1. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hitoshi Kubo *and* Hiromu Nishitani :** Magnetic resonance manifestations of endometrial cysts at 3 T compared with 1.5 T, *Journal of Computer Assisted Tomography,* **Vol.32,** *No.3,* 369-371, 2008.
2. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hitoshi Kubo *and* Hiromu Nishitani :** High-b-value diffusion-weighted magnetic resonance imaging of pancreatic cancer and mass-forming chronic pancreatitis: preliminary results, *Acta Radiologica,* **Vol.49,** *No.4,* 383-386, 2008.
3. **宇野 昌明, 森田 奈緒美, 原田 雅史, 和泉 唯信, 中根 俊成, 永廣 信治 :** Stroke MRIと血栓溶解療法, *脳と循環,* **Vol.13,** *No.2,* 125-132, 2008年.
4. **Naomi Morita, Masafumi Harada, Masaaki Uno, Shunji Matsubara, Shinji Nagahiro *and* Hiromu Nishitani :** Ischemic Findings of T2\*-Weighted 3-Tesla MRI in Acute Stroke Patients., *Cerebrovascular Diseases,* **Vol.26,** *No.4,* 367-375, 2008.
5. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hitoshi Kubo *and* Hiromu Nishitani :** Diffusion-weighted magnetic resonance imaging of urinary epithelial cancer with upper urinary tract obstruction: preliminary results, *Acta Radiologica,* **Vol.49,** *No.10,* 1195-1199, 2008.
6. **Kosuke Ohyama, 久保 均, 原田 雅史, Yuji Sasahara, Atsushi Nozaki, Naoyuki Takei, 髙尾 正一郎, 西谷 弘 :** 1.5Tと比較した3TにおけるWhole Heart Coronary MRA(WHCA)の検討, *日本放射線技術学会雑誌,* **Vol.64,** *No.12,* 1540-1546, 2008年.
7. **Shin'Ya Tayoshi, Satsuki Sumitani, Kyoko Taniguchi, Sumiko Shibuya-Tayoshi, Shusuke Numata, Jun-ichi Iga, Masahito Nakataki, Shu-ichi Ueno, Masafumi Harada *and* Tetsuro Ohmori :** Metabolite changes and gender differences in schizophrenia using 3-Tesla proton magnetic resonance spectroscopy (1H-MRS)., *Schizophrenia Research,* **Vol.108,** *No.1-3,* 69-77, 2008.
8. **Naomi Morita, Masafumi Harada, Masaaki Uno, Shunji Matsubara, Shinji Nagahiro *and* Hiromu Nishitani :** Evaluation of Initial Diffusion-weighted Image Findings in Acute Stroke Patients using a Semiquantitative Score., *Magnetic Resonance in Medical Sciences,* **Vol.8,** *No.2,* 47-53, 2009.
9. **宇野 昌明, 永廣 信治, 原田 雅史 :** 3T-MRIによる脳血管疾患の画像診断, *脳と循環,* **Vol.14,** *No.3,* 219-224, 2009年.
10. **森田 奈緒美, 原田 雅史, 宇野 昌明, 松原 俊二, 永廣 信治, 西谷 弘 :** 脳梗塞の3T MRI, *(月刊)臨床放射線,* **Vol.54,** *No.2,* 231-237, 2009年.
11. **Yoichi Otomi, Hideki Otsuka, Naomi Morita, Kaori Terazawa, Masafumi Harada *and* Hiromu Nishitani :** A case of von Recklinghausen's disease with coincident malignant peripheral nerve sheath tumor and gastrointestinal stromal tumor., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.56,** *No.1-2,* 76-79, 2009.
12. **久保 均, 原田 雅史, 前澤 博, 阿部 孝政 :** 13C-NMR, *放射線生物研究,* **Vol.44,** *No.4,* 447-459, 2009年.
13. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hiromu Nishitani *and* Masafumi Harada :** Uterine pathologies in 3T-MRI: Clinical application of diffusion-weighted imaging and MR spectroscopy in differentiating benign and malignant lesions, *RSNA 2008,* Chicago, Nov. 2008.
14. **Takashi Iwase, Shoichiro Takao, Masashi Akaike, K Adachi, Y Sumitomo, Shusuke Yagi, T Niki, Kenya Kusunose, N Sakamoto, Y Hirata, Koji Yamaguchi, Kunihiko Koshiba, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Ken-ichi Aihara, Masafumi Harada, Hiromu Nishitani *and* Masataka Sata :** Early Detection of Myocardial Damage in Female Carriers of Duchenne Muscular Dystrophy - the Utility of Cardiac Magnetic Resonance., *73th Annual scientific meeting of the Japanese circulation society,* Mar. 2009.
15. **木内 智也, 宇野 昌明, 西 京子, 永廣 信治, 和泉 唯信, 原田 雅史 :** 急性期脳梗塞に対するrt-PA療法における3ステラMRIT2強調画像の意義, *第38回日本脳卒中の外科学会,* 2009年3月.
16. **Hideki Otsuka, Kaori Terazawa, Naomi Morita, Yoichi Otomi, Shoichiro Takao, Seiji Iwamoto, Kyosuke Osaki, Masafumi Harada *and* Hiromu Nishitani :** Thallium-201 chloride scintigraphy in soft tissue tumors., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.56,** *No.3-4,* 136-141, 2009.
