mustation system PCR, *American Diabetes Association 78th Scientific Sessions,* Orlando, Jun. 2018.
194. **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.
195. **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.
196. **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.
197. **川地 輝明, 下北 英輔, 田所 竜介, 高橋 淑子 :** Secondary neurulation: 神経前駆細胞のSox2 による幹細胞性の制御, *日本動物学会 近畿支部 研究発表会,* 2018年5月.
198. **下北 英輔, 高橋 淑子 :** 仙髄-後腸間における独自の副交感神経ネットワークの起源について;陸上進 出に伴う尾側ボディープランの大規模変化の可能性, *日本動物学会 近畿支部 研究発表会,* 2018年5月.
199. **Eisuke Shimokita *and* Takahashi Yoshiko :** The neural tube formed by secondary neurulation provides innervations to the organs that were acquired after the aquaticto-terrestrial changes during vertebrate evolution, *第51回日本発生生物学会,* May 2018.
200. **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.
201. **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.
202. **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.
203. **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.
204. **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.
205. **Kousaku Higashino, Hiroaki Manabe, Yasuaki Tamaki, Nori Sato, Tomohiro Godo, Koichi Tomita, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Anatomy for full Endoscopic Discectomy, Springer, 2020.
206. **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,* **25,** *2,* 193-197, 2019.
207. **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,* **12,** *2,* 167-171, 2019.
208. **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,* **27,** *5,* 1621-1627, 2019.
209. **Yoshihiro Tamamura, Kei Sakamoto, Ken-Ichi Katsube *and* Akira Yamaguchi :** Notch signaling is involved in Fgf23 upregulation in osteocytes., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* 2019.
210. **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),* **27,** *3,* 2309499019873726, 2019.
211. **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,* **37,** *1,* 22-26, 2020年.
212. **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,* **13,** *1,* 69-73, 2020.
213. **Teruaki Kawachi, Eisuke Shimokita, Ryo Kudo, Ryosuke Tadokoro *and* Yoshiko Takahashi :** Neural-fated self-renewing cells regulated by Sox2 during secondary neurulation in chicken tail bud, *Developmental Biology,* **461,** *2,* 160-171, 2020.
214. **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.
215. **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.
216. **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.
217. **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.
218. **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.
219. **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.
220. **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),* **9,** *2,* 225-296, 2019年4月.
221. **Hiroyuki Ito, Tetsuzo Wakatsuki, Koji Yamaguchi, Daiju Fukuda, Yutaka Kawabata, Tomomi Matsuura, Kenya Kusunose, Takayuki Ise, Takeshi Tobiume, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Yoshihiro Tsuruo *and* Masataka Sata :** Atherosclerotic Coronary Plaque Is Associated With Adventitial Vasa Vasorum and Local Inflammation in Adjacent Epicardial Adipose Tissue in Fresh Cadavers, *Circulation Journal,* **84,** *5,* 769-775, 2020.
222. **Keizo Wada, Daisuke Hamada, Tomoya Takasago, Akihiro Nitta, Tomohiro Goto, Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Joint distraction force changes the three-dimensional articulation of the femur and tibia in total knee arthroplasty: a cadaveric study., *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy,* **28,** *5,* 1488-1496, 2020.
223. **Yasuaki Tamaki, Tomohiro Goto, Keizo Wada, Daisuke Hamada, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Anatomic evaluation of the insertional footprints of the iliofemoral and ischiofemoral ligaments: a cadaveric study., *BMC Musculoskeletal Disorders,* **21,** *1,* 828, 2020.
224. **吉田 光輝, 丹黒 章, 東野 恒作, 近藤 和也, 岩田 貴, 赤池 雅史, 金山 博臣, 鶴尾 吉宏 :** 【最先端医療を支える解剖学】呼吸器外科における最先端手術手技とCAL(Clinical Anatomy Laboratory), *四国医学雑誌,* **76,** *5-6,* 225-234, 2020年.
225. **Tomoya Takasago, Daisuke Hamada, Keizo Wada, Akihiro Nitta, Yasuaki Tamaki, Tomohiro Goto, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Insufficient lateral joint laxity after bicruciate-retaining total knee arthroplasty potentially influences kinematics during flexion: A biomechanical cadaveric study., *The Knee,* **28,** 311-318, 2021.
226. **Shoji Fukuta, Keizo Wada, Kousaku Higashino, Koichi Sairyo *and* Yoshihiro Tsuruo :** Optimal baseplate position in reverse shoulder arthroplasty in small-stature Japanese women : a cadaveric study., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **68,** *1.2,* 175-180, 2021.
