

平成 29 年 5 月 1 日現在

1 受賞

【2016 年】

1. 細羽 実: 学術賞 (平成 28 年 4 月 16 日): 医療情報システム標準化の実現. 日本放射線技術学会. 2016. 4

【2014 年】

2. Ohno K: Best Paper: Lessons learned from Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident -Efficient education items of radiation safety for general public-. International Conference on Radiation Protection in Medicine. 2014.5.
3. Sakamoto R, Aoyama G, Nakagomi K, Fujimoto K, Yakami M, Kubo T, Emoto Y, Kawagishi M, Iizuka Y, Sekiguchi H, Sakai K, C Ceritoglu, M I Miller, Mori S, Yamamoto H, Togashi K: CARS2014 Poster Award 2nd prize: Temporal subtraction system for detecting bone metastasis using LDDMM : preliminary study. CARS. 2014.6.

【2013 年】

4. Kawagishi M, Aoyama G, Yakami M, Fujimoto K, Kubo T, Sakamoto R, Emoto Y, Iizuka Y, Yamamoto H, Togashi K: CAD Poster Award 1st Prize: A study of automatic inference-model construction with the reasoning disclosure function CARS 2013.6.26
5. Ishihara Y, Sawada A, Miyabe Y, Ono T, Mizowaki T, Kokubo M, Hiraoka M: Development of a four-dimensional Monte Carlo dose calculation system for intensity modulated dynamic tumor-tracking irradiation using a gimbaled x-ray head. 第 106 回日本医学物理学会 優秀研究賞: 2013.9.16-18 大阪
6. 渡邊大悟, 澤田 晃, 鴻池晃, 末岡正輝, 小久保雅樹, 森山真光: 光学位置センサを用いた放射線治療装置の衝突検知シミュレータの精度評価. 電子情報通信学会関西支部 第 19 回学生会研究発表講演会 奨励賞: 2014. 2. 28 京都
7. 松本圭一: 滝内賞, 公益社団法人日本放射線技術学会, 横浜 2013. 4. 13

【2012 年】

8. 石垣陸太, 山鼻将央: The Japanese Society of CT Screening (Rikuta Software). "IHE Interoperability Research Award Program (IRAP)". IHE USA. 2012-11-05.
<http://www.iheusa.org/connectathon-IRAP.aspx>, (参照 2013-02-06).
9. 小田紘弘: 第 61 回(平成 24 年度) 学術賞: 日本放射線技術学会、九州部会、長崎 2012,11.24
10. 澤田 晃, 遠藤啓吾: 第 10 回(平成 24 年度) 新機械振興賞: 動体追尾放射線治療装置、一般財団法人 機械振興教会、東京 2013,1.24

2 論文

【2016年】

11. 石垣陸太, 森 正人, 田畑慶人, 仁木登, 河田佳樹, 鈴木秀宣, 村松禎久, 花井耕造, 遠藤啓吾:低線量肺がん CT 検診の被曝・画質管理システム:電子情報通信学会論文誌 D. 2016. J-100D(2) 277-284
12. 潤間隆宏, 石垣陸太:CADI を用いた胸部 CT における線量低減前後の線量指標の比較:CT 検診. 2016. 23(3) 8-13
13. 青山岳人、久保 武、坂本 亮、八上全弘、藤 晃司、江本 豊、関口博之、酒井晃二、川岸将実、飯塚義夫、中込啓太、山本裕之、富樫かおり構造化した画像所見と臨床情報を統合した肺結節 CT 画像データベースの構築:MEDICAL IMAGING TECHNOLOGY. 2016. 5 267-278
14. 江本 豊: 医療情報システムの最新動向 IHE を中心に:INNERVISION. 2017. 2 39-41
15. 江本 豊: RSNA2016 : Informatics を中心としたトピックス:映像情報メディカル. 2017. 49(2) 90-94
16. Kawagishi M, Chen B, Furukawa D, Sekiguchi H, Sakai K, Kubo T, Yakami M, Fujimoto K, Sakamoto R, Emoto Y, Aoyama G, Iizuka Y, Nakagomi K, Yamamoto H, Togashi K:A study of computer-aided diagnosis for pulmonary nodule: comparison between classification accuracies using calculated image features and imaging findings annotated by radiologists:International Journal of Computer Assisted Radiology and Surgery. 2017. 42745
17. Miyazaki M, Arai Y, Myoui A, Gobara H, Sone M, Rosenthal DI, Tsushima Y, Kanagawa S, Endo K, ;Phase I /II Multi-institutional Study of Radiofrequency Ablation for Painful Osteoid Osteoma (JIVROSG-0704):Cardio Vascular and Interventional Radiology in press, 2016. 39(10):1464-70
18. 大野和子: 妊婦での被ばくに対する考え方:日獨医報. 2016. 61 (1) 89-92
19. 大野和子: 診断参考レベル (DRL) の普及・啓発活動について:INNERVISION. 2016. 31(12) 24-25
20. Watanabe H, Ishii K, Hosono M, Imabayashi E, Abe K, Inubushi M, Ohno K, Magata Y, Ono K, Kikuchi K, Wagatsuma K, Takese T:Report of a nationwide survey on actual administered radioactivities of radiopharmaceuticals for diagnostic reference levels in Japan:Nucl Med . 2016. 30(6) 435-444
21. Yamashita Y, Murayama S, Okada M, Watanabe Y, Kataoka M, Kaji Y, Imamura K, Takehara Y, Hayashi H, Ohno K, Awai K, Hirai T, Kojima K, Sakai S, Matsunaga N, Murakami T, Yoshimitsu K, Gabata T, Matsuzaki K, Tohno E, Kawahara Y, Nakayama T, Monzawa S, Takahashi S : The essence of the Japan Radiological Society/Japanese College of Radiology Imaging Guideline:Jpn J Radiol. 2016. 34(1) 43-79
22. Ishihara Y, Nakamura M, Miyabe Y, Mukumoto N, Matsuo Y, Sawada A, Kokubo M, Mizowaki T, Hiraoka M:Development of a four-dimensional Monte Carlo dose calculation system for real-time tumor-tracking irradiation with a gimbaled X-ray head:Physica Media. 2017. in press
23. Shimizu K, Yamamoto S, Matsumoto K, Hino M, Senda M:Image quality and variability for routine diagnostic FDG-PET scans in a Japanese community hospital: current status and possibility of

improvement: Jpn J Radiol. 2016. 34(7) 529-535

24. Kitajima T, Kaido T, Iida T, Yagi S, Fujimoto Y, Ogawa K, Mori A, Okajima H, Imamine R, **Shibata T**, Uemoto S. Left lobe graft poses a potential risk of hepatic venous outflow obstruction in adult living donor liver transplantation. :Liver Transpl.. 2016. 22(6) 785-795
25. Hirabayashi S, Kondo T, Oka T, Akamatsu Y, Hishizawa M, **Shibata T**, Kitano T, Takaori-Kondo A. Successful treatment of severe acute gastrointestinal graft-versus-host disease complicated by cytomegalovirus gastroenteritis with intra-arterial steroid infusion. :Ann Hematol.. 2016. 95(8) 1373-1375
26. Imamine R, **Shibata T**, Shinozuka K, Togashi K. Complications in hepatic arterial infusion chemotherapy: retrospective comparison of catheter tip placement in the right / left hepatic artery vs. the gastroduodenal artery. :Surgery Today. 2017. 10 1465-1467
27. 山本晃輔、猪股健太郎、**富高智成** : 匂い手がかりによって無意図的に想起された自伝的記憶の機能: 日本味と匂学会誌. 2016. 23 115-123
28. **Hayashi S**, Ono M, Tomonaga S, and Nakanishi H : A novel method for formation of single crystalline tungsten nanotip: Micro and Nano Systems Letters. 2016年4巻(1号)1-6
29. **Hayashi S**, Kobayashi I, Onoyama R, Kano Y, and Yoshida Y: A novel method on single crystallization of h-BN coated tungsten tip using to a point electron source: Materials Today (Proceedings of 13th International Conference on Nanosciences & Nanotechnologie). to be published.
30. **Matsuo S**, Morishita J, Katafuchi T, Fujita H: Comparison of edge enhancements by phase contrast imaging and post-processing with unsharp masking or Laplacian filtering: Medical Imaging and Information Sciences. 2016. 33(4) 42744

【2015年】

31. **石垣陸太**, **田畑慶人**, **森正人**: CT 検診における被曝線量管理. Medical Imaging Technology 2015;33(5):223-226
32. **江本豊**: 100周年のRSNAとIHEを中心としたトピックス. 映像情報メディカル 2015;47(2):154-158
33. Kevin O'Donnell, **江本豊**: 画像による病変定量評価の規格化～QIBA: 信頼性のある定量評価を行う取り組み～. RadFan 2015;13(7):65-69
34. **江本豊**: PACSに関する国際標準～DICOM, IHE, RadLex, AIM, QIBA～. RadFan 2015;13(7):78-81
35. 大竹英則, 倉石雅彦, 武井宏行, 対馬義人, 吉永信次, 甲斐倫明, **遠藤啓吾**: 放射線診療と小児の健康に関わる調査研究-大規模追跡調査に向けた予備調査の結果から-. 診療放射線学教育学 2015;3(1):23-32

36. **大野和子**:「市立甲府病院」RI 検査における放射性医薬品過量投与事故調査を教訓にして. 医療放射線防護 2015;71:39-45
37. **大野和子**:PET/CT 時代の放射線被ばく管理の考え方ーDRLs2015 の活用方法を中心に. INNERVISION 2015;30(12):54-55
38. 赤羽恵一, 飯本武志, 伊地知猛, 岩井敏, 大口裕之, **大野和子**, 川浦稚代, 立崎英夫, 辻村憲雄, 浜田信行, 藤通有希, 堀田豊, 山崎直, 横山須美.:水晶体の放射線防護に関する専門研究会中間報告書(IV). 保健物理 2015;50 (1) :67-75
39. 赤羽恵一, 飯本武志, 伊地知猛, 岩井敏, 大口裕之, **大野和子**, 川浦稚代, 立崎英夫, 辻村憲雄, 浜田信行, 藤通有希, 堀田豊, 山崎直, 横山須美.:水晶体の放射線防護に関する専門研究会中間報告書(V). 保健物理 2015;50 (1) :76-89
40. 赤羽恵一, 飯本武志, 伊地知猛, 岩井敏, 大口裕之, **大野和子**, 川浦稚代, 立崎英夫, 辻村憲雄, 浜田信行, 藤通有希, 堀田豊, 山崎直, 横山須美.:水晶体の放射線防護に関する専門研究会中間報告書(VI). 保健物理 2015;50 (2) :128-137
41. 赤羽恵一, 飯本武志, 伊地知猛, 岩井敏, 大口裕之, **大野和子**, 加藤昌弘, 川浦稚代, 黒澤忠弘, 立崎英夫, 辻村憲雄, 浜田信行, 林田敏幸, 堀田豊, 山崎直, 横山須美.:水晶体の放射線防護に関する専門研究会追加報告(1). 保健物理 2015;50 (4) :249-256
42. 坂田直樹, 田中英理, **藤枝美穂**, 鈴木幸平, 中村仁紀.:Can-Do Statements を利用した医学英語教育ニーズの分析:医学部教員へのアンケート結果について. Journal of Medical English Education 2015;14 (1):15-24
43. **松本圭一**:SPECT・PET の画像再構成法(逐次近似法). 日本放射線技術学会雑誌 2015;71 (1) :66-71
44. Hanaoka H, Ohshima Y, Suzuki Y, Yamaguchi A, Watanabe S, Uehara T, Nagamori S, Kanai Y, Ishioka NS, Tsushima Y, **Endo K**, Arano Y: Development of a Widely Usable Amino Acid Tracer: $^{76}\text{Br}-\alpha$ -Methyl-Phenylalanine for Tumor PET Imaging. J Nucl Med. 2015 56(5):791-7.
45. Watanabe N, Fettich J, Küçük N Ö, Kraft O, Mut F, Choudhury P, Sharma S K, **Endo K**, Dondi M: Modified PISAPED Criteria in Combination with Ventilation Scintigraphic Finding for Predicting Acute Pulmonary Embolism: World Journal of Nuclear Medicine 2015;14(3)178-183
46. Suzuki K, Nakamura Y, **Fujieda M**, Sakata N, & Tanaka E.: Gaps and similarities between medical teachers' expectations and students' self-assessed needs for English. JACET-Kansai Journal 2015;17:21-40
47. **Fujieda M**: Multi-word units in specialized corpora: What pedagogical information can they give us?.

統計数理研究所共同研究レポート 338 ESP コーパスの分析による特徴語彙・表現の抽出と教育への応用
2015;47-58

48. Suda M, Onoguchi M, Tomiyama T, Ishihara K, Takahashi N, Sakurai M, **Matsumoto K**, Kumita SI: The reproducibility of time-of-flight PET and conventional PET for the quantification of myocardial blood flow and coronary flow reserve with ^{13}N -ammonia. *J Nucl Cardiol* 2015;0(1): Online:1-16

【2014年】

49. **石垣陸太**, **森 正人**, **田畑慶人**, 篠崎雅史, 村松禎久, 花井耕造, 仁木登: 低線量 CT 検診精度管理用情報システムの開発と運用試験 CADI (Combined Application Dose Index) の運用試験. *CT 検診学会誌* 2014;21(3):123-129.
50. **江本 豊**: 医療情報システム (PACS & 電子カルテ) の動向 (IHE, EHR の動向) . *INNERVISION* 2014;30(2).
51. **大野和子**: 医療被曝とリスクコミュニケーション. *医療放射線防護* 2014;69:37-38.
52. **小田紘弘**, **田畑慶人**, 中野努: 胸部 CR 撮影のための適正な線質の検討. *日本放射線技術学会雑誌* 2014;70(11):1265-11272.
53. **松本圭一**: SPECT・PET の画像再構成法 (FBP 法) *日本放射線技術学会雑誌* 2014;70 (12) :1496-1504.
54. 八上全弘, 久保武, 藤本晃司, 坂本亮, **江本 豊**, 関口博之, 酒井晃二, 青山岳人, 川岸将実, 飯塚義夫, 山本裕之, 富樫かおり: 推論理由を開示する CADx の有用性. *映像情報メディカル* 2014;46(4):338-339.
55. 花岡宏史, **遠藤啓吾**: ^{64}Cu を用いたがんの診断薬および ^{177}Lu を用いたがんの治療薬の開発、放射線と産業 2014;136:13-16.
56. 福喜多博義, 鈴木一史, **松本圭一**, 寺内隆司, 大崎洋充, 井狩彌彦, 島田直毅, 千田道雄: がん FDG-PET/CT 撮像法ガイドライン (Ver.2.0) の概要. *核医学* 2014;51 (2) :1-17.
57. Hanaoka H, Kuroki M, Yamaguchi A, Achmad A, Iida Y, Higuchi T, Oriuchi N, Tsushima Y, **Endo K**: Fractionated Radioimmunotherapy with $(90)\text{Y}$ -Labeled Fully Human Anti-CEA Antibody. *Cancer Biotherapy & Radiopharmaceuticals* 2014.
58. Paudyal B, Paudyal P, Shah D, Tominaga H, Tsushima Y, **Endo K**: Detection of vascular endothelial growth factor in colon cancer xenografts using bevacizumab based near infrared fluorophore conjugate. *J Biomed Sci.* 2014 Apr 29;21:35. doi: 10.1186/1423-0127-21-35.
59. Syamsunarno MR, Iso T, Yamaguchi A, Hanaoka H, Putri M, Obokata M, Sunaga H, Koitabashi N, Matsui H, Maeda K, **Endo K**, Tsushima Y, Yokoyama T, Kurabayashi M: Fatty acid binding protein 4 and 5 play a crucial role in thermogenesis under the conditions of fasting and cold stress. *PLoS One.* 2014 Mar 6;9(6):e90825. doi: 10.1371/journal.pone.0090825. eCollection 2014.
60. Takemoto K, Hatano E, Nishii R, Kagawa S, Kishibe Y, Takahashi M, Yamauchi H, Matsumura K, Zaima M, Toriguchi K, Tanabe K, Kitamura K, Seo S, Taura K, **Endo K**, Uemoto S, Higashi T: Assessment of $[(18)\text{F}]$ -fluoroacetate PET/CT as a tumor-imaging modality: preclinical study in healthy volunteers and clinical evaluation in patients with liver tumor.
61. Murakami T, Tajika Y, Ueno H, Awata S, Hirasawa S, Sugimoto M, Kominato Y, Tsushima Y, **Endo K**, Yorifuji H: An integrated teaching method of gross anatomy and computed tomography radiology. *Anat Sci Educ.* 2014 Nov-Dec;7(6):438-49. doi: 10.1002/ase.1430. Epub 2014 Jan 17.

62. Hanaoka H, Kuroki M, Yamaguchi A, Achmad A, Iida Y, Higuchi T, Oriuchi N, Tsushima Y, **Endo K**: Fractionated radioimmunotherapy with ⁹⁰Y-labeled fully human anti-CEA antibody. *Cancer Biother Radiopharm.* 2014 Mar;29(2):70-6.
63. Ueki N, Matuo Y, Nakamura M, Mukumoto N, Iizuka Y, Miyabe Y, **Sawada A**, Mizowaki T, Kokubo M, Hiraoka M: Intrafractional tracking accuracy in infrared marker-based hybrid dynamic tumour-tracking irradiation with a gimballed linac. *Radiotherapy and Oncology* 2014;110(3):523-528.
64. Mukumoto N, Nakamura M, Yamada M, Takahashi K, Tanabe H, Yano S, Miyabe Y, Ueki N, Kaneko S, Matsuo Y, Mizowaki T, **Sawada A**, Kokubo M, Hiraoka M: Intrafractional tracking accuracy in infrared marker-based hybrid dynamic tumour-tracking irradiation with a gimballed linac. *Radiotherapy and Oncology* 2014;111(2):301-305.
65. Shiinoki T, **Sawada A**, Ishihara Y, Miyabe Y, Matsuo Y, Mizowaki T, Kokubo M, Hiraoka M: Dosimetric impact of gold markers implanted closely to lung tumors: a Monte Carlo simulation. *J Appl Clin Med Phys* 2014;15(3):71-79.
66. Ishihara Y, **Sawada A**, Nakamura M, Miyabe Tanabe H, Kaneko S, Takayama K, Mizowaki T, Kokubo M, Hiraoka M: Development of a dose verification system for Vero4DRT using Monte Carlo method. *J Appl Clin Med Phys* 2014;15(6):160-172.
67. Miyake K, **Matsumoto K**, Inoue M, Nakamoto Y, Kanao S, Oishi T, Kawase S, Kitamura K, Yamakawa Y, Akazawa A, Kobayashi T, Ohi J, Togashi K: Performance Evaluation of a New Dedicated Breast PET Scanner Using NEMA NU4-2008 Standards. *Journal of Nuclear Medicine* 2014;55 (7) :1198-1203.
68. Fukukita H, Suzuki K, **Matsumoto K**, Terauchi T, Daisaki H, Ikari Y, Shimada N, Senda M: Japanese guideline for the oncology FDG-PET/CT data acquisition protocol synopsis of Version 2.0.: *Annals of Nuclear Medicine* 2014;28 (7) :693-705.

【2013 年】

69. Goto K, Iso T, Hanaoka H, Yamaguchi A, Suga T, Hattori A, Irie Y, Shinagawa Y, Matsui H, Syamsunarno MR, Matsui M, Haque A, Arai M, Kunimoto F, Yokoyama T, **Endo K**, Gonzalez FJ, Kurabayashi M: Peroxisome proliferator-activated receptor- γ in capillary endothelia promotes fatty acid uptake by heart during long-term fasting. *J Am Heart Assoc.* 2013 Jan 18;2(1)
70. Iso T, Maeda K, Hanaoka H, Suga T, Goto K, Syamsunarno MR, Hishiki T, Nagahata Y, Matsui H, Arai M, Yamaguchi A, Abumrad NA, Sano M, Suematsu M, **Endo K**, Hotamisligil GS, Kurabayashi M: Capillary endothelial fatty acid binding proteins 4 and 5 play a critical role in fatty acid uptake in heart and skeletal muscle. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 2013 Nov;33(11):2549-57. 2013 Aug 22.
71. Ohshima Y, Hanaoka H, Tominaga H, Kanai Y, Kaira K, Yamaguchi A, Nagamori S, Oriuchi N, Tsushima Y, **Endo K**, Ishioka NS: Biological evaluation of 3-[(18F)]fluoro- α -methyl-D-tyrosine (D-[(18F)]FAMT) as a novel amino acid tracer for positron emission tomography. *Ann Nucl Med.* 2013 May;27(4):314-24. 2013 Jan 23.
72. Syamsunarno MR, Iso T, Hanaoka H, Yamaguchi A, Obokata M, Koitabashi N, Goto K, Hishiki T, Nagahata Y, Matsui H, Sano M, Kobayashi M, Kikuchi O, Sasaki T, Maeda K, Murakami M, Kitamura T, Suematsu M, Tsushima Y, **Endo K**, Hotamisligil GS, Kurabayashi M: A critical role of fatty acid binding protein 4 and 5 (FABP4/5) in the systemic response to fasting. *PLoS One.* 2013 Nov 14;8(11)

73. Koyama Y, Tanaka S, Miyazaki Y, **Fujieda M**: Development of a corpus-assisted writing system for research papers by science and technology students. ILAC Selections 5th Independent Learning Association Conference 2012.; pp. 65-67. 2013
74. **Fujieda M**: Word lists from three specialized corpora: Patient education materials, textbooks, and research articles. 統計数理研究所共同研究レポート 321 科学技術コーパスの特徴表現分析と LRT に基づいた CAT の作成. ; pp. 61-80. 2014 年 3 月
75. Nakamura M, **Sawada A**, Mukumoto N, Takahashi K, Mizowaki T, Kokubo M, Hiraoka M: Effect of audio instruction on tracking errors using a four-dimensional image-guided radiotherapy system.: J Appl Clin Med. Phys.2013 Sep ; 14(5): 255-264.
76. Mukumoto N, Nakamura M, **Sawada A**, Suzuki Y, Takahashi K, Miyabe Y, Kaneko S, Mizowaki T, Kokubo M, Hiraoka M: Accuracy verification of infrared marker-based dynamic tumor-tracking irradiation using the gimbaled x-ray head of the Vero4DRT (MHI-TM2000).Med Phys. 2013 Apr. ; 40(4): 1-9.
77. Ueki N, Matsuo Y, Nakamura M, Mukumoto N, Iizuka Y, Miyabe Y, **Sawada A**, Mizowaki T, Kokubo M, Hiraoka M: Intra- and interfractional variations in geometric arrangement between lung tumours and implanted markers. Radiother Oncol. 2014 Mar. ; 110(3): 523-528.
78. **松本圭一**, **遠藤啓吾** : 二種類の FDG-PET ガイドラインに対応した解析ソフトウェアパッケージの開発. 日本放射線技術学会雑誌. 2013;69(6):648-654.
79. 水田正芳, **小田紘弘**, **赤澤博之**, **笠井俊文**, 中川稔章 : DQE に基づく選択指標を用いた直接変換型 FPD 用散乱線除去用グリッドの選択. 日本診療放射線技師会誌. 2013 ; 60(11):No. 733, 1440 -1444
80. **江本 豊** ; 特集 : RSNA 2013 エキスパートによる RSNA ベストリポート 医療情報システム (PACS&電子カルテ) の動向 (IHE, EHR の動向) . INNERVISION 2014; 29(2): 47-49.
81. **江本 豊** : 特別企画「RSNA 2013」医療情報 (Informatics) を中心としたトピックス. 映像情報メディカル 2014; 45(3): 247-252.
82. 平田秀紀, **大野和子**, 齊藤勉, 古井滋, 緒方裕光, 酒井一夫 : 日本放射線科専門医・医会アンケート報告—医療に係る放射線被ばくについての専門医の意識・行動アンケート調査報告—. 臨床放射線 2013 ; 3 : 491-504,
83. **大野和子** : 甲状腺がん-病態と治療の Update-fukusima 第一原発事故による甲状腺被ばく.最新医学社.2013;68 (9) : 92-97,