17. **Takashi Iwase, Shoichiro Takao, Masashi Akaike, K Adachi, Y Sumitomo-Ueda, Shusuke Yagi, T Niki, Kenya Kusunose, N Tomita, Y Hirata, Koji Yamaguchi, Kunihiko Koshiba, Yoshio Taketani, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, KI Aihara, Masafumi Harada, H Nishitani *and* Masataka Sata :** Diagnostic utility of cardiac magnetic resonance for detection of cardiac involvement in female carriers of Duchenne muscular dystrophy., *Heart Asia,* **Vol.2,** 52-55, 2010.
18. **Yoshiteru Tada, Masaaki Uno, Shunji Matsubara, Atsuhiko Suzue, Kenji Shimada, Naomi Morita, Masafumi Harada *and* Shinji Nagahiro :** Reversibility of ischemic findings on 3-T T2\*-weighted imaging after emergency superficial temporal artery-middle cerebral artery anastomosis in patients with progressive ischemic stroke., *Neurologia Medico-Chirurgica,* **Vol.50,** *No.11,* 1006-1011, 2010.
19. **Kaori Terazawa, Hideki Otsuka, Youichi Otomi, Naomi Morita, Shoichiro Takao, Seiji Iwamoto, Kyosuke Osaki, Masafumi Harada *and* Hiromu Nishitani :** How to manage RI venography in pre-orthopedic surgery patients, *Annals of Nuclear Medicine,* **Vol.24,** *No.2,* 107-113, 2010.
20. **Masafumi Harada, Hitoshi Kubo, Takamasa Abe, Hiroshi Maezawa *and* Hideki Otsuka :** Selection of endogenous 13C substrates for observation of intracellilar metabolism using the dynamic nuclear polarization technique, *Japanese Journal of Radiology,* **Vol.28,** *No.2,* 173-179, 2010.
21. **Shinya Tayoshi, Masahito Nakataki, Satsuki Sumitani, Kyoko Taniguchi, Sumiko Tayoshi, Shusuke Numata, Junichi Iga, Shu-ichi Ueno, Masafumi Harada *and* Tetsuro Ohmori :** GABA concentration in schizophrenia patients and the effects of antipsychotic medication: a proton magnetic resonance spectroscopy study., *Schizophrenia Research,* **Vol.117,** *No.1,* 83-91, 2010.
22. **Emiko Fujii, Kenji Mori, Masahito Miyazaki, Toshiaki Hashimoto, Masafumi Harada *and* Shoji Kagami :** Function of the frontal lobe in autistic individuals: a proton magnetic resonance spectroscopic study, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.57,** *No.1,2,* 35-44, 2010.
23. **久保 均, 原田 雅史, 前澤 博, 阿部 孝政 :** 13C-NMR測定による代謝情報可視化の試み, *放射線生物研究,* **Vol.44,** *No.4,* 447-459, 2009年12月.
24. **宇野 昌明, 原田 雅史, 永廣 信治 :** 脳内microbleedsは通常のMRIではみえないが，T2\*強調画像では鋭敏に検出できる, *脳神経検査のグノーティ・セアウントン．この検査では，ここが見えない．Part 1 MRI編,* 74-76, 2010年.
25. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hiromu Nishitani *and* Masafumi Harada :** High intense myometrial tumors on T2-weighted images: Differentiation with diffusion-weighted imaging and 1H-MR spectroscopy, *ISMRM2009,* Honolulu, Apr. 2009.
26. **Noboru Niki, Yoshiki Kawata, Hiromu Nishitani, Mitsuo Shimada, Junji Ueno, Masafumi Harada, Masahiro Abe, Hideki Otsuka, Harumi Itoh, Masahiro Kaneko, Takaaki Tuchida, Kenji Eguchi, Hironobu Ohmatsu, Masashi Takahashi *and* Yasutaka Nakano :** Computer-aided diagnosis based on computational anatomical models, *The First International Symposium on the Project ``Computational Anatomy'',* 65-71, Tokyo, Feb. 2010.
27. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hiromu Nishitani *and* Masafumi Harada :** Differential diagnosis of uterine corpus tumors: Clinical challenge by in-vivo 1H-MR spectroscopy at 3T, *ECR 2010,* Wien, Mar. 2010.
28. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hiromu Nishitani *and* Masafumi Harada :** Differential diagnosis of ovarian pathologies: Clinical challenge by diffusion-weighted MR imaging and in-vivo 1H-MR spectroscopy at 3T, *ECR 2010,* Wien, Mar. 2010.
29. **Takashi Iwase, Shoichiro Takao, Masashi Akaike, K Adachi, Y Sumitomo, Shusuke Yagi, T Niki, Kenya Kusunose, N Tomita, Y Hirata, Koji Yamaguchi, Kunihiko Koshiba, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Ken-ichi Aihara, Masafumi Harada, Hiromu Nishitani *and* Masataka Sata :** Utility of Cardiac Magnetic Resonance for Detection of Cardiac Involvement in Female Carriers of Duchenne Muscular Dystrophy., *第74回日本循環器学会総会・学術集会,* Mar. 2010.
