1. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Shusaku Yoshida, Hiromu Nishitani *and* Hisanori Uehara :** Imaging findings of urachal mucinous cystadenocarcinoma associated with pseudomyxoma peritonei., *Acta Radiologica,* **45,** *3,* 348-350, 2004.
2. **Yuken Ohmine, Tadaoki Morimoto, Yohsuke Kinouchi, Tadamitsu Iritani, Mieko Takeuchi, Mari Haku *and* Hiromu Nishitani :** Basic study of new diagnostic modality according to non-invasive measurement of the electrical conductivity of tissues, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **51,** *3,4,* 218-225, 2004.
3. **Hideki Otsuka, Akiko Kubo, Graham Michael *and* Hiromu Nishitani :** The relationship between standard uptake value (SUV) and Hounsfield Unit (HU) of oral contrast agent for FDG-PET/CT study., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **51,** *3-4,* 226-229, 2004.
4. **三好 弘一, 山本 康代, 西谷 弘 :** 教育訓練の受講回数とRI使用の有無の教育効果へ与える影響, *日本放射線安全管理学会誌,* **3,** *1,* 27-33, 2004年.
5. **Kaori Furutani, Masafumi Harada, Masako Minato, Naomi Morita *and* Hiromu Nishitani :** Regional changes of fractional anisotropy with normal aging using statistical parametric mapping (SPM)., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **52,** *3,4,* 186-190, 2005.
6. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hisanori Uehara, Shusaku Yoshida, Hiromu Nishitani *and* Hideki Shimazu :** Pathologies of the uterine endometrial cavity and unusual manifestations and pitfalls on, *European Radiology,* **15,** *11,* 2244-2255, 2005.
7. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hisanori Uehara, Hideki Shimazu *and* Hiromu Nishitani :** A case of adenomyomatous polyp of the uterus associated with tamoxifen therapy, *Radiation Medicine,* **23,** *6,* 432-434, 2005.
8. **Hideki Otsuka, Graham M Michael, Kubo Akiko *and* Hiromu Nishitani :** FDG-PET/CT findings of sarcomatous transformation in neurofibromatosis: a case report, *Annals of Nuclear Medicine,* **19,** *1,* 55-58, 2005.
9. **Naomi Morita, Kashihara Kenichi, Tagashira Hiroshi, Hideki Otsuka, Yoneda Kazuhide, Murase Tomoya, Tsujikawa Tetsuya, Furutani Shunsuke, Furutani Kaori, Minato Masako *and* Hiromu Nishitani :** Two cases of retroperitoneal hematoma caused by combination of anticoagulant therapy and 5-fluorouracil, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **52,** *1,2,* 114-117, 2005.
10. **西谷 弘, 八木 浩史, 三好 弘一, 上野 淳二, 天野 雅史 :** IVR等における医療被曝局所皮膚累積線量の正確な測定法,記録法の開発研究, *INNERVISION,* **19,** *7,* 20, 2004年6月.
11. **松崎 健司, 竹内 麻由美, 吉田 秀策, 西谷 弘, 島津 秀樹 :** 【産婦人科救急疾患の画像診断 プロに学ぶ重要ポイント】CT・MRI診断 産婦人科疾患と鑑別を要する非産婦人科疾患など, *(月刊)臨床放射線,* **49,** *8,* 977-987, 2004年8月.
12. **Junji Ueno, Tomoya Murase, Kazuhide Yoneda, Tetsuya Tsujikawa, Shoji Sakiyama *and* Kazuya Kondo :** Three-dimensional imaging of thoracic diseases with multi-detector row CT, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **51,** *3,4,* 163-170, Aug. 2004.
13. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 西谷 弘 :** Dynamic MRIが診断に有用であった双角子宮に発生した内膜癌の1例, *腹部画像診断アトラス(Ⅹ),* 144-145, 2005年.
14. **松崎 健司, 竹内 麻由美, 西谷 弘 :** T2強調画像にて低信号を呈し線維腫との鑑別が問題となった悪性卵巣腫瘍の2例, *腹部画像診断アトラス(Ⅹ),* 138-139, 2005年.
15. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hisanori Uehara *and* Hiromu Nishitani :** Clear Cell Carcinoma of the Ovary: Radiologic-Pathologic Correlation, *RSNA 2004,* Chicago, Apr. 2004.
16. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hiromu Nishitani *and* Hisanori Uehara :** Pelvic Endometriosis with Malignant Transformation: Radiologic-Pathologic, *RSNA 2004,* Chicago, Nov. 2004.
17. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hisanori Uehara *and* Hiromu Nishitani :** Ancient schwannoma of the female pelvis;Radiologic-pathologic correlation, *ECR 2005,* Wien, Mar. 2005.
18. **Kenji Matsuzaki, Mayumi Takeuchi, Hisanori Uehara *and* Hiromu Nishitani :** Differential diagnosis of multiple hyperintense lesions of the liver on T1W1 of MRI with pathologic correlation, *ECR 2005,* Wien, Mar. 2005.
19. **川中 崇, 生島 仁史, 安田 浩章, 尾﨑 享祐, 西谷 弘, 竹川 佳宏 :** 非小細胞肺癌の脳転移に対するstereotactic radiosurgeryの検討, *第100回日本医学放射線学会中国·四国地方会(岡山)日本医学放射線学会雑誌,* **64,** *5,* 58, 2004年4月.
20. **尾﨑 享祐, 生島 仁史, 川中 崇, 芝 篤志, 西谷 弘, 竹川 佳宏 :** 高線量率腔内照射を用いた子宮頸癌の治療成績, *第100回日本医学放射線学会中国·四国地方会(岡山)日本医学放射線学会雑誌,* **64,** *5,* 60, 2004年4月.
21. **上野 淳二, 安田 浩章, 尾﨑 享祐, 川中 崇, 西谷 弘 :** X線CTによる消化管三次元表示法, 2004年4月.
22. **川中 崇, 生島 仁史, 尾﨑 享祐, 安田 浩章, 竹川 佳宏, 西谷 弘 :** 子宮頸癌いおけるHIF-2αの発現と放射線治療成績, *第63回日本医学放射線学会学術会(横浜)日本放射線腫瘍学会雑誌,* **64,** *2,* 212, 2004年4月.
23. **尾﨑 享祐, 生島 仁史, 古谷 俊介, 西谷 弘, 竹川 佳宏 :** III期非小細胞肺癌の放射線治療成績, *第102回日本医学放射線学会中国·四国地方会(香川)日本放射線腫瘍学会雑誌,* **65,** *2,* 75, 2004年6月.
24. **古谷 俊介, 尾﨑 享祐, 生島 仁史, 西谷 弘, 竹脇 弘嗣, 竹川 佳宏, 工藤 隆治 :** 木村氏病の治療経験, *第102回日本医学放射線学会中国·四国地方会(香川)日本放射線腫瘍学会雑誌,* **65,** *2,* 75, 2004年6月.
25. **塩見 伸幸, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 笹川 道三, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた骨粗鬆症診断支援アルゴリズムの構築, *JAMIT Annual Meeting 2004,* 2-56, 2004年8月.
26. **高垣 宏章, 安友 基勝, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 笹川 道三, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた冠動脈石灰化検出アルゴリズム, *JAMIT Annual Meeting 2004,* 2-53, 2004年8月.
27. **多田 真也, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 笹川 道三, 大松 広伸, 柿沼 龍太郎, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた気管支抽出アルゴリズムの構築, *JAMIT Annual Meeting 2004,* 2-65, 2004年8月.
28. **塩見 伸幸, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 笹川 道三, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた骨粗鬆症診断支援アルゴリズムの構築, *JAMIT Annual Meeting 2004,* 1-27, 2004年8月.
29. **高垣 宏章, 安友 基勝, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 笹川 道三, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた冠動脈石灰化の検出アルゴリズム, *JAMIT Annual Meeting 2004,* 1-27, 2004年8月.
30. **多田 真也, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 笹川 道三, 大松 広伸, 柿沼 龍太郎, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた気管支抽出アルゴリズムの検討, *JAMIT Annual Meeting 2004,* 1-27, 2004年8月.
31. **立花 裕之, 財田 伸介, 安友 基勝, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 森山 紀之, 柿沼 龍太郎, 笹川 道三 :** 検診用マルチスライスCT画像を用いた肺気腫解析アルゴリズムの構築, *JAMIT Annual Meeting 2004,* 1-27, 2004年8月.