84. 村松禎久, 荒井美紀, 石垣陸大, 新井知大, 野村恵一, 藤井啓輔, 佐々木 徹, 花井耕造, 待鳥詔洋, 森山紀之. 低線量肺がん CT 検診画像の精度管理: 施設認定制度を見据えて. CT 検診. 2013; 20(2): 70-76.
85. 福喜多博義, 織田圭一, 白石貴博, 鈴木一史, 西田広之, 松本圭一, 寺内隆司, 坂本攝, 西尾知之, 井狩彌彦, 千田道雄, 木村裕一, 大崎洋充, 島田直毅: がん FDG-PET/CT 撮像法ガイドライン第2版. 核医学技術 2013;33(4)

【2012年】

86. Watanabe N, Endo K: On personal dosimetry for members of the general public in Japan and the medical management of radiation accidents. Radiat Prot Dosimetry.; 149(4):469. 2012 May
87. Wiriyasermkul P, Nagamori S, Tominaga H, Oriuchi N, Kaira K, Nakao H, Kitashoji T, Ohgaki R, Tanaka H, Endou H, Endo K, Sakurai H, Kanai Y: Transport of 3-Fluoro-L- α -Methyl-Tyrosine by Tumor-Upregulated L-Type Amino Acid Transporter 1: A Cause of the Tumor Uptake in PET. J Nucl Med 2012;53(8):1253-61. 2012 Jun 28
88. N. Mukumoto, M. Nakamura, A. Sawada, K. Takahashi, Y. Miyabe, K. Takayama, T. Mizowaki, M. Kokubo, M. Hiraoka : Positional accuracy of novel x-ray-image-based dynamic tumor-tracking irradiation using a gimbaled MV x-ray head of a vero4DRT (MHI-TM2000). Medical Physics 39:6287-6296: 2012
89. Le Blanc C. & Fujieda M. : Investigating effects of topic control on lexical variation in Japanese university students' in-class timed-writing. Kwansai Gakuin University Humanities Review, 17, pp. 241-253:2012
90. Aoki T, Oda N, Yamashita Y , "Usefulness of computerized method for lung nodule detection on digital chest radiographs using similar subtraction images from different patients ." Eur J Radiol.:1062-1067. 2012;81(5)
91. Nishimura Y, Hiraoka M, Koike R, Nakamatsu K, Itasaka S, Kawamura M, Negoro Y, Araki N, Ishikawa H, Fujii T, Mitsuhashi N. Long-term Follow-up of a Randomized Phase II Study of Cisplatin/5-FU Concurrent Chemoradiotherapy for Esophageal Cancer (KROSG0101/JROSG021). Jpn J Clin Oncol 2012;42(9)807-812
92. Ohno K. Fukushima Nuclear Power Station. What happened? Why All Health Care Professionals Need Radiation Training. Aesth Plast Surg 2012;36(2):231-3.
93. Nakamura M, Shibuya K, Nakamura A, Shiinoki T, Matsuo Y, Nakata M, Sawada A, Mizowaki T, Hiraoka M. Interfractional Dose Variations in Intensity-Modulated Radiotherapy With Breath-Hold for Pancreatic Cancer. IJROBP 2012;82:1619-26.

94. Nakamura M, Miyabe Y, Matsuo Y, Kamomae T, Nakata M, Yano S, **Sawada A**, Mizowaki T, Hiraoka M. Experimental validation of heterogeneity-corrected dose-volume prescription on respiratory-averaged CT images in stereotactic body radiotherapy for moving. *Med Dosim* 2012;37:20-5.
95. Mizuta M, **Akazawa H**, **Kasai T**, et al. Structural noise from automatic exposure control device and its relationship to X-ray tube voltage used for calibration of a flat-panel detector system. *Radiol Phys Technol* 2012;5(1):20-6.
96. Mizuta M, Sanada S, **Akazawa H**, **Kasai T**, et al. Comparison of anti-scatter grids for digital imaging with use of a direct-conversion flat-panel detector. *Radiol Phys Technol* 2012;5(1):46-52.
97. 武井宏行、大竹英則、対馬義人、**遠藤啓吾**: 群馬県の CT 撮影における診断参考レベル. 日本放射線技師会誌 59:50-55, 2012.
98. **遠藤啓吾**、日下部きよ子、荒野泰、小須田茂、本田憲業、玉木長良、井上登美夫、柴田徳思、永井泰樹: 99Mo,99mTc 供給問題とその対策ワーキンググループ報告・平成 22 年度ワーキンググループ報告. 核医学. 第 49 巻,第 1 号.2012
99. **遠藤啓吾**: 体の中の放射線物質は. 原子力文化. 第 43 巻,5 月号,3-10. 2012.
100. 曾根美雪、荒井保明、木内貴弘、石川ひろの、青木則明、稲葉吉隆、吉岡哲也、新槇剛、小林健、松岡利幸、穴井洋、谷川昇、大須賀慶悟、竹内義人、奥坂拓志、金澤右、松井修、**遠藤啓吾**: 医師主導の多施設共同臨床試験における UMIN インターネット症例登録センター (UMIN - INDICE) の活用: 日本腫瘍 IVR 研究グループ (Japan Interventional Radiology in Oncology Study Group: JIVROSG) での評価. 癌と化学療法 巻 39 号:4 頁:619-623 2012
101. 有坂有紀子、**遠藤啓吾**: PET は不必要な画像診断を減らせるか. 臨床画像 Vol.28, No.7, 760-768. 2012.
102. **遠藤啓吾**: 福島復興に向けて日本保健物理学会への期待と要望. 47(2), 81 - 82. 2012.
103. **遠藤啓吾**、井戸達雄: 国産化 99Mo/99mTc の医療運用に向けての課題-研究用原子炉を用いる 99Mo/99mTc 国産化の課題. *RADIOISOTOPES* 61:7:385-387. 2012.
104. **細羽 実**: 検像と確定保存を目的とした施設内、施設間における画像ファイルステータスの管理を可能とする IHE 統合プロファイルの提案、医療情報学 Vol.32. No.5 pp245-252 2012/12
105. 山本晃輔・猪股健太郎・**富高智成**. 「喉まで出かかっているのに出てこない (tip of the tongue, TOT) 現象」に付随する情動の日誌法的検討 奈良教育大学紀要(人文・社会科学), 61, 1, 53-56. 2012

106. 関口博之、清水昭伸、藤本晃司、八上全弘、坂本 亮、久保 武、酒井晃二、江本 豊、富樫かおり:ブースティングとグラフカットを用いた胸部 CT 像からの GGO 結節の抽出手法:MEDICAL IMAGING TECHNOLOGY 30(4): 181-191 ; 2012.
- 107.大野和子: 患者貢献度から医療被ばくを考える. Isotope News ; 8月号 (700) : 18-19. 2012.
- 108.大野和子: IVR の術者被ばく. 肝胆膵画像;第 14 卷 : 第 6 号 536-37. 2012.
- 109.大野和子、遠藤啓吾: 核医学検査における被曝とその考え方. 第 71 巻,2 号,132-141,日本胸部臨床. 2012.
- 110.大野和子: 「話題」福島原発と今後の被ばく医療のあり方. 保健物理 2012 ; 47 (3) : 174-175.
- 111.大野和子: 一般医師及び放射線科医への放射線安全教育. 第 33 回「医療放射線の安全利用」フォーラム (2012.3.2) 医療放射線防護 ; 64 : 30-32. 2012.
- 112.大野和子: 連載「見て覚える医療被ばく軽減のあれこれ」患者被ばくと医療者被ばく. ; 28 (1) : 92-95. 2012.
- 113.石垣陸太. 肺がん CT 検診を巡る国内外の動向と現状低線量 CT 検診の普及に向けて 被ばく線量管理システムの提案. INNERVISION 2012;27(7):16-19.
- 114.大野和子: Radiation Exposure of Computed Tomography 1 基礎編,1-2CT の被曝 第 57 巻 第 2 号 2012. 日獨医報.
- 115.江本 豊. 特集: 医用画像外部保存化は何をもたらすのか「コスト的視点から医用画像の外部保存化の是非を論じる. 月刊新医療 2012;39(7):100-4.
- 116.江本 豊. RSNA2011 医療情報を中心としたトピックス. 映像情報メディカル 2012;44(3):265-9.
- 117.江本 豊. エキスパートによる RSNA2011 ベストリポート 医療情報システムの動向 IHE を中心に. INNERVISION 2012;27(2):40-2.
- 118.藤枝美穂. 「Radiology を読む—段階的 ESP 語彙リスト作成のための予備調査」『統計数理研究所共同研究リポート 276 ESP コーパスに基づいた特徴表現の教育的応用』. 統計数理研究所 2012;29-41.
- 119.富高智成. 運動学習における学習判断の実験的検討. 関西大学文学部心理学論集 2012;6:35-46.

【2011年】

120. Paudyal B, Paudyal P, Oriuchi N, Hanaoka H, Tominaga H, **Endo K**. Positron emission tomography imaging and biodistribution of vascular endothelial growth factor with ⁶⁴Cu-labeled bevacizumab in colorectal cancer xenografts. *Cancer Sci* 2011;102:117-21.
121. Miyazaki M, Aoki J, Miyazaki A, Nakajima T, Koyama Y, Shinozaki T, **Endo K**. Percutaneous radiofrequency ablation of osteoid osteoma using cool-tip electrodes without the cooling system. *Jpn J Radiol* 2011;29:138-43.
122. Watanabe N, **Endo K**. Estimation of risk for the general public contaminated with radiodine in nuclear accidents from the viewpoint of nuclear medicine physicians. *Radiat Prot Dosimetry* 2011;147(4):489-90 Epub.
123. Achmad A, Hanaoka H, Yoshioka H, Yamamoto S, Tominaga H, Araki T, Ohshima Y, Ohshima Y, Oriuchi N, **Endo K**. Predicting cetuximab accumulation KRAS wild-type and KRAS mutant colorectal cancer using ⁶⁴Cu-labeled cetuximab positron emission tomography. *Cancer Sci* 2011;103(3):600-5.
124. Fukushima Y, Tsushima Y, Takei H, Taketomi-Takahashi A, Otake H, **Endo K**. Diagnostic reference level of computed tomography (CT) in Japan. *Radiat Prot Dosimetry* 2011;5:1-7.
125. Nakano S, Tsushima Y, Taketomi-Takahashi A, Higuchi T, Amanuma M, Oriuchi N, **Endo K**. Hypertensive crisis due to contrast-enhanced computed tomography in a patient with malignant pheochromocytoma. *Jpn J Radiol* 2011;29(6):449-51.
126. Nakazawa A, Higuchi T, Oriuchi N, Arisaka Y, **Endo K**. Clinical significance of 2-[¹⁸F]fluoro-2-deoxy-D- glucose positron emission tomography for the assessment of 131I-metaiodobenzylguanidine therapy in malignant phaeochromocytoma. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2011;38(10):1869-75.
127. Kaminuma C, Tsushima Y, Matsumoto N, Kurabayashi T, Taketomi-Takahashi A, **Endo K**. Reliable Measurement Procedure of Virtual Touch Tissue Quantification With Acoustic Radiation Force Impulse Imaging. *J Ultrasound Med* 2011;30:745-51.
128. Yoshioka H, Yamamoto S, Hanaoka H, Iida Y, Paudyal P, Higuchi T, Tominaga H, Oriuchi N, Nakagawa H, Shiba Y, Yoshida K, Osawa R, Katagiri T, Tsunoda T, Nakamura Y, **Endo K**. In vivo therapeutic effect of CDH3/P-cadherin-targeting radioimmunotherapy. *Cancer Immunol Immunother* 2012;6(Epub ahead of print).

129. Tanaka T, Yamamoto D, Sato T, Tanaka S, Usui K, Manabe M, Aoki Y, Iwashima Y, **Saito Y**, Mino Y, Deguchi H. Adenosine Thiamine Triphosphate(AThTP)Inhibits poly(ADP-Ribose)Polymerase-1(PARP-1)Activity. *J Nutr Sci Vitaminol* 2011;57(2):192-6.
130. Aoki T, **Oda N**, Yamashita Y, et al. Usefulness of computerized method for lung nodule detection in digital chest radiographs using temporal subtraction images. *Academic Radiology* 2011;18(8):1000-5.
131. Vano E, **Ohno K**, Cousins C, Niwa O and Boice J. Radiation risks and radiation protection training for healthcare professionals:ICRP and the Fukushima experience. *Journal of Radiological Protection* 2011;31(3):285-7.
132. **Ohno K**, Kaon T. Effective education in radiation safety for nurses. *Radiat Prot Dosimetry* 2011;147(1-2): 343-5.
133. Shiinoki T, Shibuya K, Nakamura M, Nakamura A, Matsuo Y, Nakata M, **Sawada A**, Mizowaki T, Itoh A, Hiraoka M. Interfractional reproducibility in pancreatic position based on four-dimensional computed tomography. *J Radiation Oncology Biol Phys* 2011;80(5):1567-72.
134. Miyabe Y, **Sawada A**, Takayama K, Kaneko S, Mizowaki T, Kokubo M, Hiraoka M. Positioning accuracy of a new image-guided radiotherapy system. *Medical Physics* 2011;38(5):2535-41.
135. Nakamura M, Shibuya K, Shiinoki T, Matsuo Y, Nakamura A, Nakata M, **Sawada A**, Mizowaki T, Hiraoka M. Positional reproducibility of pancreatic tumors under end-exhalation breath-hold conditons using a visual feedback technique. *J Radiation Oncology Biol Phys* 2011;79(5):1565-71.
136. Kamomae T, Miyabe Y, **Sawada A**, Matoba O, Nakata M, Yano S, Takakura T, Mizowaki T, Itoh A, Hiraoka M. Simulation for improvement of system sensitivity of radiochromic film dosimetry with different band-pass filters and scanner light intensities. *Radiol Phys Technol* 2011;4,140-7.
137. Kubo N, Senda M, Ohsumi Y, Sakamoto S, **Matsumoto K**, Tashiro M, Okamura N, Yanai K. Brain histamine H1 receptor occupancy of loratadine measured by positron emission topography:comparison of H1 receptor occupancy and proportional impairment ratio. *Human Psychopharmacol* 2011;26(2):133-9.
1. 川岸将実, 飯塚義夫, 佐藤清秀, 山本裕之, 八上全弘, 藤本晃司, 久保武, **江本 豊**, 富樫かおり. 胸部 CT 画像の鑑別診断支援における推論根拠の提示に関する一検討. *MEDICAL IMAGING TECHNOLOGY* 2011;29(4):163-70.
138. **大野和子**. 見て覚える医療被ばく軽減のあれこれ. *臨床画像* 2011;28,1:92-5.

139. 大野和子. 医療被曝と防護. JCR news 2011;184:14-5.
140. 大野和子. 臨床医の放射線線量管理-放射線防護の基礎知識・CT. 肝胆膵画像 2011;13(5):542-5.
141. 大野和子. 臨床医の放射線線量管理-放射線防護の基礎知識・MRI. 肝胆膵画像 2011;13(6):639-640.
142. 大野和子. 臨床医の放射線線量管理-放射線防護の基礎知識・IVR. 肝胆膵画像 2011;13(7):742-4.
143. 大野和子. 医療被ばく・医師が行う医療被ばくの最適化. RadFan 2011;9(14):48-50.
144. 大野和子. 放射線被ばく専門家からの報告・原発事故による放射線放射性物質の影響について-放射線医療専門家が果たすべき役割とは-実効線量の意義と限界について. INNERVISION 2011;26(6):29-30.
145. 井村誠孝, 徳井隆博, 大口諒, 田畑慶人, 石垣陸太, 黒田嘉宏, 藤原一央, 大城理. T2緩和時間の角度依存性を用いたコラーゲン線維のMRイメージング. Medical Imaging Technology 2011;29(6):259-66.
146. 岸本健治, 有賀英司, 石垣陸太, 今井方丈, 川本清澄, 小林謙一, 澤田道人, 能登公也, 中前光弘, 東出了. デジタル画像の画質と被ばくを考慮した適性線量の研究. 日本放射線技術学会 2011;67(11):1381-97.

【2010年】

147. Miyashita G, Higuchi T, Oriuchi N, Arisaka Y, Hanaoka H, Tominaga H, Morita S, Miyakubo M, Ishikita T, Nakasone Y, Negishi A, Yokoo S, Endo K. 18F-FAMT uptake correlates with tumor proliferative activity in oral squamous cell carcinoma: comparative study with 19F-FDG PET and immunohistochemistry. Ann Nucl Med 2010;24:579-84.
148. Paudyal P, Paudyal B, Hanaoka H, Oriuchi N, Iida Y, Yoshioka H, Tominaga H, Watanabe S, Watanabe S, Ishioka NS, Endo K. Imaging and biodistribution of Her2/neu expression in non-small cell lung cancer xenografts with ⁶⁴Cu-labeled trastuzumab PET. Cancer Sci 2010;101:1045-50,.
149. Watanabe S, Hanaoka H, Liang JX, Iida Y, Endo K, Ishioka SN. PET Imaging of Norepinephrine Transporter-Expressing Tumors Using ⁷⁸Br-meta-Bromobenzylguanidine. J Nucl Med 2010 ; 51:1472-9.
150. Yagi A, Sato N, Takahashi A, Morita H, Amanuma M, Endo K, Takeuchi K. Added value of contrast-enhanced CISS imaging in relation to conventional MR images for the evaluation of intracavernous cranial nerve lesions. Neuroradiology 2010;52:1101-9.
151. Kida N, Katsuda Y, Yoshikawa Y, Komeda S, Sato T, Saito Y, Chikuma M, Suzuki M, Imanaka T, Yoshikawa K. Characteristic effect of an anticancer dinuclear platinum(II) complex on the higher-order structure of DNA. J Biol Inorg Chem 2010;15(5):701-7.

152. Saito Y, Imai M, Nishiura A, **Sato T**, Chikuma M. Suppression by cobalt(II) and enhancement by iron(II) ions of DNA damage induced by 2,2'-azobis(2-amidinopropane) dihydrochloride. *Biomed Res Trace Elements* 2010;21(1):49-52.
153. Koyama S, Aoyama T, **Oda N**. Radiation dose evaluation in tomosynthesis and C-arm cone-beam CT examinations with an anthropomorphic phantom. *Med Phys* 2010;37(8):4298-306.
154. Imanishi K, Nakao M, Kioka M, **Mori M**, Yoshida M, Takahashi T, Minato K. Interactive Bone Drilling using a 2D Pointing Device to Support Microendoscopic Discectomy Planning. *International Journal of Computer Assisted Radiology and Surgery* 2010;(5):461-9.
155. Obermeier A, **Fujieda M**, Kondo A. A frequency analysis of present perfect development. *Working Papers in Applied Linguistics* 2010;23:30-43. Temple University Japan.
156. Fukukita H, Senda M, Terauchi T, Suzuki K, Daisaki H, **Matsumoto K**, Ikari Y, Hayashi M. Japanese guideline for the oncology FDG-PET/CT data acquisition protocol: synopsis of Version 1.0. *Ann Nucl Med* 2010;24(4):325-34.
157. **細羽 実**, 喜多紘一, 野津勤, 奥田保男, 水野高明, 吉田 純. 医療情報のセキュリティについて—技術と運用とのバランス—. *日本放射線技術学会雑誌* 2010;66(8):935-6.
158. **森 正人**, 木岡雅彦, 今西勁峰, 中尾 恵, 吉田宗人, 湊小太郎, **高橋隆**. 脊椎内視鏡手術における安全性を向上させるための内視鏡のレンズ特性を反映したボリュームレンダリング. *医療の質・安全学会* 2010;5(2):143-5.
159. **江本 豊**. 放射線科医の視点から考える検像のあり方. *INNERVISION* 2010; 25(11):7-9.
160. **江本 豊**. PACS がもたらす画像の 2 次利用を探る—研究・教育分野への可能性 IHE によるティーチングファイルの標準化. *月刊新医療* 2010;37(7):80-3.
161. **江本 豊**: 地域医療連携と遠隔画像診断「小規模遠隔画像診断システムの構築とその運用」. *映像情報メディアカル* 2010;42(6):608-12.
162. **江本 豊**. RSNA 2009 医療情報(Informatics)関連を中心に. *映像情報メディアカル* 2010; 42(3):300-5.
163. 若松泰律, 井村誠孝, 池田 聖, **田畑慶人**, **石垣陸太**, 眞鍋佳嗣, 千原國宏. バーチャル大腸内視鏡のための CT 値勾配に着目した腸壁抽出手法. *電子情報通信学会* 1月号: 2010; 447-51.
164. 福喜多博義, 千田道雄, 寺内隆司, 鈴木一史, 大崎洋充, **松本圭一**, 井狩彌彦, 林万寿夫. がん FDG-PET/CT 撮像法ガイドライン (Ver.1.0)の概要. *核医学* 2010; 47(2):1-15.