30. **岩瀬 俊, 髙尾 正一郎, 赤池 雅史, 足立 克仁, 八木 秀介, 仁木 敏之, 楠瀬 賢也, 山口 浩司, 小柴 邦彦, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 原田 雅史, 西谷 弘, 佐田 政隆 :** Duchenne型筋ジストロフィー女性キャリアにおける心病変早期検出の試み-心臓MRIによる検討-, *第57回日本心臓病学会学術集会,* 2009年9月.
31. **Masafumi Harada, Naomi Morita, Masaaki Uno, Junichiro Satomi, Yuishin Izumi, Koutaro Asanuma, Hiromu Nishitani, Ryuji Kaji *and* Shinji Nagahiro :** Incidence and clinical correlation of intracranial hemorrhages observed by 3-tesla gradient echo T2\*-weighted images following intravenous thrombolysis with recombinant tissue plasminogen activator, *Cerebrovascular Diseases,* **Vol.29,** *No.6,* 571-575, 2010.
32. **Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Takashi Iwase, Susumu Nishio, Noriko Tomita, Toshiyuki Niki, Koji Yamaguchi, Kunihiko Koshiba, Yoshio Taketani, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Masashi Akaike, Shoichiro Takao, Masafumi Harada, Noriko Kagawa, Eiji Kudo *and* Masataka Sata :** Images in cardiovascular medicine. Cardiac magnetic resonance imaging and 2-dimensional speckle tracking echocardiography in secondary cardiac amyloidosis., *Circulation Journal,* **Vol.74,** *No.7,* 1494-1496, 2010.
33. **Hirokazu Iwasaki, Hitoshi Kubo, Masafumi Harada *and* Hiromu Nishitani :** Temporomandibular joint and 3.0T pseudodynamic magnetic resonance imaging. Part 1: evaluation of condylar and disc dysfunction., *Dento Maxillo Facial Radiology,* **Vol.39,** *No.8,* 475-485, 2010.
34. **Hirokazu Iwasaki, Hitoshi Kubo, Masafumi Harada, Hiromu Nishitani *and* Ohashi Yasushi :** Temporomandibular joint and 3.0T pseudodynamic magnetic resonance imaging. Part 2: evaluation of articular disc obscurity., *Dento Maxillo Facial Radiology,* **Vol.39,** *No.8,* 486-493, 2010.
35. **Yoichi Watanabe *and* Hitoshi Kubo :** A variable echo-number method for estimating R2 in MRI-based polymer gel dosimetry., *Medical Physics,* **Vol.38,** *No.2,* 975-982, 2011.
36. **Koji Fujita, Masafumi Harada, Tatsuhiko Yuasa, Makoto Sasaki, Yuishin Izumi *and* Ryuji Kaji :** Temporal evolution of sporadic Creutzfeldt-Jakob disease monitored by 3-Tesla MR spectroscopy., *Journal of Neurology,* **Vol.258,** *No.7,* 1368-1370, 2011.
37. **Hitoshi Kubo, Masafumi Harada, Abe Takamasa, Hiroshi Maezawa *and* Hiromu Nishitani :** Evaluation of the Early Metabolic Response Induced by 5-Fluorouracil on Mouse Mammary Cancer Cells Under Fasting Conditions Using Hyperpolarized 13C-Labeled Pyruvate., *Joint Annual Meeting ISMRM-ESMRMB 2010,* Stockholm, Sweden, May 2010.
38. **Masafumi Harada, Hitoshi Kubo, Naomi Morita, Hiromu Nishitani *and* Matsuda Tsuyoshi :** Clinical Significance of Ischemic Hypeointence Findings in Vessels and Tissue in Gradient Echo T2\*-Weighted Images at 3 Tesla Evaluated by Simple Visual Estimation in Stroke Patients Treated with Intravenous Rt-PA., *Joint Annual Meeting ISMRM-ESMRMB 2010,* Stockholm, Sweden, May 2010.
39. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hiromu Nishitani *and* Masafumi Harada :** Clinical significance of the 2 ppm resonance in in-vivo 1H-MR spectroscopy of ovarian tumors, *ISMRM2010,* Stockholm, May 2010.
40. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hiromu Nishitani *and* Masafumi Harada :** Differentiation of benign and malignant uterine corpus tumors: value of 1H-MR spectroscopy at 3T, *ISMRM2010,* Stockholm, May 2010.
41. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** The Diagnostic Impact of 3 T MR Spectroscopy in the Female Pelvis, *RSNA 2010,* Chicago, Nov. 2010.
42. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Differential diagnosis of uterine polyps: MR manifestations of various epithelial and mesenchymal tumors and tumor-like lesions, pitfalls and problem-solving MR techniques, *ECR2011,* Wien, Mar. 2011.
43. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Differential diagnosis of gynecologic tumors: The diagnostic impact of 3T-MR spectroscopy., *ECR2011,* Wien, Mar. 2011.
44. **Noboru Niki, Yoshiki Kawata, Hidenobu Suzuki, Masafumi Harada, Hideki Otsuka, Junji Ueno, Mitsuo Shimada, Tetsuji Takayama, Masahiro Abe, Harumi Itoh, Masahiro Kaneko, kenji Eguchi, Masahiko Kusumoto, Takaaki Tsuchida, Hironobu Ohmatsu, Masashi Takahashi, Yasutaka Nakano *and* Hiroaki Sakai :** Computer-aided diagnosis based on computational anatomical models: progress overview FY2010, *The 2nd International Symposium on the Project ``Computational Anatomy'',* 95-100, Mar. 2011.
45. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 西谷 弘, 原田 雅史 :** 子宮体部病変の良悪性鑑別における3 テスラMRI 装置を用いた1H-MRS の有用性の検討, *第69回日本医学放射線学会総会,* 2010年4月.
46. **松下 展久, 里見 淳一郎, 森田 奈緒美, 原田 雅史, 永廣 信治 :** 3T-MRIによる脳虚血急性期血管内血行再建の適応決定, *第39回日本脳卒中の外科学会,* 2010年4月.
47. **原田 雅史, 森田 奈緒美, 永廣 信治, 里見 淳一郎, 梶 龍兒 :** Tesla MRIにおけるT2\*-WIの虚血所見と血栓溶解療法における予後との関連について, *第39回日本脳卒中の外科学会,* 2010年4月.
48. **森田 奈緒美, 原田 雅史, 里見 淳一郎, 和泉 唯信, 永廣 信治, 梶 龍兒, 西谷 弘 :** rt-PA投与患者における3T-MRIでのT2\*-WI虚血サインと予後の評価, *第39回日本脳卒中の外科学会,* 2010年4月.
49. **花岡 潤, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 川田 祐子, 原田 雅史 :** Gd-EOB-DTPA造影MRI肝細胞造影相における造影効果と99mTc-GSAの相関に関する検討., *第96回 日本消化器病学会総会,* 2010年4月.
50. **岩﨑 英隆, 戸田 直紀, 東 貴弘, 高橋 美香, 中村 克彦, 久保 均, 原田 雅史, 大崎 康宏, 武田 憲昭 :** 病的共同運動に対するボツリヌス・ミラーバイオフィードバック療法が大脳皮質運動野に与える影響:fMRIによる検討, *第33回日本顔面神経研究会,* 2010年5月.
51. **森 大樹, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 花岡 潤, 岩橋 衆一, 川田 祐子, 斎藤 裕, 原田 雅史 :** Gd-EOB-DTPA造影MRIを用いた肝不全時の肝予備能の検討, *第28回 日本肝移植研究会,* 2010年7月.
52. **太田 理絵, 仁木 敏之, 岩瀬 俊, 坂東 左知子, 久岡 白陽花, 楠瀬 賢也, 上田 由佳, 冨田 紀子, 山口 浩司, 竹谷 善雄, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆, 原田 雅史, 髙尾 正一郎 :** 軽微な臨床経過にもかかわらず心臓MRI検査にて異常所見を認めた急性心筋炎の1例, *第241回徳島医学会学術集会(平成22年度夏期),* 2010年7月.
53. **花岡 潤, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 森 大樹, 岩橋 衆一, 斎藤 裕, 川田 祐子, 原田 雅史 :** Gd-EOB-DTPA造影MRIを用いた新しい肝予備能評価法の検討, *第46回 日本肝癌研究会,* 2010年7月.
54. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 3T-MRスペクトロスコピーによる卵巣腫瘍の検討, *JSAWI (The Japanese Society for the Advancement of Women's Imaging) 第11回シンポジウム,* 2010年9月.
55. **花岡 潤, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 斎藤 裕, 山田 眞一郎, 浅野間 理仁, 原田 雅史 :** Gd-EOB-DTPA造影MRIを用いた新しい肝予備能評価法の検討, *第5回肝癌治療シミュレーション研究会,* 2010年9月.
56. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 卵巣腫瘍の1H-MRS による検討: 2-2.1ppm ピークの臨床的意義について, *第38回日本磁気共鳴医学会大会,* 2010年9月.
57. **森田 奈緒美, 大塚 秀樹, 原田 雅史, 里見 淳一郎, 永廣 信治, 寺澤 由佳, 梶 龍兒 :** TIA症例に対するDWI所見の検討, *日本医学放射線学会学術集会抄録集,* S191, 2010年10月.
58. **岡崎 敏之, 影治 照喜, 溝渕 佳史, 永廣 信治, 森田 奈緒美, 原田 雅史 :** 脳腫瘍診断のためのadvanced MR imagingの有用性, *第15回日本脳腫瘍の外科学会,* 2010年10月.
59. **森 達夫, 森 健治, 東田 好広, 藤井 笑子, 宮崎 雅仁, 原田 雅史, 香美 祥二 :** てんかんを合併する22q11.2欠失症候群-1H-MRSおよび123I-iomazenil(IMZ)SPECTによる検討-, *第44回日本てんかん学会,* 2010年10月.
60. **森 健治, 森 達夫, 東田 好広, 藤井 笑子, 宮崎 雅仁, 原田 雅史, 香美 祥二 :** 脳室周囲白質軟化症を伴うWest症候群-subtraction SPECTによるスパスム発現様式の検討-, *第44回日本てんかん学会,* 2010年10月.
61. **宇高 憲吾, 松井 尚子, 宮本 亮介, 寺澤 由佳, 佐藤 健太, 浅沼 光太郎, 和泉 唯信, 梶 龍兒, 藤井 志朗, 竹内 恭子, 安倍 正博, 原田 雅史 :** 多発性骨髄腫の経過中に進行性多巣性白質脳症をきたした一例, *四国医学雑誌,* **Vol.66,** *No.5-6,* 198, 2010年12月.
