

2014年度業績

(1) 著書

1. 川井恵一, 他 68 名 共著: 日本核医学技術学会編, 「核医学技術総論」(第3版改訂版) 第1部 理工学等に関する基礎知識, 第2章 放射線生物学, pp. 12-23. 全 660 頁. 山代印刷. 京都. 2014
2. 井川正道, 米田 誠: MERRF 代謝性ミオパチー. 総編集 杉江秀夫. 分担編集 福田冬季子, 西野一三, 古賀靖敏. 診断と治療社. 東京. pp175-177. 2014
3. 米田 誠, 井川正道, 岡沢秀彦: パーキンソン病および関連神経変性疾患の PET 酸化ストレスイメージング. 「脳内環境-恒常性維持機構の破綻と病気」. 編集 高橋良輔, 渋谷 真, 山中宏二, 樋口真人. MOOK 遺伝医学. メディカルドー社. 大坂. pp212-215. 2014. 11
4. 川井恵一: 「放射線関係法規概説 -医療分野も含めて-」(第6版) 全編. pp. 1-236. 全 236 頁. 通商産業研究社. 東京. 2015
5. Arakawa K, Ikawa M, Tada H, Okazawa H, Yoneda M: Mitochondrial cardiomyopathy and usage of L-arginine. Arginine in Clinical Nutrition. Ed. Victor R. Preedy. Springer. NY. USA. 2015 (in press)
6. 米田 誠: ミトコンドリア脳筋症. 南山堂医学大辞典 (第20版) 南山堂. 東京. pp2380. 2015

(2) 論文

7. Kobayashi M, Nakanishi T, Nishi K, Higaki Y, Okudaira H, Ono M, Tsujiuchi T, Mizutani A, Nishii R, Tamai I, Arano Y, and Kawai K: Transport Mechanisms of Hepatic Uptake and Bile Excretion in Clinical Hepatobiliary Scintigraphy with ^{99m}Tc -N-pyridoxyl-5-methyltryptophan. Nucl Med Biol. 41(4): 338-342. 2014
8. Oka S, Okudaira H, Ono M, Schuster D.M, Goodman M.M, Kawai K, and Shirakami Y: Differences in Transport Mechanisms of Trans-1-amino-3- ^{18}F fluorocyclobutanecarboxylic Acid in Inflammatory, Prostate Cancer, and Glioma Cells: Comparison with L-[Methyl- ^{11}C]methionine and 2-Deoxy-2- ^{18}F fluoro-D-glucose. Mol Imaging Biol, 16(3): 322-329. 2014
9. Matsunari I, Miyazaki Y, Kobayashi M, Nishi K, Mizutani A, Kawai K, Hayashi A, Komatsu R, Yonezawa S, and Kinuya S: Performance Evaluation of the eXplore speCZT Preclinical Imaging System. Ann Nucl Med. 28(5): 484-497. 2014
10. Miyazaki Y, Kobayashi M, Komatsu R, Hayashi A, Yonezawa S, Kawai K, Matsudaira M, Shiozaki J, and Matsunari I: Effect of Surrounding Materials on Iterative Reconstruction Based Line-Source Response Function, and Annihilations outside the Source Assessed by a Small Animal PET Scanner. Ann. Nucl. Med., 28(6): 512-522. 2014
11. Kobayashi M, Wakabayashi H, Kayano D, Konishi T, Kojima H, Yoneyama H, Okuda K, Tsushima H, Onoguchi M, Kawai K, and Kinuya S: Application of a Medium-energy Collimator for I-131 Imaging after Ablation Treatment of Differentiated Thyroid Cancer. Ann Nucl Med., 28(6): 551-558. 2014

12. Takeda R, Ishida Y, Ebihara K, Abe H, Matsuo H, Ikeda T, Koganemaru G, Kuramashi A, Funahashi H, Magata Y, Kawai K, and Nishimori T : Intrastratial Grafts of Fetal Ventral Mesencephalon Improve Allodynia-like Withdrawal Response to Mechanical Stimulation in a Rat Model of Parkinson's Disease. *Neurosci Lett.* 573(C): 19-23. 2014
13. Okudaira H, Oka S, Ono M, Nakanishi T, Schuster D.M, Kobayashi M, Goodman M.M, Tamai I, Kawai K, and Shirakami Y : Accumulation of trans-1-Amino-3-¹⁸F-fluorocyclobutanecarboxylic Acid in Prostate Cancer due to Androgen- induced Expression of Amino-acid Transporters. *Mol Imaging Biol.*16(6): 756-764 . 2014
14. Anme T, Tanaka E, Tokutake K, Watanabe T, Tomisaki E, Mochizuki Y, Wu B, Shinohara R, Sugisawa Y, Okazaki S and Sadato N : Assessing Gender Differences in Sociability Towards Strangers Over Time Using the Interaction Rating Scale Advanced (IRSA). *Int J Appl Psychol.* 2014; 4(2): 50-56
15. Morita T, Tanabe HC, Sasaki AT, Shimada K, Kakigi R, Sadato N : The anterior insular and anterior cingulate cortices in emotional processing for self-face recognition. *Soc Cogn Affect Neurosci.* 2014;9(5):570-579
16. Pascual-Marqui RD, Biscay RJ, Bosch-Bayard J, Lehmann D, Kochi K, Kinoshita T, Yamada N and Sadato N : Assessing direct paths of intracortical causal information flow of oscillatory activity with the isolated effective coherence (iCoh). *Front Hum Neurosci.* 2014;8:448
17. Kitada R, Yoshihara K, Sasaki A, Hashiguchi M, Kochiyama Tand Sadato N : The Brain Network Underlying the Recognition of Hand Gestures in the Blind: The Supramodal Role of the Extrastriate Body Area. *J Neurosci.* 2014;34(30):10096-10108
18. Nakajima K, Minami T, Tanabe HC, Sadato N, Nakauchi S : Facial color processing in the face-selective regions: An fMRI study. *Hum Brain Mapp.* 2014;35(9):4958-4964
19. Kitada R, Sasaki AT, Okamoto Y, Kochiyama T, Sadato N : Role of the precuneus in the detection of incongruency between tactile and visual texture information: A functional MRI study. *Neuropsychologia.* 2014; 64: 252-262
20. Iidaka T, Harada T, Sadato N : False memory for face in short-term memory and neural activity in human amygdala. *Brain Res.* 2014; 1591: 74-85
21. Sakai H, Uchiyama Y, Tanaka S, Sugawara SK, Sadato N : Prefrontal transcranial direct current stimulation improves fundamental vehicle control abilities. *Behavioural Brain Research.* 2014; 273: 57-62
22. Mueller JL, Rueschemeyer SA, Ono K, Sugiura M, Sadato N, Nakamura A : Neural networks involved in learning lexical-semantic and syntactic information in a second language. *Front Psychol.* 2014; 5: 1209
23. Sugawara SK, Tanaka S, Tanaka D, Seki A, Uchiyama HT, Okazaki S, Koeda T, and Sadato N : Sleep is associated with offline improvement of motor sequence skill in children. *PLoS ONE.* 2014;9(11): e111635
24. Sasai S, Homae F, Watanabe H, Sasaki AT, Tanabe HC, Sadato N, Taga G : Frequency-specific network topologies in the resting human brain. *Front Hum Neurosci.* 2014;8:1022

25. Aoki-Nakano M, Furusawa Y, Uzawa A, Matsumoto Y, Hirayama R, Tsuruoka C, Ogino T, Nishio T, Kagawa K, Murakami M, Kagiya G, Kume K, Hatashita M, Fukuda S, Yamamoto K, Fuji H, Murayama S, Hata M, Sakae T, Matsumoto H : Relative biological effectiveness of therapeutic proton beams for HSG cells at Japanese proton therapy facilities. *J Radiat Res.* 55: 812~815, 2014
26. Takamatsu S, Yamamoto K, Kondou T, Kawamura M, Asahi S, Tameshige Y, Maeda Y, Sasaki M, Tamamura H, Tsuji A, Kaizaki Y, Kumano T, Takanaka T : Basaloid squamous cell carcinoma in nasal cavity treated with proton beam therapy concurrent with cisplatin : a case report. *J Med Case Reports* 2014.4.9; 8(1): 123
27. Furukawa T, Yuan Q, Jin ZH, Aung W, Yoshii Y, Hasegawa S, Endo H, Inoue M, Zhang MR, Fujibayashi F, Saga T : Comparison of intratumoral FDG and Cu-ATSM distributions in cancer tissue originated spheroid (CTOS) xenografts, a tumor model retaining the original tumor properties. *Nucl Med Biol*, 41(8), 653-9, 2014-09, DOI:10.1016/j.nucmedbio.2014.05.139
28. Jung M, Kosaka H, Saito DN, Ishitobi M, Mori T, Inohara K, Asano M, Arai S, Munesue T, Tomoda A, Wada Y, Sadato N, Okazawa H, Iidaka T : Default mode network in young male adults with autism spectrum disorder: relationship with autism spectrum traits, *Mol Autism*, 2014.06 ; 5 : 35
29. Muramatsu T, Ikawa M, Yoneda M, Sugimoto K, Matsunaga A, Yamamura O, Hamano T, Okazawa H, Nakamoto Y : Pathophysiological decrease in the regional cerebral blood flow in Hashimoto's encephalopathy: a multiple-case SPECT study, *Eur Neurology*, 2014.07 ; 72(1-2) : 13-19
30. Hara E, Ueda M, Makino A, Cheol Joo Kim, Hara I, Ozeki E, Kimura S : Suppressive immune response of poly-(sarcosine) chains in peptide-nanosheets in contrast to polymeric micelles, *Journal of Peptide Science*, 2014.07 ; 20(7) : 570-577
31. Aoki-Nakano M, Furusawa Y, Uzawa A, Matsumoto Y, Hirayama R, Tsuruoka C, Ogino T, Nishio T, Kagawa K, Murakami M, Kagiya G, Kume K, Hatashita M, Fukuda S, Yamamoto K, Fuji H, Murayama S, Hata M, Sakae T, Matsumoto H : Relative biological effectiveness of therapeutic proton beams for HSG cells at Japanese proton therapy facilities. *J Radiat Res.* 2014 .7;55(4):812-5
32. Tsuji K, Kishi S, Tsuchida T, Yamauchi T, Ikegaya S, Urasaki Y, Fujiwara Y, Ueda T, Okazawa H, Kimura H : Evaluation of staging and early response to chemotherapy with whole-body diffusion-weighted magnetic resonance imaging in malignant lymphoma patients: A comparison with FDG-PET/CT. *J Magn Reson Imaging*, 2015; 41(6): 1601-1607.
33. Shimizu Y, Temma T, Hara I, Makino A, Kondo N, Ozeki E, Ono M, Saji H : In vivo imaging of membrane type-1 matrix metalloproteinase with a novel activatable near-infrared fluorescence probe, *Cancer Sci*, 2014.08; 105(8): 1056-1062
34. Hara E, Ueda M, Makino A, Hara I, Ozeki E, Kimura S : Factors Influencing in Vivo Disposition of Polymeric Micelles on Multiple Administrations, *ACS Med. Chem. Lett*, 2014.08; 5(8): 873-877
35. Fujisawa TX, Tanaka S, Saito DN, Kosaka H, Tomoda A : Visual attention for social information and salivary oxytocin levels in preschool children with autism spectrum disorders: An eye-tracking study. *Front Neurosci*, 2014.09; 8: 295

