

- segments based on blood vessel information using the portal phase of a CT dataset, IEICE Technical Report, Vol.111, No.389, pp.377-382, 2012.
86. 細川拓也, 河田佳樹, 仁木登, 梅谷啓二, 中野恭幸, 大松広伸, 森山紀之, 伊藤春海:放射光CT画像による肺二次小葉の構造解析, 電子情報通信学会技術研究報告医用画像, Vol.111, No.389, pp.143-145, 2012.
  87. Y.Hu, M.S.Ahamed, E.Takahashi, H.Suzuki, Y.Kawata, N.Niki, M.Suzuki, G.Iinuma, N.Moriyama: Segmentation algorithm of colon based on multi-slice CT colonography, IEICE Technical Report, Vol.111, No.331, pp.1-5, 2011.
  88. 鈴木秀宣, 河田佳樹, 仁木登, 中尾俊哉, 野間和夫, 宮崎正義, 中野恭幸:4次元CT画像を用いた呼吸動態解析, 生体医工学会中国四国支部大会, p.48, 2011. **【若手研究奨励賞, 2011年10月22日受賞】**
  89. 高橋英治, 松廣幹雄, 鈴木秀宣, 河田佳樹, 仁木登, 原田雅史, 大松広伸, 楠本昌彦, 土田敬明, 江口研二, 金子昌弘, 森山紀之, 中野恭幸, 三嶋理晃:肺がん・COPD・骨粗鬆症低線量CT検診のコンピュータ診断支援システム, 生体医工学会中国四国支部大会, p.49, 2011.
  90. 樋口真志, 細川拓也, 河田佳樹, 仁木登, 梅谷啓二, 中野恭幸, 大松広伸, 森山紀之, 伊藤春海:造影放射光CT画像を用いた肺微細構造の解析, 生体医工学シンポジウム2011, 1-3-2, 2011.
  91. 栗田康博, 櫻井宏介, 立花貴之, 鈴木秀宣, 河田佳樹, 仁木登, 中野恭幸, 三嶋理晃, 阪井宏彰:マルチスライスCT画像を用いたCOPDの定量的評価, 生体医工学シンポジウム2011, 1-3-3, 2011.
  92. 中尾俊哉, 鈴木秀宣, 野間和夫, 河田佳樹, 仁木登, 宮崎正義, 中野恭幸:4次元胸部CT画像を用いた呼吸動態解析, 生体医工学シンポジウム2011, 1-3-4, 2011.
  93. 細川拓也, 河田佳樹, 仁木登, 梅谷啓二, 中野恭幸, 大松広伸, 森山紀之, 伊藤春海:放射光CT 画像による肺二次小葉の構造解析, 電子情報通信学会技術研究報告医用画像, Vol.111, No.199, pp.67-70, 2011.
  94. 鈴木秀宣, 中尾俊哉, 野間和夫, 河田佳樹, 仁木登, 宮崎正義, 中野恭幸:4次元CT画像を用いた呼吸動態解析, 第11回日本VR医学会学術大会, p.18, 2011.
  95. 松廣幹雄, 河田佳樹, 仁木登, 中野恭幸, 三嶋理晃, 大松広伸, 楠本昌彦, 土田敬明, 江口研二, 金子昌弘, 森山紀之:マルチスライスCT 画像の胸部構造解析, 第11回日本VR医学会学術大会, p.16, 2011.
  96. Y.Hu, M.S.Ahamed, E.Takahashi, H.Suzuki, Y.Kawata, N.Niki, M.Suzuki, G.Iinuma, N.Moriyama: Segmentation of rectosigmoid from CT colonography, JAMIT Annual Meeting, OP1-13, 2011.
  97. 櫻井宏介, 栗田康博, 鈴木秀宣, 河田佳樹, 仁木登, 中野恭幸, 大松広伸, 江口研二, 森山紀之, 金子昌弘, 三嶋理晃:マルチスライスCT 画像の気腫性病変の定量的評価, 日本医用画像工学会大会, OP5-6, 2011.
  98. 細川拓也, 河田佳樹, 仁木登, 梅谷啓二, 中野恭幸, 大松広伸, 森山紀之, 伊藤春海:放射光CT 画像による肺二次小葉の構造解析, 日本医用画像工学会大会, OP5-7, 2011.
  99. 中崎春佳, 鈴木秀宣, 河田佳樹, 仁木登, 杉浦寿彦, 田邊信宏, 滝口裕一, 巽浩一郎:造影CT画像を用いた肺血栓塞栓症検出アルゴリズムの検討, 日本医用画像工学会大会, OP5-10, 2011.
  100. 中尾俊哉, 鈴木秀宣, 野間和夫, 河田佳樹, 仁木登, 宮崎正義, 中野恭幸:4次元胸部CT 画像を用いた呼吸動態の解析, 日本医用画像工学会大会, OP5-11, 2011.
  101. Ahmed S. Maklad, M.Matsuhira, H.Suzuki, Y.Kawata, N.Niki, T.Utsunomiya, M.Shimada: Extraction of liver volumetry based on blood vessel anatomy from portal phase CT dataset, IEICE Technical Report, Vol.111, No.127, pp.55-59, 2011.
  102. 櫻井宏介, 立花貴之, 栗田康博, 鈴木秀宣, 河田佳樹, 仁木登, 中野恭幸, 大松

- 広伸, 江口研二, 森山紀之, 金子昌弘, 三嶋理晃: マルチスライスCT画像を用いたCOPDの定量的評価, 電子情報通信学会技術研究報告医用画像, Vol.111, No.127, pp.41-43, 2011.
103. 鈴木秀宣, 野間和夫, 河田佳樹, 仁木登, 宮崎正義, 中野恭幸: 4次元CT画像を用いた呼吸動態の解析, 電子情報通信学会技術研究報告MEとバイオサイバネティクス, Vol.111, No.121, pp.13-16, 2011.
104. M.S.Ahamed, Y.Hu, E.Takahashi, H.Suzuki, Y.Kawata, N.Niki, M.Suzuki, G.Iinuma, N.Moriyama: Segmentation algorithm of colon based on multi-slice CT colonography, IEICE Technical Report, Vol.111, No.121, pp.21-24, 2011.
105. 高橋英治, 河田佳樹, 仁木登, 中野恭幸, 原田雅史, 森山紀之: 胸部マルチスライスCT画像を用いた骨粗鬆症診断支援システム, 電子情報通信学会技術研究報告医用画像, Vol.111, No.49, pp.165-168, 2011.
106. 松廣幹雄, 河田佳樹, 仁木登, 中野恭幸, 三嶋理晃, 大松広伸, 楠本昌彦, 土田敬明, 江口研二, 金子昌弘, 森山紀之: マルチスライスCT画像の葉間裂抽出, 電子情報通信学会技術研究報告医用画像, Vol.111, No.49, pp.175-178, 2011.
107. 鈴木秀宣, 田仁誠二, 野間和夫, 河田佳樹, 仁木登, 宮崎正義, 中野恭幸: 4次元胸部CT画像を用いた呼吸動態解析, 第50回日本生体医工学会大会, O3-13-6, 2011.
108. 松廣幹雄, 鈴木秀宣, 財田伸介, 高橋英治, 河田佳樹, 仁木登, 大松広伸, 楠本昌彦, 土田敬明, 江口研二, 金子昌弘, 森山紀之, 中野恭幸, 三嶋理晃: 肺がん・COPD・骨粗鬆症CT検診のコンピュータ診断支援システム, 第50回日本生体医工学会大会, P1-7-4, 2011.
109. 河田佳樹, 細川拓也, 仁木登, 梅谷啓二, 中野恭幸, 大松広伸, 森山紀之, 伊藤春海: 放射光CT画像を用いた肺2次小葉のミクロ構造解析, 第6回京滋呼吸器リサーチフォーラム, 2011. 【優秀賞, 2011年4月9日受賞】
110. 鈴木秀宣, 野間和夫, 河田佳樹, 仁木登, 宮崎正義, 中野恭幸: 4次元CT画像を用いた呼吸動態解析, 第6回京滋呼吸器リサーチフォーラム, 2011.
111. 佐藤均, 仁木登, 大松広伸, 森山紀之: 新しい情報保存方式を用いたセキュアな遠隔医療ネットワークシステム, 第12回公益社団法人計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会pp.2159-2160, 2011.11、京都
112. 佐藤均, 前田陽二他、: クラウド時代の安心安全な電子記録管理 —電子記録応用基盤に関する調査検討報告書 2010—、電子記録応用基盤フォーラム (ERAP)、一般財団法人日本情報経済社会推進協会 (JIPDEC)、2011.5
- ③平成24年度
01. 森山紀之: 第71回日本医学放射線学会総会「CTを用いた肺がん検診」2012.4.14 横浜
02. 齋藤梨絵, 山崎良太, 兵藤宏, 曾我公平, 岸本英博, 梅田泉, 藤井博史: 近赤外蛍光/SPECTハイブリッドイメージングプローブの表面機能化. 第2回CTCワークショップ, 野田, 2012/4/28
03. 藤井博史: 腫瘍核医学(本邦における最近のトピック). 第12回日本核医学会春季大会, 東京, 2012/4/28
04. 藤井博史: 内分泌・血液・リンパ系・炎症の核医学検査. 第12回日本核医学会春季大会, 東京, 2012/4/28
05. Daisuke Suzuki, Masayuki Yamaguchi, Toshihiro Furuta, Ryutaro Nakagami, Yasuo Okuyama, Kohki Yoshikawa, Hirofumi Fujii: Pitfalls of SPIO-enhanced MR Lymphography in Sentinel Lymph Nodes: Pathogenesis of High Signals Mimicking Metastasis in Inflamed Lymph Nodes. ISMRM 2012 Annual Meeting, Melbourne, Australia, 2012/5/7
06. Kohei Soga, Hiroshi Hyodo, Hidehiro Kishimoto, Izumi O. Umeda, Hirofumi Fujii: Inorganic and organic surface modification of rare-earth doped ceramics nanophosphors for OTN-NIR in vivo imaging. E-MRS 2012 spring meeting, Strasbourg, France, 2012/5/16