62. **森 達夫, 森 健治, 藤井 笑子, 東田 好広, 宮崎 雅仁, 香美 祥二, 原田 雅史 :** てんかんを合併する22q11.2欠失症候群 -1H-MRSおよび123I-iomazenil (IMZ)SPECTによる検討-, *第135回日本小児科学会徳島地方会,* 2010年12月.
63. **末広 英也, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 西尾 進, 冨田 紀子, 坂東 左知子, 久岡 白陽花, 林 修司, 仁木 敏之, 山口 浩司, 竹谷 善雄, 岩瀬 俊, 添木 武, 若槻 哲三, 赤池 雅史, 佐田 政隆, 能勢 隼人, 大塚 秀樹, 髙尾 正一郎, 原田 雅史 :** 心サルコイドーシスにおける左室形態異常の多様性, *第242回徳島医学会学術集会，平成22年度冬期,* 2011年2月.
64. **坂東 美佳, 仁木 敏之, 楠瀬 賢也, 山口 浩司, 竹内 秀和, 竹谷 善雄, 岩瀬 俊, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 赤池 雅史, 佐田 政隆, 能勢 隼人, 大塚 秀樹, 原田 雅史 :** 拡張型心筋症として診断・加療されていた心サルコイドーシスの一例, *第242回徳島医学会学術集会，平成22年度冬期,* 2011年2月.
65. **田島 壮一郎, 寺岡 和彦, 片島 るみ, 宮本 登志子, 川添 和義, 久次米 敏秀, 森田 奈緒美, 水口 和生, 原田 雅史, 楊河 宏章 :** 自主臨床研究におけるCRC の役割 ―放射性薬剤の品質試験について―, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
66. **久保 均, 原田 雅史 :** 磁気共鳴スペクトルの医学応用 -MRSの基礎から臨床まで-, --- 多核種MRS ---, インナービジョン, 東京都文京区, 2012年3月.
67. **Masafumi Harada, Masako M. Taki, Ayumi Nose, Hitoshi Kubo, Kenji Mori, Hiromu Nishitani *and* Tsuyoshi Matsuda :** Non-invasive evaluation of the GABAergic/glutamatergic system in autistic patients observed by MEGA-editing proton MR spectroscopy using a clinical 3 tesla instrument., *Journal of Autism and Developmental Disorders,* **Vol.41,** *No.4,* 447-454, 2011.
68. **Masafumi Harada, Hitoshi Kubo, Ayumi Nose, Hiromu Nishitani *and* Tsuyoshi Matsuda :** Measurement of variation in the human cerebral GABA level by in vivo MEGA-editing proton MR spectroscopy using a clinical 3 T instrument and its dependence on brain region and the female menstrual cycle., *Human Brain Mapping,* **Vol.32,** *No.5,* 828-833, 2011.
69. **Hideki Otsuka :** The utility of FDG-PET in the diagnosis of thymic epithelial tumors., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.59,** *No.3-4,* 225-234, 2012.
70. **Y Funakoshi, T Sumiyoshi, Masafumi Harada *and* Hitoshi Kubo :** Interference of default mode neural network by visual stimulation and subject's attension dependeing on the resting functional MRI, *ISMRM 2011,* Montreal, May 2011.
71. **Noboru Niki, Yoshiki Kawata, Hidenobu Suzuki, Masafumi Harada, Hideki Otsuka, Junji Ueno, Mitsuo Shimada, Tetsuji Takayama, Masahiro Abe, Harumi Itoh, Masahiro Kaneko, Kenji Eguchi, Masahiko Kusumoto, Takaaki Tsuchida, Hironobu Ohmatsu, Masashi Takahashi, Yasutaka Nakano, Hiroaki Sakai *and* Yuichi Takiguchi :** Computer-aided diagnosis based on computational anatomical models: progress overview FY2011, *The 3rd International Symposium on the Project ``Computational Anatomy'',* 35-42, Mar. 2012.
72. **久保 均 :** MRA入門, *日本放射線技術学会第67回総会学術大会,* 2011年4月.
73. **岩永 崇, 原田 雅史, 久保 均, 大西 恭平, 椛沢 宏之, 松田 豪 :** pseudo-CASLの虚血性疾患における局所脳血流定量性 -123I-IMP SPECTとの比較-, *第39回日本磁気共鳴医学会大会,* 2011年9月.
74. **中山 千明, 原田 雅史, 久保 均, 野口 麻里, 能勢 歩美, 松田 豪 :** Proton MRSによる年齢，撮像条件別グルタチオン濃度の測定, *第39回日本磁気共鳴医学会大会,* 2011年9月.
75. **野口 麻里, 原田 雅史, 中山 千明, 久保 均, 阪間 稔, 能勢 歩美, 松田 豪 :** グルタチオン定量解析を行うためのLCModel Basis-setファイルの作成, *第39回日本磁気共鳴医学会大会,* 2011年9月.
76. **岸上 尚也, 原田 雅史, 久保 均, 船越 康宏, 住吉 友美 :** 運動野における機能局在の検出とneural conectivityとの関連の検討, *第39回日本磁気共鳴医学会大会,* 2011年9月.
77. **住吉 友美, 原田 雅史, 久保 均, 船越 康宏 :** resting fMRIにおける視覚刺激によるneural conectivityへの影響の検討, *第39回日本磁気共鳴医学会大会,* 2011年9月.