36. 伊藤春海：肺・非腫瘍性疾患(肺疾患の立体的理解に向けて) I：総論および間質性肺炎 肺基本構造の立体的理解 —画像診断の立場から—, 病理と臨床, 2014.09; 33(9): 940-954
37. Kanazaki K, Sano K, Makino A, Takahashi A, Deguchi J, Ohashi M, Temma T, Ono M, Saji H : Development of human serum albumin conjugated with near-infrared dye for photoacoustic tumor imaging, J Biomed Opt, 2014.09; 19(9): 96002
38. Okamoto Y, Kitada R, Tanabe HC, Hayashi MJ, Kochiyama T, Munesue T, Ishitobi M, Saito DN, Yanaka HT, Omori M, Wada Y, Okazawa H, Sasaki AT, Mori T, Itakura S, Kosaka H, Sadato N : Attenuation of the contingency detection effect in the extrastriate body area in autism spectrum disorder. Neurosci Res, 2014.10; 87: 66-76.
39. Mohammad Anwar-ul Azim, Kozaka T, Uno I, Miwa D, Kitamura Y, Ogawa K, Makino A, Kiyono Y, Shiba K : The Potential of o-Bromo-trans-decalinvesamicol as a New PET Ligand for Vesicular Acetylcholine Transporter Imaging. Synapse, 2014.10; 68(10): 445-453
40. Omata N, Mizuno T, Mitsuya H, Mita K, Higashi Y, Kamichika T, Kiyono Y, Okazawa H, Wada Y : Neuronal plasticity in depressive or manic states - New assessment of our hypothesis: Mania is an extension of depression from the perspective of neuronal plasticity. Med Hypotheses, 2014.10; 24(3): 891-898
41. Takamatsu S, Yamamoto K, Kawamura M, Sato Y, Asahi S, Kondou T, Tameshige Y, Maeda Y, Sasaki M, Kumano T, Gabata T : Utility of an initial adaptive bladder volume control with ultrasonography for proton-beam irradiation for prostate cancer. Jpn J Radiol. 2014.10; 32(10): 618-622
42. 脇 厚生, 森 哲也, 西嶋剣一, 本城和義, 萱野勇一郎, 矢野良一, 白石浩巳, 高岡 文, 清野 泰, 藤林靖久 : エンドトキシン保存検量線の他施設での利用の可能性の検討, 核医学, 2014. 11 ; 51(4) : 383-386
43. Sato Y, Tsujikawa T, Oh M, Mori T, Kiyono Y, Fujieda S, Kimura H, Okazawa H : Assessing Tumor Hypoxia in Head and Neck Cancer by PET With ⁶²Cu-Diacetyl-Bis(N4-Methylthiosemicarbazone). Clin Nucl Med, 2014.12; 39(12): 1027-1032.
44. Nishi K, Mizutani A, Shikano N, Fujita K, Kobayashi M, Ono M, Nishii R, Sasaki Y, Kinuya S, and Kawai K : In Vivo Radioactive Metabolite Analysis for Individualized Medicine: A Basic Study of a New Method of CYP Activity Assay using ¹²³I-IMP. Nucl Med Biol., 2015; 42(2): 171-176.
45. Taguchi K, Chuang V.T, Yamasaki K, Urata Y, Tanaka R, Anraku M, Seo H, Kawai K, Maruyama T, Komatsu T, and Otagiri M : Cross-linked Human Serum Albumin Dimer has the Potential for Use as a Plasma-retaining Agent for the Fatty Acid-conjugated Antidiabetic Drugs. J Pharm Pharmacol. 2015; 67(2): 255-263.
46. Koike T, Tanabe HC, Sadato N : Hyperscanning neuroimaging technique to reveal the "two-in-one" system in social interactions. Neurosci Res. 2015;90C:25-32
47. Kawamichi H, Yoshihara K, Sasaki AT, Sugawara SK, Tanabe HC, Shinohara R, Sugisawa Y, Tokutake K, Mochizuki Y, Anme T, Sadato N : Perceiving active listening activates the reward system and improves the impression of relevant experiences. Soc Neurosci. 2015; 10(1): 16-26

48. Koyama S, Tanaka S, Tanabe S, Sadato N : Dual-hemisphere transcranial direct current stimulation over primary motor cortex enhances consolidation of a ballistic thumb movement. *Neurosci Lett*. 2015;588:49-53
49. Kawamichi H, Kitada R, Yoshihara K, Takahashi H, Sadato N : Interpersonal Touch Suppresses Visual Processing of Aversive Stimuli. *Front Hum Neurosci*. 2015;9: 164.
50. Matsuyoshi D, Morita T, Kochiyama T, Tanabe HC, Sadato N, Kakigi R : Dissociable cortical pathways for qualitative and quantitative mechanisms in the face inversion effect. *J Neurosci*. 2015; 35(10): 4268-4279
51. Sakamoto K, Nakata H, Yumoto M, Sadato N, Kakigi R : Mastication accelerates Go/No-go decisional processing: An event-related potential study. *Clin Neurophysiol*. 2015 (in press)
52. Ikawa M, Okazawa H, Tsujikawa T, Matsunaga A, Yamamura O, Mori T, Hamano T, Kiyono Y, Nakamoto Y, Yoneda M : Increased oxidative stress is related to disease severity in the ALS motor cortex: A PET study. *Neurology* 2015; 84(20): 2033-2039.
53. Mitsuya H, Omata N, Kiyono Y, Mizuno T, Murata T, Mita K, Okazawa H, Wada Y : The co-occurrence of zinc deficiency and social isolation has the opposite effects on mood compared with either condition alone due to changes in the central norepinephrine system. *Behav Brain Res*. 2015.02; 284: 125-130.
54. Komeda H, Kosaka H, Saito DN, Mano Y, Jung M, Fujii T, Yanaka HY, Munesue T, Ishitobi M, sato M, Okazawa H : Autistic empathy toward autistic others. *Soc Cogn Affect Neurosci*, 2015.02; 10(2): 145-152.
55. Yoshii Y, Furukawa T, Waki A, Okuyama H, Inoue M, Itoh M, Zhang MR, Wakizaka H, Sogawa C, Kiyono Y, Yoshii H, Fujibayashi Y, Saga T : High-throughput screening with nanoimprinting 3D culture for efficient drug development by mimicking the tumor environment. *Biomaterials*, 2015.05; 51: 278 - 289, DOI:doi:10.1016/j.biomaterials.2015.02.008
56. Tamura T, Suganuma N, K G Hering, T Vehmas, Itou H, Makino A, Takashima Y, Hirano H, Kusaka Y : Relationships (II) of International Classification of High-resolution Computed Tomography for Occupational and Environmental Respiratory Diseases with ventilatory functions indices for parenchymal abnormalities. *Ind Health*, 2015.03
57. Tamura T, Suganuma N, K G Hering, T Vehmas, Itou H, Makino A, Takashima Y, Hirano H, Kusaka Y : Relationships (I) of International Classification of High-resolution Computed Tomography for Occupational and Environmental Respiratory Diseases with the ILO International Classification of Radiographs of Pneumoconiosis for parenchymal abnormalities, *Ind Health*, 2015.03

(3) 総説

58. 岡沢秀彦 : PET による脳循環代謝計測および分子イメージング 脳循環代謝, 2014; 25(2) :85-90.
59. 清野 泰, 木村 寛之 : 膵β細胞イメージング, 胆と膵, 2014.04 ; 35(4) : 379-384
60. 定藤規弘 : 社会神経科学の諸課題と展望. *Clinical Neuroscience*. 2014;33(2)136-138
61. 定藤規弘 : 「私たち」の脳科学に向けて : 2 個人同時計測 MRI 研究. *臨床神経科学*. 2014;32(7)797-799
62. 定藤規弘 : 機能的 MRI による社会能力発達における神経基盤の解明. *脳神経外科ジャーナル*. 2014;23(4) :318-324