32. **山中 真吾, 付 政, 川田 昌武, 伊坂 勝生, 原田 雅史, 長篠 博文, 西谷 弘 :** 磁気共鳴画像診断装置(MRI)操作室における磁界測定, *電気設備学会全国大会論文集,* 2004年9月.
33. **塩見 伸幸, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 笹川 道三, 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アルゴリズム, *信学技報,* **104,** *318,* 7-11, 2004年9月.
34. **高垣 宏章, 安友 基勝, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 笹川 道三, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた冠動脈石灰化検出アルゴリズムの構築, *信学技報,* **104,** *318,* 13-17, 2004年9月.
35. **多田 真也, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 笹川 道三, 大松 広伸, 柿沼 龍太郎, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた気管支抽出アルゴリズムの検討, *信学技報,* **104,** *318,* 19-23, 2004年9月.
36. **工藤 隆治, 誉田 栄一, 西谷 弘 :** 頭頸部外部放射線照射における固定用シェルの固定精度の検討, *第45回日本歯科放射線学会総会・学術大会,* **44,** 49, 2004年9月.
37. **笈田 将皇, 生島 仁史, 竹川 佳宏, 尾﨑 享祐, 八木 浩史, 西谷 弘 :** Quality control of a new CT on rail (CT-Linac) system using a micro-Multi Leaf Collimator (mMLC) unit, *日本放射線腫瘍学会第17回学術大会(千葉),* 142, 2004年11月.
38. **生島 仁史, 尾崎 享祐, 古谷 俊介, 川中 崇, 笈田 将皇 :** 子宮頸癌に対する化学放射線治療療法の治療成績, *日本放射線腫瘍学会第17回学術大会(千葉),* 2004年11月.
39. **生島 仁史, 尾﨑 享祐, 古谷 俊介, 川中 崇, 笈田 将皇, 竹川 佳宏, 西谷 弘 :** 子宮頸癌に対する化学放射線治療療法の治療成績, *日本放射線腫瘍学会第17回学術大会(千葉)日本放射線腫瘍学会誌,* **16,** *Suppl. 1,* 115, 2004年11月.
40. **笈田 将皇, 生島 仁史, 富永 正英, 八木 浩史, 尾﨑 享祐, 竹川 佳宏, 西谷 弘, 渡辺 良晴 :** マイクロMLC搭載自走式CTリニアック装置のQA/QC, *日本放射線腫瘍学会第17回学術大会(千葉)日本放射線腫瘍学会誌,* **16,** *Suppl. 1,* 142, 2004年11月.
41. **多田 真也, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 笹川 道三, 大松 広伸, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた気管支抽出アルゴリズム, *CADM合同論文集,* 335-336, 2004年11月.
42. **西尾 貴志, 財田 伸介, 多田 真也, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 柿沼 龍太郎, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた肺動脈・肺静脈抽出アルゴリズム, *CADM合同論文集,* 339-340, 2004年11月.
43. **上野 淳二, 村瀬 知也, 米田 和英, 西谷 弘 :** 当院におけるフィルムレスPACS半年間の使用経験, 2004年12月.
44. **塩見 伸幸, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 笹川 道三, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた骨粗鬆症診断支援アルゴリズム, *CADM合同論文集,* 321-322, 2004年12月.
45. **高垣 宏章, 安友 基勝, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 笹川 道三, 森山 紀之 :** 検診用マルチスライスCT画像を用いた冠動脈石灰化検出アルゴリズムの構築, *CADM合同論文集,* 323-324, 2004年12月.
46. **古谷 俊介, 生島 仁史, 尾崎 享祐, 竹川 佳宏, 西谷 弘 :** 反射型線量測定用フイルムを用いたヨウ素125治療用密封小線源のquality assurance, *第103回日本医学放射線学会中国·四国地方会(高知),* 2004年12月.
47. **尾﨑 享祐, 生島 仁史, 川中 崇, 村瀬 知也, 王 億, 西谷 弘, 工藤 隆治, 竹内 徹, 誉田 栄一, 竹川 佳宏 :** 頬粘膜癌の治療成績, *第101回日本医学放射線学会中国·四国地方会(鳥取)日本医学放射線学会雑誌,* **65,** *1,* 80, 2005年1月.