07. 藤井博史: FDG PET検査のピットフォーラム. 第6回口腔顎顔面核医学フォーラム学術集会, 広島, 2012/5/17
08. 木村禎亮, 栗山拓也, 小島良紀, 梅田泉, 藤井博史: 投与後早期のイメージングが可能な新規低酸素PETプローブの開発. 第7回日本分子イメージング学会総会・学術集会, 浜松, 2012/5/24
09. Shuko Abe, Koichi Ogawa, Yusuke Koike, Izumi Umeda, Hirofumi Fujii: Estimation of True Activity with An Artificial Neural Network for Multiple Isotope SPECT Study. 2012 World congress on medical physics and biomedical engineering, Beijing, China, 2012/5/30
10. Kimura S, Kuriyama T, Kojima YK, Umeda IO, Moriyama N, Fujii H: A novel PET probe for tumor hypoxia imaging with excellent renal clearance. SNM 2012 Annual Meeting, Miami Beach, FL, USA, 2012/06/10
11. Tsuda K, Koyama K, Iwabuchi Y, Suzuki T, Toya K, Hirayama A, Tsushima H, Fukushi M, Moriyama N, Fujii H: The usefulness of the segmental acquisition method in  $^{18}\text{F}$ -FDG PET/CT tests in rectal cancer patients. SNM 2012 Annual Meeting, Miami Beach, FL, USA, 2012/06/11
12. Kosuda S, Fujii H: Comparison of survival between Alzheimer disease and patients with internal carotid artery occlusion after  $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -HMPAO brain perfusion SPECT -ten year-follow-up study. SNM 2012 Annual Meeting, Miami Beach, FL, USA, 2012/06/12
13. Kosuda S, Fujii H: Questionnaire survey of impacts of NRU reactor shutdown and Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant disaster on the number of nuclear medicine studies and patients' mental state in Japan. SNM 2012 Annual Meeting, Miami Beach, FL, USA, 2012/06/12
14. Hirofumi Fujii: Small animal SPECT/CT and SPECT-MRI fusion imaging. Harvard Medical School Joint Program in Nuclear Medicine, Boston, MA, USA, 2012/06/14
15. 飯本武志, 藤井博史, 尾田正二, 中村尚司, 染谷誠一, 飯泉貞雄: 千葉県柏市及び流山市の環境放射線に関する対策と活動. 日本保健物理学会第45回研究発表会, 名古屋, 2012/06/16
16. 小池悠介, 森部久仁一, リムウィクラン・ワリー, 東颯二郎, 木村禎亮, 梅田泉, 藤井博史, 山本恵司: 良好な網内系クリアランスを示す放射性核種封入リポソームの開発. 第28回日本DDS学会学術集会, 札幌, 2012/07/04
17. 藤井博史, 梅田泉, 飯本武志, 尾田正二, 染谷誠一, 飯泉貞雄: 東葛地区高放射線量問題への対応 -住民への説明-. 第49回アイソトープ・放射線研究発表会, 東京, 2012/7/9
18. 齋藤梨絵, 辻孝輔, 山崎良太, 兵藤宏, 曾我公平, 岸本英博, 梅田泉, 藤井博史: 近赤外蛍光バイオイメージングと核医学画像診断のハイブリッドin vivoイメージングプローブの作成と評価. 第21回日本バイオイメージング学会学術集会, 京都, 2012/8/27
19. Keisuke Tsuda, Kazuya Koyama, Yuto Iwabuchi, Takayuki Suzuki, Kazuhito Toya, Akira Hirayama, Hiroyuki Tsushima, Masahiro Fukushi, Noriyuki Moriyama, Hirofumi Fujii: Usefulness of the segmental acquisition method in FDG PET/CT of rectal cancer patients. WMIC 2012, Dublin, Ireland, 2012/9/5
20. Koichi Ogawa, Shuko Abe, Yusuke Koike, Izumi O. Umeda, Hirofumi Fujii: Quantitative Estimation of Activity with an Artificial Neural Network for Multi-isotope SPECT Study. WMIC 2012, Dublin, Ireland, 2012/9/5
21. Izumi O. Umeda, Yusuke Koike, Sadaaki Kimura, Kenjiro Higashi, Kunikazu Moribe, Keiji Yamamoto, Hirofumi Fujii: Radionuclide-carrying liposomes with excellent clearance from reticuloendothelial system for diagnostic tumor imaging and radionuclide therapy.

- WMIC 2012, Dublin, Ireland, 2012/9/6
22. 中神龍太郎、山口雅之、阿部欣史、久恒辰博、古川颯、藤井博史: MR spectroscopyを用いたがん化学療法後の脳内代謝物濃度変化に関する実験的検討. 第40回日本磁気共鳴医学会大会, 京都, 2012/09/06
  23. Mitsuyoshi Yoshimoto, Takuya Hayakawa, Masayuki Yamaguchi, Sadaaki Kimura, Izumi O. Umeda, Hirofumi Fujii: Development of RGD-liposomes for MR imaging of pancreatic tumor. WMIC 2012, Dublin, Ireland, 2012/09/08
  24. 山口雅之、三津田実、江澤賢治、中神龍太郎、古田寿宏、関根紀夫、新津守、藤井博史: 3テスラ臨床機とマルチアレイコイルを用いた同所性肝腫瘍ラットの複数同時MRI. 第40回日本磁気共鳴医学会大会, 京都, 2012/09/08
  25. 古田寿宏、山口雅之、中神龍太郎、赤羽正章、南学、大友邦、藤井博史: SPIO-MRIによる肝癌の放射線治療マージン描出に関する実験的検討. 第40回日本磁気共鳴医学会大会, 京都, 2012/09/08
  26. 江澤賢治、山口雅之、中神龍太郎、木村禎亮、関根紀夫、新津守、藤井博史: 9.4 tesla高磁場MRS及びNMRを用いた実験腫瘍内の低分子量代謝物の帰属と定量. 第40回日本磁気共鳴医学会大会, 京都, 2012/09/08
  27. 津田啓介、新田将時、加藤木裕季子、對間博之、小山和也、岩淵勇人、根本幸一、花井耕造、平山昭、福士政広、藤井博史: FDG-PET/CT検査における直腸癌を対象とした分割収集法の実験的検討. 日本医学物理学会第104回学術大会, つくば, 2012/09/14
  28. 梅田泉、小池悠介、木村禎亮、藤井博史: Radionuclide-carrying liposomes for tumor imaging and therapy: rapid clearance from the reticuloendothelial system. 第71回日本癌学会学術総会, 札幌, 2012/09/19
  29. 溝上大輔、小須田茂、藤井博史、北村直人: 頭頸部間質内MRリンパ造影と放射性コロイドSPECT/CT動物実験と舌癌患者による比較検討. 第52回日本核医学会学術総会, 札幌, 2012/10/11
  30. 柿島祐、梅田泉、木村禎亮、口丸高弘、近藤科江、田沼靖一、藤井博史: 腫瘍内HIF-1 $\alpha$ 陽性領域可視化を目指した融合タンパク質POH-SPECTプローブの体内動態に関する検討. 第52回日本核医学会学術総会, 札幌, 2012/10/12
  31. 尾川浩一、小池悠介、梅田泉、藤井博史: Tc-99mおよびIn-111同時データ収集におけるニューラルネットワークを用いたプライマリ光子の推定. 第52回日本核医学会学術総会, 札幌, 2012/10/12
  32. 木村禎亮、栗山拓也、小島良紀、梅田泉、藤井博史: 高いクリアランス能を有した新規低酸素PETプローブの開発. 第52回日本核医学会学術総会, 札幌, 2012/10/12
  33. 吉本光喜、栗原宏明、南間貴之、本田納紀、川井恵一、藤井博史: <sup>18</sup>F-FBPAのヒト脳腫瘍細胞株への集積機序: 14C-Methionineとの比較. 第52回日本核医学会学術総会, 札幌, 2012/10/12
  34. 新田将時、津田啓介、加藤木裕季子、對間博之、小山和也、岩淵勇人、根本幸一、花井耕造、平山昭、福士政広、藤井博史: 直腸癌を対象とした分割収集FDG-PET検査に関する実験的検討. 第32回日本核医学技術学会総会学術大会, 札幌, 2012/10/12
  35. 小山和也、岩淵勇人、津田啓介、青柳俊、根本幸一、花井耕造、小島良紀、藤井博史: 低酸素PETトレーサーを用いたPET/CT検査における呼吸同期収集の有用性に関する検討. 第32回日本核医学技術学会総会学術大会, 札幌, 2012/10/12
  36. 加藤木裕季子、津田啓介、新田将時、對間博之、小山和也、岩淵勇人、根本幸一、花井耕造、平山昭、福士政広、藤井博史: 呼吸同期FDG-PET/CT検査における至適画像再構成条件に関する実験的検討. 第32回日本核医学技術学会総会学術大会, 札幌, 2012/10/12
  37. 岩淵勇人、小山和也、津田啓介、青柳俊、根本幸一、花井耕造、小島良紀、藤