63. 吉井幸恵, 松本博樹, 古川高子, 諸越幸恵, 曾川千鶴, 張 明栄, 脇坂秀克, 吉井 裕, 藤林康久, 佐賀恒夫: ^{64}Cu -ATSMによる腫瘍内がん幹細胞ニッチを標的としたイメージング/内照射治療の展望—実用化に向けた副作用低減化法の開発. *JSMI Report*, 17(2), 6-9, 2014-05
64. 藤林康久: Molecular Imaging 2014 分子イメージングはどこまで進んだか. *INNERVISION*, 29(7), 4 - 5, 2014-06
65. 山本和高: 福井県立病院陽子線がん治療センターの新治療室の運用. *月刊新医療*. 第41巻第6号 p110-113. 2014.6
66. 藤林康久: 特集 最新バイオイメージング技術の利用拡大〜疾患の質的診断から治療に向けたイメージング技術の開発動向〜. *BIO INDUSTRY*, 31(7), 10 - 15, 2014-07
67. Makino A: Morphology control of molecular assemblies prepared from bio-based amphiphilic polymers with a helical hydrophobic unit and application as nanocarriers for contrast agents and/or drug delivery, *Polymer Journal*, 2014.08 ; 46 : 783-791
68. 辻川 哲也, 前田 浩幸, 岡沢 秀彦: ^{18}F -FES PETによる乳癌のエストロゲン受容体イメージング, 乳癌の臨床, 2014.08
69. Makino A, Kimura S: Solid Tumor-Targeting Theranostic Polymer Nanoparticle in Nuclear Medicinal Fields, *The Scientific World Journal*, 2014.10 ; 2014 : Article ID 424513
70. Yoshii Y, Furukawa T, Saga T, Fujibayashi Y: Acetate/acetyl-CoA metabolism associated with cancer fatty acid synthesis: overview and application *Cancer Letters*. *Cancer Letters*, 2014-10
71. 岡沢秀彦: 脳機能画像法の現状と展望, *核医学画像診断*, 2014.11 ; 29(1) : 26-32
72. 張 明栄, 藤林康久: PET用薬剤の開発. *Rad Fan*, 12(13), 17 - 20, 2014-11
73. 藤林康久: 分子イメージングを用いたDDS:分子標的ラジオアイソトープ治療. 臨時増刊号 DDS研究30年 温故知新, 31(2), 192 - 195, 2015-01
74. 岡沢秀彦: イオフルパン (^{123}I), *日本医師会雑誌*, 2014.11 ; 143(8) : 1716-1717
75. 井川正道, 米田 誠: MERRF. *日本臨床別冊VI*. 345-348. 2014
76. 荒川 健一郎, 米田 誠: ミトコンドリア心筋症に対する代謝治療. *細胞* 46. 21-24. 2014
77. Okazawa H, Ikawa M, Tsujikawa T, Kiyono Y, Yoneda M: Brain imaging for oxidative stress and mitochondrial dysfunction in neurodegenerative disease. *Q J Nucl Med Mol Imaging*, 2014.12; 58(4): 387-397.
78. 木村浩彦, 豊岡麻里子, 坂井豊彦, 田中雅人, 清野正樹, 山下芳範, 大垣内多徳, 吉野孝博, 黒川哲司, 安達登志樹, 伊藤春海, 内木宏延: 画像情報を中心とした医療情報統合化包括的教育支援への取り組み〜5年間の経験と知見〜, *映像情報 Medical*, 2015.03 ; 47(3) : 253-255
79. 松田博史, 荒野 泰, 岡沢秀彦, 水村 直, 横山邦彦, 吉村真奈: 放射性医薬品副作用事例調査報告 第36報 (平成25年度 第39回調査), *核医学*, 2015.02 ; 52(1) : 1-12
80. 岡沢秀彦: 革新的な分子イメージング技術による臨床画像診断, *日本学術会議中部地区会議ニュース*, 2015.03 ; 137 : 5-7

(4) 学会発表

81. Yamashita A, Zhao Y, Matsuura Y, Yamasaki K, Moriguchi-Goto S, Iwakiri T, Okuyama N, Koshimoto C, Kawai K, Tamaki N, Zhao S, Kuge Y, and Asada Y : Increased Metabolite Levels of Glycolysis and Pentose Phosphate Pathway in Rabbit Atherosclerotic Arteries and Hypoxic Macrophage. *Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology* 2014 . 2014
82. Yoshimoto M, Kimura S, Hirata M, Ohmomo Y, Kawai K, and Fujii H : Pharmacokinetics and Anti-tumor Activity of AY002 with High Affinity to EGFR-TK. *The Society of Nuclear Medicine 61th Annual Meeting* . 2014
83. Kagawa S, Nishii R, Higashi T, Yamauchi H, Kawai K, Watanabe H, Kimura H, Ono M, and Saji H : Radiosynthesis of [¹⁸F]FPYBF-2, a Novel PET Imaging Probe for β -Amyloid Plaques in Brain. *The Society of Nuclear Medicine 61th Annual Meeting* . 2014
84. Azim M.A, Kosaka T, Uno I, Miwa D, Kitamura Y, Ogawa K, Kawai K, Kiyono Y, and Shiba K : Introduction of Radiobromine Labeled Decalinvesamicol Analogue as a New and Promising PET Vesicular Acetylcholine Transporter (VACHT) Imaging Probe. *The Society of Nuclear Medicine 61th Annual Meeting*. 2014
85. Ono M, Doi Y, Oka S, Okudaira H, Schuster D.M, Goodman M.M, Matsumoto H, Kawai K, and Shirakami Y : Transport Mechanism of the Amino Acid Positron Emission Tomography Tracer [¹⁸F]Fluciclovine and its Application to Glioma Diagnosis. *19th North American ISSX Meeting / 29th JSSX Meeting* . 2014
86. 山下 篤, 趙 莞, 松浦祐之介, 山崎一諒, 盛口清香, 越本知大, 川井恵一, 趙 松吉, 久下裕司, 浅田祐士郎 : 動脈硬化血管の代謝解析. 第 103 回日本病理学会総会 . 2014. 04
87. 伊藤春海 : Morphological bases of HRCT diagnosis of pulmonary diseases, 8th WCBIP / WCBE Special Lecture, 2014.04
88. 大山伸幸, 長谷川陽子, 稲村 聡, 多賀峰克, 土山克樹, 伊藤秀明, 三輪吉司, 秋野裕信, 辻川哲也, 岡 秀彦, 横山 修 : 腎細胞癌における ACSS2 発現評価を目的とした C11-acetate PET の臨床研究, 第 102 回日本泌尿器科学会総会, 2014. 04
89. 前田浩幸, 中澤雅子, 藤本大裕, 澤井利次, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 五井孝憲, 飯田 敦, 片山寛次, 今村好章, 土田龍郎, 森 哲也, 辻川哲也, 岡沢秀彦, 山口明夫 : FES-PET 検査による転移再発乳癌の内分泌治療効果予測, 第 114 回日本外科学会定期学術集会, 京都市, 2014. 04
90. 梅田幸寛, 本定千知, 酒井啓行, 門脇麻衣子, 安齋正樹, 森川美羽, 飴嶋慎吾, 石崎武志, 岡沢秀彦, 石塚 全 : 進行期非小細胞肺癌の生命予後予測における 18F-FDG および 18F-FLT PET の有用性, 第 54 回日本呼吸器学会学術講演会, 大阪, 2014. 04
91. 岡沢秀彦, 井川正道, 辻川哲也, 米田 誠, 森 哲也, 清野 泰 : ⁶²Cu-ATSM PET による筋萎縮性側索硬化症(ALS)の評価, 第 73 回日本医学放射線学会総会, 横浜市, 2014. 04
92. 辻川哲也, 佐藤義高, 呉 明美, 土田龍郎, 藤枝重治, 岡沢秀彦 : Assessing tumor hypoxia in head and neck cancer by PET with ⁶²Cu-ATSM, 第 73 回日本医学放射線学会総会, 2014. 04
93. 岡沢秀彦 : イオフルパン診療ガイドラインの紹介, 第 73 回日本医学放射線学会総会, 横浜市, 2014. 04