48. **川中 崇, 生島 仁史, 尾﨑 享祐, 安田 浩章, 池山 鎮夫, 西谷 弘, 工藤 隆治, 竹内 徹, 誉田 栄一, 竹川 佳宏 :** 上顎炎症性偽腫瘍の放射線治療経験と治療成績, *第101回日本医学放射線学会中国·四国地方会(鳥取)日本医学放射線学会雑誌,* **65,** *1,* 80, 2005年1月.
49. **塩見 伸幸, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 笹川 道三, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた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,* **104,** *579,* 133-137, 2005年1月.
50. **高垣 宏章, 安友 基勝, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 笹川 道三, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた冠動脈石灰化検出アルゴリズムの構築, *電子情報通信学会技術研究報告,* **104,** *579,* 127-131, 2005年1月.
51. **鈴木 秀宣, 竹市 正彦, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘 :** 大容量の画像取得と画像管理に関する研究, *電子情報通信学会技術研究報告,* **104,** *579,* 169-172, 2005年1月.
52. **多田 真也, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 笹川 道三, 大松 広伸, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像からの気管支構造抽出アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告,* **104,** *580,* 25-29, 2005年1月.
53. **西尾 貴志, 財田 伸介, 多田 真也, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 柿沼 龍太郎, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた肺動脈・肺静脈抽出アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **104,** *580,* 43-47, 2005年1月.
54. **安友 基勝, 上野 淳二, 足立 貴志, 河田 佳樹, 仁木 登, 米田 和英, 村瀬 知也, 森田 奈緒美, 西谷 弘 :** Stool Tagging法を用いたCT Colonographyに必要な画像処理, *電子情報通信学会技術研究報告,* **104,** *580,* 87-90, 2005年1月.
55. **高垣 宏章, 安友 基勝, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 笹川 道三, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた冠動脈石灰化検出アルゴリズムの構築, *胸部CT研究会,* **12,** *1,* 77-78, 2005年2月.
56. **多田 真也, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 笹川 道三, 大松 広伸, 柿沼 龍太郎, 楠本 昌彦, 金子 昌弘, 江口 研二, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像からの気管支構造抽出アルゴリズムの構築, *胸部CT研究会,* **12,** *1,* 79-80, 2005年2月.
57. **Hideki Otsuka, Graham M. Michael, Akiko Kubo *and* Hiromu Nishitani :** The effect of oral contrast on large bowel activity in FDG-PET/CT., *Annals of Nuclear Medicine,* **19,** *2,* 101-108, 2005.
58. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Masafumi Harada, Hiromu Nishitani *and* Matsuda Tsuyoshi :** Cerebral hyperperfusion in a patient with eclampsia with perfusion-weighted magnetic resonance imaging, *Radiation Medicine,* **23,** *5,* 376-379, 2005.
59. **Hiromu Nishitani, Kazuhide Yoneda, Junji Ueno *and* Yamamoto Yuichirou :** Socio-economical effects of film-less PACS; comparison of pre- and post-film-less operation, *International Congress Series,* **1281,** 959-963, 2005.
60. **Hideki Otsuka, Graham M Michael, Kogame Masahiro *and* Hiromu Nishitani :** The impact of FDG-PET in the management of patients with salivary gland malignancy, *Annals of Nuclear Medicine,* **19,** *8,* 691-694, 2005.
61. **Shunsuke Furutani, Hitoshi Ikushima, Kyosuke Osaki, Masataka Oita, Motoharu Sasaki, Yoshihiro Takegawa *and* Hiromu Nishitani :** Quality Assurance of I-125 Seed Permanent Implant Therapy Using a Self-color Developing Reflection-type Dosimetry Sheet Film, *Radiation Medicine,* **23,** *7,* 474-477, 2005.
62. **Ikushima Hitoshi, Osaki Kyousuke, Shunsuke Furutani, Yamashita Kyou, Kawanaka Takashi, Kishida Yoshiomi, Iwamoto Seiji, Takegawa Yoshihiro, Kudoh Takaharu *and* Nishitani Hiromu :** Chemoradiation therapy for cervical cancer: toxicity of concurrent weekly cisplatin., *Radiation Medicine,* **24,** *2,* 115-121, 2006.