【2009年】

165. Hanaoka H, Katagiri T, Fukukawa C, Yoshioka H, Yamamoto S, Iida Y, Higuchi T, Oriuchi N, Paudyal B, Paudyal P, Nakamura Y, **Endo K**. Radioimmunotherapy of solid tumors targeting a cell-surface protein, FZD10: therapeutic efficacy largely depends on radiosensitivity. *Ann Nucl Med* 2009;23:479-85.
166. Kaira K, Oriuchi N, Shimizu K, Ishikita T, Higuchi T, Imai H, Yanagitani N, Sunaga N, Hisada T, Ishizuka T, Kanai Y, Endou H, Nakajima T, **Endo K**, Mori M. Evaluation of thoracic tumors with ^{19}F -FMT and ^{18}F -FDG PET-CT: A clinicopathological study. *Int J Cancer* 2009;124:1152-60.
167. Kaira K, Oriuchi N, Shimizu K, Tominaga H, Yanagitani N, Sunaga N, Ishikita T, Kanai Y, Mori M, **Endo K**. ^{18}F -FMT uptake Seen within primary cancer on PET helps predict outcome of non-small cell lung cancer. *J Nucl Med* 2009;50:1770-6.
168. Nakahashi M, Sato N, Yagishita A, Ota M, Saito Y, Sugai K, Sasaki M, Natsume J, Tsushima Y, Amanuma M, **Endo K**. Clinical and imaging characteristics of localized megalencephaly : a retrospective comparison of diffuse hemimegalencephaly and multilobar cortical dysplasia. *Neuroradiology* 2009;51:821-30.
169. Tobinai K, Watanabe T, Ogura M, Morishima Y, Hotta T, Ishizawa K, Itoh K, Okamoto S, Taniwaki M, Tsukamoto N, Okumura H, Terauchi T, Nawano S, Matsusako M, Matsuno Y, Nakamura S, Mori S, Ohashi Y, Hayashi M and **Endo K**. Japanese phase II study of ^{90}Y -ibritumomab tiuxetan in patients with relapsed or refractory indolent B-cell lymphoma. *Cancer Sci* 2009;100:158-64.
170. Tokue H, Tsushima Y, **Endo K**. Imaging findings and management of isolated dissection of the visceral arteries. *Jpn J Radiol* 2009;27:430-37.
171. Tagawa J and **Sato Y**. Investment in cocoon-silk and structure of the clusters of cocoons produced by gregarious microgastrine wasps (Hymenoptera: Braconidae). *European journal of entomology* 2009;106:353-6.
172. Katsuda Y, Yoshikawa Y, Sato T, **Saito Y**, Chikuma M, Suzuki M and Yoshikawa K. Cisplatin and its analogues induce a significant change in the higher-order structure of long duplex DNA. *Chemical Physics Letters* 2009;473:155-9.
173. Nishimura Y, Mitsumori M, Hiraoka M, Koike R, Nakamatsu K, **Kawamura M**, Negoro Y, Fujiwara K, Sakurai H, Mitsuhashi N. A randomized phase II study of cisplatin/5-FU concurrent chemoradiotherapy for esophageal cancer: Short-term infusion versus protracted infusion chemotherapy (KROSG0101/JROSG021). *Radiotherapy and Oncology* 2009;92:260-5.

174. Matsugi K, Narita Y, Sawada A, Nakamura M, Miyabe Y, Matsuo Y, Narabayashi M, Norihisa Y, Mizowaki T, Hiraoka M. Measurement of interfraction variations position and size of target volumes in stereotactic body radiotherapy for lung cancer. *J Radiation Oncology Biol Phys* 2009;75(2):543-8.
175. Nakamura M, Narita Y, Sawada A, Matsugi K, Nakata M, Matsuo Y, Mizowaki T, Hiraoka M. Impact of motion velocity on four-dimensional target volumes: A phantom study. *Medical Physics* 2009;36(5):1610-7.
176. Senda M, Kubo N, Adachi K, Ikari Y, Matsumoto K, Shimizu K, Tominaga H. Cerebral Histamine H1 Receptor Binding Potential Measured with PET Under a Test Dose of Olopatadine, an Antihistamine, Is Reduced After Repeated administration of Olopatadine. *J Nucl Med* 2009;50(6):887-92.
177. Hara T, Higashi T, Nakamoto Y, Suga T, Saga T, Ishimori T, Ishizu K, Kawashima H, Kawase S, Matsumoto K, Togashi K. Significance of chronic marked hyperglycemia on FDG-PET: is it really problematic for clinical oncologic imaging?. *Ann Nucl Med* 2009;23(7):657-69.
178. Mizuta T, Senda M, Okamura T, Kitamura K, Inaoka Y, Takahashi M, Matsumoto K, Abe M, Shimonishi Y, Shiomi S. NEC Density and Liver ROI S/N ratio for Image quality control of whole-Body FDG-PET Scans: comparison with visual Assessment. *Mol Imaging Biol* 2009;11(6):480-6.
179. Yamamoto S, Matsumoto K, Senda M. A Large Field of View Coincidence Imaging System Based on One-Dimensional Sharing Block Detectors. *IEEE Transactions on Nuclear Science* 2009;56(5):2672-7.
180. Yamamoto S, Hatazawa J, Imaizumi M, Shimosegawa E, Aoki M, Sugiyama E, Kawakami M, Takamatsu S, Minato K, Matsumoto K, Senda M. A Multi-Slice Dual Layer MR-Compatible Animal PET System. *IEEE Transactions on Nuclear Science* 2009;56(5):2706-13.
181. 小田紘弘. 胸部単純 X 線画像による差分処理技術の有用性. *医用画像情報学会雑誌* 2009;26(2).
182. 藤本啓司, 小田紘弘, 陣内祐介, 二神恵津朗, 村上誠一, 興梠征典. 診療用 X 線撮影システムおよび CR システムにおける簡便な始業点検プログラムの評価. *日本放射線技術学会雑誌* 2009;65(10):1391-9.
183. 江本 豊. IHE-J シリーズ Happy IHE Radiology 領域. *INNERVISION* 2009;24(10):117-9.
184. 江本 豊. HIS 構築下での RIS の位置づけと重要性の再認識. *電子カルテ & PACS 白書* 2009~2010 2009;194-7.

185. 江本 豊. 特集1「放射線科医療情報システムのトレンドを探る」MIRC を使う. RadFan 2009;7(7):25-7.
186. 鈴木広子, 藤枝美穂. 医療系 ESP プロジェクト学習の設計とその効果. 東海大学教育開発研究所 教育開発 第5号 2009;17-58.
187. 平澤宏祐, 北明靖雄, 山腰諒一, 奥田晴久, 鹿毛裕史, 鷺見和彦, 坂本豪信, 澤田 晃, 沼野真澄, 山下晴男, 藤 浩. レーザ式レンジファインダを用いた多視点表面形状計測に基づく人体位置決め方式. 生体医工学 2009;47(3):265-75.

3 著書・報告集など

【2016年】

188. 赤澤博之、笠井俊文:第Ⅰ部 試験科目別問題(精選問題) 第2章 診療画像機器学. 診療放射線技師国家試験 完全対策問題集 2017年版. オーム社 2016::18-67
189. 赤澤博之、笠井俊文:第Ⅱ部 出題年別問題 第2章 診療画像機器学. 診療放射線技師国家試験 完全対策問題集 2017年版. オーム社 2016::374-411
190. 大野和子、菊地 透、中村清一、長谷川正俊、奥山智緒、東 達也、内海博司、星 北斗、宮田勝功、香山不二雄、藤波直人、大津留 晶、松尾 悟、藤枝美穂、細羽 実、江本 豊:放射線について考えてみましょう. 放射線について考えてみましょう. 京都医療科学大学 2016
191. 大野和子、赤羽恵一、飯本武志、伊知地猛、大口裕之、大野和子、川浦稚代立崎英夫、辻村憲雄、浜田信行、堀田豊、山崎直、横山須美: 水晶体の放射線防護に関する専門研究会報告書. 日本保健物理学会専門研究会報告書シリーズ Vol. 9 No. 3. 日本保健物理学会 2016
192. 大野和子、山下俊一、坂東昌子、二羽 貫、熊谷敦史、児玉和紀、高村 昇、林田直美、宮崎 真:第二章 第1分科会の活動報告. 放射線の影響とクライシスコミュニケーション. 日本学術振興会 2016
193. 大野和子、長畑智政、菊池 透、奥村泰彦、川瀬滋人、坂本 肇、鈴木昇一、原田康雄、山口一郎:医療領域の放射線管理マニュアル-Q&A・医療関係法令-. 医療領域の放射線管理マニュアル-Q&A・医療関係法令-. 医療放射線防護連絡協議会 2016
194. 安藤 裕、坂本 博、法橋一生、江本 豊、細羽 実、本田憲業、川田 剛、中野信一、東福寺幾夫、関昌佳、篠崎和美、加藤 憲、加藤直樹、塩川康成、向井まさみ、木村通男:最新 IHE 入門 2016・2017. 最新 IHE 入門 2016・2017. 日本 IHE 協会 2016
195. 小田紋弘:胸部 X 線写真のコントラストの測定. 新・医用放射線技術実験・基礎編(改訂3版). 共立出版社 2016. 2: 第3版:269-270
196. 小田紋弘:コンピュータ支援診断(CAD)の基礎. 新・医用放射線技術実験・基礎編(改訂3版). 共立出版社 2016. 2: 第3版:410-412
197. 小田紋弘:X 線断層撮影装置の特性. 新・医用放射線技術実験・臨床編(改訂3版). 共立出版社 2016. 2:

第3版:39-44

198. 小田紘弘: 医用 X 線イメージインテンシファイアの特性. 新・医用放射線技術実験・臨床編 (改訂 3 版). 共立出版社 2016. 2: 第 3 版:53-59
199. 小田紘弘: DR 装置の基礎. 新・医用放射線技術実験・臨床編 (改訂 3 版). 共立出版社 2016. 2: 第 3 版:202-209
200. 小田紘弘: CR システムの特性曲線の測定. 新・医用放射線技術実験・臨床編 (改訂 3 版). 共立出版社 2016. 2: 第 3 版:210-211
201. 小田紘弘: CR エネルギーサブトラクションの特性. 新・医用放射線技術実験・臨床編 (改訂 3 版). 共立出版社 2016. 2: 第 3 版:212-213
202. 小田紘弘: DR ファントムによる画質評価. 新・医用放射線技術実験・臨床編 (改訂 3 版). 共立出版社 2016. 2: 第 3 版:214-218
203. 小田紘弘, 山田勝彦, 安部真治: 新・医用放射線技術実験・基礎編. 新・医用放射線技術実験・基礎編 (改訂 3 版). 共立出版社 2016. 2: 第 3 版:1-456
204. 小田紘弘, 山田勝彦, 安部真治: 新・医用放射線技術実験・臨床編. 新・医用放射線技術実験・臨床編 (改訂 3 版). 共立出版社 2016. 2: 第 3 版:1-492
205. 笠井俊文, 肥合康弘, 山本哲夫, 八木弘次郎, 沼野智一: 1、診療画像技術学 1.6 MRI 撮影技術. 新・医用放射線技術実験 (臨床編) 第 3 版. 共立出版 2016::253-277
206. 笠井俊文, 北山 彰: 第 12 章 エックス線撮影技術学. 2017 年版-診療放射線技師 合格 My! テキスト. オーム社 2016::607-678
207. 笠井俊文, 赤澤博之: 第 I 編 第 2 章 診療画像機器学. 2017 年版 診療放射線技師国家試験完全対策問題集 - 精選問題-. オーム社 2016::18-67
208. 富高智成: 感情 (感情とは何か・感情 - 行動, 感情 - 認知の関係). 図説教養心理学 増補第 2 版. ナカシニヤ出版 2016::61-71
209. 大西英雄・市原隆・山本智朗、松本圭一: PET 装置の性能評価と保守管理. 核医学検査技術学 (改訂 3 版). 株式会社オーム社 2016::253-259
210. (公社) 日本放射線技術学会出版委員会 松本圭一: がん FDG-PET/CT 撮像法ガイドライン. 放射線医療技術叢書 (37) 初学者のための核医学実験入門. 望月印刷株式会社 2016::66-70

【2015 年】

211. 赤澤博之, 小田紘弘, 笠井俊文, 田畑慶人, 細羽実, 松本圭一, 森正人 編: 第 1 章 診療画像技術学 1.2 節 X 線画像機器学 1.2.12-13, 1.2.15 第 7 章 医用画像情報学 7.2 節 画像処理 7.2.1-5, 7.2.9, 7.2.11. 新・医用放射線技術実験 基礎編 第 3 版. 共立出版株式会社 2016:2: 60-69, 73-76, 311-314, 314-320, 354-360, 365-368, 380-392, 405-409

212. 赤澤博之, 笠井俊文: 診療画像機器学. 診療放射線技師国家試験 完全対策問題集 2016 年版. オーム社 2015:5:18-66, 372-408
213. 笠井俊文, 北山彰: 第 12 章 エックス線撮影技術学. 診療放射線技師国家試験 合格! My テキスト. オーム社 2015:697~666
214. 笠井俊文, 赤澤博之: 第 I 編 精選問題 第 2 章 診療画像機器学. 診療放射線技師国家試験完全対策問題集. オーム社 2015:18~66
215. 富高智成: 感情 (感情とは何か, 感情-行動, 感情-認知の関係). 図説教養心理学 [増補第 2 版]. ナカニシヤ出版 2016:61-71
216. 藤枝美穂: コーパスを利用した ESP 語彙研究—医療分野における学習語彙表の開発を中心に—. 言語研究と量的アプローチ. 金星堂 2016:95-107

【2014 年】

217. 遠藤啓吾編集主幹, 赤澤博之, 江本 豊, 大野和子, 小田紋弘, 笠井俊文, 河村 正, 澤田 晃, 堀井 均, 細羽 実, 松本圭一, 他: PET 装置・PET/CT 装置・PET/MR 装置. 図解診療放射線技術実践ガイド第 3 版. 文光堂 2014
218. 小田紋弘: DR 画像の基礎と最適化へのアプローチ. X 線撮影技術学 (改訂 2 版). オーム社 2014; 第 2 版:2-18.
219. 小田紋弘, 土井司, 安藤英治: X 線撮影技術学. X 線撮影技術学 (改訂 2 版). オーム社 2014; 第 2 版:2-314.
220. 笠井俊文, 北山彰, 富沢比呂之, 石森佳幸, 小倉明夫, 他 17: 第 12 章 X 線撮影技術学. 診療放射線技師国家試験 合格 My テキスト. オーム社 2014;587-654.
221. 笠井俊文, 赤澤博之: 第 I 部 第 2 章 診療画像機器学. 診療放射線技師国家試験 完全対策問題集. オーム社 2014;18-65.
222. 松本圭一: 日本核医学技術学会出版委員会 PET 装置 性能評価「NEMA NU 2-2001」 核医学技術総論 第 3 版. 山代印刷 2014;608-621.

【2013 年】

223. 遠藤啓吾: 日本アイソトープ協会 医学・薬学部会 アイソトープ内用療法専門委員会 委員長 有痛性骨転移の疼痛治療における塩化ストロンチウム-89 治療の適正使用マニュアル 第 5 版 日本核医学会, 日本医学放射線学会, 日本放射線腫瘍学会, 日本博緩和医療学会, 日本核医学会 2013.2.
224. 遠藤啓吾: 被ばくの不安払拭が課題. 日本経済新聞 2013.6.1.
225. 遠藤啓吾: 作業員の線量調査一元管理で把握を「福島第一原発」作業員の被ばく線量. 福島民報新聞 8 面 2013.9.10.
226. 遠藤啓吾: 放射線と内分泌代謝, 最新内分泌代謝学, 中尾一和 (編) 診断と治療社 2013:55-8.

227. 遠藤啓吾：「医療被ばくを考える」-CTによる被ばくとその軽減のために-。日本医学放射線学会，日本学術会議共同主催市民公開シンポジウム news, Rad Fan 2013;11(10):58.
228. 遠藤啓吾，大野和子：甲状腺と放射線障害. Annual Review 糖尿病・代謝・内分泌 2013 寺内康夫,伊藤裕,石橋俊(編). 中外医学社 2013;197-204.
229. 遠藤啓吾，笠井俊文，小田敝弘，遠山景子，西谷源展，細羽実，松本圭一，高橋正治，難波雄二郎，西臺武弘，向井孝夫 他 医用放射線辞典編集委員会編. 医用放射線辞典,第5版 共立出版 2013.
230. 西谷源展，堀井均：放射線計測学 改訂2版 pp180-199 オーム社 2013.11.25
231. 大野和子，遠藤啓吾：市民への効果的な放射線安全教育項目. 第49回日本小児科放射線学会学術集会抄録集 2013.6.21.
232. 北山 彰 ， 笠井俊文：第12章 X線撮影技術学, pp. 581-646, 診療放射技師国家試験 合格!My テキスト.オーム社, 2013.4
233. 赤澤博之，笠井俊文：第I部 第2章診療画像機器学(1-10), pp. 18-64, 診療放射線技師国家試験完全対策問題集, オーム社, 2013.5
234. 遠藤啓吾(主幹)，小田敝弘，笠井俊文，西谷源展，澤田晃，堀井均，赤澤博之，松本圭一，他：図解診療放射線技術実践ガイド(第3版)，他(編集)，文光堂，2014.2
235. 佐藤芳文，西谷源展，齊藤睦弘，林茂樹，笠井俊文，小田敝弘，細羽実，田畑慶人，遠山景子，赤澤博之，松本圭一，難波雄二郎，向井孝夫，山田勝彦，他：診療放射線技師国家試験対策全科(改訂11版)，西谷源展(編)，金芳堂，2013
236. 大野和子：画像診断における医療被曝とMRIにおける電磁波の影響. 画像診断ガイドライン 2013年版. 日本放射線学会日本放射線科専門医会・医会編. P40-42. 2013.7. 金原出版

【2012年】

237. 遠藤啓吾，大野和子：甲状腺と放射線障害、 Annual Review 糖尿病・代謝・内分泌 2013 寺内康夫,伊藤裕,石橋俊(編)pp.197-204,中外医学社、2013
238. 細羽実：医療情報分野の用語、医用放射線辞典 第4版 医用放射線辞典編集委員会編集
239. 細羽実：PACS 医用画像工学会編 医用画像工学ハンドブック pp692-707 2012/9
240. 佐藤芳文，藤枝美穂，林茂樹，河村正，江本豊，吉本朋子，大野和子：ICRP Publication 105 『医学における放射線防護』 分担(訳)日本アイソトープ協会 2012/4

- 241.北山 彰、笠井俊文、(共著)：第 12 章 X 線撮影技術学、2013 年版 診療放射線技師国家試験 合格！My テキスト、オーム社、2012.7
- 242.西臺武弘、放射線線量測定学。文光堂 2012.
- 243.佐藤芳文、放射線生物学。エンクロサイペディア・ブリタニカ・オンライン・ジャパン,ブリタニカ・ジャパン株式会社 2012.
- 244.萩中 淳, 山口政俊, 千熊正彦 (編集), 齊藤睦弘 (分担) . 第 6 章-I 錯体化学. パートナー分析化学 I 改訂第 2 版, 南江堂 2012.
- 245.江本 豊 . ドクターリラックスタイム 月刊新医療 2012;39(1):54.
- 246.柴田義貞 (編集), 大野和子他. 医療放射線のリスクコミュニケーション. 放射線リスクコミュニケーション健康影響を正しく理解するために. 長崎大学グローバル CEO プログラム放射線健康リスク制御国際戦略拠点 2012;315-348.

【2011 年】

- 247.西谷 弘, 松井 修, 伊東久夫, 遠藤啓吾 (編集) . 標準放射線医学 第 7 版,医学書院 2011.
- 248.遠藤啓吾 . 福島原発事故における内部被ばくと健康影影響. 医学のあゆみ 2011;239(10):959-64.
- 249.遠藤啓吾 . 私の RI 歴書. 甲状腺研究から放射線の健康影響に. Isotope News 2012;694:18-23.
- 250.遠藤啓吾 . 像診断から腫瘍特異的治療へ. Kitakanto Med J 2012;62:15-22.
- 251.西谷源展 . 鈴木昇一 (監修) : 第 6 章環境の管理 p.96-112, 第 8 章放射性廃棄物処理 p.142-153,第 11 章 関係法令 p.180-224 放射線安全管理学 第 2 版. オーム社 2011.
- 252.西谷源展 . 医療被ばく測定の今昔. 日本放射線技術学会誌 2011;67(8):917-33.
- 253.西谷源展 . 放射線計測の臨床応用 3.一般撮影領域の計測. 日本放射線技術学会誌 2011;67(8):935-44.
- 254.山田勝彦 (編著) . 佐藤芳文 3 章 放射線生物学 p.86-106、赤澤博之・山田勝彦 4 章放射線物理学 p.108-139, 西谷源展 5 章 放射化学 p.142-160, 林 茂樹 6 章 医用工学 p.162-197, 赤澤博之・山田勝彦 (1-14) p.200-225, 笠井俊文 (15-17) p.226-232, 向井孝夫 (18) p.233-235 7 章 診療画像機器学 (X 線) ,笠井俊文・小田紘弘(28) p.306-309 8 章 X 線撮影技術学, 笠井俊文 (1-7) p.312-331 9 章 診療画像検査学,西谷源展 (2-4) p.346-353,林 茂樹 (5,6) p.354-356,田畑慶人 (14) p.373-376,細羽 実 (15) p.377-383 10 章 画像工学・医用画像情報学、松本圭一・藤田透 12 章 核医学検査技術学 p.420-471, 佐藤芳文 (1) p.516-517, 西谷源展 (2-22) p.518-576 14 章 放射線安全管理学. 診療放射線技師国家試験対策全科 改訂 10 版,金芳堂 2011.

255. 細羽 実. 地域連携と遠隔画像診断での標準化の動向. INNERVISION 2011;26(11).
256. 細羽 実. 可搬型媒体による地域医療連携の標準化. RadFan 2012.
257. 伊藤允好, 萩中 淳, 和田昭盛 (編集), 齊藤睦弘 (分担). 第1章 1.4 節 原子吸光分析法. NEW 薬学機器分析 第2版, 廣川書店 2011.
258. 小田敏弘 (研究代表), 興梠征典, 青木隆敏, 西谷源展, 笠井俊文. 科研費研究課題の成果 基盤研究 (C), 胸部類似差分画像を用いた肺癌の検出および良悪性鑑別システムの開発. 平成 21 年度～平成 23 年度科学研究費補助金 [基盤研究 (C)(2)] 研究成果報告 2011.
259. 笠井俊文, 赤澤博之 (共著). 第 I 編 第 2 章 診療画像機器学 p.18-65. 笠井俊文, 赤澤博之 (共著): 第 II 編 第 2 章 診療画像機器学 p.360-395. 2012 年版 診療放射線技師国家試験完全対策問題集・精選問題・出題年別. オーム社 2011.
260. 北山 彰, 笠井俊文 (共著). 第 12 章 X 線撮影技術学 p.559-622. 診療放射線技師国家試験! My テキスト, オーム社, 2011.
261. 江本 豊. 情報学基礎 デジタル画像情報の基礎. 画像診断 2011;31(9):966-75.
262. 柴田義貞 (編集), 長崎大学グローバル CEO プログラム放射線健康リスク制御国際戦略拠点. 大野和子 II 座談会 福島原発事故におけるリスクコミュニケーション. 50-200 福島原発事故内部被ばくの真実. 長崎新聞社 2012.
263. 大野和子, 栗井一夫 (編著). 医療放射線防護の常識・非常識 改定新版. INNERVISION 2011.
264. 中川恵一, 富山憲幸 (編著), 大野和子 他. 第 9 章 医療被曝の軽減とその安全管理 第 10 章 CT 被曝. 放射線医学 放射線医学総論. 金芳堂 2012;57-68.
265. 大野和子, 遠藤啓吾. 核医学検査における被曝とその考え方. 日本胸部臨床 2012;71(2):132-41.
266. 大野和子. 放射線防護の概念 医療放射線管理・災害時の被ばく管理. 臨床画像 2011;27(5):640-45.