94. 坂井豊彦, 田中雅人, 木村浩彦, 近藤堅司, 高田和豊, 小塚和紀, 清野正樹: 肺 CT における読影知識に基づく画像類似症例検索システムの開発, 第 73 回日本医学放射線学会総会, 2014. 04
95. Takamatsu S, Yamamoto K, Sato Y, Kawamura M, Asahi S, Kondou T, Tamamura H : Experience of proton beam therapy for hepatocellular carcinoma. The 73rd Annual Meeting of the Japan Radiological Society. 2014.4.12. Yokohama
96. Sadato N : How the blind "see" braille : Lessons from PET/fMRI on the cross-modal plasticity, integration, and learning, NINDS Symposium -Human Motor Control: 30 years of Research at NIH and Beyond (MD, U.S.A.). 2014.04
97. Ikawa M, Okazawa H, Tsujikawa T, Muramatsu T, Kishitani T, Kamisawa T, Matsunaga A, Yamamura O, Mori T, Hamano T, Kiyono Y, Nakamoto Y, Yoneda M : Increased cerebral oxidative stress in amyotrophic lateral sclerosis: a ⁶²Cu-ATSM PET study, 2014 AAN, Philadelphia, 2014.05
98. Kamisawa T, Ikawa M, Saito Y, Muramatsu T, Matsunaga A, Yamamura O, Hamano T, Nakamoto Y, Murayama S, Okazawa H, Yoneda M : Pathophysiological decrease in the regional cerebral blood flow in pure autonomic failure with Lewy body, 2014 AAN, Philadelphia, 2014.05
99. Oyama N, Hasegawa Y, Tsuchiyama K, Taga M, Ito H, Akino H, Okazawa H, Yokoyama O : Preclinical assessment of early therapeutic effect of sunitinib on renal cell carcinoma using 18F-fluorothymidine positron emission tomography in a xenograft model, AUA Annual Meeting 2014, 2014.05
100. 久保田雅史, 神澤朋子, 五十嵐千秋, 山村 修, 嶋田誠一郎, 松尾英明, 成瀬廣亮, 岡沢秀彦, 加藤 龍, 横井浩史, 内田研造, 馬場久敏 : 1 か月間の集中的な機能的電気刺激療法前後の運動機能と脳機能画像の変化 : 症例報告, 第 49 回日本理学療法学会, 横浜市, 2014. 05
101. 五十嵐千秋, 久保田雅史, 神澤朋子, 山村 修, 岡沢秀彦, 加藤 龍, 横井浩史, 嶋田誠一郎, 馬場久敏 : 脳卒中患者に対する電気刺激を併用した下肢伸展運動課題が脳活動に与える影響, 第 49 回日本理学療法学会, 横浜市, 2014. 05
102. 岡沢秀彦 : ドパミン(DA)神経系とそのイメージング: DA トランスポータ画像の臨床応用, 第 52 回山陽核医学カンファレンス, 岡山市, 2014. 05
103. 田村太朗, 菅沼成文, 高嶋吉浩, 平野治和, 伊藤春海, 審良正則, 日下幸則 : 呼吸機能検査による国際 HRCT 分類 (ICOERD) の妥当性, 第 87 回日本産業衛生学会, 2014. 05
104. 牧野 颯, 森 哲也, 飯國慎平, 小野正博, 佐治英郎, 清野 泰 : β アミロイド斑イメージング用トレーサー, [¹⁸F]FBOX-2 合成法の検討, 日本分子イメージング学会 第 9 回総会・学術集会, 2014. 05
105. Lin C, Kume K, Mori T, M E Martinez, Takata T, Okazawa H, Kiyono Y : In vitro and in vivo evaluation of 3'-deoxy-3'-¹⁸F-fluorothymidine for monitoring early therapeutic responses to charged particle radiotherapies, 日本分子イメージング学会第 9 回総会・学術集会, 豊中市, 2014. 05
106. 森 哲也, 高木健志, 近藤篤彦, 藤林靖久, 岡沢秀彦, 清野 泰 : 低価格高汎用性を目指した F-18 標識薬剤自動合成システムの開発, 日本分子イメージング学会第 9 回総会・学術集会, 大阪府豊中市, 2014. 05

107. 吉井幸恵, 古川高子, 藤林康久, 佐賀恒夫: Internal radiotherapy with a theranostic agent ^{64}Cu -ATSM targeting tumor hypoxia: reduction of radiation exposure to normal organs. 第9回日本分子イメージング学会学術総会. 2014-05-22
108. 元 清華, 古川高子, 金 朝暉, U Wnn Aung, 吉井幸恵, 須堯 綾, 永津弘太郎, 遠藤洋子, 井上正宏, 佐賀恒夫, 藤林康久: HER3 を標的とする Zr-89 標識抗体イメージングの基礎検討. 第9回日本分子イメージング学会総会・学術集会. 2014-05-23
109. 吉井幸恵, 松本博樹, 吉本光喜, 古川高子, 諸越幸恵, 曾川千鶴, 張 明榮, 脇坂秀克, 吉井裕, 藤林康久, 佐賀恒夫: 腫瘍低酸素を標的とした診断治療一体型プローブ ^{64}Cu -ATSM を用いた内照射治療における副作用低減化法の開発. 第9回日本分子イメージング学会総会・学術集会. 2014-05-23
110. 加川信也, 矢倉栄幸, 西井龍一, 東 達也, 山内 浩, 入野 保, 川井恵一, 屋木祐亮, 木村寛之, 前田和哉, 楠原洋之, 小野正博, 佐治英郎, 杉山雄一: 肝臓における有機アニオントランスポーター(OATP)イメージング剤[^{18}F]PTV-F1 合成法の検討. 日本分子イメージング学会第9回学術集会. 2014.05
111. 小阪孝史, 緩詰沙耶, 三輪大輔, Azim MA, 黒宮里紗, 北村陽二, 小川数馬, 川井恵一, 柴 和弘: 新規 σ -2 受容体イメージング剤PIDVの開発研究. 日本分子イメージング学会第9回学術集会. 2014.05
112. 草薙健太郎, 鹿野直人, 小倉正人, 阿部千紘, 勝又幸太, 菅野裕介, 木村 雄, 對間博之, 中島修一, 相良順一, 小林正和, 川井恵一: エステル封入リポソーム投与による放射性標識アミノ酸製剤の細胞内集積増大化の検討. 日本分子イメージング学会第9回学術集会. 2014.05
113. 山下 篤, 趙 芫, 松浦祐之介, 山崎一諒, 盛口清香, 越本知大, 川井恵一, 趙 松吉, 久下裕司, 浅田祐士郎: 動脈硬化血管及びマクロファージの代謝状態と低酸素の影響. 第36回日本血栓止血学会学術集会. 2014.05
114. 小山総市朗, 田中悟志, 田辺茂雄, 定藤規弘: 一次運動野に対する経頭蓋直流電気刺激は運動技能の定着を促進する. 日本理学療法学会. 横浜市. 2014.05
115. Yamamoto F, Kimura M, Makino A, Yamamoto Y, Saito Y, Ozeki E, Kimura S, Ohkubo Y: Synthesis and initial evaluation of radioiodine labeled A_3B -type Lactosome as an imaging probe of tumor and/or inflammation, Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging Annual Meeting 2014, St. Louis (USA), 2014.06
116. Jung M, Kosaka H, Saito DN, Ishitobi M, Morita T, Inohara K, Sasaki A, Asano M, Arai S, Masuya Y, Munesue T, Tomoda A, Wada Y, Sadato N, Okazawa H, Iidaka T: Functional connectivity in default mode network predicts autism spectrum traits?, The 20th annual meeting of the Organization for Human Brain Mapping (OHBM), Hamburg, Germany, 2014.06
117. Mori T, Takaki K, Fujibayashi Y, Okazawa H, Kiyono Y: Development of a low cost flexible module system for F-18 labeled PET tracer production, The 61st Annual Meeting of The Society of Nuclear Medicine, St.Louis (USA), 2014.06
118. Okazawa H, Ikawa M, Tsujikawa T, Matsunaga A, Mori T, Kiyono Y, Yoneda M: Evaluation of cerebral oxidative stress in amyotrophic lateral sclerosis using ^{62}Cu -ATSM PET, The 61st Annual Meeting of The Society of Nuclear Medicine, St. Louis (USA), 2014.06

119. Kiyono Y, Mori T, Asai T, Yoshii Y, Okazawa H : Evaluation of target sites for nano-irradiation therapy with Auger electron, The 61st Annual Meeting of The Society of Nuclear Medicine, St. Louis (USA), 2014.06
120. Tsujikawa T, Asahi S, Oh M, Sato Y, Tsuchida T, Makino A, Mori T, Kiyono Y, Fujieda S, Okazawa H : Volume-based hypoxic parameters of ^{62}Cu -ATSM PET as prognostic indicators in head and neck cancer, The 61st Annual Meeting of The Society of Nuclear Medicine, ST.Louis (USA), 2014.06
121. Yoshii Y, Furukawa T, Matsumoto H, Yoshimoto M, Zhang MR, Kiyono Y, Yoshii H, Fujibayashi Y, Saga T : Efficacy of ^{64}Cu -ATSM internal radiotherapy against CD133+ cancer stem cells in colon carcinoma: improvement of therapeutic effect with nucleic acid antagonists. SNMMI 2014 Annual meeting. St. Luis(USA) 2014.06
122. 大山伸幸, 土山克樹, 伊藤秀明, 横山 修, 辻川哲也, 岡沢秀彦 : 酢酸 PET を用いた腎癌組織における脂肪酸合成酵素発現評価のための臨床研究, 第 444 回日本泌尿器科学会北陸地方会, 2014. 06
123. 岡沢秀彦 : ドーパミントランスポーター (DAT) イメージング : 基本概念と臨床応用について, 第 71 回高知県核医学症例検討会, 高知市, 2014. 06
124. 山本和高 : がんをみつける。がんをなおす。~PET/CT と陽子線治療 日本消化器がん検診学会総会 市民公開講座. 2014. 6. 7. 福井. フェニックスプラザ
125. 山本和高 : 福井県立病院における陽子線がん治療. 原子力平和利用協議会美浜支部年次総会. 2014. 6. 14. 美浜. 原子力安全システム研究所
126. Ono M, Doi Y, Oka S, Okudaira H, Matsumoto H, Kawai K, and Shirakami Y : Evaluation of transport mechanism and accumulation of trans-1-amino-3- ^{18}F fluorocyclobutane carboxylic acid (anti- ^{18}F)FACBC) in glioma. 第 9 回トランスポーター研究会年会. 2014. 06
127. Sugawara SK, Koike T, Kawamichi H, Makita K, Hamano YH, Takahashi HK, Nakagawa E, Yamazaki-Kindaichi H, Sadato N : Offline increment of striatal activity associated with sleep-dependent improved accuracy, 20th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping (Hunbrug, Germany). 2014.06
128. Abe S, Koike T, Bosch B, Sadato N : The pathway of inter-individual synchronization during eye contact enhanced by joint attention, Proceedings of the OHBM 2014 Annual Meeting (Hamburg, Germany). 2014.06
129. Takahashi HK, Kitada R, Sasaki AT, Kawamichi H, Sadato N : Interaction between TPJ and the medial prefrontal cortex for the inference of other's sadness, The 20th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping (Hamburg, Germany). 2014.06
130. 岡沢秀彦 : 共感性に関わる脳機能の解明 -自閉症患者 (ASD) と定型発達者 (TD) の比較-, 共感性の進化・神経基盤キックオフミーティング, 東京, 2014. 07
131. ジョン ミンヨン, 小坂浩隆, 齋藤大輔, 石飛 信, 守田知代, 猪原敬介, 浅野みずき, 新井清義, 棟居俊夫, 友田明美, 和田有司, 定藤規弘, 飯高哲也, 岡沢秀彦 : 自閉症スペクトラム障害 (ASD) における安静状態の脳活動パターン ~ 定型発達群 (TD) との比較 ~, 共感性の進化・神経基盤キックオフミーティング, 東京, 2014. 07