63. **Hitoshi Ikushima, Kyousuke Osaki, Shunsuke Furutani, Kyou Yamashita, Takashi Kawanaka, Yoshiomi Kishida, Seiji Iwamoto, Yoshihiro Takegawa, Takaharu Kudoh *and* Hiromu Nishitani :** Chemoradiation Therapy for Cervical Cancer:Toxicity of Concurrent Weekly Cisplatio, *Radiation Medicine,* **24,** *2,* 115-121, 2006.
64. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hisanori Uehara *and* Hiromu Nishitani :** Malignant transformation of pelvic endometriosis: MR imaging findings and pathologic correlation, *Radiographics,* **26,** *2,* 407-417, 2006.
65. **米田 和英, 上野 淳二, 辻川 哲也, 古谷 かおり, 森田 奈緒美, 大塚 秀樹, 西谷 弘 :** MDCTのボリュームデータを用いた肺結節の検出法の検討, *信学技報,* **105,** *221,* 7-9, 2005年.
66. **宇野 昌明, 西 京子, 鈴江 敦彦, 松原 俊二, 佐藤 浩一, 永廣 信治, 森田 奈緒美, 西谷 弘, 原田 雅史 :** 脳卒中診断の最前線, *四国医学雑誌,* **61,** *1,2,* 13-20, 2005年4月.
67. **松崎 健司, 竹内 麻由美, 西谷 弘 :** 【腎泌尿器疾患のわかりやすい画像診断 正常画像と異常画像】膀胱の非腫瘍性疾患, *腎と透析,* **59,** *2,* 379-384, 2005年8月.
68. **西谷 弘, 上野 淳二, 米田 和英, 山本 勇一郎 :** 放射線科と院内システム, --- 完全フイルムレスPACS構築の経験を踏まえて ---, *日獨医報,* **50,** *3,* 70-78, 2005年9月.
69. **松崎 健司, 竹内 麻由美, 西谷 弘, 坂東 良美 :** 【婦人科がん画像診断の最先端】卵巣転移性腫瘍, *産婦人科の実際,* **54,** *10,* 2005年10月.
70. **松崎 健司, 竹内 麻由美, 西谷 弘 :** 【癌取扱い規約からみた悪性腫瘍の病期診断と画像診断】婦人科癌 卵巣・卵管・妊娠絨毛性腫瘍, *(月刊)臨床放射線,* **50,** *11,* 1518-1529, 2005年10月.
71. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 西谷 弘 :** 子宮広間膜に発生したEpendymoma の1例, *腹部画像診断アトラスⅪ,* 150-151, 2006年.
72. **松崎 健司, 竹内 麻由美, 西谷 弘 :** 膵粘液腺癌に合併した腹膜偽粘液腫の1例, *腹部画像診断アトラスⅪ,* 142-143, 2006年.
73. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 西谷 弘 :** 【ちょっとハイレベルの日常遭遇する婦人科疾患】付属器腫瘤 上皮性腫瘍 嚢胞腺線維腫, *画像診断,* **26,** 166-167, 2006年1月.
74. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Masafumi Harada, Hiromu Nishitani *and* Hitoshi Kubo :** MR Imaging and MR Spectroscopy of Female Intra-Pelvic Tumors:Preliminary Experience at 3.0 Tesla, *ISMRM 2005,* Miami, May 2005.
75. **Hiromu Nishitani, Kazuhide Yoneda *and* Junji Ueno :** Socio-economical effects of film-less PACS: comparison of pre- and post film-less operation, Berlin, Jun. 2005.
76. **Masataka Oita, Yoshihiro Takegawa, Hitoshi Ikushima, Kyosuke Osaki *and* Hiromu Nishitani :** Quality control of FOCAL unit with a micro-multi leaf collimator (mMLC) using new Gafchromic film for non-invasive stereotactic radiotherapy, *8th BIENIAL ESTRO MEETING ON PHYSICS AND RADIATION TECHNOLOGY FOR CLINICAL RADIOTHERAPY,* Lisbon, Sep. 2005.
77. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Imaging Findings of Multiorganic Involvement of Chlamydia Trachomatis, *RSNA 2005,* Chicago, Nov. 2005.