【2010 年】

267. 遠藤啓吾. 巻頭言 温泉と私. Medical Network No.1, 2010.
268. 田中 仁, 山田勝彦, 小川敬寿, 西山篤, 安倍真治 (編集). 向井孝夫 7.2.7 非線形フィルタによる辺縁保存平滑化処理 p.293-296, 7.3.1 CT の再構成 1: フーリエ変換法および重畳積分逆投影法 p.320-324, 7.3.4 部分容積効果 (分解能、被写体の大きさによる検討) p.327-329, 7.3.5 CT アーチファクトの発生シュミレーション p.330-332, 西谷源展 6.1 はじめに p.191、7.1.2 X 線用増感紙の特性 p.233-237, 7.1.13 散乱 X 線除

去用グリッドの特性 p.266-271, 細羽 実 7.5.1 ワークフローの作成 p.349-355, 7.5.6 画像診断用モニタ装置の品質管理 p.376-383, 小田紋弘 7.5.4 コンピュータ支援診断 (CAD) の基礎 p.369-373, 森 正人 7.5.3 PACS DICOM の実際 p.361-369, 赤澤博之 7.2.1 画像のデジタル化とデータ形式 p.271-274, 7.2.2 画像の情報量と圧縮 p.274-280(共著), 7.2.11 画像の幾何学補正 (座標変換) p.305-307, 田畑慶人 7.2.6 画像間の四則演算 p.290-293, 7.2.13 画像のレジストレーション p.311-314, 7.5.2 PACS DICOM ネットワークの構築 p.356-361, 7.5.5 画像表示法(3D) p.373-376, 参考 B OsiriX の使用法 p.393-399 (分担). 新・医用放射線技術実験－基礎編 第2版－, 共立出版 2010.

269. 岡部哲夫, 藤田広志(編集). 細羽 実 5編3章3 DICOM 規格 p.344-350, 3編3章1 小田紋弘, 田畑慶人, 三次元画像表示法 p.209-218 (分担). 新医用放射線科学講座 医用画像工学. 医歯薬出版 2010.

270. 若松泰律, 井村誠孝, 池田聖, 田畑慶人, 石垣陸太, 眞鍋佳嗣, 千原國宏: バーチャル大腸内視鏡のための CT 値勾配に着目した腸壁抽出手法. 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 109, No. 407, MI2009-159, 447-451, 2010.

271. 細羽 実. セキュリティ・安全管理ガイドライン. 放射線システム情報学. 日本放射線技術学会 オーム社 2010.

272. 細羽 実. 「21 世紀の診断と治療に関わる画像技術, 次の 10 年の進歩は?」 医療情報について MII 2010;27(4).

273. 奥田保男, 小笠原克彦, 小寺吉衛, 星野修平, 小西康彦, 坂本 博, 北橋一生, 枋原秀一, 池田龍二, 橋田正弘, 江本 豊, 松田恵雄, 谷川琢海, 中島隆, 細羽 実, 吉村 仁, 西田新一郎, 大場久照: 放射線システム情報学. Informatics and Systems in Radiological technology 第4章 PACS 4.7 遠隔画像診断 2010;108-18.

274. 笠井俊文, 赤澤博之 (共著) 第 I 編 第 2 章 診療画像機器学 p.18-65, 笠井俊文, 赤澤博之 (共著): 第 II 編 第 2 章 診療画像機器学 p.364-396. 2011 年版 診療放射線技師国家試験完全対策問題集・精選問題・出題年別・オーム社 2010.

275. 田中 仁, 山田勝彦, 小川敬寿, 西山 篤, 安倍真治 (編集): 笠井俊文 1.5 X 線コンピュータ断層撮影技術 p.232-250, 1.6.5 MR 撮像技術(空間分析能の測定) p.262, 1.6.6 MR 撮像技術(幾何学的ひずみ(歪)の測定) p.263-265, 小田紋弘 1.4.1 CR 装置の基礎 p.206-212(共著), 1.4.2 CR システムの特性曲線の測定 p.212-214(共著), 1.4.3 CR エネルギーサブトラクションの特性 p.214-216, 1.4.4 DR ファントムによる画像評価 p.216-221, 赤澤博之 1.2.14 自動露出制御機構(X線撮影用フォトタイマ)の特性 p.64-68 (共著), 1.2.18 FPD の画像特性 p.76-79, (分担). 新・医用放射線技術実験 臨床編 第2版. 共立出版 2010.

276. 石田隆行, 桂川茂之, 藤田広志 (監修): 小田紋弘 1編15.1 節 経時差分法 p.329-335, 赤澤博之 2編2.7.1 項 拡大撮影 p.446-448, 2.7-2 項 ステレオ撮影 p.448-451, 松本圭一 5編5.2 節 PET での評価

p.1022-1027,西臺武弘 2編1章X線の物理 p.391-401,細羽実 10編1.3節 標準化 p.1429-1435(分担). 医用画像ハンドブック.オーム社 2010.

277.井上喜仁, 中尾 恵, 今西勁峰, 木岡雅彦, 森 正人, 吉田宗人, 高橋 隆, 湊小太郎: 内視鏡下脊椎後方手術計画支援のためのポリウム切削システムの開発(手術支援). 電子情報通信学会技術研究報告,MI, 医用画像 2010;109(407):31-5.

278.河野優介, 宇野貴大, 赤澤博之, 小田紘弘, 笠井俊文. トモシンセシスにおける断層厚の検討. 日本放射線技術学会 近畿部会雑誌 2010.

279.日本核医学技術学会出版委員会, 福喜多博義(監修). 松本圭一 II部2章2.9 PETにおける画像評価 p.256-266,2.10 画像評価の因子と手法 p.266-270. 核医学画像処理. 山代印刷 2010.

【2009年】

280.遠藤啓吾, 大竹英則, 高橋康幸. 臨床核医学・PET 検査技術学. 文光堂 2009.12.16.

281.(社)日本放射線技術学会 出版委員会, 河村誠治(編総). 向井孝夫, 3章3.3画像の分解能 p.32-34,3.4画像のS/N比 p.34,3.5画像を左右する因子 p.34-36,松本圭一, 5章5.2脳PET検査における評価法 p.67-74. 放射線医療技術学叢書(26) PETおよびPET/CT 検査技術の基礎. 日本放射線技術学会 2009.

282.診療放射線技師国家試験研究会(編著), 林 茂樹. 医用工学問題部分(分担): 診療放射線技師国家試験本番形式模擬問題 午後編. オーム社 2009.

283.細羽実. 紙文書等の電子保存ガイドライン 法的根拠と現実. 新医療3月号 2009;105-8.

284.細羽実. TI分野の活動. INNERVISION 2009;24(6):114-5.

285.財津 潔, 鶴田泰人(編集), 齊藤睦弘. 第3章3.4節沈殿滴定(分担). 薬学領域の分析化学. 廣川書店 2009.

286.小田紘弘. 第1章 デジタル画像の特徴. X線撮影技術学オーム社 2009;1-11.

287.日本放射線技術学会(監修), 小田紘弘, 土井 司(共著). X線撮影技術学オーム社 2009.

288.笠井俊文, 赤澤博之(共著). 第I編 第2章診療画像機器学, 笠井俊文, 赤澤博之(共著): 第II編 第2章画像機器学. 2010年版診療放射線技師国家試験完全対策問題集精選問題・出題年別,オーム社 2009.

289.笠井俊文(研究代表), 向井孝夫, 西谷源展, 赤澤博之, 小田紘弘 他. 科研費研究課題の成果 基盤研究(C)フラットパネルディテクタにおける散乱X線除去用グリッドの適用研究. 平成17年度~平成20年度科学研究費補助金〔基盤研究(C)(2)〕研究成果報告書 2009.

- 290.杉村和朗（監修），土井司，笠井俊文（共編）．MR/CT 画像解剖ポケットブック．オーム社 2009.
- 291.森 正人，木岡雅彦，今西勁峰，中尾 恵，吉田宗人，湊小太郎，高橋 隆．脊椎内視鏡手術における安全性を向上させるための内視鏡のレンズ特性を反映したボリュームレンダリング．医療の質・安全学会 第4回 学術集会学会誌 2009;4:164.
- 292.井上喜仁，中尾 恵，今西勁峰，木岡雅彦，森 正人，吉田宗人，高橋 隆，湊小太郎．"内視鏡下脊柱後方手術計画支援のためのボリューム切削方法"．第28回日本医用画像工学会大会予稿集 2009;56.
- 293.吉本朋子，森 正人．メタボリックシンドローム対象者への保健指導支援システム—電子メール支援と行動変容．日本心理学会第73回大会発表論文集 2009;1367.
- 294.森 正人．移植再生医療のための E-Tele-Learning 環境の構築, 21 世紀 COE プログラム融合的移植再生治療を目指す国際拠点形成．平成 15 年度～平成 19 年度成果報告書 2009;96-7.
- 295.江本 豊．NA 2008 印象記 RSNA が推進する医療情報システムについての最新報告．映像情報 Medical 2009;1(3):301-5.
- 296.江本 豊．バー容量とシステムの種類．臨床画像 2009;25(3):216-9.
- 297.江本 豊．wavelet 圧縮,JPEG などの画像の知識．臨床画像 2009;25(3):302-6.
- 298.織田圭一，岡 尚嗣，松本圭一．教育講座-技師が書く技師のための読影講座-PET 核医学．日本放射線技術学会 2009;65(1):87-99.
- 299.福北喜多博義，千田道雄，寺内隆司，鈴木一史，大崎洋充，松本圭一，井狩彌彦，林万寿夫．がん FDG-PET/CT 撮像法ガイドライン．核医学技術 2009;29(2):87-99.
- 300.松本圭一，大崎洋充，佐藤敬，田崎洋一郎，藤埜浩一．学術調査研究班報告 陽電子断層撮影法における画質標準化および定量値の精度に関する研究班報告．日本放射線技術学会 2009;65(5):668-80

4 国際会議発表

【2016年】

- 301.Sakamoto R, Kubo T, Sakai K, Omasa M, Hamaji M, Nakagomi K, Sekiguchi H, Yakami M, Akasaka T, Emoto Y, Miller I, Mori S, Yamamoto H, Togashi K:Pleural Sliding Mapping for detecting pleural adhesions:1st AOWPFI & 8th JSPFI. 2016. 1. 29. 兵庫県淡路市
- 302.Ohno K, Tatsuya H, Okuyama C, Endo K:Promotion of measures to counter radiation health concerns by a small booklet:SNMMI 2016 Annual Meeting. 2016. 6. .San Diego

303. Shiinoki T, Sawada A, Uehara T, Yuasa Y, Koike M, Kawamura S, Shibuya K Feasibility Study of Markerless Tracking Using Dual Energy Fluoroscopic Images for Real-Time Tumor-Tracking Radiotherapy System: The 58th Annual Meeting of American Association of Physicists in Medicine. 2016. 7. Washington DC
304. Nakai T, Sawada A, Tanabe H, Sueoka M, Taniuchi S, Shiinoki T, Ishihara Y, Kokubo M Investigation of well-balanced kV x-ray imaging conditions between skin dose and image noise for dynamic tumor tracking irradiation: International Conference on Medical Physics 2016. 2016, 12. Bangkok
305. Sawada A, Itoh N, Imataki Y, Shintani M, Sueoka M, Taniuchi S, Kokubo M Fabrication of a 3D-Printed Shielding Block with High Accuracy for Total Body Irradiation: International Conference on Medical Physics 2016. 2016, 12. Bangkok
306. Hayashi S, Kobayashi I, Onoyama R, Kano Y, and Yoshida Y: A novel method on single crystallization of h-BN coated tungsten tip using a point electron source 13th International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies (NN16). 2016. 7. Thessaloniki, Greece
307. Miyata, K, Matsuo S : Ground Glass Nodule Detection by Chest Digital Tomosynthesis with Iterative Reconstruction Algorithm: International Workshop on Advanced Image Technology 2016. 2016. 1. 釜山
308. Ito Y, Kuniyoshi M, Suetake M, K Mochizuki, Matsumoto K, Endo K Comparison of the dual-energy window method and the triple energy window method for quantitative single photon emission computed tomography: 29th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine . 2016. 10. Barcelona
309. Tomitaka T, Ishigaki R, Yamamoto K, Inomata K, Bou T, Takezawa R, Naitou Y: Attitude toward computed tomography examination and its medical exposure: The 31st International Congress of Psychology. 2016. 7. Yokohama

【2015年】

1. Ishigaki R, Muramatsu Y, Maruyama Y, Yamaguchi I, McNitt-Gray M, Tabata Y, Mori M, Shinozaki M, Hanai K: Institution Certification System for Low-Dose Lung Cancer CT Screening in Japan: Development of a New Web-based Image Evaluation Function. . Radiological Society of North America Scientific Assembly and Annual Meeting. 2015. 11
2. Sakamoto R, Sakai K, Omasa M, Hamaji M, Nakagomi K, Togashi K, Kubo T, Sekiguchi H, Yakami M, Fujimoto K, Akasaka T, Emoto Y, Aoyama G, Kawagishi M, Iizuka Y, Ceritoglu C, Miller M, Mori S, Yamamoto H: Pleural Sliding Mapping Derived from 4DCT Can Predict Pleural Adhesions. Scientific assembly and annual meeting of the Radiological Society of North America. 2015. 10
3. Kawagishi M, Kubo T, Yakami M, Fujimoto K, Sakamoto R, Togashi K, Emoto Y, Akasaka T, Sekiguchi H, Sakai K, Aoyama G, Nakagomi K, Yamamoto H: Can a Computer Aided Diagnosis System Development by a Single Institution Work Sufficiently in Other Institutions?. Scientific assembly and annual meeting of the Radiological Society of North America. 2015. 10

4. **Endo K**: ICRR2015 発表 : Targeted Radionuclide Therapy Recent advance and information about the health effect of radioactive materials released by the nuclear accident-. 2015. 5. 26
5. **Ohno K**: Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine. 2015. 10 Hamburg
6. Watanabe D, **Sawada A**, Moriyama M, Kohnoike A, Ishihara Y, Siinoki T, Miyabe Y, Suzuki Y, Mizowaki T, Kokubo M, Hiraoka M: Accuracy verification of a collision-detection simulator between treatment unit and patient for dynamic wave arc irradiation. The 15th Asia-Oceania Congress of Medical Physics. 2015. 11
7. Sueoka M, **Sawada A**, Tanabe H, Okada Y, Taniuchi S, Yamane Y, Okuuchi N, Takayama K, Kokub M: Dosimetric verification of dynamic tumor tracking intensity modulated radiation therapy (DTT IMRT). The 15th Asia-Oceania Congress of Medical Physics. 2015. 11
8. **Hayashi S**, Ono M, Tomonaga S, and Nakanishi H: A novel method for formation of single crystalline tungsten nanotip and its application to high brightness electron source. 1st International Conference on Applied Surface Science (ICASS). 2015. 7
9. **Fujieda M**: Integrating multiword unit analysis in corpus-informed ESP wordlist. EuroSLA . 2015. 8
10. Suzuki H. **Fujieda M**: Vocabulary learning grounded in an ESP community: Design and effect of a basic medical ESP course. British Association of Applied Linguistics 2015 Conference. 2015. 9
11. **Matsumoto K**, Takahashi Y, Takaki A, Murase K, Wada Y, Watanabe Y, Endo K : Development of advanced data acquisition methods for quantitative single photon emission computed tomography. 28th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine . 2015. 10
12. Shimizu K, Hino M, **Matsumoto K**, Yamamoto S: Comparison of capability of diagnosis supporting system between two different gamma cameras for bone scintigraphic images in diagnosing bone metastasis of cancer. 28th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine. 2015. 10

【2014年】

310. **Endo K** : Radiation exposure and health effect of radionuclides (I-131, Cesium-134, Cesium-137) released from the Fukushima nuclear power plant accident. World Federation of Nuclear Medicine and Biology . 2014. 8. 31. Cancun. Mexico.
311. **Ohno K** : Quality and safety in nuclear medicine -For radiologist (Educational lecture). The 73rd annual Meeting of the Japan Radiological Society. 2014. 4 横浜.
312. **Ohno K** : Lessons learned from Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident -Efficient education items of radiation safety for general public-. International Conference on Radiation Protection in Medicine 2014. 2014. 5 Varna.

313. **Ohno K**, Kawase S, Nakamoto Y, **Endo K**, Toghshi1 K , **Emoto Y**, Miyatake H: Safety management of nuclear medicine personnel with visualization of air dose. International Conference on Radiation Protection in Medicine 2014. 2014.5 Varna.
314. **Fujieda M** and Suzuki H, : Genre-based vocabulary development in ESP education. AILA World Congress. 2014. 8 Brisbane.
315. **Fujieda M** : English for healthcare professionals in Japan: Needs analysis and pedagogical implications. The 61st TEFLIN International Conference. 2014. 10 Solo.
316. **Matsumoto K**, Magata Y, Wada Y, Murase K, Watanabe Y, **Endo K** : An attenuation correction method of preclinical multipinhole SPECT system using modified correction matrix method. 27th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine 2014. 10 Gothenburg.
317. **Sawada A**, Kohnoike A, Moriyama M, Ishihara Y, Shiinoki T, Miyabe Y, Suzuki Y, Mizowaki T, Kokubo M, Hiraoka M : 3D Collision map creation using patient-specific collision detection simulator between treatment unit and patient. The 33rd European Society of Therapeutic Radiology and Oncology. 2014. 4 Vienna.

【2013年】

318. **Endo K**. Fukushima Nuclear Power Plant Accident- Medical Emergency, Radiation Exposure in Residents and Workers, Food Contamination and its Monitoring -. The 60th Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (Canada Vancouver) 2013. 6.8-12.
319. **Hosoba M**: Proposal of an IHE integration profile for the Electronic storage of shared images within a community using DICOM KOS documents RSNA2013. LL-INS-TH2B 2013. 12 Chicago
320. Kawagishi M, Aoyama G, Yakami M, Fujimoto K, Kubo T, Sakamoto R, **Emoto Y**, Iizuka Y, Yamamoto H, Togashi K : A study of automatic inference-model construction with the reasoning disclosure function CARS 2013. 6.26
321. **Emoto Y**, Yakami M, Fujimoto K, Kubo T, Sakamoto R, Togashi K, Aoyama G, Kawagishi M, Sakai K, Sekiguchi H, Iizuka Y, Yamamoto H : A Computer Aided Diagnosis (CADx) which Discloses the Reason of Diagnosis May Improve a Low Accuracy Group of Radiologist More than a CADx without Reason Disclosure Scientific assembly and annual meeting of the Radiological Society of North America 2013. 12.1
322. Fujimoto K, Yakami M, Kubo T, Sakamoto R, Aoyama G, Togashi K, Iizuka Y, Kawagishi M, Sakai K, Sekiguchi H, **Emoto Y**, Sakai K, Yamamoto H : Does Computer-aided Diagnosis System which Presents the Reasoning for the Diagnosis Improve Radiologists' Diagnostic Performance for Pulmonary Nodules on CT? Scientific assembly and annual meeting of the Radiological Society of North America 2013. 12.1
323. Fujimoto K, Yakami M, Kubo T, Sakamoto R, Aoyama G, Togashi K, Iizuka Y, Kawagishi M, Sakai K, Sekiguchi H, **Emoto Y**, Sakai K, Yamamoto H : Does Computer-aided Diagnosis System which Presents the Reasoning for the Diagnosis Improve Radiologists' Diagnostic Performance for Pulmonary Nodules on CT? Scientific assembly and annual meeting of the Radiological Society of North America 2013. 12.1
324. Kubo T, Aoyama G, Fujimoto K, Yakami M, Kawagishi M, Togashi K, **Emoto Y**, Sakamoto R, Iizuka Y, Sekiguchi H, Sakai K, Yamamoto H : Relationship between Characteristics of Pulmonary Nodules and Performance Improvement of Radiologists: Comparison between CADx with and without Reasoning Scientific assembly and annual meeting of the Radiological Society of North America 2013. 12.1

325. Sakai H, Fujimoto K, Kubo T, Sakamoto R, Sekiguchi H, Togashi K, Aoyama G, Kawagishi M, Iizuka Y, Yamamoto H, Yakami M, **Emoto Y**, Sugimoto S : Which Nodule Does Shake Your Confidence?: 312 Pulmonary Nodules Gallery from a Reading Test by Eleven Radiologists. Scientific assembly and annual meeting of the Radiological Society of North America 2013.12.1
326. Sakamoto R, Fujimoto K, Kawagishi M, Aoyama G, Kubo T, Togashi K, Yakami M, Iizuka Y, **Emoto Y**, Sekiguchi H, Sakai K, Yamamoto H : Can Computer-aided Diagnosis (CADx) System that Presents Reasoning Reduce Radiologists' Inter - observer Variability?: Evaluation in Interpreting Lung Nodules on Computed Tomography. Scientific assembly and annual meeting of the Radiological Society of North America 2013.12.1
327. Sekiguchi H, Yakami M, Fujimoto K, Kubo T, **Emoto Y**, Togashi K, Sakai K, Sakamoto R, Aoyama G, Kawagishi M, Iizuka Y, Yamamoto H : Improving the Practical Capability of an Eye-tracking System in Clinical Settings. Scientific assembly and annual meeting of the Radiological Society of North America 2013.12.1
328. Yakami M, Kawagishi M, Aoyama G, Fujimoto K, Kubo T, Togashi K, Sakamoto R, Sakai K, Sekiguchi H, **Emoto Y**, Iizuka Y, Yamamoto H : Improving Persuasiveness of Computer-aided Differential Diagnosis (CADx) System by Disclosing Reasons for Diagnosis. Scientific assembly and annual meeting of the Radiological Society of North America 2013.12.1
329. Yakami M, Kawagishi M, Aoyama G, Yamamoto H, Kubo T, Togashi K, Iizuka Y, Sakamoto R, Sakai K, Fujimoto K, Sekiguchi H, **Emoto Y** : Computer Simulation of Clinical Conference: Evaluation of the Effect of Increasing Number of Participant and Joining Computer-aided Differential Diagnosis (CADx) as a Participant. Scientific assembly and annual meeting of the Radiological Society of North America 2013.12.1
330. **Ohno K**, **Endo K** : Efficient education items of radiation safety for general public. The 60th Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging: 2013.6.10(Canada)
331. Koyama Y, **Fujieda M**: Integrating ESP corpus analysis and latent rank theory into a Moodle-based computer adaptive testing system. EUROCALL 2013 Conference. 2013.9.11 University of Evora, Portugal
332. **Fujieda M**, Suzuki H, Koyama Y: Creating corpus-informed word lists for a college radiology ESP program. Vocab@Victoria Conference. 2013.12.19 Victoria University of Wellington, New Zealand
333. Nakai T, **Sawada A**, Tanabe H, Sueoka M, Kubo K, Taniuchi S, Shiinoki T, Ishihara Y, Takayama K, Kokubo M: Investigation of well-balanced kV x-ray imaging condition between skin dose and image quality using Vero4DRT. 2nd ESTRO Forum. 106(2): S484. 2013.4.19-23 Geneva
334. Ono T, Miyabe Y, Yamada M, Shiinoki T, **Sawada A**, Kaneko S, Monzen H, Mizowaki T, Kokubo M, Hiraoka M: Beam positioning accuracy of dynamic tumor-tracking during arc irradiation with gimbaled x-ray head. 2nd ESTRO Forum. 106(2): S334. 2013.4.19-23 Geneva
335. **Sawada A**, Kohnoike A, Moriyama M, Ishihara Y, Shiinoki T, Miyabe Y, Suzuki Y, Mizowaki T, Kokubo M, Hiraoka M: Development of a patient-specific collision detection simulator among gantry, couch, and patient for Vero4DRT. 2nd ESTRO Forum 106(2): S493. 2013.4.19-23 Geneva
336. Sueoka M, **Sawada A**, Ishihara Y, Nakai T, Tanabe H, Kubo K, Taniuchi S, Okada Y, Suzuki Y, Takayama K, Kokubo M, Hiraoka M: Development of a new hybrid dynamic tumor-tracking