132. 岡沢秀彦：イオフルパン SPECT の有用性：DAT イメージングと線条体機能評価，第 29 回山陰核医学研究会，松江市，2014. 07
133. 佐藤義高，山本和高，柴田哲志，玉村裕保，高松繁行：前立腺癌陽子線治療における CT 自動位置決め の初期使用経験．日本医学放射線学会第 156 回中部地方会．2014. 7. 6. 福井
134. 柴田哲志，佐藤義高，山本和高，高松繁行：当院における陽子線積層原体照射の初期経験．日本医学放射線学会第 156 回中部地方会．2012. 7. 6. 福井
135. 柴田哲志，佐藤義高，高松繁行，玉村裕保，山本和高：間質性肺炎患者の放射線治療．第 20 回福井県放射線治療研究会．2014. 7. 18. 福井
136. 山下 篤，趙 芫，松浦祐之介，山崎一諒，盛口清香，越本知大，川井恵一，趙 松吉，久下裕司，浅田祐士郎：動脈硬化血管とマクロファージの代謝解析：低酸素による解糖系・ペントースリン酸回路の代謝産物の増加．第 46 回日本動脈硬化学会総会・学術集会．2014. 07
137. 奥平宏之，岡俊太郎，中西猛夫，小林正和，Schuster DM，Goodman MM，玉井郁巳，川井恵一，白神宜史：前立腺癌への trans-1-amino-3-¹⁸F-fluorocyclobutanecarboxylic acid (anti-[¹⁸F]FACBC) の輸送機序．第 30 回日本 DDS 学会学術集会．2014. 07
138. Kitada R, Sasaki AT, Okamoto Y, Kochiyama T, Sadato N : The precuneus is involved in the detection of incongruency between tactile and visual texture information: A functional MRI study. Future of Shitsukan Research (Tokyo, Japan).2014.07
139. Koike T, Abe S, Bosch J, Sadato N : Social interaction represented by inter-individual neural synchronization. Neural Oscillation Conference 2014 (Aichi, Japan). 2014.07
140. 定藤規弘：社会脳：共感と向社会行動の神経基盤：脳機能画像法によるアプローチ，第 11 回日本うつ病学会総会．広島市．2014. 07
141. 山崎拳志郎，伊藤竜樹，伊藤嘉邦，岡崎俊太郎，定藤規弘，尾崎紀夫，井本敬二，宍戸恵美子，福村直博：「線の描画運動における書道習熟度と視線先行の関係」．第 8 回 Motor Control 研究会．つくば市．2014. 08
142. Takiguchi S, Fujisawa TX, Saito DN, Mizushima S, Kumazaki H, Koizumi M, Jung M, Kosaka H, Tomoda A : Preliminary fMRI study during the reward task in children and adolescents with Reactive Attachment Disorder, ISPCAN International Congress, 名古屋，2014. 09
143. 辻川哲也，山本 真，Rahman T，黒川哲司，吉田好雄，岡沢秀彦：子宮頸癌における PET 関連指標の予後予測能－組織型による違い－，JSAWI2014(The 15th Annual Symposium Japanese Society for the Advancement of Women's Imaging)，淡路市，2014. 09
144. 山本 真，黒川哲司，辻川哲也，清野 泰，岡沢秀彦，吉田好雄：卵巣癌における FDG-PET の TLG の有用性，JSAWI2014(The 15th Annual Symposium Japanese Society for the Advancement of Women's Imaging)，淡路市，2014. 09
145. Jung M, Kosaka H, Saito DN, Ishitobi M, Munesue T, Tomoda A, Wada Y, Okazawa H, Iidaka T : Default mode network in young male adults with autism spectrum disorder: relationship with autism spectrum traits, The 17th World Congress of Psychophysiology (IOP2014) ，広島，2014.09

146. Jung M, Kosaka H, Saito DN, Ishitobi M, Munesue T, Tomoda A, Wada Y, Okazawa H, Iidaka T : Default mode network in young male adults with autism spectrum disorder: relationship with autism spectrum traits, The 17th World Congress of Psychophysiology (IOP2014) , 広島, 2014.09
147. Okazawa H, Tsujikawa T, Oh M, Sato Y, Mori T, Fujieda S, Kiyono Y : Hypoxic volume measurement using Cu-ATSM PET may be a predictive index for prognosis of advanced head-and-neck cancers: Comparison with FDG-PET, World Molecular Imaging Conference, Seoul (Korea), 2014.09
148. Sano K, Kanazaki K, Makino A, Shimizu Y, Yamauchi F, Ogawa S, Yano T, Temma T, Ono M, Saji H : In vivo HER2-Targeted Photoacoustic Tumor Imaging Using Anti-HER2 Fragment Antibody Conjugated to Iron Oxide Nanoparticle, World Molecular Imaging Congress 2014, 2014.09
149. Kiyono Y, Mori T, Asai T, Yoshii Y, Okazawa H : Comparison of target sites for exploring an effective nano-irradiation therapy using Auger electron, World Molecular Imaging Congress 2014, Seoul (Korea), 2014.09
150. Makino A, Tomoike A, Kimura H, Ono M, Nishimura G, Kiyono Y, Saji H : Polymeric micelle type dual imaging probe for PET and optical imaging techniques, World Molecular Imaging Congress 2014, 2014.09
151. Lin C, Kume K, Mori T, M E Martinez, Okazawa H, Kiyono Y : Predictive value of early stage uptake of ^{18}F -FLT in colorectal cancer treated with charged particle radiotherapies, World Molecular Imaging Congress 2014, Seoul (Korea), 2014.09
152. 木村光晴, 山本文彦, 牧野 颯, 原 功, 小関英一, 木村俊作, 山本由美, 齋藤陽平, 大久保恭仁 : ヨウ素 125 標識ラクトソーム放射能の生体内分布における血流の影響, 第 14 回放射性医薬品・画像診断薬研究会, 2014.09
153. 小坂浩隆, 丁ミンヨン, 齋藤大輔, 石飛 信, 猪原敬介, 新井清義, 升谷泰裕, 藤岡 徹, 岡本悠子, 棟居俊夫, 友田明美, 佐藤 真, 定藤規弘, 岡沢秀彦, 和田有司 : 自閉症スペクトラム障害者の DMN の機能的連結に対するオキシトシン継続投与による影響, 第 37 回日本神経科学大会, 2014.09
154. 丁ミンヨン, 齋藤 大輔, 石飛 信, 守田 知代, 猪原 敬介, 佐々木 章浩, 新井 清義, 升谷 泰裕, 藤岡 徹, 岡本 悠子, 棟居 俊夫, 友田 明美, 定藤 規弘, 岡沢 秀彦, 飯高 哲也, 和田 有司, 小坂 浩隆 : 自閉症における扁桃体の安静時脳活動, 第 37 回日本神経科学大会, 2014.09
155. 岡本悠子, 北田 亮, 関あゆみ, 田邊宏樹, 林 正道, 河内山隆紀, 棟居俊夫, 石飛 信, 齋藤大輔, 谷中久和, 大森晶夫, 和田有司, 岡沢秀彦, 小坂浩隆, 小枝達也, 定藤規弘 : 成人、小児 ASD におけるカテゴリー選択的な視覚領域の活動, 第 37 回日本神経科学大会, 2014.09
156. 守田知代, 小坂浩隆, 齋藤大輔, 藤井 猛, 石飛 信, 棟居俊夫, 猪原敬介, 岡沢秀彦, 柿木隆介, 定藤規弘, 和田有司 : 他者による観察が自閉症スペクトラム障害者の自己意識情動に及ぼす影響の検討, 第 37 回日本神経科学大会, 2014.09
157. 山本 真, 黒川哲司, 辻川哲也, 清野 泰, 岡沢秀彦, 吉田好雄 : FDG-PET による volume-based parameter 測定は卵巣癌の予後予測に有用か, 第 62 回北日本産科婦人科学会総会・学術講演会, 金沢市, 2014.09