78. **Masahiro Uehara, Shinsuke Saita, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Hiromu Nishitani, Keigo Tominaga *and* Noriyuki Moriyama :** Quantitative Evaluation of Osteoporosis Likelihood Using Low Dose Thoracic 3-D CT Images, *RSNA,* 816, Nov. 2005.
79. **Hitoshi Ikushima, Takashi Kawanaka *and* Hiromu Nishitani :** Long-term results of radiation therapy for carcinoma of the uterine cervix, *radiological society of north america 91st scientific assembly and annual meeting,* Chicago, Nov. 2005.
80. **Hitoshi Ikushima, Kyosuke Osaki, Shunsuke Furutani, Yoshihiro Takegawa *and* Hiromu Nishitani :** Pelvic insufficiency fractures following radiation therapy for gynecologic malignancy, *American Society for Therapeutic Radiology and Oncology 47th annualmeeting,* Denver, Nov. 2005.
81. **Takashi Nishio, Shinsuke Saita, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Hironobu Ohmatsu, Ryutaro Kakinuma, Noriyuki Moriyama *and* Hiromu Nishitani :** Feature calculation for classification algorithm of pulmonary vein and artery, *Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE,* **6143,** 915-922, Feb. 2006.
82. **Jun Kawai, Shinsuke Saita, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Yasutaka Nakano, Hiromu Nishitani, Hironobu Ohmatsu *and* Noriyuki Moriyama :** Automated anatomical labeling algorithm of bronchial branches based on Multi-Slice CT images, *Proc. SPIE Medical Imaging,* **6143,** 907-914, Feb. 2006.
83. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Pelvic endometriosis: Usual, unusual imaging manifestations and pitfalls, *ECR 2006,* Wien, Mar. 2006.
84. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** CT and MRI manifestations of pathologies with fatty components from head to foot: Differential diagnosis and pitfalls, *ECR 2006,* Wien, Mar. 2006.
85. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Benign and malignant germ cell tumors of the ovary: Radiological and pathological correlation, *ECR 2006,* Wien, Mar. 2006.
86. **Kenji Matsuzaki, Mayumi Takeuchi, Hiromu Nishitani *and* Hisanori Uehara :** Pathologies of the uterine myometrium: Usual and unusual manifestations and pitfalls on magnetic resonance imaging, *ECR 2006,* Wien, Mar. 2006.
87. **Kenji Matsuzaki, Mayumi Takeuchi, Hisanori Uehara *and* Hiromu Nishitani :** Ovarian teratomas: Usual, unusual imaging manifestations and pitfalls, *ECR 2006,* Wien, Mar. 2006.
88. **上野 淳二, 米田 和英, 村瀬 知也, 森田 奈緒美, 西谷 弘 :** Stool Tagging法の検討, --- 下剤を用いないCT colonographyの前処置として ---, 2005年4月.
89. **生島 仁史, 八木 浩史, 尾﨑 享祐, 古谷 俊介, 竹川 佳宏, 西谷 弘 :** 反射型線量測定用フイルムを用いたヨウ素125治療用密封小線源のquality assurance, *第64回日本医学放射線学会学術総会(横浜)第64回日本医学放射線学会学術集会抄録集,* **61,** *2,* 228, 2005年4月.
90. **笈田 将皇, 尾﨑 享祐, 生島 仁史, 八木 浩史, 竹川 佳宏, 西谷 弘 :** 反射型フィルムを用いたI-125 SeedのQA/QCに関する検討 第1報 反射型フィルムおよびフィルム解析システムの諸特性, *第64回日本医学放射線学会学術総会(横浜)第64回日本放射線技術学会学雑誌,* **61,** *2,* 192, 2005年4月.
91. **米田 和英, 上野 淳二, 村瀬 知也, 辻川 哲也, 古谷 かおり, 森田 奈緒美, 大塚 秀樹, 西谷 弘 :** MDCTのボリュームデータを用いた肺結節の検出法の検討, 2005年4月.
92. **西尾 貴志, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 柿沼 龍太郎, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた肺動脈・肺静脈抽出アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告 パターン認識・メディア理解,* **105,** *63,* 41-45, 2005年5月.