- irradiation technique using Vero4DRT; preliminary study. Med. Phys. Inter. J 1(2): 579. 2013.9.1-4 Brighton
337. Ishihara Y, **Sawada A**, Miyabe Y, Ono T, Mizowaki T, Kokubo M, Hiraoka M: Development of a four-dimensional Monte Carlo dose calculation system for intensity modulated dynamic tumor-tracking irradiation using a gimbaled x-ray head. Med. Phys. Inter. J 1(2): 225. 2013.9.1-4 Brighton
338. Kohnoike A, Moriyama M, **Sawada A**, Suzuki Y, Kokubo M, Hiraoka M: Improvement of collision detection simulator for Vero4DRT using software quality metrics. 13th Asia-Oceania congress of medical physics: 52. 2013.12.12-14 Singapore
339. **Sawada A**, Kohnoike A, Moriyama M, Ishihara Y, Shiinoki T, Miyabe Y, Suzuki Y, Mizowaki T, Kokubo M, Hiraoka M: Development of a patient-specific collision detection simulator among gantry, couch, and patient for Vero4DRT. 13th Asia-Oceania congress of medical physics: 54. 2013.12.12-14 Singapore
340. Sueoka M, **Sawada A**, Ishihara Y, Nakai T, Tanabe H, Kubo K, Taniuchi S, Okada Y, Suzuki Y, Takayama K, Kokubo M, Hiraoka M: Development of a new hybrid dynamic tumor-tracking irradiation technique using Vero4DRT; A preliminary study. 13th Asia-Oceania congress of medical physics: 54. 2013.12.12-14 Singapore
341. Imura M, **Tabata Y**, **Ishigaki R**, Kuroda Y, Uranishi Y, Oshiro O : Automatic Cropping Method of Chest Radiographs Based on Adaptive Binarization. IEEE EMBC2013. pp.6494-6497. 2013.7.6 Osaka
342. Muramatsu Y, **Ishigaki R**, Hanai K, Shinozaki M, McNitt-Gray M, Machitori A, **Tabata Y**, **Mori M**, Arai T : Development of a Dose Index Registry in Japan (J-DIR) - Dedicated for Low-dose Lung Cancer CT Screening. RSNA2013. 2013.12.05 Chicago
343. Muramatsu Y, **Ishigaki R**, Hanai K, Shinozaki M, McNitt-Gray M, Machitori A, **Tabata Y**, **Mori M**, Arai T: Development of a Dose Index Registry in Japan (J-DIR) - Dedicated for Low-dose Lung Cancer CT Screening. Education Exhibits Informatics Posters and Exhibits RSNA2013.
344. Matsutomo N, Ohnishi H, Nagaki A, **Matsumoto K**, Sasaki M : Usefulness of CT iterative reconstruction method for low-dose CT attenuation correction on the accuracy of PET image in obesity phantom study. Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging 2013 Annual Meeting. 2013.6.10. Vancouver
345. **Matsumoto K**, Suzuki K, Fukukita H, Ikari Y, Oda K, Kimura Y, Sakamoto S, Shimada N, Shiraishi T, Nishio T, Nishida H, Terauchi T, Senda M: Variability in PET quantitation within a multicenter studies in Japan. EANM'13-Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine. 2013.10.21. Lyon

【2012年】

346. N. Ueki, Y. Matsuo, M. Nakamura, N. Mukumoto, K. Miyagi, Y. Miyabe, **A. Sawada**, T. Mizowaki, M. Kokubo, M. Hiraoka : Variations in geometric arrangements between lung tumor and implanted gold markers. The 31st European Society of Therapeutic Radiology and Oncology 2012.5.9-13. Barcelona

347. Y. Matsuo, **A. Sawada**, N. Ueki, Y. Miyabe, M. Nakamura, S. Yano, S. Kaneko, T. Mizowaki, M. Kokubo, M. Hiraoka : An Initial Experience of Dynamic Tumor Tracking Irradiation with Real-time Monitoring using Vero4DRT. The 31st European Society of Therapeutic Radiology and Oncology. 2012.5.9-13 Barcelona
348. **A. Sawada**, Y. Matsuo, Y. Miyabe, M. Nakamura, T. Shiinoki, Y. Ishihara, N. Mukumoto, T. Mizowaki, M. Kokubo, M. Hiraoka : Development of a dynamic tumor tracking irradiation system, Vero4DRT, with a gimbaled X-ray head. The 31st European Society of Therapeutic Radiology and Oncology. 2012.5.9-13 Barcelona
349. M. Hiraoka, Y. Matsuo, **A. Sawada**, N. Ueki, Y. Miyaba, M. Nakamura, S. Yano, S. Kaneko, T. Mizowaki, M. Kokubo : Realization of Dynamic Tumor Tracking Irradiation with Real-time Monitoring in Lung Tumor Patients using a Gimbaled x-ray head Radiation Therapy Equipment. The 31st European Society of Therapeutic Radiology and Oncology. 2012.5.9-13 Barcelona
350. N. Ueki, Y. Matsuo, M. Nakamura, N. Mukumoto, K. Miyagi, Y. Miyabe, **A. Sawada**, T. Mizowaki, M. Kokubo, M. Hiraoka : Variations in Geometric Arrangements between Lung Tumor and Implanted Gold Markers. Global Academic Programs (GAP) 2012 Conference 2012.5.14-16 Oslo
351. Y. Ishihara, **A. Sawada**, Y. Miyabe, N. Mukumoto, M. Nakamura, N. Ueki, Y. Matsuo, T. Mizowaki, M. Kokubo M. Hiraoka : Development of four-dimensional Monte Carlo dose calculation system for tumor-tracking irradiation with a gimbaled X-ray head. The World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering 2012. 2012.5.26-31 Beijing
352. S. Utsunomiya, Y. Miyabe, **A. Sawada**, T. Shiinoki, Y. Ishihara, M. Nakamura, M. Yamada, T. Mizowaki, M. Kokubo M. Hiraoka : Feasibility study of intensity modulated radiation therapy (IMRT) delivery during real-time tracking using a gimbaled X-ray head of Vero4DRT (MHI-TM2000). The 6th S. Takahashi Memorial Symposium & The 6th Japan-US Cancer Therapy International Joint Symposium. 2012.7.19-21 Hiroshima
353. S. Utsunomiya, Y. Miyabe, **A. Sawada**, T. Shiinoki, Y. Ishihara, N. Mukumoto, M. Nakamura, M. Yamada, H. Monzen, T. Mizowaki, M. Kokubo M. Hiraoka : First evaluation of intensity modulated radiation therapy (IMRT) delivery accuracy during real-time tracking using a gimbaled X-ray head of Vero4DRT (MHI-TM2000). 2012.7.29-8.2 Charlotte
354. T. Shiinoki, **A. Sawada**, Y. Ishihara, Y. Miyabe, T. Fujimoto, Y. Matsuo, T. Mizowaki, M. Kokubo, M. Hiraoka : Gafchromic film dosimetry in fluoroscopy for dynamic tumor tracking irradiation of the lung using XR-SP2 model – A phantom study –. The 54th American Association of Medical Physics. 2012.7.29-8.2 Charlotte

355. N. Mukumoto, M. Nakamura, Y. Suzuki, K. Takahashi, Y. Miyabe, S. Kaneko, T. Mizowaki, **A. Sawada**, M. Kokubo, M. Hiraoka : Quality assurance of the surrogate signal-based dynamic tumor-tracking irradiation with Vero4DRT (MHI-TM2000). The 54th American Association of Medical Physics. 2012.7.29-8.2 Charlotte
356. Y. Ishihara, **A. Sawada**, Y. Miyabe, N. Mukumoto, M. Nakamura, N. Ueki, Y. Matsuo, T. Mizowaki, M. Kokubo, M. Hiraoka : Four-dimensional Monte Carlo dose calculation method for dynamic tumor tracking irradiation with a gimbaled X-ray head. The 54th American Society of Radiation Oncology. 2012.10.28-11.1 Boston
357. M. Yamada, K. Takahashi, **A. Sawada**, N. Mukumoto, Y. Ishihara, N. Ueki, Y. Miyabe, T. Mizowaki, M. Kokubo, M. Hiraoka : Dependency of Imaging Conditions on a Marker Detectability Using kV X-ray Images in the Tracking Irradiation with Vero4DRT (MHI-TM2000). The 54th American Society of Radiation Oncology. 2012.10.28-11.1 Boston
358. N. Mukumoto, M. Nakamura, M. Yamada, K. Takahashi, Y. Miyabe, Y. Matsuo, T. Mizowaki, **A. Sawada**, M. Kokubo, M. Hiraoka : Intra-fractional tracking accuracy in surrogate signal-based dynamic tumor-tracking irradiation with Vero4DRT (MHI-TM2000). The 54th American Society of Radiation Oncology. 2012.10.28-11.1 Boston
359. M. Hiraoka, Y. Matsuo, **A. Sawada**, N. Ueki, Y. Miyabe, M. Nakamura, S. Yano, S. Kaneko, T. Mizowaki, M. Kokubo : Realization of Dynamic Tumor Tracking Irradiation with Real-time Monitoring in Lung Tumor Patients using a Gimbaled x-ray head Radiation Therapy Equipment. The 54th American Society of Radiation Oncology. 2012.10.28-11.1 Boston
360. Y. Matsuo, **A. Sawada**, N. Ueki, et al. : Dynamic Tumor Tracking Irradiation with Real-time. The 4th Japan-Korea-China Trilateral Symposium on Radiation Oncology. 2012.11.23-25 東京
361. Y. Ishihara, **A. Sawada**, Y. Miyabe, N. Mukumoto, M. Nakamura, N. Ueki, Y. Matsuo, T. Mizowaki, M. Kokubo, M. Hiraoka : Four-dimensional Monte Carlo dose calculation method for dynamic tumor tracking irradiation using Vero4DRT. Third International Conference on Real-time Tumor-tracking Radiation Therapy with 4D Molecular Imaging Technique. 2013.2.7-8 札幌
362. Koyama Y., Tanaka S., Miyazaki Y., & **Fujieda M.** : Development of corpus-assisted research paper writing system for science and technology students. Paper presented at Independent Learning Association Conference 2012, Victoria University of Wellington, (August 31, 2012) New Zealand.
363. **Tabata Y.**, Kuroda T, Okamoto K: Development of a Glove-Type Input Device with the Minimum Number of Sensors for Japanese Finger Spelling. Proceedings of International Conference on Disability, Virtual Reality and Associated Technologies, pp.305-310 (2012/09/12)

364. **Matsumoto K**, Murase K, Wada Y, Watanabe Y, Endo K : Comparison of ECG-gated PET/SPECT and simulation data in optimized iterative reconstruction parameters using computer model observer. EANM Congress 2012. 2012.10.29.
365. Iwai D, Suganami H, **Hosoba M**, **Ohno K**, **Emoto Y**, **Tabata Y**, Matsui N: Availability of color calibration for consistent color display in medical images and optimization of reference brightness for clinical use. SPIE Optics + Photonics San Diego 2013/2
366. Jousei Ueda , **Nobuhiro Oda** , Noritoshi Ushio , Masayuki Mayumi : The analysis about the image quality estimation of MDCT and ADCT using a phantom for three dimensional image quality. KSRT2012 (Soul Korea) 2012.2.18
367. Ueda J, **Oda N**, Ushio N, Mayumi M.:The analysis about the image quality estimation of MDCT and ADCT using a phantom for three dimensional image quality. KSRT2012 (Soul Korea) 2012.2.18.
368. **Tomitaka T**.:What decreases accuracy of the observer's delayed JOLs in motor learning?.Poster presented at the 10th Tsukuba International Conference on Memory.Tokyo, Japan.

【2011年】

369. **Hosoba M**.:The IHE Integration Profile for Image Quality Assurance Workflow Using SOP Instance Status Management in DICOM.RSNA2011 LL-INS-MO3B.
370. Yakami M, Kubo T, Fujimoto K, Sakai K, Sekiguchi H, **Emoto Y**, Togashi K.:Development of a user-friendly interactive search program to find cases across multiple tables in a hospital database using complex search criteria. 97th Scientific assembly and annual meeting of the Radiological Society of North America 2011.
371. Sekiguchi H, Yakami M, Fujimoto K, Kubo T, Togashi K, Sakai K, **Emoto Y**, Shimizu A.: An Efficient and Robust Manual Segmentation Method for CT Lung Nodules Using Interpolated Images. 97th Scientific assembly and annual meeting of the Radiological Society of North America 2011.
372. Sakai K, Sekiguchi H, Yakami M, Fujimoto K, Sugimoto N, Togashi K, **Emoto Y**, Kubo T, Sakamoto Ryo.:Computed Contour Features of Solitary Pulmonary Nodules Match with Radiologists' Observation: Feasibility Study of a Normalized 2D Elliptic Fourier Descriptor-based Method. 97th Scientific assembly and annual meeting of the Radiological Society of North America 2011.
373. Suzuki H & **Fujieda M**.:ESP vocabulary learning through constructing the L2 self. World Congress of Applied Linguistics, Beijing, China(August, 2011).

374. **Ohno K.**: Medical Problems in the affected areas and the measures taken. ICRP Main Commission in Seoul, Korea, 2011.4.21.
375. **Ohno K.**: Fukushima Nuclear Accident. How Can Radiologists Mitigate the Public Fear to Ionizing Radiation and Radioactive Materials? 第 97 回北米放射線学会 (RSNA) (シカゴ) 2011.11.2~11.27.
376. Nakamura M, **Sawada A.**, Mukumoto N, Takahashi K, Miyabe Y, Takayama K, Matsuo Y, Mizowaki T, Kokubo M, Hiraoka M.: Effect of audio instruction on the tracking accuracy for a four-dimensional image-guided radiotherapy system. MHI-TM2000(VERO), 52nd AAPM, 31 July-4 August, Vancouver, Canada 2011.
377. Ishihara Y, **Sawada A.**, Nakamura M, Mukumoto N, Kaneko S, Takayama K, Matsuo Y, Mizowaki T, Kokubo M, Hiraoka M.: Development of Monte Carlo Dose Calculation System for Tumor-Tracking Irradiation with a Gimbaled X-Ray Head, 52nd AAPM, 31 July-4 August, Vancouver, Canada, 2011.
378. Matsugi K, **Sawada A.**, Nakamura M, Miyabe Y, Yamauchi C, Hiraoka M. :Evaluation of 3D and 4D delivered dose with AAA and XVMC dose calculation algorithms in stereotactic body radiation therapy for lung cancer. 11th Asia-Oceania Congress of Medical Physics, 52nd AAPM. 31 July-4 August, Vancouver, Canada, 2011.
379. Akimoto M, Nakamura M, **Sawada A.**, Mukumoto N, Ueki N, Kaneko S, Matsuo Y, Mizowaki T, Kokubo M, Hiraoka M. :Optimization of the x-ray monitoring angles in fluoroscopy for a correlation model between fiducial marker motion and external respiratory signals for MHI-TM2000 (VERO). 11th Asia-Oceania Congress of Medical Physics. 29 September - 1 October, Fukuoka, Japan 2011.
380. Matsugi K, **Sawada A.**, Nakamura M, Miyabe Y, Yamauchi C, Hiraoka M.: Evaluation of 3D and 4D planned dose with AAA and XVMC dose calculation algorithms in stereotactic body radiation therapy for lung cancer. 11th Asia-Oceania Congress of Medical Physics. 29 September - 10 October, Fukuoka, Japan 2011.
381. Sato S, Nakamura M, Nakata M, Tsuruta Y, Miyabe Y, Mizowaki T, **Sawada A.**, and Hiraoka M. :Differences In Dose Distributions Between The Anisotropic Analytical Algorithm And The AcurosXB For Clinical Cases. 53rd ASTRO Annual meeting. October 2-6, 2011.
382. Shiinoki T, **Sawada A.**, Ishihara Y, Nakamura M, Miyabe Y, Mukumoto N, Matsuo Y, Mizowaki T, Kokubo M, Hiraoka M.: Dosimetric Impact Of Implanted Radioopaque Markers For Dynamic Tumor Tracking Irradiation Of The Lung By Monte Carlo Simulation. 53rd ASTRO Annual meeting. October 2-6, 2011.
383. Inoue M, Nakamoto Y, **Matsumoto K.**, Kawase S, Yamakawa Y, Ohi J, Kitamura K, Togashi K, Higashimura K, Onoguchi M.: Performance characteristics of a new development dedicated breast PET scanner evaluated with the NEMA NU 2-2008 standard. SNM 58th Annual Meeting, 2011.6.4.

384. Nishida H, Shimizu K, **Matsumoto K**, Yamane T, Senda M.: Evaluation of PET image quality and lesion detectability using body phantoms of variable cross-sectional area. SNM 58th Annual Meeting, 2011.6.5.
385. **Matsumoto K**, Shimizu K, Murase K, Wada Y, Watanabe Y, Senda M, Mukai T.: Improvement of image quality using cross projection angle data in emission computed tomography. EANM Congress 2011, 2011.10.16.
386. **Tomitaka T**.: The difference between delayed judgments of learning by self and other in motor learning. Poster presented at the 9th Tsukuba International Conference on Memory, Tokyo, Japan.

【2010年】

387. Nishimura Y, Mitsumori M, Hiraoka M, Koike R, Nakamatsu K, **Kawamura M**, Araki N, Fujii T, Takahashi T, Mitsuhashi N.: Final analysis on long-term survival and late toxicities for a randomized phase II study of Cisplatin/5-FU concurrent chemoradiotherapy for esophageal cancer (KROSG-0101, JROSG-021). The 52nd Annual Meeting of the American Society for Radiology and Oncology (ASTRO), San Diego, USA, 2010.11.
388. **Mori M**, Kioka M, Imanishi K, Nakao M, Yoshida M, Minato K, **Takahashi T**.: Volume rendering for improved safety of endoscopic spinal surgery by utilizing the endoscope's lens characteristics. CARS2010 Computer Assisted Radiology and Surgery 414, 2010.
389. **Fujieda M** & Suzuki H.: Learner autonomy empowerment in a situated-ESP course design. Teachers of English to Speakers of Other Languages. 44th Annual Convention and Exhibit, Boston, USA. (March, 2010)
390. **Fujieda M** & Suzuki H.: Corpus-informed vocabulary learning in ESP: A sociocultural view. APEC-RELC International Seminar Conference, Singapore (April, 2010)
391. **Tabata Y**, Kuroda T, Okamoto K.: Basic study toward automatic generation of glove-type command input device with optimal number of sensors, Proc. 8th Intl Conf on Disability, Virtual Reality and Assoc. Technologies.283-289,Chile(2010/09)
392. Daisaki H, Fukukita H, **Matsumoto K**, Suzuki K, Shimizu K, Nishida H, Hayashi M, Terauchi T, Senda M.: A guideline for standardization of the whole-body FDG-PET scanning protocol in Japan. SNM 57th Annual Meeting, 2010.6.7.

393. **Matsumoto K**, Wada Y, Murase K, Mukai T, Watanabe Y.: Development of iterative reconstruction algorithm incorporating transaxial distance-dependent resolution compensation for small animal PET. EANM Congress 2010, 2010.10.10.
394. Shimizu K, Fukukita H, Hayashi M, Suzuki K, **Matsumoto K**, Daisaki H, Nishida H, Terauchi T, Senda M.: Measures of image quality for whole-body FDG-PET in multi-center studies: patient noise equivalent count (NEC), NEC density and liver signal-to-noise ratio, EANM Congress 2010, 2010.10.11.
395. Suzuki K, Fukukita H, Hayashi M, Shimizu K, **Matsumoto K**, Daisaki H, Nishida H, Terauchi T, Senda M.: Standards of phantom experiment to determine optimum whole-body FDG-PET scanning conditions, EANM Congress 2010, 2010.10.11.

【2009年】

396. Suzuki M, Kodama K, Yamamoto S, **Ishigaki R**, Miyatani Y, Tanaka T.: Relationship Between Patient Body Size and the Degree of Intestinal Dilatation and Usefulness of a Dedicated Couch Mat for Improving the Degree of Intestinal Dilatation in CT Colonograph. RSNA 2009.11.30.
397. Wada Y, **Matsumoto K**, Hayashinaka E, Watanabe Y.: High quality and high accuracy small animal PET imaging. 2009 World Molecular Imaging Congress. 2009.9.24.
398. **Matsumoto K**, Magata Y, Wada Y, Yamaguchi H, Murase K, Mukai T, Watanabe Y.: Development of attenuation correction for a combined PET/SPECT/CT scanner. EANM Congress 2009. 2009.10.13.
399. Nishida H, Fukukita H, Hayashi M, Suzuki K, **Matsumoto K**, Kitamura H, Daisaki H, Abe M, Sakurai M, Shimizu K, Senda M, Murakami K.: Technical guideline for oncologic imaging with FDG PET/CT in Japan. Society of Nuclear Medicine Taiwan (R.O.C) 2009, 2009.10.17.