78. **能勢 歩美, 原田 雅史, 久保 均, 音海 暘一, 能勢 隼人, 大塚 秀樹, 影治 照喜 :** Gliomaと悪性リンパ腫でのpseudo-CASLによる血流量の比較検討, *第39回日本磁気共鳴医学会大会,* 2011年9月.
79. **玉川 晋也, 八塚 研治, 阿部 真治, 久保 均, 土屋 浩一郎, 原田 雅史, 根本 尚夫 :** 新規MRI造影剤の開発研究, *第37回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2011年11月.
80. **久保 均, 大谷 環樹, 大塚 秀樹, 原田 雅史 :** 自己遮蔽型サイクロトロンが直上階の小動物用PET/CT装置へ与える影響の評価, *中四国放射線医療技術フォーラム,* 2011年11月.
81. **村上 紗也香, 久保 均, 山中 拓也, 大谷 環樹, 原田 雅史 :** 小動物用PET/CT装置におけるX線CTでの造影剤濃度とHU値の関係の評価, *中四国放射線医療技術フォーラム,* 2011年11月.
82. **大谷 環樹, 久保 均, 原田 雅史 :** 皮下腫瘍移植マウスにおける18F-FDG投与量がSUVおよび動態解析結果に与える英挙の検討, *中四国放射線医療技術フォーラム,* 2011年11月.
83. **山中 拓也, 久保 均, 村上 紗也香, 大谷 環樹, 原田 雅史 :** 皮下移植腫瘍マウスを用いた18F-FDGにおける吸収補正法が定量値に与える影響の検討, *中四国放射線医療技術フォーラム,* 2011年11月.
84. **服部 顕輝, 久保 均, 原田 雅史 :** 3T MRI装置を用いた血管内皮機能評価法の検討, *中四国放射線医療技術フォーラム,* 2011年11月.
85. **大西 恭平, 岩永 崇, 久保 均, 原田 雅史 :** SWANおよびT2WIを用いた脳腫瘍のヒストグラム解析, *中四国放射線医療技術フォーラム,* 2011年11月.
86. **佐藤 貴弘, 久保 均, 櫻川 加奈子, 原田 雅史 :** 3D MR-Dosimetryに用いるポリマーゲルにおける架橋剤の効果の検討, *中四国放射線医療技術フォーラム,* 2011年11月.
87. **太田 傑, 久保 均, 中村 教泰, 原田 雅史 :** 酸化鉄粒子を用いた新規MRI用プローブ開発における緩和時間特性の評価, *中四国放射線医療技術フォーラム,* 2011年11月.
88. **原 知也, 岩瀬 俊, 高島 啓, 山崎 宙, 小笠原 梢, 坂東 左知子, 伊勢 孝之, 仁木 敏之, 楠瀬 賢也, 上田 由佳, 冨田 紀子, 山口 浩司, 竹谷 善雄, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆, 赤池 雅史, 能勢 隼人, 髙尾 正一郎, 大塚 秀樹, 原田 雅史, 西岡 安彦 :** 心サルコイドーシス診断の手引きにおける各種診断モダリティーの検討, *第16回中四国心筋症・心不全研究会,* 2011年9月.
89. **三好 弘一, 誉田 栄一, 伏見 賢一, 佐瀬 卓也, 蕪木 宏行, 森谷 洋治, 小西 憲治, 大塚 秀樹, 古谷 俊介, 森田 康彦, 岩本 誠司, 川口 和雅, 久保 均, 多田 章久, 桑原 義典, 入倉 奈美子, 合田 康代, 大東 のぞみ :** 徳島大学アイソトープ総合センターニュース, *徳島大学アイソトープ総合センターニュース, No.9,* 1-40, 2012年2月.
90. **Chieko Sugawara, Akira Takahashi, Michiko Kubo, Hideki Otsuka, Naozumi Ishimaru, Youji Miyamoto *and* Eiichi Honda :** Preoperative evaluation of patients with squamous cell carcinoma of the oral cavity: fluorine-18 fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography and ultrasonography versus histopathology., *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology,* **Vol.114,** *No.4,* 516-525, 2012.
91. **Yoichi Otomi, Hideki Otsuka, Kaori Terazawa, Hayato Nose, Michiko Kubo, Kazuhide Yoneda, Kaoru Kitsukawa *and* Masafumi Harada :** (18)F-2-fluoro-2-deoxyglucose uptake in or adjacent to blood vessel walls., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.60,** *No.1-2,* 15-20, 2013.
92. **Ayumi Nose, Hideki Otsuka, Hayato Nose, Yoichi Otomi, Kaori Terazawa *and* Masafumi Harada :** Visual and semi-quantitative assessment of brain tumors using (201)Tl-SPECT., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.60,** *No.1-2,* 121-126, 2013.
93. **Hayato Nose, Hideki Otsuka, Youichi Otomi, Kaori Terazawa, Shoichiro Takao, Seiji Iwamoto *and* Masafumi Harada :** Correlations between F-18 FDG PET/CT and pathological findings in soft tissue lesions., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.60,** *No.3-4,* 184-190, 2013.
94. **Youichi Otomi, Hideki Otsuka, Hayato Nose, Kaori Terazawa, Hitoshi Ikushima *and* Masafumi Harada :** Muscle FDG accumulation under physiological and non-physiological conditions, Miami, Jun. 2012.