158. 牧野 颯, 友池文佳, 小野正博, 佐治英郎 : 二種の放射性ナノ粒子を用いた高分子ミセル製剤の体内挙動評価, 第 63 回高分子討論会, 2014. 09
159. Jin ZH, Furukawa T, Kumata K, Xie L, Yui J, Wakizaka H, Fujibayashi Y, Zhang MR, Saga T : Development of ^{18}F -labeled fibronectin-mimetic peptide for positron emission tomography imaging of $\alpha 5\beta 1$ integrin expression. The World Molecular Imaging Congress 2014. 2014-09-18
160. Yoshii Y, Furukawa T, Matsumoto H, Yoshimoto M, Zhang MR, Yoshii H, Fujibayashi Y, Saga T : Characterization of intratumoral ^{64}Cu -ATSM uptake regions: application for internal radiotherapy. 11th Congress of the World Federation of Nuclear Medicine and Biology . 2014-09-30
161. Yuan Q, Furukawa T, Jin ZH, Aung W, Yoshii Y, Sugyou A, Nagatsu K, Endo H, Inoue M, Masuko T, Fujibayashi Y, Saga T : Zr-89 immuno-PET imaging targeting HER3 expression in mouse models. The World Molecular Imaging Congress 2014. 2014-09-17
162. Takamatsu S, Yamamoto K, Terashima K, Kawamura M, Asahi S, Sato Y, Tameshige Y, Maeda Y, Sasaki M, Tamamura H, Shibata S, Gabada T: Focal liver reaction after proton beam therapy for hepatocellular carcinoma examined with Gadoxetate Disodium-enhanced hepatic MRI : initial results. 56th Annual Meeting of the American Society for Radiation Oncology. 2014.9.14-17. San Francisco
163. Kawamura M, Maeda Y, Takamatsu S, Tamamura H, Yamamoto K, Tameshige Y, Sasaki M, Satoh Y, Asahi S, Itoh Y, Naganawa S : Safety and efficacy of endoscopic evaluation during chemo-proton therapy of esophagus cancer : initial result of 6month follow-up. 56th Annual Meeting of the American Society for Radiation Oncology. 2014.9.14-17. San Francisco
164. Takamatsu S, Yamamoto K, Sato Y, Kawamura M, Asahi S, Sasaki M, Maeda Y, Tameshige Y, Tamamura H, Shibata S, Gabata T : Early experience with proton beam therapy for hepatocellular carcinoma. 56th Annual Meeting of the American Society for Radiation Oncology. 2014.9. 14-17. San Francisco
165. Kawamura M, Maeda Y, Takamatsu S, Tamamura H, Yamamoto K, Tameshige Y, Sasaki M, Satoh Y, Asahi S : Development of the breast immobilization system in prone setup: The effect of bra in prone position to eliminate the breast setup error. 56th Annual Meeting of the American Society for Radiation Oncology. 2014.9.14-17. San Francisco
166. 丹羽隆博, 坂下真俊, 西 弘大, 鈴木修斗, 小林正和, 鹿野直人, 川井恵一 : 標識 L-Histidine の癌関連アミノ酸トランスポーターを標的とする脳腫瘍イメージング薬剤としての評価. 第 13 回次世代を担う若手ファーマ・バイオフィォーラム 2014 . 2014. 09
167. 奥井悠也, 辻内孝文, 小林正和, 加藤俊貴, 西 弘大, 川井恵一 : $^{99\text{m}}\text{Tc}$ イメージング製剤の肝内動態に関する検討. 第 13 回次世代を担う若手ファーマ・バイオフィォーラム 2014 . 2014. 09
168. 小池耕彦, 田邊宏樹, 岡崎俊太郎, Jorge Bosch, 定藤規弘 : 個体間での脳活動共振として表現される「社会性」. 第 37 回日本神経科学大会. 横浜市. 2014. 09
169. 木村浩彦, 坂井豊彦, 豊岡麻理子, 田中雅人, 清野正樹, 吉野孝博, 山下芳範, 大垣内多徳, 内木宏延, 安達登志樹, 伊藤春海 : 画像情報を中心とした医療情報統合化による包括的教育支援への取り組み ～5 年間の経験と知見～、日本医学放射線学会秋季臨床大会・電子情報研究会学術集会、2014. 09

170. Matsumoto H : Sodium nitroprusside as a first-aid medicine for emergency acute exposure to radiation. The 60th Annual Meeting of the Radiation Research Society. Las Vegas (USA). 2014.9
171. 松本 英樹 : 神経膠芽腫細胞を用いた研究から明らかになった放射線誘発バイスタンダー応答と適応応答のメカニズム. 第 36 回日本生物学的精神医学会・第 57 回日本神経化学会合同大会. 奈良市. 2014.9
172. Yoneda M, Ikawa M, Tsujikawa T, Mori T, Hamano T, Nakamoto Y, Kiyono Y, Okazawa H : PET imaging of cerebral oxidative stress in neurodegenerative disorders, 5th World Congress on Targeting Mitochondria, Berlin, Germany, 2014.10
173. Arakawa K, Ikawa M, Tada H, Okazawa H, Yoneda M : The Impact of L-arginine administration in patients with mitochondrial cardiomyopathy evaluated by ¹¹C-acetate-PET, 5th World Congress on Targeting Mitochondria, Berlin(Germany), 2014.10
174. Makino A, Arai T, Temma T, Hirata M, Ono M, Ohmomo Y, Saji H : Development of a novel PET tracer targeting phosphatidylinositol 3-kinase (PI3K) in tumor, Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine 2014, Gothenburg, 2014.10
175. Martinez ME, Tokunaga Y, Mori T, Makino A, Noriki S, Inai K, Okazawa H, Kiyono Y : HPLC and HPLC-ESI-MS/MS methods for the determination of 2-acetamido-2-deoxy-D-glucopyranose analogues, Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine 2014, Gothenburg (Sweden), 2014.10
176. Kiyono Y, Mori T, Asai T, Yoshii Y, Okazawa H : Which target site is effective for nano-irradiation therapy using Auger electron?, Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine 2014, Gothenburg (Sweden), 2014.10
177. Isozaki M, Tada A, Tsujikawa T, Kimura H, Kikuta K, Okazawa H : Feasibility of pulsed continuous arterial spin labeling (pCASL) in quantitative evaluation of cerebral blood flow: Comparison with quantitative SPECT and PET, EANM2014 (European Association of Nuclear Medicine), Gothenburg, 2014.10
178. 伊藤春海 : Radiologic-pathologic correlation of pulmonary diseases, The 1578th Chest Conference/ 3rd Biennial Clinical-Radiologic-Pathologic Correlation, 2014.10
179. 岡沢秀彦 : ドパミントランスポーターイメージングの原理と臨床応用, 第 48 回宮崎県核医学研究会, 宮崎市, 2014. 10
180. 牧野 颯, 清野 泰, 岡沢秀彦 : ナノ粒子の特性を活かした分子プローブの創製, 第三回日本バイオマテリアル学会北陸若手研究発表会, 2014. 10
181. 牧野 颯 : ポジトロン断層撮影法 (PET) のための ¹⁸F 標識分子プローブの開発について, 平成 26 年度有機合成化学北陸セミナー, 2014. 10
182. 岡沢秀彦 : ドパミントランスポータの有用性: 基本の確認と臨床応用, 北九州パーキンソン症候群画像診断特別講演会, 北九州市, 2014. 10
183. 柴田哲志, 藤 義高, 玉村裕保, 前田嘉一, 為重雄司, 佐々木 誠, 山本和高, 高松繁行 : 当院における陽子線積層原体照射の初期経験. 日本粒子線治療臨床研究会. 2014. 10. 4, 鳥栖

184. 佐藤義高, 山本和高, 柴田哲志, 前田嘉一, 佐々木 誠, 為重雄司, 玉村裕保, 高松繁行: C T画像を用いて位置決めを行った前立腺癌に対する陽子線治療の初期経験. 日本粒子線治療臨床研究会. 2014. 10. 4, 鳥栖
185. Sugawara SK, Koike T, Kawamichi H, Makita K, Hamano YH, Takahashi HK, Nakagawa E, Yamazaki-Kindaichi H, Sadato N: Offlineimproved activation in striatum is associated with sleep-dependent improved accuracy. The 4th Tübingen University/NIPS Joint Neuroscience Symposium (Tübingen, Germany). 2014.10
186. 阿部彩織, 小池耕彦, Jorge Bosch-Bayard, 定藤規弘: 注意共有にともなう二個人間神経活動同調の神経基盤. 平成 26 年度生理研研究会第 4 回社会神経科学研究会. 岡崎市. 2014. 10
187. 岡崎俊太郎, 小池耕彦, 廣谷昌子, Jorge Bosch-Bayard, 高橋陽香, 橋口真帆, 定藤規弘: 均衡する視覚運動制御の再帰的連環が二人の体動を同期させる. 平成 26 年度生理研研究会第 4 回社会神経科学研究会. 岡崎市. 2014. 10
188. 川道拓東, 菅原 翔, 吉原一文, 佐々木章宏, 田邊宏樹, 定藤規弘: 傾聴によるエピソードの印象改善に伴う腹側線条体・右前部島の賦活. 平成 26 年度生理研研究会第 4 回社会神経科学研究会. 岡崎市. 2014. 10
189. 角谷基文, 小池耕彦, 岡崎俊太郎, 定藤規弘: 聞き手の肯定的反応が話し手にもたらす報酬効果の神経基盤の解明. 平成 26 年度生理研研究会第 4 回社会神経科学研究会. 岡崎市. 2014. 10
190. 高木幸子, 原田宗子, 定藤規弘, Huis In't Veld, Elisabeth, de Gelder, Beatrice, 濱野友希, 田部井賢一, 田中章浩: 表情と音声による視聴覚情動知覚の文化差を生み出す神経基盤. 平成 26 年度生理研研究会第 4 回社会神経科学研究会. 岡崎市. 2010. 10
191. 中村太戯留, 松井智子, 内海彰, 山崎未花, 牧田快, 原田宗子, 田邊宏樹, 定藤規弘: 隠喩的表現における“面白さ”と“見劣り効果”の神経基盤の検討. 平成 26 年度生理研研究会第 4 回社会神経科学研究会. 岡崎市. 2014. 10
192. Hamano YH, Sugawara SK, Kindaichi-Yamazaki H, Aoki N and Sadato N: Neural correlates of motor sequence learning? an fMRI study. 平成 26 年度生理研研究会第 4 回社会神経科学研究会. 岡崎市. 2014. 10
193. 松本英樹, 大塚健介, 畑下昌範, 隈部篤寛, 平山亮一, 尾崎匡邦, 李 恵子, 山下 慶, 古澤佳也: 低線量炭素線被ばくにより特異的にアポトーシスが誘導されるのは組織幹細胞か? 日本放射線影響学会第 57 回大会. 鹿児島市. 2014. 10
194. 松本英樹: 原発事故による緊急被ばく救命救急処置薬の加速開発. BioJapan2014. 横浜市. 2014. 10
195. 松本英樹: 放射線・放射能を学ぶ ~福島第一原発事故を受けて~. 福井大学公開講座 福井大学発最先端研究~明日への挑戦~Part 4. 福井市. 2014. 10
196. Kubota M, Yamamura O, Kamisawa T, Igarashi C, Watabe Y, Shimada S, Tsujikawa T, Okazawa H, Kato R, Yokoi H, Uchida K, Baba H: Cortical patterns and functional recovery in chronic stroke patients by functional electrical stimulation, American Society for Neurorehabilitation Annual Meeting 2014, Washington DC (USA), 2014.11