5 国内会議発表

【2016年】

400. **大野和子**、紺谷和俊、山口洋平、遠藤啓吾 PET 健康施設における患者説明の現状:第 49 回日本核医学会近畿地方会. 2016. 2. . 滋賀
401. 西尾瑞穂、中根和昭、久保 武、八上全弘、**江本 豊**、西尾真理、富樫かおり : ホモロジーによる肺気腫の定量評価と視覚評価の関係および機械学習による視覚評価の予測について:呼吸機能イメージング研究会学術集会 : 2016. 9 : 京都
402. **富高智成**、**石垣陸太**、山本晃輔、猪股健太郎、竹澤龍一、内藤豊 CT 検査とその放射線への態度に関する青年期・成人前期・成人後期・老年期間の比較:日本発達心理学会第 27 回大会. 2016. 4~5. 札幌
403. 山本晃輔、**富高智成** : 匂いによって喚起される過去および未来事象に加齢が及ぼす影響:日本認知心理学会第 14 回大会. 2016. 6. 東広島
404. 池上真士、渡邊佐知子、**富高智成**、**石垣陸太**、大地邦彦、細見聡、森口次郎、武田和夫上部消化管造影検

査に対する受診者の苦痛とその関連因子の検討:第 57 回日本人間ドック学会. 2016. 7. 松本

405. 山本晃輔、**富高智成**: 高齢者における匂いによって喚起された過去および未来事象の特性: 日本パーソナリティ心理学会第 25 回大会. 2016. 9. 吹田
406. **富高智成**、山本晃輔、猪股健太郎、石垣陸太: 専門教育によるリスクのある学習対象への態度変容(1) 診療放射線技師養成大学卒業生と一般大学生の比較-: 日本教育心理学会第 58 回総会. 2016. 10. 高松
407. **富高智成**、**石垣陸太**、山本晃輔、猪股健太郎: 医療放射線リスク情報の活用に関する態度構造の検討: 日本健康心理学会第 29 回大会. 2016. 11. 岡山
408. 山本晃輔、**富高智成**: 嗅覚イメージ能力に加齢が及ぼす影響: 日本発達心理学会第 28 回大会. 2017. 3. 広島
409. **松本圭一**、和田康弘、村瀬研也、遠藤啓吾: 重み付け Wavelet 縮退を用いた脳 SPECT 画像の雑音除去に関する研究: 第 56 回日本核医学会学術総会. 2016. 11. 名古屋
410. 清水敬二、**松本圭一**、千田道雄、日野恵、奥内昇、山本誠一: デリバリーFDG-PET/CT 検査における PET 画像の画質についての検討: 第 56 回日本核医学会学術総会. 2016. 11. 名古屋

【2015 年】

411. 青山岳人、久保武、坂本亮、八上全弘、藤本晃司、**江本豊**、関口博之、酒井晃二、川岸将実、飯塚義夫、中込啓太、山本裕之、富樫かおり: 構造化した画像所見と臨床情報を統合した肺結節 CT 画像データベースの構築. JAMIT. 2015. 7
412. **江本豊**、富樫かおり: ヒストグラムを利用した個人同定. 医用画像認知研究会. 2015. 8
413. 中込啓太、坂本亮、八上全弘、藤本晃司、青山岳人、久保武、酒井晃二、関口博之、**江本豊**、山本裕之、富樫かおり: CT 像に対するコンピュータ支援読影のための画像変形位置合わせ技術の応用-経時変化検出支援. 医用画像認知研究会. 2015. 8
414. 八上全弘、**江本豊**、菊地 徹、相馬英智、青山岳人、山本裕之、富樫かおり: Entry と Link から成る新形式の医療記録の提案; 画像診断レポートでの取り組み. 医療情報学会・人工知能学会 AIM 合同研究会. 2015. 9
415. **江本豊**、八上全弘、富樫かおり: 個人同定のための CT 画像ヒストグラムマップの至適化. 日本医学放射線学会学術発表会(電子情報研究会). 2015. 10
416. **大野和子**: 放射線管理と防護: 最近のトピックスより. 第 55 回日本各位学会学術総会. 2015. 11
417. **小田紘弘**: 胸部 FPD 撮影の線質による結節状陰影の画質改善. 第 31 回日本診療放射線技師大会. 2015. 11
418. **小田紘弘**: 全国の胸部 DR 撮影の被ばく線量が増加する原因とその対策. 第 31 回日本診療放射線技師大会. 2015. 11
419. 春本匠太、東末 優、本谷崇之、**田畑慶人**、**森正人**: AR を利用した触って学ぶ. 画像解剖学のためのシステム. 電子情報通信学会 2015 年総合大会. 2015. 3

- 420.東末優, 本谷崇之, 吉田隆人, 春本匠太, 田畑慶人, 江本豊, 森正人:HMD を利用した. 3D 医用画像の遠隔操作ツール. 電子情報通信学会 2015 年総合大会. 2015. 3
- 421.春本匠太, 東末優, 本谷崇之, 田畑慶人, 森正人:画像解剖学習のためのファントム内断層像投影システム. 第 31 回日本診療放射線技師学術大会. 2015. 10
- 422.富高智成, 石垣陸太, 山本晃輔, 猪股健太郎, 竹澤龍一, 内藤豊:検診受診者の CT 検査に対する認識の分析. 日本パーソナリティ心理学会第 24 回大会. 2015. 8
- 423.富高智成, 石垣陸太, 小松嘉勝, 山本晃輔, 猪股健太郎, 竹澤龍一, 内藤豊:医療放射線リスク情報の開示に関する検診受診者の意識. 日本心理学会第 79 回大会. 2015. 9
- 424.富高智成, 石垣陸太, 山本晃輔, 猪股健太郎, 竹澤龍一, 内藤豊:検診受診者の CT 検査とその放射線に対する認識の分析. 日本社会心理学会第 56 回大会. 2015. 11
- 425.保崎則雄, 藤枝美穂, 鈴木広子, 飯野一彦:“媒介する道具”を効果的に応用した英語教育の試みとしての英語はどのような言語力なのか(公募シンポジウム). 外国語教育メディア学会第 55 回全国研究大会. 2015. 8
- 426.飯野一彦, 藤枝美穂: SNS に展開する英語によるディスカッション・ボードの構築と実践. 全国高等専門学校英語教育学会 第 39 回研究大会. 2015. 9
- 427.細羽実, 山崎一樹, 石原駿, 釜崎聡, 富高智成, 田畑慶人, 大野和子 :液晶モニタ表示における人の色差弁別能について一等輝度カラーバレットの作成と評価一. 第 17 回画像認知研究会. 2015. 8
- 428.細羽実:IHE UPDATE-IHE 全体動向-. 第 35 回医療情報学連合大会. 2015. 11
- 429.松尾悟, 時津有希香, 原文香, 瀧上眞子, 遠山景子, 堀井均, 小田叙弘:両面集光型輝尽性蛍光板を用いた位相イメージングの画質評価. 第 31 回日本診療放射線技師学術大会. 2015. 11
- 430.中村泰典, 水田正芳, 松尾悟, 中川稔章, 轟英彦, 浦野雅史:散乱性補正処理ソフトウェアの物理的特性. 第 31 回日本診療放射線技師学術大会. 2015. 11
- 431.松本圭一, 高橋康幸, 村瀬研也, 高木昭浩, 和田康弘, 遠藤啓吾:Hybrid SPECT 画像再構成法に関する研究. 第 55 回日本核医学会学術総会. 2015. 11
- 432.清水敬二, 日野恵, 松本圭一, 藤本孝弘, 小川敦久, 山本誠一:骨シンチ診断支援システムを用いた異なる機種間の癌骨転移診断能の検討. 第 55 回日本核医学会学術総会. 2015. 11
- 433.東末優, 本谷崇之, 吉田隆人, 春本匠太, 森正人:3D 医用画像の空間操作時におけるイベント通知. 第 31

回日本診療放射線技師学術大会. 2015. 10

434. Taniuchi S, Sawada A, Okada Y, Tanabe H, Sueoka M, Takayama K, Kokubo M: Effects on the dose distribution due to aging of gafchromic film (EBT3). 第109回日本医学物理学会学術大会. 2015. 4
435. Sueoka M, Sawada A, Tanabe H, Okada Y, Taniuchi S, Yamane Y, Okuuchi N, Takayama K, Kokubo M: 動物追尾 IMRT における線量検証. 第28回日本高精度放射線外部照射研究会. 2015. 5
436. Tanabe H, Sueoka M, Okada Y, Taniuchi S, Yamane Y, Ueki N, Takayama K, Sawada A, Kokubo M: 呼吸速度が IR 式追尾照射における相関モデルの予測精度に与える影響. 第28回日本高精度放射線外部照射研究会. 2015. 5

【2014年】

437. 江本 豊, 田畑 慶人: 医用画像ビューワーのアノテーション機能を活用した画像解剖学演習 システム. 第16回画像認知研究会. 2014.7 京都.
438. 大野和子, 長尾能雅, 關本喜文: 放射線診療における医療安全上の問題点と再発防止策—市立甲府病院の事例を参考にして—. 日本医学放射線学会第156回中部地方会. 2014.1 福井.
439. 大野和子: 医療放射線被曝とその防護 (医療安全を含む). 14回日本核医学会春季大会 核医学基礎セミナー. 2014.4 東京.
440. 大野和子: 核医学診療における医療安全・関連法規・倫理. 14回日本核医学会春季大会 核医学指導者コース. 2014.4 東京
441. Sawada A, Kohnoike A, Moriyama M, Ishihara Y, Shiinoki T, Miyabe Y, Suzuki Y, Mizowaki T, Kokubo M, Hiraoka M: Collision map using a collision detection simulator among treatment apparatus for radiotherapy treatment planning. 第107回日本医学物理学会学術大会. 2014. 4 横浜.
442. 富高智成, 山本晃輔, 猪股健太郎, 坊隆史, 石垣陸太: CT 検査の放射線に対するリスク・イメージの分析—一般大学生を対象とした検討—. 日本健康心理学会第27回大会. 2014.11 沖縄.
443. 富高智成, 山本晃輔, 猪股健太郎: 「喉まで出かかっているのに出てこない (tip of the tongue, TOT) 現象」の解決方略に関する日誌法的検討. 関西心理学会第126回大会. 2014.11 大阪.
444. 藤枝美穂: 三種類の専門コーパスを用いた医学英語リーディング教材の語彙分析. 第17回日本医学英語教育学会学術集会. 2014.7 東京.
445. 細羽 実: 外部機関の画像をポイントニングする KOS ドキュメントを用いた電子保存—相手先への通知と管理について—. 第70回 日本放射線技術学会 総合学術大会. 41730 横浜.
446. 松本圭一, 間賀田泰寛, 和田康弘, 村瀬研也, 遠藤啓吾: GMI 社製 PET/SPECT/CT 装置 FX システムにおける SPECT 減弱補正法の開発. 第54回日本核医学会学術総会. 2014.11 大阪.

【2013年】

447. 遠藤啓吾: RI 内用療法におけるガイドライン 「内照射療法, 核医学治療」. 第72回日本医学放射線学会総会. 2013.4.11-13. 横浜
448. 遠藤啓吾: これからの腫瘍免疫核医学-35年間の経験より-. 第50回腫瘍・免疫核医学研究会. 2013.4.27. 東京

449. 遠藤啓吾：内分泌疾患の画像診断と治療-甲状腺，副腎の画像診断と治療原発事故と放射線の健康影響-。第23回日本心臓核医学総会。2013.6.29。東京
450. 遠藤啓吾：「医療被ばくを考える」-CTによる被ばくとその軽減のために-。日本医学放射線学会・日本学術会議共同主催市民公開シンポジウム。2013.7.20。東京
451. 西谷源展，大澤啓次，山根稔教，朝野聡明，大北哲也，楠 聡介，田中 亮：高精度X線装置を使用した電離箱式サーベイメータの校正。第29回診療放射線技師学術大会 2013.9.20。松江市
452. 大澤啓次，西谷源展，山根稔教，朝野聡明，大北哲也，楠 聡介，安藤博敏：京都府下を中心とした医療施設が保有する電離箱式サーベイメータの性能評価及び校正の試み。第29回診療放射線技師学術大会 2013.9.20。松江市
453. 大北哲也，楠 聡介，朝野聡明，西谷源展，堀井 均：高精度X線装置を使用した電離箱式サーベイメータの校正の試み。日本放射線技術学会 近畿部会 第57回学術大会 2014.1.26。大津市
454. 大澤啓次，西谷源展，山根稔教，朝野聡明，大北哲也，楠 聡介，田中 亮：京都府下を中心とした医療施設で保有されている電離箱式サーベイメータの現状と性能評価。日本放射線技術学会 近畿部会 第57回学術大会 2014.1.26。大津市
455. 西谷源展，志賀智美，弥永彩有：汎用X線装置による乳房撮影用線量計の二次校正。日本放射線技術学会 近畿部会 第57回学術大会 2014.1.26。大津市
456. 林 茂樹，福田洋介，大丸和輝，徳田健太郎，松本佑介：医療超小型X線管用電子源に関する基礎研究II。日本物理学会第68回年次大会 2013.3。広島大学
457. 大久保昌広，幸田和章，北谷 均，中尾哲，高谷道和，北野 悟，上田和光，河村 正：乳房温存手術後の放射線療法におけるField-in-Field法とウェッジ法の比較。第51回日本社会保険学会総会。2103.11.7-8 前橋。
458. 細羽 実：外部機関の画像ファイルをポインティングするオブジェクトの交換と相互の情報保存についての標準的方法 第69回日本放射線技術学会。2013.4 横浜
459. 細羽 実：DICOMのファイルステータス管理とKOSドキュメントを用いたポインティング情報の電子保存IHE統合プロファイル。第33回医療情報学連合大会。2013.11 神戸
460. 坂本 亮，八上全弘 藤本晃司，久保 武，青山岳人，川岸将実，関口博之，酒井晃二，江本 豊，富樫かおり：胸部CTにおける肺結節診断の再現性と結節性状。第72回日本医学放射線学会学術発表。2013.4.12
461. 岩井大樹，細羽 実，大野和子，江本 豊，田畑慶人，松井典久：カラー画像表示における環境光の影響。日本医用画像工業会大会。2013/8/2
462. 八上全弘，山本 憲，柳澤盛雄，関口博之，久保 武，江本 豊，富樫かおり：コマ送り読影中のコマ落ちの調査及び対策技術の開発と評価。医用画像認知研究会。2013.8.25
463. 八上全弘，関口博之，江本 豊，藤本晃司，久保 武，富樫かおり：CT画像の広範囲かつ詳細な階調が区別できるカラー表示方法の提案。医用画像認知研究会。2013.8.25
464. 細羽 実，肥本浩輔，河野貴幸，小山泰平，福高拓郎，坂西克哉，東川彰典，福田嵩史，江本 豊，大野和子，岩井大樹，松井典久：液晶モニターにおけるカラー画像表示の一貫性確保について。医用画像認知研究会。2013.8.25

- 465.川岸将実, 青山岳人, 八上全弘, 藤本晃司, 久保武, 坂本亮, 江本豊, 山本裕之, 富樫かおり:推論根拠を提示可能な推論モデルの自動構築に関する一検討. 医用画像認知研究会. 2013. 8. 25
- 466.八上全弘, 久保 武, 藤本晃司, 坂本 亮, 江本豊, 関口博之, 酒井晃二, 青山岳人, 川岸将実, 飯塚義夫, 山本裕之, 富樫かおり:推論理由を開示する CADx の有用性. 電子情報研究会 . 2013. 10. 12
- 467.大野和子・遠藤啓吾:市民への効果的な放射線安全教育項目. 第 49 回日本小児科放射線学会学術集会. 2013. 6. 21 山口
- 468.藤枝美穂: 診療放射線技師の現場における英語ニーズ分析. 日本医学英語教育学会.第 16 回学術集会 2013.7.20 東京ベイ舞浜ホテル
- 469.小山由紀江, 藤枝美穂: 潜在ランク理論に基づくコンピュータ適応型 ESP 語彙テストの開発: Moodle をプラットフォームとして. 外国語教育メディア学会. 第 53 回全国研究大会. 2013. 8. 8 文教学院大学
- 470.田中英理, 中川一成, 中村仁紀, 藤枝美穂, 鈴木幸平: 医学英語教育のためのニーズ分析: Can-Do Statements を使ったアンケートの開発とその結果. 第 52 回 JACET 国際大会. 2013.8.31 京都大学
- 471.藤枝美穂, 坂田直樹, 田中英理, 中村仁紀, 鈴木幸平: 医学英語教育における Can-Do Statements を利用したニーズ調査とその結果. JACET 関西支部秋季大会. 2013. 11. 9 神戸市外国語大学
- 472.藤枝 美穂:医療系 ESP 教材としての患者向け医療情報・専門教科書・研究論文: コレスポネンス分析を用いたコーパスデータの検証. 言語研究と統計 2014. 2013. 3. 29 統計数理研究所
- 473.Nakai T, Sawada A, Tanabe H, Sueoka M, Kubo K, Taniuchi S, Shiinoki T, Ishihara Y, Takayama K, Kokubo M: Investigation of well-balanced kV x-ray imaging condition between skin dose and noise for dynamic tumor-tracking irradiation in Vero4DRT. 第 105 回日本医学物理学会 33(1): 43. 2013.4.11-14 横浜
- 474.Ono T, Miyabe Y, Yamada M, Shiinoki T, Sawada A, Kaneko S, Monzen H, Mizowaki T, Kokubo M, Hiraoka M: Mechanical accuracy of dynamic tumor-tracking during arc irradiation with gimbaled x-ray head. 第 105 回日本医学物理学会 33(1): 44. 2013.4.11-14 横浜
- 475.Sawada A, Kohnoike A, Moriyama M, Ishihara Y, Shiinoki T, Miyabe Y, Suzuki Y, Mizowaki T, Kokubo M, Hiraoka M: Development of a collision detection simulator among treatment apparatus for radiotherapy treatment planning. 第 105 回日本医学物理学会 33(1): 94. 2013.4.11-14 横浜
- 476.Ishihara Y, Sawada A, Miyabe Y, Mukumoto N, Nakamura M, Ueki N, Matsuo Y, Mizowaki T, Kokubo M, Hiraoka M: Reduction of the number of remapped respiratory phase images in four-dimensional Monte Carlo dose calculation of dynamic tumor tracking irradiation. 第 105 回日本医学物理学会 33(1): 103. 2013.4.11-14 横浜
- 477.Ishihara Y, Sawada A, Miyabe Y, Ono T, Mizowaki T, Kokubo M, Hiraoka M: Development of a four-dimensional Monte Carlo dose calculation system for intensity modulated dynamic tumor-tracking irradiation using a gimbaled x-ray head. 第 106 回日本医学物理学会 33(3): 58. 2013.9.16-18 大阪
- 478.小野智博, 宮部結城, 山田昌弘, 澤田 晃, 門前 一, 溝脇尚志, 小久保雅樹, 平岡真寛: Vero4DRT (MHI-TM2000) のジンバル照射ヘッドによる照射野拡大法. 第 26 回日本放射線腫瘍学会学術大会: 196, 2013. 10-18-20 青森

- 479.宮部結城, 中村 晶, 飯塚裕介, 石原佳知, 澤田 晃, 門前 一, 松尾幸憲, 溝脇尚志, 平岡真寛: 腹部領域の4次元治療計画におけるDeformable image registrationの精度検証. 第26回日本放射線腫瘍学会学術大会. 197, 2013.10-18-20 青森
- 480.宮部結城, 中村 晶, 飯塚裕介, 石原佳知, 澤田 晃, 門前 一, 松尾幸憲, 溝脇尚志, 平岡真寛: 腹部領域の4次元治療計画におけるDeformable image registrationの精度検証. 第26回日本放射線腫瘍学会学術大会: 197, 2013.10-18-20 青森
- 481.植木奈美, 松尾幸憲, 高山賢二, 中村光宏, 宮部結城, 田邊裕朗, 門前 一, 澤田 晃, 溝脇尚志, 小久保雅樹, 平岡真寛: Vero4DRTを用いた動体追尾肺定位放射線治療の初期治療成績. 第26回日本放射線腫瘍学会学術大会: 186, 2013.10-18-20 青森
- 482.田邊裕朗, 末岡正輝, 椛本宜学, 中村光宏, 久保和輝, 植木奈美, 松尾幸憲, 高山賢二, 澤田晃, 小久保雅樹, 平岡真寛: IR式追尾照射における相関モデル作成時呼吸範囲外の呼吸波が予測精度に与える影響. 第26回日本放射線腫瘍学会学術大会. 264, 2013.10-18-20 青森
- 483.渡邊大悟, 澤田 晃, 鴻池 晃, 末岡正輝, 小久保雅樹, 森山真光: 光学位置センサを用いた放射線治療装置の衝突検知シミュレータの精度評価. 電子情報通信学会関西支部 第19回学生会研究発表講演会. 80, 2014.2.28 京都
- 484.野木幸一, 堀井 均: サイクロトロン放射化分析. 第57回 日本放射線技術学会, 近畿部会. 2014.1.26 滋賀県
- 485.大北哲也, 西谷源展, 堀井 均: 高精度 X線装置を使用した電離箱サーベイメータ校正の試み. 第57回 日本放射線技術学会 近畿部会. 2014.1.26 滋賀県
- 486.清水敬二, 松本圭一, 四井哲士, 三船祐輔, 日野恵, 千田道雄, 山本誠一: デリバリーFDG-PET/CT検査におけるPET画像の画質標準化についての検討. PETサマーセミナー2013in加賀百万石. 2013.8.25. 金沢市
- 487.松本圭一, 福喜多博義, 鈴木一史, 西田広之, 井狩彌彦, 織田圭一, 木村裕一, 島田直毅, 白石貴博, 寺内隆司, 千田道雄: がんFDG PET/CT撮像法標準化におけるSUVの検証. 第53回日本核医学会学術総会. 2013.11.10. 福岡市
- 488.富高智成, 猪股健太郎, 山本晃輔, 坊隆史, 石垣陸太: 医療放射線リスク情報の開示に関する一般大学生の意識—CT検査の医療被ばく線量管理データベースとその活用システムについて—. 日本心理学会第77回大会. 2013.9.21 札幌
- 489.富高智成, 山本晃輔, 猪股健太郎: 一般大学生のCT検査に対する認識の分析. 関西心理学会第125回大会. 2013.11.3 和歌山
- 490.鍋田智広, 山本晃輔, 富高智成, 吉野さやか, 豊田弘司, 清水寛之: 記憶と学びの生涯発達から見る発達研究—生涯発達研究における記憶の位置づけを考える—. 日本発達心理学会第25回大会. 2014.3.21 京都

【2012年】

- 491.澤田 晃: 画像誘導放射線治療の基礎. 第71回日本医学放射線学会. 2012.4.13 横浜
- 492.山田昌弘, 高橋邦夫, 澤田 晃, 秋元麻未, 植木奈美, 椛本宜学, 中村光宏, 溝脇尚志, 小久保雅樹, 平岡真寛: 放射線治療装置 Vero の追尾治療におけるゴールドマーカー検出に関する検討. 第103回日本医学物理学会. 2012.4.12-15 横浜

493. 椋本宜学、中村光宏、澤田 晃、宮部結城、高橋邦夫、山田昌弘、松尾幸憲、溝脇尚志、小久保雅樹、平岡真寛: Vero4DRT を用いた動体追尾照射における Log file および透視画像解析による追尾精度検証 第 103 回日本医学物理学会. 2012.4.12-15 横浜
494. 松尾幸憲、金子周史、中村光宏、植木奈美、椋本宜学、矢野慎輔、澤田 晃、溝脇尚志、小久保雅樹、平岡真寛: MHI-TM2000 (Vero) を用いたリアルタイムモニタリング動体追尾照射の初期経験 第 71 回日本医学放射線学会. 2012.4.12-15 横浜
495. 小野智博、宮部結城、澤田 晃、金子周史、溝脇尚志、小久保雅樹、平岡真寛 Vero4DRT(MHI-TM2000) のジンバル照射ヘッドによる照射野拡大の検討. 第 104 回日本医学物理学会. 2012.9.14-16 筑波
496. 椎木健裕、澤田 晃、石原佳知、宮部結城、藤本隆広、中井高広、松尾幸憲、溝脇尚志、小久保雅樹、平岡真寛: 肺腫瘍動体追尾照射のためのガフクロミックフィルムモデルを用いた簡易的透視被ばく線量測定法の開発. 第 25 回日本放射線腫瘍学会. 2012.11.23-25 東京
497. 鴻池 輝、森山真光、澤田 晃、石原佳知、宮部結城、鈴木保恒、小久保雅樹: 放射線治療装置 Vero4DRT シミュレータの衝突回避機能に関する研究. 2013 年電子情報通信学会総合大会. 2013.3.19-22 岐阜
498. 藤枝美穂: 学術論文コーパスを利用した専門的語彙抽出の試み. 第 15 回 日本医学英語教育学会, 2012.7.22. 東京.
499. 小山由紀江・宮崎佳典・藤枝美穂・田中省作: 科学技術コーパスに基づいた英語論文ライティング支援システムの構築とその評価. 日本教育工学会第 28 回全国大会; 予稿集 pp. 523-524:2012.
500. 藤枝美穂: 専門英語教育のための特徴語彙の抽出—放射線科学における専門教科書と研究論文言語研究と統計 2013, 統計数理研究所. (2013 年 3 月 27 日).
501. 甲谷理温, 佐内弘恭, 三村浩朗, 松本圭一, 大西英雄: 被写体断面積と雑音等価計数の累乗近似による収集時間算出方法の検討. 日本放射線技術学会第 39 回秋季学術大会. 2012.10.29.
502. 須田匡也, 櫻井 実, 松本圭一, 小野口昌久, 土橋俊男: Time of flight の推定範囲と緩和係数の検討. 日本放射線技術学会第 68 回総会学術大会. 2012.4.14.
503. 松本圭一, 村瀬研也, 和田康弘, 渡辺恭良, 遠藤啓吾: モデルオブザーバーを用いた核医学画像処理条件の最適化. 第 52 回日本核医学会学術総会. 2012.10.12.
504. 松友紀和, 福永正明, 佐々木二梅恵, 渡辺治夫, 長木昭男, 松本圭一: 低線量 CT 減弱補正における CT 逐次近似画像再構成法の有用性. 中四国放射線医療技術フォーラム 2012. 2012.10.28.