95. **Youichi Otomi, Hideki Otsuka, Hayato Nose, Kaori Terazawa, Hitoshi Ikushima *and* Masafumi Harada :** FDG-PET/CT in non-cutaneous malignant melanoma, Miami, Jun. 2012.
96. **Youichi Otomi, Hideki Otsuka, Hayato Nose, Kaori Terazawa, Hitoshi Ikushima *and* Masafumi Harada :** Does the H/M ratio of I-123 MIBG match the cardiac function in Parkinson's disease patients?, Miami, Jun. 2012.
97. **Youichi Otomi, Hideki Otsuka, Hayato Nose, Kaori Terazawa, Hitoshi Ikushima *and* Masafumi Harada :** FDG-PET/CT in esophageal lesions other than squamous cell carcinoma and adenocarcinoma, Miami, Jun. 2012.
98. **Noboru Niki, Yoshiki Kawata, Hidenobu Suzuki, Masafumi Harada, Hideki Otsuka, Junji Ueno, Mitsuo Shimada, Tetsuji Takayama, Masahiro Abe, Harumi Itoh, Masahiro Kaneko, Kenji Eguchi, Masahiko Kusumoto, Takaaki Tsuchida, Hironobu Ohmatsu, Masashi Takahashi, Yasutaka Nakano, Hiroaki Sakai *and* Yuichi Takiguchi :** Computer-Aided Diagnosis Based on Computational Anatomical Models: Progress Overview FY2012, *he 4th International Symposium on the Project ``Computational Anatomy'',* 45-51, Feb. 2013.
99. **音見 暢一, 大塚 秀樹, 能勢 隼人, 寺澤 かおり, 原田 雅史 :** 皮膚以外の悪性黒色腫におけるFDG-PET/CT, 2012年4月.
100. **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年1月.
101. **Hiroaki Toba, Kazuya Kondo, Yohei Sadohara, Hideki Otsuka, Masami Morimoto, Koichiro Kajiura, Yasushi Nakagawa, Mitsuteru Yoshida, Yukikiyo Kawakami, Hiromitsu Takizawa, Koichiro Kenzaki, Shoji Sakiyama, Yoshimi Bando *and* Akira Tangoku :** 18F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography and the relationship between fluorodeoxyglucose uptake and the expression of hypoxia-inducible factor-1, glucose transporter-1 and vascular endothelial growth factor in thymic epithelial tumours., *European Journal of Cardio-Thoracic Surgery,* **Vol.44,** *No.2,* e105-e112, 2013.
102. **Hitoshi Kubo, Masafumi Harada, Minoru Sakama, Tsuyoshi Matsuda *and* Hideki Otsuka :** Preliminary observation of dynamic changes in alcohol concentration in the human brain with proton magnetic resonance spectroscopy on a 3T MR instrument, *Magnetic Resonance in Medical Sciences,* **Vol.12,** *No.3,* 235-240, 2013.
103. **Hayato Nose, Hideki Otsuka, Youichi Otomi, K Terazawa, Shoichiro Takao, Seiji Iwamoto, Takashi Iwase, Hirotsugu Yamada, Masataka Sata *and* Masafumi Harada :** The physiological uptake pattern of (18)F-FDG in the left ventricular myocardium of patients without heart disease., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.61,** *No.1, 2,* 53-58, 2014.
104. **Youichi Otomi, Hideki Otsuka, Kaori Terazawa, Hayato Nose, Michiko Kubo, Kenji Matsuzaki, Hitoshi Ikushima, Yoshimi Bando *and* Masafumi Harada :** Comparing the performance of visual estimation and standard uptake value of F-18 fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography for detecting malignancy in pancreatic tumors other than invasive ductal carcinoma., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.61,** *No.1-2,* 171-179, 2014.
105. **Hitoshi Kubo, Tamaki Otani, Hideki Otsuka *and* Masafumi Harada :** The impact of self-shielded cyclotron operation on small-animal PET/CT equipment installed nearby, on the floor just above., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.61,** *No.1-2,* 46-52, 2014.
106. **Mohamed Mokhtar, Kazuya Kondo, Hiromitsu Takizawa, Tamaki Otani, Hideki Otsuka, Hitoshi Kubo, Koichiro Kajiura, Yasushi Nakagawa, Yukikiyo Kawakami, Mitsuteru Yoshida, Haruhiko Fujino, Shoji Sakiyama *and* Akira Tangoku :** Non-invasive monitoring of anticancer effects of cisplatin on lung cancer in an orthotopic SCID mouse model using [¹⁸F] FDG PET-CT., *Oncology Reports,* **Vol.31,** *No.5,* 2007-2014, 2014.
107. **Hiromitsu Takizawa, Kazuya Kondo, Tamaki Otani, Ali M. Mohammed, Hideki Otsuka, Mitsuhiro Tsuboi, Koichiro Kajiura, Yasushi Nakagawa, Yukikiyo Kawakami, Mitsuteru Yoshida, Shoji Sakiyama *and* Akira Tangoku :** Positron-emission tomography-computed tomography with the glucose analogue [18F] fluorodeoxyglucose in orthotopic implantation SCID mouse model of lung cancer, *15th World Conference on Lung Cancer,* Oct. 2013.