- 井博史:低酸素PETトレーサー<sup>18</sup>F-FAZAを用いたPET/CT検査における至適画像再構成条件に関する実験的検討. 第32回日本核医学技術学会総会学術大会, 札幌, 2012/10/12
38. 藤井博史、大貫和信: センチネルリンパ節イメージングの現況と将来展望. 第64回日本気管食道科学会総会ならびに学術講演会, 東京, 2012/11/08
39. 藤井博史: SLNイメージングの現況と展望. 第14回SNNS研究会学術集会, 名古屋, 2012/11/16
40. 大貫和信、山口雅之、梅田泉、軸屋博之、本川修、藤井博史: 近赤外線イメージングガイド下SLNマッピングに炎症反応が与える影響に関する検討. 第14回SNNS研究会学術集会, 名古屋, 2012/11/17
41. Hirofumi Fujii, Takeshi Iimoto, Shoji Oda, Seiichi Someya, Sadao Iizumi: How to Explain the Effects of Radiation Exposure to the Public, in Order to Avoid Panic, in Case of Nuclear Accidents. RSNA 2012 (Radiological Society of North America 98th Scientific Assembly and Annual Meeting), Chicago, IL, USA, 2012/11/29
42. 木村禎亮、栗山拓也、小島良紀、服部久範、梅田泉、藤井博史: 良好な体内動態を示す新規低酸素PET プローブの開発〜<sup>18</sup>F-FMISO との比較〜. 第10回がんとハイポキシア研究会, 横浜, 2012/12/07
43. Seiichi Someya, Hirofumi Fujii, Takeshi Iimoto: Environmental radiation status in Kashiwa city (Chiba prefecture) after the TEPCO Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Plant disaster. International symposium on environmental monitoring and dose estimation of residents after accident of TEPCO's Fukushima Daiichi Nuclear Power Stations, 京都, 2012/12/14
44. Sadao Iizumi, Hirofumi Fujii, Takeshi Iimoto: Environmental radiation status in Nagareyama city (Chiba prefecture) after the TEPCO Fukushima Dai-ichi nuclear power plant disaster. International symposium on environmental monitoring and dose estimation of residents after accident of TEPCO's Fukushima Daiichi Nuclear Power Stations, 京都, 2012/12/14
45. Umeda IO, Koike Y, Kimura S, Kojima Y, Higashi K, Moribe K, Yamamoto K, Fujii H: Enhanced tumor selectivity for tumor imaging and radionuclide therapy by using liposomes encapsulating unique radionuclide-ligand complexes. Ninth AACR-JCA joint conference, Maui, HI, USA 2013/2/25
46. 藤井博史: 放射線被曝とがん-放射線被曝でがんで死ぬことは難しい-. 第4回バイオメディカルインターフェイス・ワークショップ, 宮古島, 2013/3/20
47. 小池悠介、梅田泉、木村禎亮、小島良紀、東頭二郎、森部久仁一、山本恵司、藤井博史: 網内系クリアランスにより腫瘍選択性を向上させた新規放射性錯体封入リポソーム. 日本薬学会第133年会, 横浜, 2013/3/28
48. 服部久範、梅田泉、木村禎亮、吉本光喜、藤井博史: 分子標的薬耐性化の判定を目指した新規SPECTプローブの開発. 日本薬学会第133年会, 横浜, 2013/3/30
49. 木村禎亮、栗山拓也、小島良紀、梅田泉、藤井博史: 新規低酸素PETプローブ<sup>18</sup>F-FPINIの腫瘍内分布及び代謝物の解析. 日本薬学会第133年会, 横浜, 2013/3/30
50. 柿沼龍太郎、他 肺野限局性すりガラス様陰影の自然史解明のための前向き研究 肺癌 2012;52: S498
51. Nachiko Uchiyama et.l. Diagnostic Impact of Adjunction of Digital Breast Tomosynthesis (DBT) to Full Field Digital Mammography (FFDM) and in Comparison with Full Field Digital Mammography (FFDM). Progress in Radiology 2012, 2012.9. Tokyo
52. Nachiko Uchiyama. Breast CAD (Computer Aided detection) in FFDM (Full Field Digital Mammography). Progress in

- Radiology 2012, 2012.9. Tokyo
53. 内山菜智子ら. 乳腺デジタルトモシンセシス(DBT)所見と FFDM、病理組織型との比較 第71回日本医学放射線学会総会横浜 2012.4.
  54. Nachiko Uchiyama,et.al.:stic Impact of Adjunction of Digital Breast Tomosynthesis (DBT) to Full Field Digital Mammography (FFDM) and in Comparison with Full Field Digital Mammography (FFDM) IWDM2012 Philadelphia,USA.2012.7.
  55. Nachiko Uchiyama,et.al: Usefulness of Adjunction of Digital Breast Tomosynthesis (DBT) to Full-Field Digital Mammography (FFDM) in Evaluation of Pathological Response after Neoadjuvant Chemotherapy (NAC) for Breast Cancer.IWDM2012.Philadelphia,USA.2012.7.
  56. 黒木嘉典、MRI による乳癌術前化学療法 の早期効果判定、第 71 回日本医学放射線学会総会
  57. 黒木嘉典、非イオン性 Gd 造影剤が MRS に及ぼす影響について～乳癌症例での検討～、第 40 回日本磁気共鳴医学会大会 2012
  58. H. Kuno, H. Onaya, M. Satake, S. Fujii, R. Iwata, T. Kobayashi,MD.: Imaging of oropharyngeal cancer: How can the radiologist help with treatment planning?. 98th RSNA 2012, 2012. Nov 25-30. Chicago, IL, USA.
  59. H. Kuno, H. Onaya, H. Ojiri, S. Fujii, K. Ohtani, M. Satake.: Evaluation of Laryngeal and Hypopharyngeal Cancer : CT and MR imaging with Introduction of Dual-Energy CT. 46th Annual Meeting of the American Society of Head and Neck Radiology, 2012. Oct 3-7. Miami beach, FL, USA
  60. 久野博文、女屋博昭、藤井誠志、小林達伺、岩田良子、中神佳宏、島田 薫、佐竹光夫.: がん診療画像レファレンスデータベースへの頭頸部癌症例の登録. 第 41 回頭頸部・胸部画像研究会. 2011/5/26, 東京
  61. 久野博文, 女屋博昭, 岩田良子, 小林達伺, 藤井誠志, 林 隆一, 林 孝行, 中神佳宏, 島田 薫, 佐竹光夫.: Dual-energy CTを用いた喉頭癌と下咽頭癌による喉頭軟骨浸潤評価, 第 71 回日本医学放射線学会総会, 2012/4/12-15, 横浜
  62. 中神佳宏, 全田貞幹, 小島良紀, 秋元哲夫, 佐竹光夫.: P1D8 陽子線治療の効果判定にFDG-PET/CTが有益であった頭頸部悪性黒色腫の 2 例. 核医学 49(3):5215-5215, 2012.
  63. Y. Nakagami, H.Kuno, T. Kobayashi, K. Shimada, R. Iwata, Y. Kojima, M. Satake.: Deveropment of small interfering RNA labeling method using copper-62 and technetium-99m. 25<sup>th</sup> European Association of Nuclear Medicine, 2012. Oct 27-31. Milan, Italy
  64. 尾島英知、津田 均. 世代バーチャルスライドシステムを用いた大規模病理データベースの構築とデジタル病理診断への応用の検討. 2012 年 4 月 26 日～28 日、東京日本病理学会会誌 101(2): 315, 2012.
  65. 津田 均、長谷部孝裕、中村寛美、坂口俊子、平井志保、前島亜希子、加藤雅志. がん対策情報センター病理診断コンサルテーションの現状、第 101 回日本病理学会総会. 2012 年 4 月 26 日～28 日、東京日本病理学会会誌 101(2): 431, 2012.
  66. 津田 均. 非浸潤性乳管癌、非浸潤性小葉癌の病理・細胞所見とその意義. 第 53 回日本臨床細胞学会総会(春期大会)、2012 年 6 月、千葉. 日本臨床細胞学会雑誌 51(補冊):118, 2012.
  67. 福島慎太郎、宮北康二、大野誠、沖田典子、吉田朗彦、田草川豊、嘉山孝正、渋井壮一郎、津田均. 海綿状血管腫を合併した 20 年生存膠芽腫の 1 例. 第 30 回日本脳腫瘍病理学会、2012 年 5 月、名古屋. Brain Tumor Pathology 29(Suppl.): 181, 2012.
  68. 小倉拓也、吉田正行、鈴木純子、麻賀創