505. 細羽 実, 菅波 遥, 岩井大樹, 大野和子, 江本 豊, 田畑慶人, 松井典久 : 液晶カラーモニタにおける医用画像表示の一貫性確保を目的としたカラーキャリブレーションの検討、第 32 回医療情報学会学術大会 新潟 2012/11
506. 菅波 遥, 岩井大樹, 大野和子, 江本 豊, 田畑慶人, 細羽 実, 松井典久 : 日本放射線技術学会 第 40 回秋季学術大会 2012/10
507. 細羽 実 : 電子保存先のポインティングデータの真正性を確保した医療連携の方法について、第 40 回日本放射線技術学会秋季学術大会 2012/10
508. 岩井大樹、菅波 遥、細羽 実、大野和子、江本 豊、田畑慶人、松井典久 : 液晶モニタのカラー表示一貫性確保を目的としたカラーキャリブレーション 画像認知研究会 名古屋 2012/8
509. 岩井大樹、菅波 遥、細羽 実、大野和子、江本 豊、田畑慶人、松井典久 : 医用画像表示の一貫性確保を目的としたカラーキャリブレーションの評価. 第 31 回医用画像工学会大会 札幌 JAMIT2012 Proceedings/OP8-4 p1-8 2012/8
510. 細羽 実 : 検像と確定保存を目的とした施設内、施設間における画像ファイルステータスの管理を可能とする IHE 統合プロファイルの提案、第 16 回日本医療情報学会春季学術大会 (シンポジウム 2012 in 函館) 2012/5
511. 細羽 実 : 画像の確定操作と保存を目的とした院内、連携に関わる IHE 統合プロファイルの設計、第 67 回日本放射線技術学会総会学術大会 2012/4
512. 石垣陸太, 森 正人, 田畑慶人, 山鼻将央, 塚越伸介, 富高智成, 村松禎久, 鍵谷昭典, 赤木信裕, 花井耕造, 待鳥詔洋, 森山紀之, 遠藤啓吾 : 低線量肺がん CT 検診業務の精度管理用統合データベース「CADI」の開発, 第 20 回日本 CT 検診学会学術集会 ; 低線量 CT 検診の普及シンポジウム予稿集, p.5, 2012.
513. 東香奈江, 高田 圭, 柴田大貴, 津村泰宏, 森 正人 : やる気と性格に応じた個別指導を実現する診療放射線技師を目指す学生のための携帯端末向け e ラーニングシステム, 第 40 回日本放射線技術学会秋季学術大会 ; 予稿集, p.24, 2012.
514. 林 茂樹, 福田洋介, 大丸和輝, 徳田健太郎, 松本佑介 : 医療超小型 X 線管用電子源に関する基礎研究 II 日本物理学会第 68 回年次大会 2013.3.29 (広島大学)
515. 小田紘弘 : デジタル画像における画質と線量の最適化, 胸部撮影の観点から, シンポジウム(4), JRC2012, (横浜) 2012.4.14.
516. 小田紘弘 : 入門講座(3), X 線検査で使われる検出器, JRC2012, (横浜) 2012.4.15.

- 517.小田紋弘：診療画像技術学講座講義、山東医学高等専科学校、済南市、(中国) 2012.9.10～9.13
- 518.小田紋弘：学術賞講演：論文化の秘話、第7回九州放射線医療技術学術大会、日本放射線技術学会、九州部会、(長崎) 2012.11.24
- 519.小田紋弘：DR 画像の撮影条件の最適化、第32回大塚ゼミ(山口) 2013.1.14
- 520.小田紋弘：胸部 X 線撮影に用いる適正な撮影条件の提案、第56回学術大会、日本放射線技術学会、近畿部会、(大阪) 2013.1.27
- 521.今西美貴、小田紋弘：胸部 X 線撮影による適正な X 線照射野サイズの検討、第56回学術大会、日本放射線技術学会、近畿部会、(大阪) 2013.1.27
- 522.小田紋弘：DR 画像の7(なな)不思議、第95回関西画像研究会(大阪) 2013.3.23
- 523.富高智成・山本晃輔・猪股健太郎(2012). 日常場面における「喉まで出かかっているのに出てこない(tip of the tongue, TOT)現象」の日誌法的検討2—時間特性との関連性—, 日本教育心理学会第54回総会発表論文集, 228.
- 524.酒井晃二, 関口博之, 坂本 亮, 久保 武, 藤本晃司, 八上全弘, 江本 豊, 杉本直三, 富樫かおり:孤立性肺結節における数値特徴量利用の試み:呼吸機能イメージング研究会学術集会: 2012.
- 525.江本 豊:ティーチングファイルを Active・Rich・Fresh に保つための方法とは(指定発言) 次の世代のティーチングファイル、日本医学放射線学会秋季臨床大会:2012.
- 526.大野和子、中村明弘、鳥塚達郎、西澤貞彦：健常女性における乳腺への FDG の生理的集積と月経周期との関係。第45回日本核医学会近畿地方会(メルパルク京都) 2012.7.28.
- 527.西谷源展：専門講座10(計測)「放射線計測の理論1 検出器の性質」。日本放射線技術学会第68回総会学術大会,パシフィコ横浜, 2012.4.
- 528.飯田佑輝、岡田貴至、林 茂樹。医療超小型 X 線管用電子源に関する基礎研究 I。日本物理学会第67回年次大会(関西学院大学) 2012.3.27
- 529.江本 豊：教育講演 医療の質 放射線科 IT の基礎。第71回日本医学放射線学会総会 2012.
- 530.大野和子：福島第一原発事故。放射能と人体・土壌・食物への影響。特別講演。第49回埼玉県医学会総会, 2012.1.22.
- 531.大野和子：放射能と胎児の影響。教育講演 第21回 滋賀県母性衛生学会学術集会, 2012.1.29.

532. 大野和子: 画像診断における放射線利用 放射線被曝を考える. 教育講演 第 31 回日本画像医学会, 2012.2.18.

【2011 年】

533. 細羽 実: 画像の確定操作と保存を目的とした院内, 連携に関わる IHE 統合プロファイルの設計. 第 67 回日本放射線技術学会総会学術大会, 2011.4.
534. 細羽 実: 放射線情報における外部保存に関する経緯と現状について. 第 39 回日本放射線技術学会秋季大会, 2011.10.
535. 岩村航平, 岸本 瞬, 河村 正, 中村光宏, 椎木健裕, 平岡真寛: 呼吸性移動を伴う疾患に対する強度変調放射線治療における品質保証—振幅をパラメータとした IMRT 線量分布の検証—. 第 39 回日本放射線技術学会秋季大会, 2011.10.
536. 岸本 瞬, 岩村航平, 河村 正, 中村光宏, 椎木健裕, 平岡真寛: 呼吸性移動を伴う疾患に対する強度変調放射線治療における品質保証—息止め IMRT における線量分布の検証—. 第 39 回日本放射線技術学会秋季大会, 2011.10.
537. 細羽 実: 検像と確定保存を目的とした IHE 検像ワークフロー統合プロファイルの検討と施設間画像連携におけるステータス管理への応用. 第 31 回医療情報学連合大会 31th JCMI, 2011.11.
538. 小田紘弘: 腹部 MDCT およびトモシンセシス撮影によるコナル画像の画質特性. 放射線医療技術学術大会, (鹿児島) 2011.11.5.
539. 大野和子: 核医学診療における安全管理と関連法規. 第 11 回日本核医学春季大会, 2011.5.7.
540. 大野和子: 放射線防護緊急特別セミナー. 第 50 回日本消化器がん検診学会総会, 2011.5.21.
541. 大野和子: シンポジウム健診における被ばくを考える. 第 52 回日本人間ドック学会学術大会, (大阪) 2011.8.25.
542. 大野和子: 放射線被曝と健康. 公開シンポジウム「日本の生命科学が国民の影響に果たす役割」. 日本学術会議, 2011.8.27.
543. 大野和子: 診療放射線技師が知っておくべき被曝の基礎知識・患者対応を含めて. 日本放射線技術学会近畿部会, 2011.9.10.
544. 大野和子: 長期低線量被曝について. 特別シンポジウム 1 第 47 回日本医学放射線学会秋季臨床大会, 2011.10.21.

545. 松本圭一: 初心者・卒後研修医コース-撮像機器・撮像法-. 第 11 回日本核医学春季大会, 2011.5.7.
546. 松本圭一: 核医学専門医受験者コース-撮像機器・撮像法-. 第 11 回日本核医学春季大会, 2011.5.8.
547. 松本圭一: 京都医療科学大学における核医学技術の研究—SPECT の画質改善と評価方法—. 日本核医学技術学会第 278 回近畿地方会, 2011.12.10.
548. 松本圭一, 浜田一男, 谷川泰幸: 二種類の FDG-PET ガイドラインに対応した解析ソフトウェアの開発. 第 67 回日本放射線技術学会総会学術大会, 2011.4.10.
549. 松本圭一, 浜田一男, 谷川泰幸, 村瀬研也, 遠藤啓吾: 2 種類の FDG-PET ガイドラインに対応した解析ソフトウェアの開発. 日本核医学技術学会第 31 回総会学術大会, 2011.10.27.
550. 松本圭一, 高橋康幸, 和田康弘, 村瀬研也, 遠藤啓吾: Hybrid SPET 画像再構成法を用いた SPECT 画像の画質改善. 第 51 回日本核医学会学術総会, 2011.10.28.
551. 富高智成: 運動学習の観察者による既学習判断の正確さの検討—判断時期の遅延がもたらす影響—. 日本認知心理学会第 9 回大会; 発表論文集, 45.2011.
552. 富高智成, 白川雅之, 因來愛美, 清水寛之: 健忘症患者における日常記憶の自己評価(4)—メタ記憶質問紙による患者の自己評価と介護者からの評価の比較—. 日本心理学会第 75 回大会: 発表論文集, 839.2011.

【2010 年】

553. Suzuki H & Fujieda M: Reading comprehension through negotiated meaning. The Japan Association for Language Education and Technology. The 50th Commemorative National Conference, Yokohama, Japan. August, 2010.
554. 西谷源展: 医療被ばく測定の今昔. 日本放射線技術学会第 66 回総会学術大会, パシフィコ横浜, 2010.4.
555. 細羽 実: 可搬型媒体による情報連携の現状と問題点 今後の展開. 日本放射線技術学会中四国部会大会, 2010.7.
556. 細羽 実. 検像ワークフローにおける標準的画像ステータス管理の提案. 第 38 回日本放射線技術学会秋季大会, 2010.10.
557. 細羽 実: DICOM 規格による画像保存ステータス管理を用いた IHE 検像ワークフロー統合プロファイルの提案. p455-458. 第 30 回医療情報学連合大会 30th JCMI, 2010.11.

558. 江本 豊: 教育講演 19 IT:Filmless 診療を行う時の勘所シリーズ 「PACS の標準規格」. 第 69 回日本医療情報学会 春季学術大会 2010.
559. 徳井隆博, 井村誠孝, 大口 諒, 田畑慶人, 石垣陸太, 鍵山善之, 黒田嘉宏, 藤原一央, 大城 理.: T2 緩和時間の角度依存性を用いたアキレス腱繊維配向の乱れ検出. 電子情報通信学会技術研究報告, 110-280, 11-16, 京都 (2010).
560. 西村恭昌, 小池竜太, 中松清志, 河村 正, 藤井 崇, 荒木則雄, 三橋紀夫, 高橋健夫, 光森通英, 平岡真寛: 食道疾患に対する前向き比較試験、多施設研究、全国登録報告 化学放射線療法 of ランダム化比較第 II 相試験 長期成績および晩期有害事象. 第 64 回日本食道学会学術大会, 2010.8.31
561. 松本圭一: 初心者・卒後研修医コース-像機器・撮像法- 第 10 回日本核医学春季大会, 2010.5.8.
562. 松本圭一: 医学専門医受験者コース-像機器・撮像法- 第 10 回日本核医学春季大会, 2010.5.9.
563. 松本圭一, 和田康弘, 清水敬二, 山本誠一, 村瀬研也, 佐々木將博, 千田道雄, 向井孝夫, 渡辺恭良.: 三次元 PET 収集におけるシングル計数を用いた計数損失補正の精度. 第 50 回日本核医学会学術総会, 2010.11.13.
564. 富高智成: 学習条件による自己と他者に対する既学習判断の違い. 日本心理学会 第 74 回大会発表論文集, 805, 2010.

【2009 年】

565. 小田紋弘: 胸部単純 X 線画像による差分処理技術の有用性. 医用画像情報学会 (京都) 2009.1.24.
566. 栗岡住子, 増田まき, 湊小太郎, 吉本朋子, 森 正人: 心理的な手法を用いた特定保健指導システムの開発と試行結果. 第 29 回医療情報学連合大会 716-719, 2009.
567. 江本 豊: パネルディスカッション 「放射線科医に必要な IT 知識」「システム導入に IHE を使う意義」. 日本医学放射線学会 電子情報研究会 2009.
568. 江本 豊: 教育講演 IT : Filmless 診療を行う時の勘所 システム構築. 第 45 回日本医学放射線学会秋季臨床大会 2009.
569. 鈴木広子, 藤枝美穂: 「ESP におけるブレンド型プロジェクト学習: 社会構成論の視点から」. 外国語メディア教育学会 全国研究大会 流通科学大学, 2009.8.
570. 若松泰律, 井村誠孝, 池田聖, 眞鍋佳嗣, 千原國宏, 田畑慶人, 石垣陸太: Stool Tagging 法を用いたバーチャル大腸内視鏡のための腸壁抽出手法. 第 53 回システム制御情報学会研究発表講演会; 論文集, p.269-270, 2009.

- 571.若松泰律, 井村誠孝, 池田 聖, 田畑慶人, 石垣陸太, 眞鍋佳嗣, 千原國宏.: CT-Colonography のための CT 値の勾配に着目した腸壁抽出手法. 第 37 回日本放射線技術学会秋季学術大会, 1256, 2009.
- 572.松本圭一.: 初心者・卒後研修医コース-撮像機器・撮像法-. 第 9 回日本核医学春季大会, 2009.5.9.
- 573.松本圭一.: 核医学専門医受験者コース-撮像機器・撮像法-. 第 9 回日本核医学春季大会, 2009.5.10.
- 574.松本圭一.: がん FDG/PET 撮像法ガイドライン WG 報告. 日本核医学技術学会第 268 回近畿地方会, 2009.5.16.
- 575.松本圭一, 和田康弘, 村瀬研也, 向井孝夫, 渡辺恭良.: 小動物用 PET 装置 microPET Focus220 における断面内空間分解能補正法の開発. 第 49 回日本核医学会学術総会, 2009.10.2.
- 576.富高智成, 白川雅之, 因來愛美, 清水寛之.: 健忘症患者における日常記憶の自己評価(2)ーメタ記憶質問紙への反応と記憶検査成績の経時的変化ー. 日本心理学会第 73 回大会; 発表論文集, 870.2009.

6 講演

【2016年】

- 577.江本 豊.: 放射線科医のための IT 基礎: 日本医学放射線学会学術発表会. 2016. 4
- 578.大野和子.: 看護における医療 放射線の防護の原則: 第 94 回 放射線看護課程テキスト. 2016. 1
- 579.大野和子.: X 線検査と被曝管理: 平成 27 年度胸部エックス線検査研修会. 2016. 2
- 580.大野和子.: 医療放射線防護の最近の動向～診断参考レベル (DRL) を中心に～: 平成 27 年度放射線安全管理研修会. 2016. 2
- 581.大野和子.: 医療放射線防護の最近の動向～診断参考レベル (DRL) を中心に～: 平成 27 年度放射線安全管理研修会. 2016. 3
- 582.大野和子.: 医療放射線被ばくとその防護 (医療安全を含む): 第 16 回日本核医学会春季大会・核医学基礎セミナー. 2016. 4
- 583.大野和子.: 核医学における医療安全・関連法規・倫理 (適正投与量を含む): 第 16 回日本核医学会春季大会・核医学専門医教育セミナー. 2016. 4
- 584.大野和子.: IVR を取り巻く 放射線被ばくの最近の話題: 第 51 回京滋 IVR 懇話会 . 2016. 5
- 585.大野和子.: 放射線について考えてみましょう: 文部科学省「課題解決型高度医療人材育成プログラム」被ばく医療シリーズ講演会. 2016. 9
- 586.大野和子.: 産業医に求められる放射線の基礎知識-災害時の医療人としての対応を含む-: 第 1 回産業医学研修会. 2016. 9

- 587.大野和子：安定ヨウ素剤の予防服用等について：京都市原子力防災訓練. 2016. 10
- 588.大野和子：より良く生きる力を身に付けるための放射線教育：平成 28 年度 HATO プロジェクト 放射線教育プロジェクトシンポジウム. 2016. 11
- 589.大野和子：放射線事故時の医療人としての対応：文部科学省「課題解決型高度医療人材育成プログラム」被ばく医療シリーズ講演会. 2016. 11
- 590.大野和子：幹細胞から見た医療放射線防護の展望：平成 28 年度古賀祐彦記念シンポジウム. 2016. 12
- 591.小田紘弘：肺結節検出のための胸部 FPD 撮影について：第 14 回全国 X 線撮影技術読影研究会（鹿児島）. 2016. 7. 17
- 592.小田紘弘：フレッシュセミナー5：肺結節（GG0）検出のための胸部 FPD 撮影について：第 32 回日本診療放射線技師大会（岐阜）. 2016. 9. 17
- 593.小田紘弘：胸部 FPD 撮影の最適化：第 15 回全国 X 線撮影技術読影研究会（長野）. 2016. 11. 26
- 594.細羽 実：地域医療連携における IHE の役割：IHE 勉強会中級編. /2016/7
- 595.松本圭一：核医学基礎セミナー初心者・卒後研修医コース、看護師コース「撮像機器、撮像法」：第 16 回日本核医学会春季大会. 2016. 4
- 596.松本圭一：核医学専門医教育セミナー核医学専門医受験者コース「撮像機器、撮像法」：第 16 回日本核医学会春季大会. 2016. 4
- 597.松本圭一：PET 施設認証セミナーPET 撮像認証コース「PET 撮像標準プロトコールについて」：第 16 回日本核医学会春季大会. 2016. 4
- 598.松本圭一：PET 施設認証セミナーPET 撮像認証コース「脳腫瘍と体部癌ファントム試験の判定に対する考え方と理論的背景」：第 16 回日本核医学会春季大会. 2016. 4
- 599.松本圭一：PET 画像の画質が良いってどういうこと？－誰がどうやって決めるの？－：PET サマーセミナー 2016in 熊本. 2016. 8
- 600.松本圭一：PET 撮像施設の認証：第 32 回 Brain Function Imaging Conference. 2016. 9
- 601.松本圭一：SPECT・PET の性能評価：第 44 回日本放射線技術学会秋季学術大会. 2016. 10
- 602.松本圭一：メチオニン及び全身 FDG-PET ファントム試験手順書および標準プロトコルの改訂について：PET 撮像施設認証セミナー. 2016. 11

【2015 年】

1. 石垣陸太：DICOM 情報の取得と活用法. 第 43 回日本放射線技術学会秋季学術大会 第 26 回医療情報部会教育講演. 2015. 10
2. 石垣陸太：研究から実践へ Part2 -CADI システムの進捗-. 日本 CT 検診学会夏期セミナー2015. 2015. 7

3. 江本豊:画像検査で何がみえている?. 京都の大学 学びフォーラム. 2015. 10
4. 江本豊:超音波装置を用いて身体のなかを診てみよう. 京都の大学 学びフォーラム. 2015. 10
5. 大野和子:X線検査と被曝管理. 公益社団法人全国労働衛生団体連合会. 2015. 2
6. 大野和子:医療放射線関係者への放射線防護教育の現状と課題. 医療放射線防護連絡協議会. 2015. 2
7. 大野和子:医療安全からみた患者と従事者の放射線安全管理. 医療現場で放射線被曝を考える講演会. 2015. 3
8. 大野和子:第311回公益社団法人日本医学放射線学会関西地方会. 日本発、診断参考レベルの意義と有効な利用法について. 2015. 10
9. 大野和子:第89回東海核医学セミナー. 技術報告・症例提示. 2015. 12
10. 小田紘弘:胸部DR画像の最適化. 第12回全国X線撮影技術読影研究会. 2015. 5
11. 小田紘弘:Excellent線質とPoor線質による胸部DR撮影について. 第13回全国X線撮影技術読影研究会. 2015. 9
12. 井上陽次, 林道廣, 米田博, 寺崎文生, 竹中洋, 吉川秀司, 吉田宗人, 高橋隆, 湊小太郎, 中尾恵, 森正人, 中尾慎一, 木岡雅彦, 今西勁峰:3D再構築画像を用いたVR環境, 教育システム構築. 日本整形外科学会誌. 2015. 5
13. 堀井均:線量計(サーベイメータ)の校正および教育講演. 兵庫県技師会. 2015. 8
14. 堀井均:線量計(サーベイメータ)の校正および教育講演. 京都府技師会. 2015. 9
15. 松本圭一:核医学基礎セミナー初心者・卒後研修医コース、看護師コース「撮像機器、撮像法」. 第15回日本核医学会春季大会. 2015. 4
16. 松本圭一:核医学専門医教育セミナー核医学専門医受験者コース「撮像機器、撮像法」. 第15回日本核医学会春季大会. 2015. 4
17. 松本圭一:PET施設認証セミナーPET撮像認証コース「脳腫瘍と体部癌ファントム試験の判定に対する考え方と理論的背景」. 第15回日本核医学会春季大会. 2015. 4
18. 松本圭一:PETイメージングの基礎ーPET撮像から画像提供までー. 第3回京滋PETトワイライトカンファレンス. 2015. 9