197. Yamamura O, Kamisawa T, Hamano T, Nakamoto Y, Kubota M, Igarashi C, Watabe Y, Shimada S, Okazawa H, Kato R, Yokoi H, Uchida K, Baba H : Effect of burst stimulation by high frequency biphasic square-wave pulse on cortical perfusion after stroke: A pilot study, American Society for Neurorehabilitation Annual Meeting 2014, Washington DC (USA), 2014.11
198. Miyazaki K, Ikawa M, Tsujikawa T, Mori T, Hamano T, Nakamoto Y, Kiyono Y, Okazawa H, Yoneda M : Increased cerebral oxidative stress in amyotrophic lateral sclerosis: a ^{62}Cu -ATSM PET study, The 11th Conference of Asian Society for Mitochondrial Research and Medicine, Taipei, Taiwan, 2014.11
199. 水島 栄, 島田浩二, 小泉径子, 熊崎博一, 藤澤隆史, 齋藤大輔, 小坂浩隆, 友田明美 : 定型発達児における Reading the Mind in the Eyes Test の脳内神経基盤の探求, 第 41 回日本脳科学会, 福井, 2014. 11
200. 清野 泰, 林 超, 久米 恭, 森 哲也, Martinez Pozo ME, 高田卓志, 岡沢秀彦 : ^{18}F -FLT を用いた粒子線治療効果予測のための基礎的検討, 第 54 回日本核医学会学術総会, 大阪市, 2014. 11
201. 森 哲也, 清野 泰, 岡沢秀彦 : PET 薬剤のフィルター完全性試験における工程管理値の検討, 第 54 回日本核医学会学術総会, 大阪市, 2014. 11
202. 都司和伸, 土田龍郎, 岡沢秀彦, 木村浩彦 : Prognostic evaluation with Interim FDG-PET in malignant lymphoma patients, 第 54 回日本核医学会学術総会, 2014. 11
203. 牧野 顕, 鹿沼俊樹, 坂下広幸, 浅井竜哉, 岡沢秀彦, 清野 泰 : オージェ電子を用いたナノ粒子型内照射治療薬剤に関する基礎検討, 第 54 回日本核医学会学術総会, 2014. 11
204. 辻川哲也, 牧野 顕, 森 哲也, 清野 泰, 吉田好雄, 岡沢秀彦 : 婦人科腫瘍のエストロゲン受容体ダイナミック PET と動態解析～静態画像 (SUV 値) が意味するもの～, 第 54 回日本核医学会学術総会, 2014. 11
205. 岡沢秀彦 : イオフルパン診療ガイドラインについて, 第 54 回日本核医学会総会, 大阪市, 2014. 11
206. 梅田幸寛, 園田智明, 山口牧子, 本定千知, 酒井啓行, 森川美羽, 門脇麻衣子, 安齋正樹, 飴嶋慎吾, 石崎武志, 辻川哲也, 岡沢秀彦, 石塚 全 : 非小細胞肺癌の予後予測における volume-based analysis による FLT 及び FDG-PET 画像の有用性, 第 55 回日本肺癌学会学術集会, 京都, 2014. 11
207. 呉 明美, 山田武千代, 伊藤有未, 斉藤綱樹, 足立信夫, 小澤 順, 清野正樹, 藤枝重治 : 脳波計測ヘッドセットを用いた中等度難聴者の不快閾値推定, 第 59 回聴覚医学会, 下関市, 2014. 11
208. 脇 厚生, 森 哲也, 西嶋剣一, 本城和義, 萱野勇一郎, 矢野良一, 白石浩巳, 高岡 文, 清野泰, 藤林康久 : 他の施設で作成されたエンドトキシン保存検量線の利用妥当性の検証. 第 54 回日本各核医学会学術総会. 2014. 11
209. 橋本裕輝, 狩谷 香, 河村和紀, 岩隈佳寿子, 脇 厚生, 藤林康久, 張 明栄 : [M1VIA3]放医研における ^{18}F -FDG 注射液の受託試験の信頼性保証について 第 54 回日本核医学会学術総会 2014-11-06
210. 河村和紀, 武井 誠, 古塚賢士, 橋本裕輝, 潮見 聡, 藤代智也, 金子いづみ, 岩隈佳寿子, 脇 厚生, 藤林康久, 張 明栄 : ^{14}C 標識自動合成装置と分取 HPLC システムの洗浄バリデーションの検討. 第 54 回日本核医学会学術総会. 2014-11-06

211. 武井 誠, 河村和紀, 古塚賢士, 潮見 聡, 藤代智也, 金子いづみ, 岩隈佳寿子, 脇 厚生, 藤林康久, 張 明栄: 学会製造基準に準拠した ^{11}C 標識薬剤製造における環境改善. 第 54 回日本核医学会学術総会. 2014-11-06
212. 金子いづみ, 脇 厚生, 岩隈佳寿子, 河村和紀, 武井 誠, 古塚賢士, 張 明栄, 藤林康久: 学会製造基準管理体制構築後の変更事例に関する考察. 第 54 回日本核医学会学術総会. 2014-11-06
213. Yamamoto K : Proton Beam Cancer Therapy in Fukui Prefectural Hospital 2014.11.19. Changhua Christian Hospital. Taiwan
214. 奥井悠也, 辻内孝文, 小林正和, 加藤俊貴, 西 弘大, 川井恵一: 心筋血流シンチグラフィの診断能向上を目指した $^{99\text{m}}\text{Tc}$ 心筋血流製剤の肝集積・胆汁排泄機序の解明. 第 54 回日本核医学会総会. 2014. 11
215. 水谷明日香, 西 弘大, 小林正和, 松成一朗, 宮崎吉春, 柴 和弘, 川井恵一: ラット用超高感度コリメータによる心筋 SPECT 均一性改善に関する検討. 第 54 回日本核医学会総会. 2014. 11
216. 高橋浩太郎, 西 弘大, 水谷明日香, 小阪孝史, 小林正和, 川井恵一: 薬物代謝酵素活性の測定を目的とした 2- ^{125}I iodoacetaminophen の肝代謝評価. 第 54 回日本核医学会総会. 2014. 11
217. 丹羽隆博, 坂下真俊, 西 弘大, 小野允寛, 小林正和, 鹿野直人, 川井恵一: L-Histidine 誘導体の癌関連アミノ酸トランスポーターを標的とする脳腫瘍診断薬としての評価. 第 54 回日本核医学会総会. 2014. 11
218. 三輪大輔, 小阪孝史, 北村陽二, Azim MA, 黒宮里紗, 緩詰沙耶, 小川数馬, 川井恵一, 柴 和弘: PET 用イメージング剤 ^{11}C OMDV の光学分割と動態評価. 第 54 回日本核医学会総会. 2014. 11
219. 小阪孝史, 緩詰沙耶, 三輪大輔, Azim MA, 黒宮里紗, 北村陽二, 小川数馬, 川井恵一, 絹谷清剛, 柴 和弘: SPECT 用シグマ-2 受容体イメージング剤の合成と基礎的評価. 第 54 回日本核医学会総会. 2014. 11
220. 西 弘大, 水谷明日香, 高橋浩太郎, 藤田健一, 小林正和, 川井恵一: IMP 代謝物分析を用いた臨床薬剤服用による CYP 活性変動の検出. 第 54 回日本核医学会総会. 2014. 11
221. 加川信也, 水間 広, 西井龍一, 東 達也, 山内 浩, 長町茂樹, 立石裕行, 大野正裕, 高橋和弘, 尾上浩隆, 川井恵一: 虚血性脳血管障害のイメージングを目的とした Benzyl ^{18}F Fluoroacetate の合成基礎検討. 第 54 回日本核医学会総会. 2014. 11
222. 西井龍一, 加川信也, 東 達也, 山内 浩, 川井恵一, 屋木祐亮, 木村寛之, 小野正博, 佐治英郎, 杉山雄一: 肝臓における有機アニオントランスポーター(OATP)イメージング剤 ^{18}F PTV-F1 の臨床使用に向けた合成. 第 54 回日本核医学会総会. 2014. 11
223. 草薙健太郎, 鹿野直人, 勝又幸太, 小倉正人, 山口直人, 對間博之, 中島修一, 下門顕太郎, 篠崎昇平, 川井恵一: THP-1 細胞の分化過程における ^{125}I iodo-alpha-methyl-L-tyrosine の取り込みに関する基礎的検討. 第 54 回日本核医学会総会. 2014. 11
224. 角谷基文, 小池耕彦, 岡崎俊太郎, 定藤規弘: 聞き手の肯定的反応が話し手にもたらす報酬効果の神経基盤の解明. 第 61 回中部日本生理学会. 名古屋市. 2014. 11