- 太、北條隆、津田均、木下貴之. 悪性葉状腫瘍の病理学的検討. 第20回日本乳癌学会学術総会、2012年6月、熊本. 第20回日本乳癌学会学術総会プログラム・抄録集、422、2012.
69. 垂野香苗、北條隆、神保健二郎、鈴木純子、麻賀創太、岩本恵理子、津田均、木下貴之. LCISの術前画像診断と病変の広がり. 2012年6月、熊本. 第20回日本乳癌学会学術総会プログラム・抄録集、281、2012.
70. 桂田由佳、吉田正行、柴田龍弘、木下貴之、津田均. 浸潤癌に新納する可能性のある非浸潤性小葉癌の特徴に関する検討. 第71回日本癌学会学術総会、2012年9月、札幌 The 71<sup>st</sup> Annual Meeting of the Japanese Cancer Association Proceedings, 161-162, 2012.
71. Tsuda H, Yoshida M, Akiko Maeshima AM, Sasaki-Katsurada Y. Mucinous carcinoma of the breast associated with lobular neoplasia: a potentially unique subgroup with abnormality of cell adhesion, cell polarity, and lack in neuroendocrine differentiation. The 102<sup>nd</sup> Annual Meeting of United States & Canadian Academy of Pathology, Baltimore, March 2013.
72. 高橋英治、河田佳樹、仁木登、中野恭幸、上野淳二、原田雅史、森山紀之: 胸部マルチスライスCT画像を用いた骨粗鬆症のコンピュータ支援診断, 第20回日本CT検診学会学術集会, 2013.
73. 松廣幹雄、鈴木秀宣、河田佳樹、仁木登、上野淳二、中野恭幸、大松広伸、楠本昌彦、土田敬明、江口研二、金子昌弘、森山紀之: 3次元マルチスライスCT画像における胸部構造解析法, 第20回日本CT検診学会学術集会, 2013.
74. 櫻井宏介、鈴木秀宣、河田佳樹、仁木登、中野恭幸、大松広伸、楠本昌彦、土田敬明、江口研二、金子昌弘、森山紀之: 肺がんCT検診における肺気腫の経年解析, 第20回日本CT検診学会学術集会, 2013.
75. 高橋英治、鈴木秀宣、河田佳樹、仁木登、中野恭幸、上野淳二、原田雅史、森山紀之: マルチスライスCT画像を用いた脊椎3次元構造解析, 電子情報通信学会技術研究報告医用画像, Vol.112, No.411, pp.95-98, 2013.
76. 松廣幹雄、鈴木秀宣、河田佳樹、仁木登、上野淳二、中野恭幸、大松広伸、楠本昌彦、土田敬明、江口研二、金子昌弘、森山紀之: 3次元マルチスライスCT画像における胸部構造解析法, 電子情報通信学会技術研究報告医用画像, Vol.112, No.411, pp.145-148, 2013.
77. 福岡泰規、河田佳樹、仁木登、梅谷啓二、中野恭幸、高橋雅士、村田喜代司、伊藤春海: 放射光CT画像による肺二次小葉の肺気腫肺のマイクロ構造の解析, 電子情報通信学会技術研究報告医用画像, Vol.112, No.411, pp.119-124, 2013.
78. 河田佳樹、仁木登、大松広伸、土田敬明、楠本昌彦、江口研二、金子昌弘、森山紀之: 高分解能CT画像を用いた肺がんの定量的な経時変化の解析, 第5回呼吸機能イメージング研究会学術集会, P6-1, 2013.
79. 鈴木秀宣、高橋英治、河田佳樹、仁木登、大松広伸、楠本昌彦、土田敬明、江口研二、金子昌弘、森山紀之: 肺がんCT検診のコンピュータ支援検出システム, 第5回呼吸機能イメージング研究会学術集会, P6-2, 2013.
80. 高橋英治、河田佳樹、仁木登、中野恭幸、上野淳二、原田雅史、森山紀之: 胸部マルチスライスCT画像を用いた骨粗鬆症のコンピュータ支援診断, 第5回呼吸機能イメージング研究会学術集会, P13-4, 2013.
81. 松廣幹雄、鈴木秀宣、河田佳樹、仁木登、上野淳二、中野恭幸、大松広伸、楠本昌彦、土田敬明、江口研二、金子昌弘、森山紀之: 3次元マルチスライスCT画像における胸部構造解析法, 第5回呼吸機能イメージング研究会学術集会, P13-3, 2013.
82. 櫻井宏介、鈴木秀宣、河田佳樹、仁木登、中野恭幸、大松広伸、楠本昌彦、土田敬明、江口研二、金子昌弘、森山紀之: 肺

- がんCT 検診における肺気腫の経時解析, 第 5 回呼吸機能イメージング研究会学術集会, P6-4, 2013. 【優秀演題賞, 2013 年 1 月 12 日】
83. 中尾俊哉, 鈴木秀宣, 野間和夫, 河田佳樹, 仁木登, 宮崎正義, 中野恭幸: 4 次元 CT 画像を用いた呼吸動態の解析, 第 5 回呼吸機能イメージング研究会学術集会, P5-2, 2013.
  84. 樋口真志, 河田佳樹, 仁木登, 梅谷啓二, 中野恭幸, 大松広伸, 森山紀之, 伊藤春海: 放射光 CT 画像を用いた造影肺標本のマイクロ構造の解析, 第 5 回呼吸機能イメージング研究会学術集会, P13-1, 2013. 【優秀演題賞, 2013 年 1 月 12 日】
  85. 森雄登, 鈴木秀宣, 河田佳樹, 仁木登, 大塚秀樹, 上野淳二, 原田雅史: PET/CT 画像を用いた肺がん CAD システムの評価, 第 5 回呼吸機能イメージング研究会学術集会, P6-3, 2013.
  86. 栗田康博, 鈴木秀宣, 河田佳樹, 仁木登, 中野恭幸, 小川恵美子, 室繁郎, 三嶋理晃: 呼気・吸気 CT 画像を用いた気道病変の定量的解析, 第 5 回呼吸機能イメージング研究会学術集会, P5-4, 2013.
  87. 徳元祥貴, 鈴木秀宣, 河田佳樹, 仁木登, 杉浦寿彦, 田邊信宏, 滝口裕一, 巽浩一郎: 造影 CT 画像を用いた肺血栓塞栓症検出法, 第 5 回呼吸機能イメージング研究会学術集会, P2-1, 2013.
  88. 櫻井宏介, 鈴木秀宣, 河田佳樹, 仁木登, 中野恭幸, 大松広伸, 楠本昌彦, 土田敬明, 江口研二, 金子昌弘, 森山紀之: 肺がん CT 検診における肺気腫の経時解析, 第 35 回日本生体医工学会中国四国支部大会, p.28, 2012.
  89. 中尾俊哉, 鈴木秀宣, 野間和夫, 河田佳樹, 仁木登, 宮崎正義, 中野恭幸: 4 次元 CT 画像を用いた呼吸動態の解析, 電子情報通信学会技術研究報告医用画像, Vol.112, No.271, pp.17-21, 2012.
  90. 櫻井宏介, 鈴木秀宣, 河田佳樹, 仁木登, 中野恭幸, 楠本昌彦, 大松広伸, 江口研二, 金子昌弘, 森山紀之: マルチスライス CT 画像を用いた COPD の定量的評価, 生体医工学シンポジウム 2012, 4-1-05, 2012.
  91. 櫻井宏介, 鈴木秀宣, 河田佳樹, 仁木登, 中野恭幸, 大松広伸, 楠本昌彦, 土田敬明, 江口研二, 金子昌弘, 森山紀之: マルチスライス CT 画像を用いた気腫性病変の定量的評価, 電子情報通信学会技術研究報告医用画像, Vol.112, No.200, pp.19-21, 2012.
  92. 仁木登: 肺がん CT 検診における経年画像解析, 第 14 回医用画像認知研究会, 2012.9.
  93. 樋口真志, 河田佳樹, 仁木登, 梅谷啓二, 中野恭幸, 大松広伸, 森山紀之, 伊藤春海: 放射光 CT 画像を用いた造影肺標本のマイクロ構造の解析, 日本医用画像工学会大会, OP6-8, 2012.
  94. 中尾俊哉, 鈴木秀宣, 野間和夫, 河田佳樹, 仁木登, 宮崎正義, 中野恭幸: 4 次元 CT 画像を用いた呼吸動態の解析, 日本医用画像工学会大会, OP7-1, 2012.
  95. 櫻井宏介, 鈴木秀宣, 河田佳樹, 仁木登, 中野恭幸, 大松広伸, 江口研二, 森山紀之, 金子昌弘, 三嶋理晃: マルチスライス CT 画像の気腫性病変の定量的評価, 日本医用画像工学会大会, OP7-3, 2012.
  96. 栗田康博, 松廣幹雄, 鈴木秀宣, 河田佳樹, 仁木登, 中野恭幸, 小川恵美子, 室繁郎, 三嶋理晃: マルチスライス CT 画像を用いた 気道病変の定量的解析, 日本医用画像工学会大会, OP7-4, 2012.
  97. 松廣幹雄, 鈴木秀宣, 河田佳樹, 仁木登, 上野淳二, 中野恭幸, 小川恵美子, 室繁郎, 大松広伸, 森山紀之: 胸部マルチスライス CT 画像における葉間裂抽出, 電子情報通信学会技術研究報告医用画像, Vol.112, No.142, pp.37-40, 2012.
  98. 高橋英治, 河田佳樹, 仁木登, 中野恭幸, 原田雅史, 森山紀之: 脊椎構造解析による骨粗鬆症診断支援アルゴリズム, 電子情報通信学会技術研究報告医用画像, Vol.112, No.36, pp.97-100, 2012.
  99. Ahmed S.Maklad, M.Matsuhira, H.Suzuki, Y.Kawata, N.Niki, T.Utsunomiya, M.Shimada, N.Moriyama: Analysis of hepatic blood vessels for liver surgery planning based on multislice CT datasets,