19. 松本圭一: 診断画像の画質評価とその有効性「核医学画像の画像評価法」. 第 43 回日本放射線技術学会秋季学術大会. 2015.10
20. 松本圭一: PET 装置とデータ解析. 浜松医科大学大学院 PET 学公開講義. 2015.10
21. Ishigaki R: Present Situation of Japan DIR -Lung Screening CT-. 71st Annual Scientific Congress of JSRT, International Symposium. 2015. 4
22. Matsuo S: Current situation of training schools for radiological technologists in Japan. The 3rd Annual Conference of Vietnam Association. 2015. 6
23. Matsuo S: Current situation of training schools for radiological technologists in Japan. Hue Medical University of Medicine and Pharmacy. 2015.12

【2014 年】

603. 石垣陸太: CT の線量評価-Dose Index Registry (DIR) の導入に向けて-. 日本放射線技術学会第 70 回総会学術大会シンポジウム 1.2014.4.
604. 石垣陸太: 研究から実践へ「CADI システムの進捗」日本 CT 検診学会第 8 回技術セミナー.2014.7.
605. 石垣陸太: CT 検診精度管理用統合データベース「CADI」と iDose4 への期待.PHILIPS ユーザ研究会.2014.9.
606. 江本 豊: 画像検査で何がみえている? 京都の大学 学びフォーラム. 2014. 1.
607. 江本 豊: 超音波装置を用いて身体のなかを診てみよう. 京都の大学 学びフォーラム. 2014. 1.
608. 大野和子: Quality and safety in Nuclear Medicine - For Radiologists. 第 73 回日本医学放射学会総会.2014.4.
609. 大野和子: 「放射性同位元素等取扱者のための再教育訓練」. 京都大学医学部附属病院.2014.7.
610. 大野和子: 認定看護師教育課程「がん放射線療法看護」. 公益社団法人京都府看護協会.2014.8.
611. 大野和子: 第 89 回放射線看護課程講義. 独立行政法人放射線医学総合研究所.2014.11.
612. 大野和子: 平成 26 年度秋季放射線障害予防講習会. 兵庫医科大学.2014.11.
613. 大野和子: 第 36 回「医療放射線の安全利用」フォーラム基調講演 医療放射線関係者への放射線防護教育の現状と課題. 医療放射線防護連絡協議会.2015.2.
614. 大野和子: 平成 26 年度第 58 回「医療放射線管理講習会」. 医療放射線防護連絡協議会.2014.11.
615. 小田紘弘: 胸部 DR 画像の最適化. 第 10 回全国 X 線撮影技術読影研究会 (群馬) .2014.6.15.
616. 小田紘弘: 胸部 DR 画像の最適化. 第 11 回全国 X 線撮影技術読影研究会 (鈴鹿) .2014.11.22.
617. 小田紘弘: 胸部 DR 画像の最適化へのアプローチ. 京都大学放射線部学術講演会 (都) .2014.11.26.
618. 細羽 実: 医療情報を取り巻く技術的変遷について. 第 70 回 日本放射線技術学会 総合学術大会 宿題報告.2014.4.
619. 細羽 実: 画像情報の標準的地域連携とガイドライン. 第 70 回 日本放射線技術学会 総合学術大会 シンポジウム.2014.4.

- 620.堀井 均:線量計（サーベイメータ）の校正および講演.兵庫県放射線技師会.2014.8.2.
- 621.堀井 均:線量計（サーベイメータ）の校正および講演.京都府放射線技師会.2014.9.7.
- 622.松本圭一:核医学基礎セミナー初心者・卒後研修医コース、看護師コース「撮像機器、撮像法」.第14回日本核医学会春季大会.2014.4.
- 623.松本圭一:核医学専門医教育セミナー核医学専門医受験者コース「撮像機器、撮像法」.第14回日本核医学会春季大会.2014.4.
- 624.松本圭一:PET 施設認証セミナーPET 撮像認証コース「脳腫瘍ファントム試験結果の評価とその理論的背景」.第14回日本核医学会春季大会.2014.4.
- 625.松本圭一:全身 FDG-PET の標準プロトコール.PET サマーセミナー2014in 小樽.2014.8.
- 626.松本圭一:PET 撮像標準化と施設認証の意義.第34回日本核医学技術学会総会学術大会.2014.11.
- 627.松本圭一:ファントム試験の内容と手順.第34回日本核医学技術学会総会学術大会 PET 撮像施設認証セミナー.2014.11.

【2013年】

628. Ohno K : Medical Education for Radiation Health Risks. FMU-IAEA International Academic Conference —Radiation, Health, and Society: Post-Fukushima Implications for Health Professional Education— (Fukushima) 2013. 11. 21
629. 遠藤啓吾 : Fukushima Nuclear Disaster and Health Effect 「福島原子力災害と健康影響」元培科技大学講演（台湾）2013.3.20.
630. 遠藤啓吾 : 放射線の健康影響-防護避難1基準について-. 原子力防災対策に係る関係市町等会議（南丹市南丹市役所）2013.4.23.
631. 遠藤啓吾 : これからの腫瘍免疫核医学-35年間の経験より-. 第50回腫瘍・免疫核医学研究会（東京 財日本教育会館）2013.4.27.
632. 遠藤啓吾 : RI 内用療法におけるガイドライン 「内照射療法, 核医学治療」. 第13回日本各核医学会春季大会（東京 日本教育会館・一橋講堂）2013.4.28
633. 遠藤啓吾 : 福島原発事故後の診療放射線技師の役割. 2013年京都医療科学大学 学友会総会・懇親会（福岡）2013.5.25.
634. 遠藤啓吾 : 放射線の健康影響. 南丹・船井小学校教育研究会 健康安全教育部会（南丹市 園部第二小学校）2013.6.26.
635. 遠藤啓吾 : 世界の中での核医学分野の 診療と発展. ANME Gキックオフシンポジウム（群馬大学昭和キャンパス）2013.10.25.
636. 遠藤啓吾. 放射線のリスクと健康影響. 滋賀県高等学校理科教育研究会「正しく理解する放射線」教育職員セミナー（京都大学）2013.10.12.
637. 遠藤啓吾. 放射線のリスクと健康影響. 京都府中学校教育研究会理科部会「正しく理解する放射線」教育職員セミナー（京都府総合教育センター 北部研修所 化学教室）2013.10.15.
638. 遠藤啓吾. 甲状腺がん. 考えよう低線量被ばく一健康影響と食品汚染は本当に大丈夫なのか?—シンポジウム（東京有楽町 朝日ホール）2013.10.25.

639. 遠藤啓吾：核医学の有用性とこれからの発展. 北海道大学医学部核医学講座開講 30 周年記念講演会・祝賀会（北海道大学）2013.11.22.
640. 細羽 実：IHE 地域医療連携の業務シナリオ IHE 勉強会 東京 2013. 4
641. 小田紘弘：教育講演，胸部撮影条件の最適化（60 分）：第 8 回 NTRT 全国 X 線撮影技術読影研究会. 京都医療科学大学（南丹市）. 2013. 6. 9.
642. 小田紘弘：リフレッシュセミナーⅣ，胸部 X 線画像の最適化のための画像処理技術（90 分）. 第 29 回日本診療放射線技師学術大会. 島根県民会館（松江市）. 2013. 9. 21.
643. 江本 豊：画像検査で何がみえてる？. IHE 勉強会 2013. 10. 26
644. 江本 豊：SWF の全体像と最新情報. IHE 勉強会 2013. 10. 27
645. 大野和子：X 線検査と被曝管理. 平成 25 年度国立大学放射線技師会新任技師長研修会（京都）2013. 6. 14
646. 大野和子：患者防護と従事者防護の違い. 京都大学附属病院放射線同位元素等取扱者のための再教育訓練講特別講演会（京都）2013. 7. 22
647. 大野和子：医療被ばくって何？「福島第一原発事故から医療被ばくを考える」. 公益財団法人 日本放射線技術学会，公益社団法人 日ノン診療放射線技師会公開合同学術セミナー「医療被ばくを考える」（京都）2013. 8. 31
648. 大野和子：放射線による被曝防護の安全管理. 認定看護教育課程「がん放射線療法看護」（京都）2013. 9. 3
649. 大野和子：医療における放射線の安全利用-福島県第一原発事故をふまえて-. 第 38 回上方レントゲンカンファレンス特別講演（大阪）2013. 9. 28
650. 大野和子：看護における医療放射線防護の原則・看護における医療放射線防護の実際. 放射線医学総合研究所第 84 回放射線看護課程教育講演.（千葉）2013. 11. 12
651. 大野和子：福島原発事故後の状況とその対応について一放射線審議会に参加して一. 平成 25 年度第一回放射線リスク検討会.（京都）2013. 12. 6
652. 大野和子：医療被ばくとリスクコミュニケーション. 第 24 回（平成 25 年度）年次大会「高橋信次記念講演・古賀祐彦記念シンポジウム」（東京）2013. 12. 11
653. 大野和子：放射線が人体に与える影響について. 日本学術会議・科学技術振興機構（JST）共催「放射線計測の理解と実際の計測」講演会.（東京）2014. 2. 6.
654. 大野和子：少ない放射線では，がんは増えていない（放射線の基礎知識について理解を深める）. 南丹市婦人会防災講演会「防災対策について学ぼう」（南丹市）2013. 4. 20
655. 大野和子：放射線の基礎知識. 平成 25 年度「右京区京北上弓削町上川行政区」における原子力防災訓練（京都市）2013. 11. 17
656. 澤田 晃：高精度放射線治療の物理学. 認定看護師教育課程[がん放射線療法看護] 2013. 8. 29.
657. 松本圭一：核医学基礎セミナー初心者・卒後研修医コースー撮像機器・撮像法ー. 第 13 回日本核医学春季大会. 2013. 4. 27.

658. 松本圭一：核医学専門医教育セミナー核医学専門医受験者コース－撮像機器・撮像法－. 第13回日本核医学春季大会. 2013. 4. 28.
659. 松本圭一：PET 施設認証セミナーPET 撮像認証コース－がん FDG-PET/CT 撮像法ガイドラインの内容と考え方－. 第13回日本核医学春季大会. 2013. 4. 28.
660. 松本圭一：夜の学校（技術）－QA/QC：PET 装置，周辺機器の精度管理－. PET サマーセミナー2013in 加賀百万石. 2013. 8. 23.

【2012年】

661. Yutaka Emoto, Rikuta Ishigaki, Yoshihisa Muramatsu, Masato Mori, Yoshito Tabata, Minoru Hosoba, Akihiro Machitori, Kozo Hanai:CADI, Japanese dose registry project:IHE Deployment Projects Meeting at RSNA 2012：2012.
662. 松本圭一：核医学基礎セミナー初心者・卒後研修医コース－撮像機器・撮像法－. 第12回日本核医学春季大会. 2012.4.27.
663. 松本圭一：核医学専門医教育セミナー核医学専門医受験者コース－撮像機器・撮像法－. 第12回日本核医学春季大会. 2012.4.28.
664. 松本圭一：PET 検査の質の向上を目指して：薬剤合成から検査・診断まで－PET 撮像の標準化－. 第52回日本核医学会学術総会. 2012.10.12.
665. 細羽 実：IHE XDS による標準的地域連携の最新動向 地域医療福祉情報連携協議会 講演会 東京 2013/3
666. 細羽 実：放射線分野 QAAO (quality assurance and authorization operation)、医療情報学会学術大会 IHE チュートリアル「IHE UPDATE2012」 2012/11
667. 細羽 実：地域医療連携を構築するための IHE 統合プロフィールとは 第41回 IHE 勉強会 in 東京 2012/10
668. 細羽 実：ユーザーにとって、最低限知っておかなければいけない IHE の知識－地域連携と IHE の範囲－ 保健医療福祉情報システム工業会 講演会 2012/10
669. 江本 豊：教育講演 医療の質：放射線科 IT の基礎：日本医学放射線学会総会：2012.
670. 江本 豊：標準規格を利用した情報連携：応用脳科学コンソーシアム研究会：2012.
671. 大野和子：医療人として必要な放射線被曝の知識. 静岡県立がんセンター職員研修. 静岡県立静岡がんセンター. 2012.4.6

672. 大野和子：原発災害への対応の基本 ～放射線部門に必要な基礎知識～. 全国自治体病院協議会放射線部会研修会（東京）2012.7.6.
673. 大野和子：医療を取り巻く法令と放射線安全. 「放射線同位元素等取扱者のための再教育訓練」特別講演,（京都大学医学部附属病院）2012.7.19, 2012.7.31.
674. 大野和子：平時における有事の備え：福島原発事故を教訓に. 第45回日本核医学会近畿地方会（メルパルク京都）2012.7.28.
675. 大野和子：「基礎から学ぶ放射線の影響と管理」. 第22回京滋核医学セミナー（教育講演）.（メルパルク京都）2012.8.25.
676. 大野和子. CTによる被ばく、MRIによる電磁波の影響. JSAWI 2012. 淡路夢舞台国際会議場. 2012.9.22.
677. 大野和子. 「しておくべき放射線の基礎」2 生物への影響. 市民公開講座第52回日本核医学学会・第32回日本核医学技術学会総会学術大会 2012.10.13.
678. 大野和子：臨床医に求められる医療被曝管理-福島第一原発事故を踏まえて-. 西尾張医学会 50周年記念行事（名古屋）2012.10.27
679. 大野和子：「放射線作業従事者の安全管理」-福島第一原発事故を教訓として-. 静岡県医師会 産業医研修会.（浜北プラザホテル）2012.11.1.
680. 大野和子：特別講演 原発災害への対応の基本-救急救命医に必要な放射線の基礎知識-. 第40回日本救急医学会総会・学術集会. 2012.11.15（京都国際会館）
681. 大野和子：特別講演 医療放射線安全・防護を取り巻く最近の問題とその対応. 第63回学術研修会.（ななば OCAT）2012.11.24.
682. 大野和子：放射線健康影響. 第49回埼玉県医学会総会特別講演. 埼玉県医学会雑誌. 第47巻. 1号
683. 大野和子：臨床医に求められる医療被曝管理」-福島第一原発事故を踏まえて-. 第50回西尾張医学学会. 一宮医報 185号 2013；6-13.
684. 大野和子：福島第一原発事故と医療の放射線安全の課題と展望. 放射線安全教育訓練（自治医科大学）2013.2.15.
685. 大野和子：原発災害への対応の基本-救急救命医に必要な放射線の基礎知識-. 第40回日本救急医学会総会・学術集会 JJAAAM.2012;23:432.

686. 石垣陸太：Japan-DIR の現状と今後の展開．第 74 回総合医用画像技術研究会エネルギーシユトーク 国立がん研究センター中央病院, 2012.10.20.
687. 石垣陸太：低線量 CT 検診の普及 ～安全で精度の高い CT 検診を～ 「低線量肺がん CT 検診業務の精度管理用統合データベース“CADP”の開発」. 第 20 回日本 CT 検診学会学術集会シンポジウム 秋葉原コンベンションホール. 2013.02.15.
688. 西谷源展：医療被ばく線量の測定法. 兵庫県放射線技師会 神戸先端医療センター, 2012.2.4.
689. 小田紘弘：デジタル画像における画質と線量の最適化,胸部撮影の観点から. シンポジウム(4)JRC2012, (横浜) 2012.4.14.
690. 江本 豊：標準規格を利用した情報連携. 応用脳科学コンソーシアム研究会 2012.
691. 大野和子：X 線検査と被曝管理. 胸部エックス線検査研修会, 2012.2.24.
692. 松本圭一：がん FDG-PET 撮像法ガイドラインと施設認証を含めた今後の展望- J S NMT ・JSNM PET 核医学分科会合同がん FDG-PET 撮像法の標準化 WG- 第 18 回九州 PET 研究会, 2012.1.28.

【2011 年】

693. 西谷源展：療被ばく線量の測定法. 兵庫県放射線技師会 神戸大学附属病院, 2011.1.23.
694. 西谷源展：線量計の校正法について（講義と実習）. 兵庫県放射線技師会 京都医療科学大学, 2011.8.6.
695. 西谷源展：漏洩線量及び放射能の測定法. 京都府放射線技師会 京都医療科学大学, 2011.12.4.
696. 細羽 実：統合プロファイルとしての「SWF」とは. IHE Workshop in Tokyo, 2011.6.
697. 細羽 実：最新の IHE ソリューションによる広域連携システムの構築可能性について. JPACS 研究会, 2011.6.
698. 細羽 実：域連携と IHE の範囲. IHE Workshop in Tokyo, 2011.7.
699. 細羽 実：IHE の提案する施設間連携. IHE Workshop in Osaka, 2011.11.
700. 小田紘弘：シンセシス撮影による画質評価. 第二回 FPD-XTV アプリ研究会（東京） 2011.6.26.
701. 小田紘弘：消化管検査, 画質・性能評価. 診療放射線技師基礎講習,（京都） 2011.10.2.
702. 江本 豊：画像検査で何がみえている？. 京都の大学学びフォーラム, 2011.

- 703.江本 豊: 電子カルテ更新で考慮すべきこと—部門連携と標準化—. 医療情報システム運営検討委員会 2011.
- 704.松本圭一: がん FDG-PET 撮像法の標準化ワーキンググループ報告. —JSNMT・JSNM PET 核医学分科会— 第 29 回神奈川 PET・SPECT 研究会, 2011.11.12.
- 705.松本圭一: 日本核医学技術学会 PET 撮像技術 WG 報告,JSNMT・JSNM PET 核医学分科会 がん FDG-PET 撮像法の標準化 WG, 第 7 回 PET 撮像技術検討会, 2011.11.19.
- 706.大野和子: 医療関係者が知っておくべき被曝の基礎知識-福島原発災害への対応をもとにして-. 新潟市民病院集談会, 2011.5.30.
- 707.大野和子: 産業医が知っておくべき放射線の健康影響—産業医・医療関係者に必要な基礎知識. 日本医師会認定産業医制度指定研修会, 2011.8.18.
- 708.大野和子: 放射線の人体に与える影響. 京都市消防学校教育訓練. (京都大学 RI センター) 2011.12.6.
- 709.大野和子: 医療従事者として知っておきたい被ばくの基礎知識. 京都府看護協会研修会, 2011.12.23.

【2010 年】

- 710.西谷源展: 被ばく線量の測定法. 兵庫県放射線技師会 神戸大学附属病院, 2010.1.16.
- 711.西谷源展: 線量計の校正法について (講義と実習). 兵庫県放射線技師会 京都医療科学大学, 2010.8.7.
- 712.細羽 実: ユーザにとって、最低限知っておかなければいけない IHE の知識 -アクタ、トランザクションとテクニカルフレームワーク-. IHE Workshop in Kyoto, 2010.8.
- 713.江本 豊: 放射線部門の IHE. 第 21 回 IHE ワークショップ 2010.
- 714.江本 豊: 病院の電子化で何が変わるか. 米田病院勉強会 2010.
- 715.徳井隆博, 井村誠孝, 大口 諒, 田畑慶人, 石垣陸太, 鍵山善之, 黒田嘉宏, 藤原一央, 大城 理.: Angular Dependence of MRI Signal Intensity from Achilles Tendon for Noninvasive Detection of Minute Rupture. 生体医工学, 48, p.231,大阪 2010.
- 716.井村誠孝, 田畑慶人, 石垣陸太, 大城 理.: 胸部 X 線画像の自動トリミング. 生体医工学シンポジウム講演予稿集, p.163,札幌 2010.
- 717.松本圭一: がん FDG/PET 撮像法ガイドライン WG 報告. 第 46 回福岡 RI カンファレンス, 2010.10.30.

【2009年】

718. 西谷源展: 医療被ばく線量の測定法. 滋賀県放射線技師会 済生会滋賀県病院, 2009.6.20.
719. 西谷源展: 線量計の校正法について (講義と実習). 兵庫県放射線技師会 京都医療科学大学, 2009.8.1.
720. 細羽 実: 放射線領域の最先端-CDによる医療連携拡張 (PDI) など. IHE Workshop in Yonago, 2009.7.
721. 細羽 実: 画像表示に関連する統合プロファイルの概要. IHE Workshop in Aichi, 2009.8.
722. 江本 豊: 遠隔画像診断におけるPDIとネットワークとの比較. IHE ワークショップ 2009.
723. 田畑慶人: 画像処理の理論と実現(超基礎編) 平成21年度画像工学セミナー, 島津製作所大阪支店, 2009.09.13.
724. 田畑慶人: 診療放射線技師の業務支援を目指して~単純撮影画像の自動トリミングと stool tagging 法による CT-colonography の Digital Cleansing~, BioMecForum21. 第52回研究会, 大阪大学基礎工学部シグマホール(国際棟)2009.4.11.
725. 松本圭一: がん FDG/PET 撮像法ガイドラインの概要. 第2回岐阜 PET 技術 MEETING, 2009.8.22.

7 その他

【特許】

726. 鈴木保恒, 中村光宏, 澤田 晃, 山田昌弘: 放射線治療装置制御装置、放射線治療装置制御方法及び放射線治療装置のコンピュータに実行されるプログラム. 特許第 5818718 号. 2015.10
727. 山田昌弘, 澤田 晃: 放射線画像解析装置、放射線治療システム、マーカー部分検出方法およびプログラム, 国際出願日: 2014.5.19, 出願番号: PCT/JP2014/063177
728. 富田定, 林 茂樹: X線管装置, 出願日: 2008.08.07, 登録日: 2013.01.21, 出願国: 台湾, 登録番号: I383421 (2013)
729. 山本啓二, 小田紘弘: 電子機器植え込み検出装置, 及び, 警告システム, 及び, プログラム, 出願日: 2009.01.13, 登録日: 2012.02.03, 出願国: 日本, 登録番号: 4916519 (2012)

【機器・器具の開発・製品化】

730. 小田紘弘: 島津製作所医用機器、森一博. 骨塩定量アプリケーションソフト: 「Smat BMD」. 島津製作所
731. 小田紘弘: 京都化学、木村. 肺野低コントラストファントム ODA-LC 型. 京都化学

【工業所有権】

732. 富田 定、林 茂樹: X線管装置、特願: 2009-526318、特開: WO2009/019791、登録番号: 4978695 (2012)

733.黒田知宏, 岡本和也, 田畑慶人: データグローブの設計方法および設計プログラム特願 2010-192015,
特開 2012-48612 (2010)

【制作協力】

734.大野和子: 放射線リスクに関する基礎的情報:内閣府・消費者庁・復興庁・外務省・文部科学省・厚生労働省・農林水産省・経済産業省・原子力規制庁 2015