225. 岡崎俊太郎, 小池耕彦, 廣谷昌子, Jorge Bosch-Bayard, 高橋陽香, 橋口真帆, 定藤規弘 : 均衡する視覚運動制御の再帰的連環が二人の体動を同期させる. 第 61 回中部日本生理学会. 名古屋市. 2014. 11
226. Kitada R, Sasaki AT, Okamoto Y, Kochiyama T, Sadato N : The precuneus is involved in the detection of incongruency between tactile and visual texture information: A functional MRI study. The 44th annual meeting of the Society for Neuroscience (Washington DC, U.S.A.). 2014.11
227. Sumiya M, Koike T, Okazaki S, & Sadato N : Listener's positive responses recruit reward-related neural circuitry of the speaker: an fMRI study, The 44th annual meeting of the Society for Neuroscience (Washington, D.C., U.S.A.), 2014.11
228. Koyama S, Tanaka S, Tanabe S, Sadato N : Transcranial direct current stimulation (tDCS) over the primary motor cortex during training enhances over-night consolidation of newly-learned ballistic thumb skill, The 44th annual meeting of the Society for Neuroscience (Washington D.C., U.S.A.), 2014.11
229. Okazaki S, Koike T, Hirotsu M, Bosch-Bayard J, Takahashi HK, Hashiguchi M, Sadato N : Reciprocal coupling of visuo-motor linkages synchronize interpersonal postural coordination. The 44th Annual Meeting of the Society for Neuroscience (Washington D.C., U.S.A.). 2014.11
230. 角谷基文, 小池耕彦, 岡崎俊太郎, 定藤規弘 : 聞き手の肯定的反応が話し手にもたらす報酬効果の神経基盤の解明: fMRI 研究. 第 4 回生理研-名大合同シンポジウム. 名古屋市. 2014. 11
231. 岡崎俊太郎, 小池耕彦, 廣谷昌子, Jorge Bosch-Bayard, 高橋陽香, 橋口真帆, 定藤規弘 : 均衡する視覚運動制御の再帰的連環が二人の体動を同期させる. 第 4 回生理研-名大合同シンポジウム. 名古屋市. 2014. 11
232. 定藤規弘 : 脳科学より褒めの教育効果を考える. 一般社団法人日本 LD 学会第 23 回大会. 大阪市. 2014. 11
233. Miyazaki K, Ikawa M, Tsujikawa T, Mori T, Hamamoto T, Nakamoto Y, Kiyono Y, Okazawa H, Yoneda M : Increased cerebral oxidative stress in amyotrophic lateral sclerosis: a 62Cu-ATSM PET study. The 11th Conference of Asian Society for Mitochondrial Research and Medicine. Taipei. Taiwan. 2014.11.14-15
234. Yoneda M : Functional brain imaging targeting mitochondria in neurological disorders. Taipei Medical University. Taipei. Taiwan. 2014.11.17(invited)
235. 米田 誠 : ミトコンドリア機能異常と人の疾患. 国立遺伝研セミナー「オルガネラ研究会」. 2014. 11. 7. 三島. (招待)
236. Kimura H, Sakai T, Kondo K, Takata K, Kozuka K, Kiyono M, Tanaka M : A Diagnostic Imaging Education System for Lung CT Images based on Image-Retrieval Technology for Medical Books and DICOM Images, Radiological Society of North America 100th Scientific Assembly and Annual Meeting, Chicago (USA), 2014.12
237. 清野 泰 : 核医学分子イメージングによる細胞増殖機能の評価はがん治療に役立つ?, 金沢大学薬学シンポジウム 2014, 2014. 12

238. 佐藤義高, 山本和高, 柴田哲志, 玉村裕保, 高松繁行, 前田嘉一, 佐々木誠, 為重雄司: CT画像を用いて位置決めを行った前立腺癌に対する陽子線治療の初期経験. 日本放射線腫瘍学会 第27回学術大会. 2014.12.11-13. 横浜
239. 高松繁行, 山本和高, 柴田哲志, 佐藤義高, 玉村裕保, 川村麻里子, 朝日智子, 熊野智康: EOB-MRIによる肝癌陽子線治療後の周囲肝実質変化についての検討. 日本放射線腫瘍学会 第27回学術大会. 2014.12.11-13. 横浜
240. 玉村裕保, 柴田哲志, 佐藤義高, 山本和高, 金田達也, 小川芳司, 柴田雅道: 前立腺治療(3DCRTおよびIMRT)における1回照射中の前立腺の経時的位置移動の検討 日本放射線腫瘍学会 第27回学術大会. 2014.12.11-13. 横浜
241. 柴田哲志, 佐藤義高, 高松繁行, 玉村裕保, 前田嘉一, 為重雄司, 佐々木誠, 山本和高: 当院における陽子線積層原体照射の初期経験. 日本放射線腫瘍学会 第27回学術大会. 2014.12.11-13. 横浜
242. 山崎拳志郎, 伊藤竜樹, 伊藤嘉邦, 岡崎俊太郎, 定藤規弘, 尾崎紀夫, 井本敬二, 宍戸恵美子, 福村直博: 線の描画時の視線計測に基づくアイ・ハンド・コーディネーションの解析, ニューロコンピューティング研究会(NC), 名古屋市, 2014.12
243. Sugawara SK, Koike T, Kawamichi H, Makita K, Hamano YH, Takahashi HK, Nakagawa E, Yamazaki-Kindaichi H, Sadato N: Offlineimproved activation in striatum is associated with sleep-dependent improved accuracy, Vision, Memory, Thought: how cognition emerges from neural network (VMT2014) (Tokyo, Japan). 2014.12
244. 松本英樹: 緊急被ばく救命救急処置薬としてのニトロ製剤の転用開発. JST 中部地区 医療・バイオ系シーズ新技術説明会. 名古屋市. 2014.12
245. 宇野正樹, 石黒雅伸, 太田誠一郎, 夏目貴弘, 市原 隆, 乾 好貴, 伊藤健吾, 加藤克彦, 佐久間肇, 須澤尚久, 岡沢秀彦, 土田龍郎, 外山 宏: ^{123}I 標識イメージング製剤による定量脳血流SPECTの為に収集処理方法の標準化に向けての多施設評価, 日本核医学会第80回中部地方会, 名古屋, 2015.01
246. 福永雅喜, 小池耕彦, 定藤規弘: スポーツ選手のブレインバイオマーカー探索. 新学術「スポーツ脳」集会. 岡崎市. 2015.01
247. 森 哲也: ^{64}Cu 製造と精製(陰イオン交換法), PET化学ワークショップ2015, 神戸市, 2015.02
248. 伊藤春海: 間質性肺炎のCRPT症例検討会-時間的な経過も考慮した検討, 第34回日本画像医学会, 2015.02
249. 柴田哲志, 佐藤義高, 坊小百合, 山本和高, 前田嘉一, 為重雄司, 佐々木 誠, 玉村裕保: 呼吸性移動のある部位に対する陽子線積層原体照射の検討. 日本放射線医学会第80回中部地方会. 2015.2.1. 名古屋
250. 玉村裕保, 坊小百合, 柴田哲志, 佐藤義高, 山本和高, 服部昌和, 道傳研司: 直腸がんに対する術前短期化学放射線療法の検討. 日本放射線医学会第80回中部地方会 2015.2.1. 名古屋

251. 水谷明日香, 西 弘大, 小林正和, 松成一朗, 宮崎吉春, 柴 和弘, 川井恵一: ラットの心筋 SPECT イメージングへ及ぼす影響の検討 – 投与放射能、画像平滑化、コリメータについて–. 第 63 回 北陸循環器核医学研究会. 2015. 02
252. Koyama S, Tanaka S, Tanabe S, Sadato N : Dual-hemisphere transcranial direct current stimulation over primary motor cortex enhances consolidation of a ballistic thumb movement. 第 7 回 NAGOYA グローバル リトリート. 大府市. 2015. 02
253. Okazawa H : Imaging oxidative stress, European Conference on Clinical Neuroimaging, Rome (Italy), 2015.03
254. 川口拓之, 伊藤 浩, 木村泰之, 小高文聰, Kershaw Jeffrey, 生駒洋子, 須原哲也, 藤林康久 : 黒質におけるドーパミン D2 受容体 PET とニューロメラニン MRI の相関解析. 第 44 回日本神経放射線学会. 2015-03-06
255. 脇 厚生, 金子いづみ, 岩隈佳寿子, 河村和紀, 鈴木 寿, 橋本裕輝, 張 明栄, 藤林康久 : 世界初 PET 薬剤製剤化用無菌アイソレータの開発 : 第 9 回技術と安全の報告会, 研究基盤センター 運営企画ユニット 研究推進・運営室, 2015-03-10
256. 瀬戸口奈央, 高村徳人, 緒方賢次, 徳永 仁, 川井恵一 : 効果的な薬物投与設計のための簡便な尿中診断法の開発. 日本薬学会第 135 年会. 2015. 03
257. 加川信也, 水間 広, 矢倉栄幸, 西井龍一, 東 達也, 山内 浩, 立石裕行, 高橋和弘, 尾上浩隆, 川井恵一 : 虚血性脳血管障害イメージング剤 : Benzyl [¹⁸F]fluoroacetate 合成法の開発. 日本薬学会第 135 年会. 2015. 03
258. 小阪孝史, 緩詰沙耶, 三輪大輔, 北村陽二, Azim MA., 小川数馬, 川井恵一, 柴 和弘 : 新規 vesamicol 類縁体 PIDV の σ -2 受容体イメージング剤としての可能性. 日本薬学会第 135 年会. 2015. 03
259. 小阪孝史, 茂野泰貴, 三輪大輔, 北村陽二, Azim MA, 小川数馬, 川井恵一, 柴 和弘 : 光学活性体 (-)-[¹¹C]OMDV の VAcHT イメージング剤としての評価. 日本薬学会第 135 年会. 2015. 03
260. 田口和明, 山崎啓之, 安楽 誠, 瀬尾 量, 川井恵一, 丸山 徹, 小松晃之, 小田切優樹 : 腎疾患時におけるアルブミンダイマーの体内動態評価. 日本薬学会第 135 年会. 2015. 03
261. 小池耕彦, 中川恵理, 角谷基文, 岡崎俊太郎, 定藤規弘 : On-line eye contacts activates the left cerebellum hemisphere lobule IV, 第四回生理研-新潟脳研合同シンポジウム. 新潟市. 2015. 03
262. 山村 修, 神澤朋子, 久保田雅史, 五十嵐千秋, 濱野忠則, 加藤 龍, 横井浩史, 岡沢秀彦 : 新たな周波数帯を用いた機能的電気刺激療法における脳機能画像の変化. 第 40 回 日本脳卒中学会 総会 広島 2015. 03