- IEICE Technical Report, Vol.112, No.36, 2012.
100. 佐藤均、森山紀之:医療分野における秘密分散技術を用いたセキュリティシステムの提案、広域連携医療ネットワークシステム研究会解説論文、平成 24年6月
  101. 角川康夫、斎藤豊:大腸カプセル内視鏡の問題点とその対策、第 94 回日本消化器内視鏡学会関東地方会\_シンポジウム(2012年 6月 9日、東京)
  102. 角川康夫、斎藤豊:消化器がん検診の新しい展開、第 20 回日本がん検診・診断学会総会\_シンポジウム(2012年 7月 15日、東京)
- ④平成25年度
01. Nakagami R, Yamaguchi M, Abe Y, Hisatsune T, Furukawa A, Fujii H: Neurochemical changes in rat brain after 5-fluorouracil chemotherapy assessed by <sup>1</sup>H MR spectroscopy at 9.4 T. ISMRM 2013, Salt Lake City, UT, USA, 2013/4/25
  02. Saitoh R, Tsuji K, Yamazaki R, Hyodo H, Soga K, Kishimoto H, Umeda IO, Fujii H: in vivo NIR fluorescence and nuclear medical hybrid bioimaging by using Er-doped YPO<sub>4</sub> nanoparticles. 第 3 回 CTC ワークショップ, 野田, 2013/5/11
  03. Yoshimoto M, Kimura S, Yamada K, Hirata M, Ohmomo Y, Kunishima M, Kawai K, Fujii H: Synthesis and evaluation of iodinated cyclopropanecarboxylic acid {3-[6-(phenylamino)-pyrimidin-4-ylamino]-phenyl}-amides as EGFR-TK imaging agents. The 20th International Symposium on Radiopharmaceutical Sciences, Jeju, Korea, 2013/5/13
  04. Ohnuki K, Fujii H: Time-course analysis of the immune cells in the sentinel lymph node in a mouse model of metastatic melanoma: possibility of the application toward an imaging diagnostic technology. Joint International Oncology Congress 2013, San Francisco, CA, USA, 2013/5/27
  05. 吉本光喜, 木村禎亮, 平田雅彦, 大桃善朗, 川井恵一, 藤井博史: アニリノピリジン基本骨格とする EGFR-TK 阻害剤の開発. 日本分子イメージング学会第 8 回総会・学術集会, 横浜, 2013/5/30
  06. 木村禎亮, 服部久範, 吉本光喜, 濱道修生, 梅田泉, 藤井博史: EGFR チロシンキナーゼ阻害剤耐性化の判定を目指した新規 SPECT プローブの開発. 日本分子イメージング学会第 8 回総会・学術集会, 横浜, 2013/5/30
  07. Kimura S, Kuriyama T, Kojima Y, Umeda IO, Fujii H: A novel tumor hypoxia PET probe, <sup>18</sup>F-FPINI, with high selectivity and rapid background clearance. SNMMI 2013 Annual Meeting, Vancouver, BC, Canada, 2013/6/9
  08. Yoshimoto M, Kimura S, Hirata M, Ohmomo Y, Kawai K, Fujii H: Development of novel EGFR-TK imaging agents based on anilinopyrimidine structure. SNMMI 2013 Annual Meeting, Vancouver, BC, Canada, 2013/6/9
  09. Umeda IO, Koike Y, Kimura S, Higashi K, Moribe K, Yamamoto K, Fujii H: Radiolabeled liposomes with excellent hepatic clearance for tumor diagnostic imaging and radionuclide therapy. SNMMI 2013 Annual Meeting, Vancouver, BC, Canada, 2013/6/10
  10. Tsuda K, Koyama K, Iwabuchi Y, Suzuki T, Toya K, Hirayama A, Tsushima H, Fukushi M, Moriyama N, Fujii H: Segmental acquisition method for rectal cancer in FDG-PET/CT tests: Analysis of 20 patients. SNMMI 2013 Annual Meeting, Vancouver, BC, Canada, 2013/6/10
  11. 飯本武志, 藤井博史, 中村尚司, 尾田正二, 山本晴久, 松清智洋, 染谷誠一, 飯泉貞雄, 續木田鶴子, 伊原理香: 福島第一原発事故に起因した環境放射能汚染に関する首都圏自治体の対策とその考察(1) -自治体レベルでの対策に関する総論-. 日本保健物理学会第 46 回研究発表会, 千葉, 2013/6/25
  12. 藤井博史, 飯本武志, 中村尚司, 尾田正二, 山本晴久, 松清智洋, 染谷誠一, 飯泉貞雄, 續木田鶴子, 伊原理香: 福島第一原発事故に起因した環境放射能汚染に関する首都圏自治体の対策とその考察(2) -医学専門家の視点による住民対話の留意点-. 日本保健物理学会第 46 回研究発表会, 千葉, 2013/6/25

13. 染谷誠一, 飯本武志, 藤井博史, 中村尚司, 尾田正二, 山本晴久, 松清智洋, 飯泉貞雄, 續木田鶴子, 伊原理香: 福島第一原発事故に起因した環境放射能汚染に関する首都圏自治体の対策とその考察(3) - 柏市における対策活動の経緯と今後の課題 - . 日本保健物理学会第46回研究発表会, 千葉, 2013/6/25
14. 岩下寛志, 小山和也, 青柳俊, 根本幸一, 小島良紀, 津田啓介, 藤井博史: 低酸素 PET/CT 検査における呼吸同期の基礎的検討. 第 52 回千葉核医学研究会, 千葉, 2013/6/29
15. 續木田鶴子, 清祐子, 伊原理香, 吉岡由美子, 立澤里子, 藤井博史, 秋元哲夫, 飯本武志: 放射線に対する不安軽減のための健康相談の経験. 第 50 回アイソトープ・放射線研究発表会, 東京, 2013/7/4
16. 山口雅之, 中神龍太郎, 永井美智子, 藤井博史: 3テスラ臨床用装置と多列コイルを使用した担がん小動物の複数同時 MRI. 第 17 回 NMR マイクロイメージング研究会, 東京, 2013/8/2
17. 藤井博史, 梅田 泉, 齋藤梨絵, 曾我公平: 1000 nm を超える近赤外蛍光と SPECT のハイブリッドイメージングプローブの開発と in vivo イメージングの試み. 第 9 回小動物インビボイメージング研究会, 福井, 2013/8/3
18. 吉本光喜, 栗原宏明, 藤井博史: 腫瘍イメージングにおけるポスト FDG 製剤 - 本当に必要なものは? - PET サマーセミナー 2013, 金沢, 2013/8/24,
19. 藤井博史: 分子イメージングを正しく理解する - 分子プローブは何を見ているのか? -. 2013 Biomedical Interface Satellite Workshop, 那覇, 2013/09/02
20. 荒木幸仁, 溝上大輔, 富藤雅之, 山下拓, 藤井博史, 小須田茂, 塩谷彰浩: 頭頸部癌における ICG 法によるセンチネルリンパ節生検の工夫 - ICG- フチン酸コロイド化法の基礎的検討. 第 15 回 SNNS 研究会学術集会, 釧路, 2013/9/20
21. 大貫和信, 藤井博史: マウス転移モデルを用いたセンチネルリンパ節内免疫細胞の経時的解析: 画像診断技術への応用. 第 15 回 SNNS 研究会学術集会, 釧路, 2013/9/21
22. 永井美智子, 山口雅之, 中神龍太郎, 森健作, 南学, 藤井博史: 肝がんラジオ波焼灼マージンにおける ferucarbotran 造影 MRI 低信号の成因を解明するための動物モデル作製. 第 41 回日本磁気共鳴医学会大会, 徳島, 2013/9/19
23. 中神龍太郎, 山口雅之, 古川顕, 藤井博史: MR spectroscopy を用いたがん化学療法後の脳内代謝物濃度変化に関する実験的検討. 第 41 回日本磁気共鳴医学会大会, 徳島, 2013/9/20
24. 梅田泉, 小池悠介, 濱道修生, 木村禎亮, 藤井博史: <sup>111</sup>In-ethylenedicycysteine carrying liposomes for improved tumor imaging and potential radionuclide therapy. 第 72 回日本癌学会学術総会, 横浜, 2013/10/4
25. 岩下寛志, 小山和也, 津田啓介, 青柳俊, 根本幸一, 小島良紀, 藤井博史: <sup>62</sup>Cu を用いた低酸素 PET/CT 検査における呼吸同期の基礎的検討. 第 41 回日本放射線技術学会秋季学術大会, 福岡, 2013/10/17
26. Inoue K, Umeda IO, Tani K, Saitou T, Moriyama N, Satake M, Fukushi M, Fujii H: In Vivo High Quality SPECT Imaging of Mouse Brains using I-125 Labeled Compounds. European Association of Nuclear Medicine 2013, Lyon, France, 2013/10/22
27. Umeda IO, Koike Y, Kimura S, Hamamichi S, Moribe K, Yamamoto K, Satake M, Moriyama N, Fujii H: Novel radiolabeled liposomes with excellent background clearance for tumor diagnostic imaging and radionuclide therapy. European Association of Nuclear Medicine 2013, Lyon, France, 2013/10/22
28. Ogawa K, Ichimura Y, Donai T, Umeda IO, Fujii H: Multi-head gamma camera system with CdZnTe semiconductor detectors. 2013 IEEE NSS/MIC/RTSD, Seoul, Korea, 2013/10/31
29. 吉本光喜, 木村貞亮, 平田雅彦, 大桃善朗, 川井恵一, 藤井博史: 放射性ヨウ素標識アニリノピリミジン誘導体の合成と基礎的検討. 第 53 回日本核医学会学術総会, 福岡, 2013/11/9