93. **川井 淳, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 笹川 道三, 大松 広伸, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた気管支の枝名対応付けアルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告 パターン認識・メディア理解,* **105,** *63,* 37-40, 2005年5月.
94. **足立 貴志, 安友 基勝, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 上野 淳二, 西谷 弘 :** Stool Tagging法に用いる大腸仮想化内視鏡, *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ックス,* **105,** *221,* 63-65, 2005年7月.
95. **鈴木 秀宣, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 天野 雅史, 西谷 弘 :** 医用画像の二次利用のための匿名化方法, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **105,** *221,* 1-4, 2005年7月.
96. **上原 理宏, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 笹川 道三, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた骨粗鬆症診断支援アルゴリズムの構築, *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ックス,* **105,** *221,* 59-62, 2005年7月.
97. **河村 奈美, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 笹川 道三, 大松 広伸, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた気管支壁抽出アルゴリズム, *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ックス,* **105,** *221,* 11-14, 2005年7月.
98. **西尾 貴志, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 柿沼 龍太郎, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた肺動静脈分類アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **105,** *169,* 31-35, 2005年7月.
99. **川井 淳, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 笹川 道三, 大松 広伸, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた気管支枝名対応付けアルゴリズムの構築, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **105,** *169,* 27-30, 2005年7月.
100. **足立 貴志, 安友 基勝, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 上野 淳二, 西谷 弘 :** Stool Tagging法に用いる大腸仮想化内視鏡, *JAMIT,* 3-4, 2005年7月.
101. **鈴木 秀宣, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 天野 雅史, 西谷 弘 :** 医用画像の二次利用のための匿名化方法, *JAMIT,* 5, 2005年7月.
102. **西尾 貴志, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 柿沼 龍太郎, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた肺動脈・肺静脈抽出アルゴリズムの構築, *JAMIT,* 1-4, 2005年7月.
103. **上原 理宏, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 笹川 道三, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた骨粗鬆症診断支援アルゴリズムの構築, *JAMIT,* 35, 2005年7月.
104. **川井 淳, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 笹川 道三, 大松 広伸, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた気管支の枝名対応付けアルゴリズム, *JAMIT,* 29, 2005年7月.
105. **米田 和英, 上野 淳二, 辻川 哲也, 古谷 かおり, 森田 奈緒美, 大塚 秀樹, 西谷 弘 :** MDCTのボリュームデータを用いた肺結節の検出方法の検討, 2005年7月.
106. **安友 基勝, 上野 淳二, 足立 貴志, 仁木 登, 河田 佳樹, 米田 和英, 森田 奈緒美, 西谷 弘 :** Stool Tagging法を用いたCT colonographyに必要な画像処理, *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ックス,* **105,** *221,* 55-58, 2005年7月.
107. **辻川 哲也, 上野 淳二, 湊 雅子, 尾﨑 享祐, 生島 仁史, 丹黒 章 :** CT volume dataを用いたセンチネルリンパ節のナビゲーション診断法, 2005年9月.
108. **野原 麻美, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像における検査部位分類アルゴリズム, *FIT,* 341-342, 2005年9月.
109. **上原 理宏, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 笹川 道三, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた骨粗鬆症診断支援アルゴリズムの構築, *生体医工学シンポジウム,* 20-24, 2005年9月.
110. **笈田 将皇, 尾﨑 享祐, 生島 仁史, 八木 浩史, 竹川 佳宏, 西谷 弘 :** 簡易測定ファントムと反射型フィルムを用いたI-125 SeedのQA/QC, *日本放射線技術学会雑誌,* **61,** *9,* 1287, 2005年10月.
111. **河村 奈美, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた気管支壁抽出アルゴリズム, *CADM2005合同論文集,* 277-278, 2005年11月.
112. **上原 理宏, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 富永 慶晤, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた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,* **105,** *386,* 69-73, 2005年11月.
113. **川井 淳, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた気管支枝名対応付けアルゴリズムの検討, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **105,** *386,* 45-49, 2005年11月.
114. **野原 麻美, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた検査部位分類アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **105,** *386,* 75-78, 2005年11月.