108. **Noboru Niki, Yoshiki Kawata, Hidenobu Suzuki, Masafumi Harada, Hideki Otsuka, Junji Ueno, Mitsuo Shimada, Tetsuji Takayama, Masahiro Abe, Haruimi Itoh, Kenji Eguchi, Masahiko Kusumoto, Takaaki Tsuchida, Hironobu Ohmatsu, Masashi Takahashi, Yasutaka Nakano, Hiroaki Sakai *and* Yuichi Takiguchi :** Computer-aided diagnosis based on computational anatomical models:Progress overview FY2009-2013, *The 5th International Symposium on the Project ``Computational Anatomy'',* 39-43, Mar. 2014.
109. **中島 和弥, 岩本 誠司, 川中 崇, 工藤 隆治, 工藤 隆治, 久保 亜貴子, 音見 暢一, 古谷 俊介, 大塚 秀樹, 生島 仁史 :** 頭頸部癌の化学放射線療法における11C-Methionine PETの有用性, *日本放射線腫瘍学会第26回学術大会,* 2013年7月.
110. **大谷 環樹, 大塚 秀樹 :** 動物用PET/CTを用いた乳癌骨転移モデルマウスのゾレドロン酸による治療効果評価法の検討, *第53回日本核医学学術総会,* 2013年11月.
111. **中野 雄太, 西原 貞光 :** EGS5を利用した診断領域におけるX線スペクトルの検討:管電圧がヒール効果に及ぼす影響について, *中四国放射線医療技術フォーラム,* 101, 2013年11月.
112. **西原 貞光, 福井 亮平, 山田 健二, 稲田 智, 矢田 伸広, 山本 浩之 :** 国際化を目指した診療放射線技師教育に関する一提案, *中四国放射線医療技術フォーラム,* 135, 2013年11月.
113. **岸田 弥奈, 大谷 環樹, 大塚 秀樹, 近藤 和也 :** 肺癌同所移植モデルマウスの経時的測定におけるPET呼吸同期収集がSUVに与える影響について, *中四国放射線技術ファーラム2013,* 2013年11月.
114. **滝沢 宏光, 近藤 和也, 大谷 環樹, 大塚 秀樹, 坪井 光弘, 梶浦 耕一郎, 中川 靖士, 吉田 光輝, 川上 行奎, 先山 正二, 丹黒 章 :** PET/CTによるヒト肺癌細胞株肺移植モデルマウスの腫瘍評価, *第54回日本肺癌学会総会,* 2013年11月.
115. **大谷 環樹, 大塚 秀樹, 近藤 和也, 滝沢 宏光, 三好 弘一 :** 肺癌同所移植モデルマウスの18F-FDG PET/CTイメージング, *日本放射線安全管理学会第12回学術大会,* 2013年11月.
116. **林 裕晃, 花光 宏樹, 西原 貞光, 村上 淳 :** X線漏洩源の特定のための円環状コリメータカメラの開発, --- 研究奨励賞受賞講演 ---, *放射線安全管理学会第12回学術大会,* 2013年11月.
117. **Sadamitsu Nishihara, Yuki Yamashita, Naoki Kawai *and* Hideki Otsuka :** Usefulness of the SNR Using the Subtraction Method and Image Visibility Using the Howlett Chart Method in X-ray Fluoroscopic System, *Open Journal of Medical Imaging,* **Vol.4,** *No.2,* 65-71, 2014.
118. **Tamaki Otani, Hideki Otsuka, Kazuya Kondo, Hiromitsu Takizawa *and* Nagata Motoi :** Utility of respiratory-gated PET/CT in the chronological evaluation of an orthotopic lung cancer transplantation mouse model, *Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine,* Oct. 2014.
119. **笠井 洋平, 湯浅 将生, 西原 貞光, 鹿重 俊哉, 松浦 貴明, 武市 直也, 清水 陸登 :** 320列MSCT装置を用いたX線スペクトル測定で用いる円柱カーボン散乱体の適正長の検討, *第10回中四国放射線医療技術フォーラムプログラム抄録集,* 61, 2014年10月.
120. **鹿重 俊哉, 西原 貞光, 松浦 貴明, 笠井 洋平 :** 診断用X線装置を用いたCT装置の一次線スペクトル推定に用いられる円柱カーボン散乱体の評価, *第10回中四国放射線医療技術フォーラムプログラム抄録集,* 60, 2014年10月.
121. **松浦 貴明, 西原 貞光, 笠井 洋平, 鹿重 俊哉 :** Planner像における体厚と画質との関係, *第10回中四国放射線医療技術フォーラムプログラム抄録集,* 74, 2014年10月.
122. **大谷 環樹, 大塚 秀樹, 永田 基 :** 肺癌同所移植モデルマウスの呼吸同期PET/CT測定の有用性の検討, *第54回日本核医学学術総会,* 2014年11月.
123. **大谷 環樹, 三好 弘一, 永田 基, 大塚 秀樹 :** Daily-QCから得られる物理的指標値からみるPET装置の経年変化, *日本放射線安全管理学会第13回学術大会,* 128, 2014年12月.
124. **宇山 直人, 大塚 秀樹, 音見 暢一, 原田 雅史, 生島 仁史, 山子 泰斗, 豊田 優子, 埴淵 昌毅, 西岡 安彦, 滝沢 宏光, 坂東 良美 :** 特異な経過を示した肺原発滑膜肉腫の一例, *第7回呼吸機能イメージング研究会学術集会,* 2015年2月.