30. 木下亮, 小須田茂, 荒木幸仁, 溝上大輔, 富藤雅之, 山下拓, 塩谷彰浩, 藤井博史, 梅田泉: 頭頸部領域でのセンチネルリンパ節描出のための ICG-コロイド法 ?動物実験による検討-. 第 53 回日本核医学会学術総会, 福岡, 2013/11/9
31. 井上一雅, 梅田泉, 福士政広, 藤井博史: I-125 標識化合物を用いたマウス高画質 in vivo SPECT イメージング. 第 53 回日本核医学会学術総会, 福岡, 2013/11/9
32. 木村貞亮, 服部久範, 吉本光喜, 梅田泉, 藤井博史: 上皮増殖因子受容体チロシンキナーゼ阻害剤の耐性化判定を目指した新規 SPECT プローブ. 第 53 回日本核医学会学術総会, 福岡, 2013/11/9
33. 尾川浩一, 梅田泉, 藤井博史: 半導体形マルチピンホール頭部 SPECT システムの開発 ?実験による検討-. 第 53 回日本核医学会学術総会, 福岡, 2013/11/10
34. Yoshimoto M, Hirata M, Yamaguchi H, Magata Y, Nishii R, Kawai K, Fujii H, Ohmomo Y: Development of EGFR imaging probe: toward theranostic imaging. The 6th CJK conference on nuclear medicine, Jeju, South Korea, 2013/11/15
35. Fujii H, Kosuda S, Yoshimoto M: Cu-ATSM hypoxia PET to evaluate the radiosensitivity. The 6th CJK conference on nuclear medicine, Jeju, South Korea, 2013/11/15
36. 山本裕, 藤井博史, 岩田和秀: ALTA 注四段階注射法における薬物動態 -ICG 蛍光法と Aluminum 染色を用いた検討-. 第 68 回日本大腸肛門病学会学術集会, 東京, 2013/11/16
37. 梅田泉, 藤井博史: 臨床応用を目指した分子イメージング研究の現状と今後の展望. 第 878 回放射線診療研究会, 東京, 2013/11/18
38. Yamaguchi A, Morita T, Kimura S, Fujii H, Endo K, Izumi K, Saitou S: Stability of lenalidomide when prepared using a simple suspension method for tube administration. 48th American Society of Hospital Pharmacist (ASHP) Midyear Clinical Meeting and Exhibition, Orlando, FL, USA, 2013/12/8
39. 梅田泉, 濱道修生, 藤井博史: 内用放射線治療への応用を視野に入れた放射性核種封入リポソームの開発: 迅速な網内系クリアランスの実現. 5th バイオメディカルインタフェース・ワークショップ, 石垣市, 2014/3/2
40. 藤井博史: 福島原発事故に関連して実施されている甲状腺超音波検査に関して. 5th バイオメディカルインタフェース・ワークショップ, 石垣市, 2014/3/3
41. Nakagami R, Yamaguchi M, Hamamichi S, Ezawa K, Furukawa A, Niitsu M, Fujii H: Identification of new markers for diagnosing 5-fluorouracil chemotherapy-induced brain damage using ultra-high field 1H-MR spectroscopy. ECR2014, Vienna, Austria, 2014/3/6
42. Fujii H, Saitoh R, Umeda IO, Soga K: Hybrid imaging probes for dual modality imaging of near-infrared light and radionuclides. International Symposium on Technologies against Cancer 2014, 東京, 2014/3/9
43. Saito R, Hyodo H, Umeda IO, Fujii H, Soga K: in vivo NIR fluorescence and nuclear medical hybrid bioimaging probe. International Symposium on Technologies against Cancer 2014, 東京, 2014/3/8
44. 山本裕, 藤井博史, 岩川和秀, 元井信: 四段階注射法における ALTA 注の薬物動態 -ICG 蛍光法による可視化と Aluminum 染色を用いた検証-. 第 8 回内痔核治療法研究会総会, 東京, 2014/3/9
45. 吉本光喜, 木村貞亮, 山田耕平, 平田雅彦, 大桃善朗, 国島崇隆, 川井恵一, 藤井博史: アニリノピリミジンの基本骨格とする EGFR-TK イメージング剤の合成と基礎的検討. 日本薬学会第 134 年会, 熊本, 2014/3/29
46. 梅田泉, 木村貞亮, 藤井博史: 腫瘍内低酸素領域を in vivo 可視化する新規 99mTc 標識分子プローブの開発. 日本薬学会第 134 年会, 熊本, 2014/3/28
47. Kakinuma R, et al. Ultra-high-resolution CT of the lung: image quality of a prototype scanner. Scientific Presentations of 2013 Radiological Society of North America Annual Meeting.
48. Kakinuma R, et al. Ultra-high-resolution

- CT images of lung adenocarcinomas obtained using a prototype scanner. Educational Exhibits of 2013 Radiological Society of North America Annual Meeting.
49. Kakinuma R, et al. Spectrum of progression curves for subsolid nodules: detection in low-dose CT lung cancer screening and prospective observation for 8 years. Educational Exhibits of 2013 Radiological Society of North America Annual Meeting.
  50. Kakinuma R, et al. Solitary pure ground-glass nodules  $\leq 5$  mm: incidence of growth. Scientific Presentation of 2013 Radiological Society of North America Annual Meeting.
  51. Kakinuma R, et al. Lung cancers detected using low-dose CT screening: results of an eight-year observational study. 15th World Conference on Lung Cancer in 2013.
  52. Kakinuma R, et al. Volume doubling times of subsolid nodules detected using low-dose CT lung cancer screening based on an eight-year prospective observation. 15th World Conference on Lung Cancer in 2013.
  53. Kakinuma R, Muramatsu Y, Kusumoto M, Maeshima A, H Asamura H, Moriyama N.
  54. Ultra-high-resolution CT Images of Lung Adenocarcinomas Obtained Using a Prototype Scanner RSNA 2013
  55. Kakinuma R, Moriyama N, Muramatsu Y, Kusumoto M, Maeshima A, Asamura H.
  56. Ultra-high-resolution CT of the Lung: Image Quality of A Prototype Scanner RANA 2013
  57. Kakinuma R, Yamamoto S, Muramatsu Y, MD, Kusumoto M, Maeshima A, Asamura H. Spectrum of Progression Curves for Subsolid Nodules: Detection in Low-Dose CT Lung Cancer Screening and Prospective Observation for 8 Years RSAN 2013
  58. Kakinuma R, Muramatsu Y, Kusumoto M, Maeshima A, Asamura H, Moriyama N.
  59. Solitary Pure Ground-Glass Nodules  $\leq 5$  mm: Incidence of Growth. RSNA 2013
  60. Yoshifumi Kuroki,etal,Diffusion-weighted MRI、Korea-Japan International Meeting on Breast Imaging 2013
  61. Yoshifumi Kuroki,etal,Optimization of Breast DWI Protocol、2<sup>nd</sup> International Congress on Magnetic Resonance Imaging & the 19<sup>th</sup> Annual Acientific Meeting of KSMRM
  62. 仁木登:肺がん CT 検診のコンピュータ支援診断の現状と課題, 第21回日本CT検診学会学術集会, 2-4, 2014.
  63. 河田佳樹, 仁木登, 大松広伸, 青景圭樹, 楠本昌彦, 土田敬明, 江口研二, 金子昌弘, 森山紀之:拡大CT画像を用いた肺がんのコンピュータ支援予後予測, 第21回日本CT検診学会学術集会, 3-3, 2014.
  64. 鈴木秀宣, 松廣幹雄, 河田佳樹, 仁木登, 大松広伸, 楠本昌彦, 土田敬明, 江口研二, 金子昌弘, 森山紀之:肺がんCT検診のコンピュータ支援検出システム, 第21回日本CT検診学会学術集会, 3-2, 2014.
  65. 徳元祥貴, 松廣幹雄, 鈴木秀宣, 河田佳樹, 仁木登, 杉浦寿彦, 田邊信宏, 滝口裕一, 巽浩一郎:造影CT画像を用いた肺血栓塞栓症の検出法, 第21回日本CT検診学会学術集会, 4-5, 2014.
  66. 山内佑介, 河野洋平, Ahmed Shawky Mohamed, 松廣幹雄, 鈴木秀宣, 河田佳樹, 仁木登, 宇都宮徹, 島田光生:造影CT画像を用いた腹部血管抽出アルゴリズム, 電子情報通信学会技術研究報告医用画像, Vol.113, No.410, pp.83-84, 2014.
  67. 河田佳樹, 仁木登, 梅谷啓二, 中野恭幸, 大松広伸, 森山紀之, 伊藤春海:放射光CTによる肺二次小葉のマイクロ構造解析, 第6回呼吸機能イメージング研究会学術集会, S1-1, 2014.
  68. 鈴木秀宣, 松廣幹雄, 河田佳樹, 仁木登, 大松広伸, 楠本昌彦, 土田敬明, 江口研二, 金子昌弘, 森山紀之:肺がんCT検診のコンピュータ支援検出システム, 第6回呼吸機能イメージング研究会学術集会, p.50, 2014.
  69. 松廣幹雄, 鈴木秀宣, 河田佳樹, 仁木登, 上野淳二, 中野恭幸, 小川恵美子, 室繁郎, 大松広伸, 森山紀之:3次元マルチスライスCT画像を用いた胸部構造解析法,