227. **Kazuta Yamashita, Kousaku Higashino, Hiroaki Hayashi, Kazuki Takegami, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Direct measurement of radiation exposure dose to individual organs during diagnostic computed tomography examination., *Scientific Reports,* **11,** *1,* 2021.
228. **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.
229. **西良 浩一, 東野 恒作, 後東 知宏, 玉置 康晃, 鶴尾 吉宏 :** 全内視鏡下脊椎手術のカダバートレーニング(シンポジウム67), *第93回日本整形外科学会学術総会【WEB】,* 2020年5月.
230. **吉田 卓弘, 西野 豪志, 井上 聖也, 後藤 正和, 丹黒 章, 鶴尾 吉宏, 青山 万理子, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 食道外科手術におけるカダバートレーニングの経験と展望, *第73回日本胸部外科学会定期学術集会(Web開催),* 2020年10月.
231. **玉村 禎宏, 木戸 玲子, 下北 英輔, 鶴尾 吉宏 :** 破骨細胞分化におけるGABA受容体rho2の発現と役割に関して, *第126回日本解剖学会総会・全国学術集会 第98回日本生理学会大会 合同大会,* 2021年3月.
232. **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,* **28,** *11,* 6398-6406, 2021.
233. **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,* **69,** *3.4,* 185-190, 2022.
234. **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,* **40,** *12,* 2885-2893, 2022.
235. **Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Implications of dorsalis pedis artery anatomical variants for dorsal midfoot surgery, *Foot & Ankle International,* **43,** *7,* 942-947, 2022.
236. **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,* **12,** *1,* 5035, 2022.
237. **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.
238. **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.
239. **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.
240. **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.
241. **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.
242. **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.
243. **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.
244. **P Chavan, Sachiko Chikahisa, Tetsuya Shiuchi, Noriyuki Shimizu, Junhel Dalanon, Kazuo Okura, Hiroyoshi Sei *and* Yoshizo Matsuka :** Dual orexin receptor antagonist drug suvorexant can help in amelioration of predictable chronic mild stress-induced hyperalgesia, *Brain Research Bulletin,* **188,** 39-46, 2022.
245. **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,* **15,** *5,* 432-437, 2022.
246. **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,* **15,** *6,* 551-555, 2022.
247. **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,* **10,** *2,* 259-261, 2022年.
248. **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,* **7,** *4,* 341-349, 2023.
249. **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,* **13,** *1,* 2023.
250. **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.
251. **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.
252. **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.
253. **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.
254. **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.
255. **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.
256. **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.
257. **Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa, Tetsuya Shiuchi *and* Hiroyoshi Sei :** Glucocorticoid receptor antagonist (RU-486) prevents a defect emotional behavior observed in offspring derived from paternal mouse subjected psychological stress, *NEURO2022 (456532),* Jul. 2022.
258. **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.
259. **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.
260. **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.
261. **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.
262. **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.
263. **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.
264. **Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa, Tetsuya Shiuchi *and* Hiroyoshi Sei :** Paternal exposure to psychological stress before mating may influence a formation of emotional behavior in next generation via effect of glucocorticoid, *第45回日本分子生物学会年会,* Dec. 2022.
265. **Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa, Tetsuya Shiuchi *and* Hiroyoshi Sei :** Exercise training of paternal mice subjected to continuous psychological stress prior to mating may modify changes in their offsprings emotional behaviors, *日本生理学会 第100回記念大会,* Mar. 2023.
266. **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.
267. **Tetsuya Watabe, Shinya Yamahira, Kanako Takakura, Dean Thumkeo, Shuh Narumiya, Michiyuki Matsuda *and* Kenta Terai :** Calcium transients trigger switch-like discharge of prostaglandin E2 in an extracellular signal-regulated kinase-dependent manner, *eLife,* **12,** 2024.
268. **Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa, Tetsuya Shiuchi *and* Hiroyoshi Sei :** Paternal psychological stress exposure prior to mating may cause an impairment of emotional behavior in the next generation via glucocorticoid system, *第46回日本神経科学大会,* Aug. 2023.
269. **近久 幸子, Junhel Dalanon, Parimal Chavan, 志内 哲也, 清水 紀之, 大倉 一夫, 鈴木 善貴, 松香 芳三, 勢井 宏義 :** 睡眠障害を伴う軽度慢性ストレスは痛覚過敏を引き起こす, *日本睡眠学会,* 2023年9月.
270. **Sachiko Chikahisa, Dalanon Junhel, Chavan Parimal Ravindra, Tetsuya Shiuchi, Noriyuki Shimizu, Kazuo Okura, Yoshitaka Suzuki, Yoshizo Matsuka *and* Hiroyoshi Sei :** Effects of mild chronic stress on sleep and pain thresholds in mice, *日本生理学会,* Mar. 2024.