- 第 6 回呼吸機能イメージング研究会学術集会, p.82, 2014.
70. 福岡泰規, 河田佳樹, 仁木登, 梅谷啓二, 中野恭幸, 大松広伸, 森山紀之, 伊藤春海:放射光 CT 画像による肺二次小葉の肺マイクロ構造解析, 第 6 回呼吸機能イメージング研究会学術集会, p.82, 2014.
  71. 水口竜治, 鈴木秀宣, 河田佳樹, 仁木登, 中野恭幸, 大松広伸, 楠本昌彦, 土田敬明, 江口研二, 金子昌弘, 森山紀之:肺がん CT 検診における肺気腫の経年解析, 第 6 回呼吸機能イメージング研究会学術集会, p.67, 2014.
  72. 徳元祥貴, 松廣幹雄, 鈴木秀宣, 河田佳樹, 仁木登, 杉浦寿彦, 田邊信宏, 滝口裕一, 巽浩一郎:造影 CT 画像を用いた肺血栓塞栓症の検出法, 第 6 回呼吸機能イメージング研究会学術集会, p.60, 2014.
  73. 米田和也, 松廣幹雄, 鈴木秀宣, 河田佳樹, 仁木登, 中野恭幸, 大松広伸, 楠本昌彦, 土田敬明, 江口研二, 金子昌弘, 森山紀之:胸部マルチスライス CT 画像を用いた骨粗鬆症のコンピュータ支援診断, 第 6 回呼吸機能イメージング研究会学術集会, p.70, 2014.
  74. 福岡泰規, 河田佳樹, 仁木登, 梅谷啓二, 中野恭幸, 大松広伸, 森山紀之, 伊藤春海:放射光 CT 画像による肺二次小葉のマイクロ構造解析, 電子情報通信学会技術研究報告医用画像, Vol.113, No.281, pp.29-32, 2013.【平成 25 年度電子情報通信学会 MI 研究奨励賞】
  75. A.S.Maklad, M.Matsuihiro, H.Suzuki, Y.Kawata, N.Niki, M.Satake, N.Moriyama, T.Utsunomiya, M.Shimada: Liver segmentation based on blood vessel information using the portal phase of a CT dataset, 第 36 回日本生体医工学会中国四国支部大会, p.37, 2013.
  76. 松廣幹雄, 鈴木秀宣, 河田佳樹, 仁木登, 上野淳二, 中野恭幸, 大松広伸, 楠本昌彦, 土田敬明, 江口研二, 金子昌弘, 森山紀之:3 次元マルチスライス CT 画像における胸部構造解析法, 生体医工学シンポジウム 2013, 2-2-09, 2013.
  77. 徳元祥貴, 松廣幹雄, 鈴木秀宣, 河田佳樹, 仁木登, 杉浦寿彦, 田邊信宏, 滝口裕一, 巽浩一郎:造影 CT 画像を用いた肺血栓塞栓症の検出法, 生体医工学シンポジウム 2013, 2-2-10, 2013.
  78. 松廣幹雄, 鈴木秀宣, 河田佳樹, 仁木登, 上野淳二, 中野恭幸, 小川恵美子, 室繁郎, 大松広伸, 森山紀之:3 次元マルチスライス CT 画像を用いた胸部構造解析法, 電子情報通信学会技術研究報告医用画像, Vol.113, No.219, pp.11-14, 2013.
  79. 福岡泰規, 河田佳樹, 仁木登, 梅谷啓二, 中野恭幸, 森山紀之, 大松広伸, 伊藤春海:放射光 CT 画像による肺二次小葉の肺マイクロ構造解析, 日本医用画像工学会大会, PP2-3, 2013.
  80. 水口竜治, 鈴木秀宣, 河田佳樹, 仁木登, 中野恭幸, 大松広伸, 楠本昌彦, 土田敬明, 江口研二, 金子昌弘, 森山紀之:肺がん CT 検診における肺気腫の経年解析, 日本医用画像工学会大会, PP2-4, 2013.
  81. 徳元祥貴, 鈴木秀宣, 河田佳樹, 仁木登, 杉浦寿彦, 田邊信宏, 滝口裕一, 巽浩一郎:造影 CT 画像を用いた肺血栓塞栓症の検出法, 日本医用画像工学会大会, PP1-5, 2013.
  82. 守本達郎, 鈴木秀宣, 河田佳樹, 仁木登, 仲川宏昭, 中野恭幸:胸部マルチスライス CT 画像を用いた特発性肺線維症の定量化, 日本医用画像工学会大会, PP1-6, 2013.
  83. 米田和也, 松廣幹雄, 鈴木秀宣, 河田佳樹, 仁木登, 中野恭幸, 上野淳二, 原田雅史, 森山紀之:胸部マルチスライス CT 画像を用いた骨粗鬆症診断支援システム, 日本医用画像工学会大会, PP1-4, 2013.
  84. 水口竜治, 鈴木秀宣, 河田佳樹, 仁木登, 中野恭幸, 大松広伸, 楠本昌彦, 土田敬明, 江口研二, 金子昌弘, 森山紀之:肺がん CT 検診における肺気腫の経年解析, 電子情報通信学会技術研究報告医用画像, Vol.113, No.146, pp.23-26, 2013.
  85. 徳元祥貴, 鈴木秀宣, 河田佳樹, 仁木登, 杉浦寿彦, 田邊信宏, 滝口裕一, 巽浩一郎:造影 CT 画像を用いた肺血栓塞栓症の検出法, 電子情報通信学会技術研究報告医用画像, Vol.113, No.62, pp.51-54, 2013.
  86. 佐藤均, 森山紀之: ]新しい情報移送保存方式を用いたセキュアな遠隔医療モバイ

ルインターネットシステム、第 14 回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会 SI2013, pp.2305-2306、平成 25 年 12 月

2. 実用新案登録  
なし
3. その他  
なし

87. 前田陽二、佐藤均他：電子記録応用基盤に関する調査検討報告書 2013 ーケース指向管理のユースケースとセキュリティー、一般財団法人日本情報経済社会推進協会(JIPDEC)発行、電子記録応用基盤フォーラム (eRAP)、2014.3
88. 角川 康夫, 松本 美野里, 斎藤 豊, 大腸癌のスクリーニングの新たなモダリティ Endoscopy/CT/MRI/PET 大腸カプセル内視鏡の側方発育型腫瘍(LST)に対する描出能の検討, 日本大腸肛門病学会雑誌 (0047-1801)66 巻 9 号 Page728(2013.09)
89. 角川 康夫, 斎藤 彰一, 相原 弘之, 松本 美野里, 斎藤 豊, 田尻 久雄, 大腸カプセル内視鏡によるスクリーニングの可能性, 日本大腸検査学会雑誌 (1344-1639)30 巻 1 号 Page14(2013.06)
90. 大松広伸: ICT を利用した肺がん CT 検診システムの構築と実際 (第 54 回日本肺学会総会)
91. Inagaki Y, Oda T, Kurokawa T, Miyamoto R, Kida Y, Ohkohchi N. Adipose-derived mesenchymal stem cell (ADSC) has the differentiation capacity towards cancer associated fibroblast (CAF) and reproduce the morphology of the clinical tumor stroma. AACR (米国がん学会) 2014, April 5-9, 2014 • San Diego, CA , p228
92. Kurokawa T, Oda T, Inagaki Y, Miyamoto R, Akashi Y, Ohkohchi N. CD44v9 expression in clinical pancreatic cancer and the gemcitabine plus sulfasalazine therapy against chemoresistant pancreatic cancer murine model. AACR (米国がん学会) 2014, April 5-9, 2014 • San Diego, CA , p229

#### H. 知的財産権の出願・登録状況

##### 1. 特許取得

①<sup>111</sup>In封入リポソーム(特願2011-209657)

発明者: 藤井博史、梅田泉、小池悠介、森部久仁一

## 研究成果の刊行に関する一覧表

H22年度 (2010年)

## 書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の 編集者名	書 籍 名	出版社名	出版地	出版年	ページ
なし							

## 雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
飯沼元、森山紀之	CT colonography は大腸内 視鏡検査を超えるか	Annual Review 消化器 2010		P49-57	2010
Seiko Kuroki-Suzuki, Yoshimumi Kuroki, Tsutomu Ishikawa, Hideya Takano, Noriyuki Moriyama	Diagnosis of breast cancer with multidetector computed tomography:analysis of optimal delay time after contrast media injection	Clinical Imaging	34(1)	14-19	2010
Hiroshi Kondo,Masayuki Kanematsu,Satoshi Goshima,Yuhei Tomita,Myeong-Jin Kim, Noriyuki Moriyama, Minoru Nonozuka,Yushimune Shiratori,Kyongtae T.Bae	Body Size Indexes for Optimizing Iodine Dose for Aortic and Hepatic Enhancement at Multidetector CT:Comparison of Total Body Weight,Lean body Weight,and Blood Volume	Radiology	254(1)	163-169	2010
飯沼元、三宅基隆、荒井保明、 村松幸男、森山紀之	CT colonographyを用いた大 腸画像診断－現状と将来展 望－	画像診断	Vol.30 No.3	348-359	2010
女屋博昭、若尾文彦、柿沼龍 太郎、楠本昌彦、土田敬明、 金子昌弘、大松広伸、荒井保 明、森山紀之	がん診療画像レファレンス データベースの現状と課題	日本CT検診学会	17巻2号	P98-105	2010
Noriyuki Moriyama	Low-dose Tomosynthesis is Useful Tool in Lung Cancer Screening	INNERVISION	Vol.25 No.6		2010

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Haruo Watanabe, Masayuki Kanematsu, Toshiharu Miyoshi, Satoshi Goshima, Hiroshi Kondo, Noriyuki Moriyama, Kyongtae T.Bae	Improvement of Image Quality of Low Radiation Dose Abdominal CT by Increasing Contrast Enhancement	AJR	195	986-992	2010
Tsukasa Kitahashi, Michihiro Mutoh, Masakatsu Tsurusaki, Gen Inuma, Masahiro Suzuki, Noriyuki Moriyama, Mitsuyashi Yoshimoto, Kenji Wakabayashi, Takashi Sugimura, Toshio Imai	Imaging study of pancreatic ductal adenocarcinomas in Syrian hamsters using X-ray micro-computed tomography(CT)	JCA	101-7	1761-1766	2010
Takeshi Murano, Ukihide Tateishi, Takeshi Inuma, Naoki Shimada, Hiromitsu Daisaki, Takashi Terauchi, Noriyuki Moriyama, Tomio Inoue	Evaluation of the risk of radiation exposure from new 18FDG PET/CT plans versus conventional X-ray plans in patients with pediatric cancers	Springer Ann Nucl Med	24	261-267	2010
Hiromitsu Daisaki, Hiroyuki Shinohara, Takashi Terauchi, Takeshi Murano, Naoki Shimada, Noriyuki Moriyama, Ukihide Tateishi	Multi-bed-position acquisition technique for deep inspiration breath-hold PET/CT: a preliminary result for pulmonary lesions	Springer Ann Nucl Med	24	179-188	2010
五味志穂、黒木幹夫、花井耕造、津田雪裕、村松禎久、山口功、村尾晃平、長島千恵子、和田真一、松元徹、東村亨治、長尾啓一、柿沼龍太郎、森山紀之	肺がんCT検診に関する実態調査報告(第2回肺がんCT検診認定技師講習会における調査)	CT検診	第17巻3号	162-168	2010
松井英介、金子昌弘、大松広伸、飯沼武、土田敬明、楠本昌彦、江口研二、渡辺聡子、黒木幹夫、柿沼龍太郎、森山紀之	低線量CTによる肺がん検診は肺がん死亡を減少させるか(東京から肺がんをなくす会(ALCA)のデータ解析から)	CT検診	第17巻3号	133-142	2010
Keisuke Tsuda, Tatsuya Sasaki, Yuto Iwabuchi, Kpuichi Nemoto, Noriyuki Moriyama, Masahiro Fukushi, Hirohumi Fujii	Evaluation of an Experimental Breath-holding Image Acquisition with Regard to Pulmonary Nodule Detection on Chest FDG PET Image	Japan Radioisotope association	59(10)	587-598	2010
Yusuke Tsuge, Masayuki Kanematsu, Satoshi Goshima, Hiroshi Kondo, Ryujiro Yokoyama, Toshiharu Miyoshi, Minoru Onozuka, Noriyuki Moriyama, Kyongtae T.Bae	Abdominal vascular and visceral parenchymal contrast enhancement in MDCT: Effects of injection duration	Radiology.RSNA	259(1)	142-150	2011



発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Hideaki Kitamura, Kazumasa Inoue, Tatsuya Sasaki, Keisuke Tsuda, Hiroataka Fujimori, Takashi Tanaka, Masahiro Fukushi, Noriyuki Moriyama, Hirofumi Fujii	Estimation of local statistical noise in PET images induced by attenuation inside the body	Ann Nucl Med	24(3)	197-205	2010
Raita Fukaya, Shigeki Ohta, Masayuki Yamaguchi, Hirofumi Fujii, Yutaka Kawakami, Takeshi Kawase, Masahiro Toda	Isolation of cancer stem-like cells from a side population of a human glioblastoma cell line, SK-MG-1	Oncol Lett	291 (2)	150-157	2010
Suzuki C, Torkzad MR, Jacobsson H, Aström G, Sundin A, Hatschek T, Fujii H, Blomqvist L	Interobserver and intraobserver variability in the response evaluation of cancer therapy according to RECIST and WHO-criteria	Acta Oncol	49 (4)	509-514	2010
藤井博史、梅田泉、山口雅之	分子イメージングの進歩	小児外科	42 (6)	585-591	2010
藤井博史	PET検査の臨床的有用性と問題点	臨床泌尿器科	64(8)	571-577	2010
二見光、山岸宏匡、川口修、塚本信宏、藤井博史、笠松智孝、安藤裕、長田雅和、久保敦司	構造化技術を用いた読影レポートの類似記載を特定する手法の開発	日本放射線技術学会雑誌	66 (9)	1229-1236	2010
藤井博史、佐竹光夫、伊藤雅昭	FDG-PET 診断のコツと治療への応用	画像診断	30 (12)	1146-1159	2010
Keisuke Tsuda, Naoyuki Aikawa, Takayuki Suzuki, Etsuo Moriya, Masayuki Yamaguchi, Hideaki Kitamura, Kouzou Hanai, Izumi O. Umeda, Masahiro Fukushi, Noriyuki Moriyama, Hirofumi Fujii	Segmental acquisition method for stationary objects in 18F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography tests	Jpn J Raiol	28(8)	591-601	2010
藤井博史	がん診断の進歩 -画像診断を中心に-	理大科学フォーラム	27 (11)	11-14	2010
藤井博史、栗原宏明、寺内隆司	臨床医とコメディカルのための最新クリニカルPET 骨・軟部悪性腫瘍	先端医療技術研究所 東京		124-127	2010
Seki N, Eguchi K, Kaneko M, Ohmatsu H, Kakinuma R, Matsui E, Kusumoto M, Tsuchida T, Nishiyama H, Moriyama N	The adenocarcinoma-specific stage shift in the Anti-lung Cancer Association project: significance of repeated screening for lung cancer for more than 5 years with low-dose helical computed tomography in a high-risk cohort.	Lung Cancer	67	318-324	2010

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Kakinuma R, Moriyama N, Eguchi K, Ohmatsu H, Seki N, Kaneko M	Previously reported lung cancer growth curves.	Chest	137	1002-1003	2010
関口隆三、黒木嘉典、菱沼正一	脂肪を内包する後腹膜腫瘍の1例	胆と膵	31(7)	634-635	2010
翻訳：梶靖、那須克宏、松枝清、吉満研吾 企画・編集 黒木嘉典、高原太郎	癌バイオマーカーとしての拡散強調磁気共鳴イメージング (DWI-MRI) : コンセンサスと推奨事項	日本磁気共鳴医学会Body Diffusionワーキンググループ			2010
小林達伺、佐竹光夫、森山紀之	特集：消化器疾患の画像診断 [放射線・MRI・超音波] ー スタンダードから新しい診断技術 第8章 新しい肝・胆・膵の画像診断 2. Area detector CTを用いた肝・胆・膵の画像診断	臨床消化器内科	25(7)	1008-1013	2010
高岡 了、林 孝行、佐竹光夫	IVその他(最新動向) 4. 腹部領域の診断・IVRの最新動向ー多軸血管撮影の有用性について	INNERVISION	25(5)	80-82	2010
K. Yamada, T. Oda, S. Hashimoto, T. Enomoto, N. Ohkohchi, H. Ikeda, H. Yanagihara, M. Kishimoto, E. Kita, A. Tasaki, M. Satake, Y. Ikehata, H. Nagae, I. Nagano, T. Takagi, T. Kanamori.	Minimally required heat doses for various tumour sizes in induction heating cancer therapy determined by computer simulation using experimental data	International Journal of Hyperthermia	26(5)	465-474	2010
Miyagi-Maeshima A, Tochigi N, Yoshida A, Asamura H, Tsuta K, Tsuda, H.	Clinicopathological analysis of multiple (5 or more) atypical adenomatous hyperplasia (AAH) of the lung: Evidence for the AAH-adenocarcinoma sequence.	J. Thorac. Oncol.	5(4)	466-471	2010
Yamamoto S, Tsuda H, Miyai K, Takano M, Tamai S, Matsubara O.	Cumulative alterations of p27Kip1-related cell cycle regulators in the ovarian clear cell carcinogenesis.	Histopathology	56(6)	740-749	2010
Yoshida A, Ushiku T, Motoi T, Fukayama M, Shibata T, Tsuda H.	Well differentiated liposarcoma with low-grade osteosarcomatous component: an underrecognized variant.	Am. J. Surg. Pathol.	34(9)	1361-1366	2010
Kobayashi T, Tsuda H, Moriya T, Yamasaki T, Kikuchi R, Ueda S, Yamamoto J, Matsubara O.	Expression pattern of stromal cell-derived factor-1 (SDF-1) chemokine in invasive breast cancer is correlated with estrogen receptor status and patient prognosis.	Breast Cancer Res. Treat.	123(3)	733-745	2010

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Tsuda H, Kurosumi M, Umemura S, Yamamoto S, Kobayashi T, Osamura RY.	Validation of HER2 tests in core needle biopsy specimens from primary breast cancers in terms of interobserver reproducibility and concordance with surgically resected specimens.	BMC Cancer	10(1)	534	2010
Seki K, Tsuda H, Iwamoto E, Kinoshita T.	Histopathological therapeutic effect of radiofrequency ablation to primary breast cancer: with special reference to changes in cancer cells and stromal structure and comparison with enzyme histochemistry.	Breast Cancer	18(1)	20-23	2011
Tsuda H, Seki K, Hasebe T, Sasajima Y, Shibata T, Iwamoto E, Kinoshita T.	A histopathological study of radiofrequency ablation to breast cancer.	Breast Cancer	18(1)	24-32	2011
Yamamoto S, Kasajima A, Takano M, Yaegashi N, Fujiwara H, Kuzuya K, Kigawa J, Tsuda H, Kurachi H, Kikuchi Y, Sugiyama T, Tsuda H, Moriya T.	Prognostic value of the histological grading for ovarian clear-cell adenocarcinoma: a retrospective multi-institutional study of Japan Clear Cell Carcinoma Study Group.	Int. J. Gynecol. Pathol.	30(2)	129-138	2011
佐々木由佳、津田 均	乳管内乳頭腫	腫瘍病理鑑別診断アトラス乳癌		16-20	2010
島崎英幸、津田 均	第3部-V. 小葉癌と乳管癌の鑑別	腫瘍病理鑑別診断アトラス 乳癌		199-207	2010
増田しのぶ、熊木伸枝、津田均	HER2検査の精度管理	病理と臨床	29(4)	353-359	2011
佐々木由佳、津田均	細胞診と生検検体の病理診断	コンセンサス癌治療	9(2)	72-75	2010
鈴木秀宣, 財田伸介, 河田佳樹, 仁木登, 西谷弘, 大松広伸, 土田敬明, 江口研二, 金子昌弘, 森山紀之	肺がんCT検診のための画像選別法	電子情報通信学会論文誌	Vol.J93-D, No.4	522-534	2011
仁木登, 河田佳樹	肺がんCT検診のコンピュータ支援診断 (CAD)	医用画像ハンドブック (株式会社オーム社)		761-777	2010

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
H.Suzuki, Y.Kawata, N.Niki, H.Ohmatsu, T.Tsuchida, K.Eguchi, M.Kaneko, N.Moriyama	Comparative reading system for lung cancer CT screening 【3rd JSPFI & 5th IWPF Scientific Presentation Award 受賞】	Joint Meeting combining, The Third meeting of the Japanese Society of Pulmonary Functional Imaging, 5th International Workshop for Pulmonary Functional Imaging		93	2011
S.Saita, Y.Kawata, N.Niki, H.Ohmatsu, T.Tsuchida, K.Eguchi, M.Kaneko, N.Moriyama, Y.Nakano, M.Mishima	Clinical chest CAD system for lung cancer, COPD, and osteoporosis based on MDCT images 【3rd JSPFI & 5th IWPF Scientific Presentation Award受賞】	Joint Meeting combining, The Third meeting of the Japanese Society of Pulmonary Functional Imaging, 5th International Workshop for Pulmonary Functional Imaging		163	2011
M.Matsuhiro, S.Saita, Y.Kawata, N.Niki, Y.Nakano, M.Mishima, H.Ohmatsu, K.Eguchi, M.Kaneko, N.Moriyama	Segmentation of thoracic organs from multi-slice CT images	Joint Meeting combining, The Third meeting of the Japanese Society of Pulmonary Functional Imaging, 5th International Workshop for Pulmonary Functional Imaging		164	2011
S.Tani, K.Noma, H.Suzuki, S.Saita, Y.Kawata, N.Niki, M.Miyazaki, Y.Nakano	Analysis of respiratory movement using 4-dimensional chest CT image 【3rd JSPFI & 5th IWPF Scientific Presentation Award受賞】	Joint Meeting combining, The Third meeting of the Japanese Society of Pulmonary Functional Imaging, 5th International Workshop for Pulmonary Functional Imaging		112	2011