115. **古谷 俊介, 生島 仁史, 佐瀬 卓也, 尾﨑 享祐, 岩本 誠司, 岸田 義臣, 竹川 佳宏, 西谷 弘 :** IPを用いたヨウ素125密封小線源のQA, *日本放射線腫瘍学会第18回学術大会(埼玉)日本放射線腫瘍学会第18回学術大会報告集,* **17,** *Suppl. 1,* 158, 2005年11月.
116. **笈田 将皇, 尾﨑 享祐, 生島 仁史, 八木 浩史, 竹川 佳宏, 西谷 弘 :** QCファントムを用いた自走式CTリニアック装置の精度評価, *日本放射線腫瘍学会第18回学術大会(埼玉)日本放射線腫瘍学会第18回学術大会報告集,* **17,** *Supplement 1,* 168, 2005年11月.
117. **尾崎 享祐, 生島 仁史, 古谷 俊介, 岸田 義臣, 岩本 誠司, 竹川 佳宏, 西谷 弘 :** 前立腺癌に対するヨウ素125密封小線源永久挿入療法の急性期有害事象の検討, *日本放射線腫瘍学会第18回学術大会(埼玉),* 2005年11月.
118. **富永 正英, 安友 基勝, 山田 健二, 宮田 英幸, 八木 浩史, 上野 淳二, 西谷 弘 :** ファントムにおける線量分布のシミュレーション, 2005年12月.
119. **河村 奈美, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた気管支壁抽出アルゴリズムの検討, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **105,** *579,* 37-40, 2006年1月.
120. **川井 淳, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた区域気管支の分類アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **105,** *579,* 49-52, 2006年1月.
121. **足立 貴志, 安友 基勝, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 上野 淳二, 西谷 弘 :** Stool Tagging法に用いる大腸仮想化内視鏡, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **105,** *579,* 53-56, 2006年1月.
122. **上原 理宏, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 伊東 昌子, 西谷 弘, 富永 慶晤, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた骨粗鬆症診断支援アルゴリズムの構築, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **105,** *579,* 97-100, 2006年1月.
123. **鈴木 秀宣, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 天野 雅史, 西谷 弘 :** 医用画像の二次利用のための匿名化方法, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **105,** *579,* 109-112, 2006年1月.
124. **野原 麻美, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた検査部位分類アルゴリズムの構築, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **105,** *580,* 73-76, 2006年1月.
125. **Naomi Morita, Masafumi Harada, Masaaki Uno, Kaori Furutani *and* Hiromu Nishitani :** Change of Diffusion Anisotropy in Patients with Acute Cerebral Infarction Using Statistical Parametric Analysis, *Radiation Medicine,* **24,** *4,* 253-259, 2006.
126. **Shunsuke Furutani, Takuya Saze, Hitoshi Ikushima, Masataka Oita, Kyosuke Osaki, Yoshiomi Kishida, Yoshihiro Takegawa *and* Hiromu Nishitani :** Quality Assurance of I-125 Seed for Prostate Brachytherapy Using an Imaging Plate, *International Journal of Radiation Oncology\*Biology\*Physics,* **66,** *2,* 603-609, 2006.
127. **Tetsuya Tsujikawa, Masahiro Nomura, Kimiko Nakayasu, Tomohito Kawano, Yutaka Nakaya, Susumu Ito *and* Hiromu Nishitani :** Risk factors associated with soft coronary artery plaques in Japanese as determined by 16 slice multidetector-row computed tomography., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **53,** *3-4,* 310-316, 2006.
128. **Hitoshi Ikushima, Kyousuke Osaki, Shunsuke Furutani, Kyou Yamashita, Takaharu Kudoh *and* Hiromu Nishitani :** Pelvic bone complications following radiation therapy of gynecologic malignancies: clinical evaluation of radiation-induced pelvic insufficiency fractures, *Gynecologic Oncology,* **103,** *3,* 1100-1104, 2006.
129. **Naomi Morita, Masafumi Harada, Masaaki Uno, Hiromu Nishitani *and* Shinji Nagahiro :** The usefulness and problem for MR I examination by using clinical 3T-MRI, *DIGITAL MEDICINE,* **7,** 6-9, 2007.
130. **原田 雅史, 森田 奈緒美, 西谷 弘, 宇野 昌明, 永廣 信治, 中根 俊成, 和泉 唯信, 梶 龍兒 :** 1.5 Tesla Stroke Unit MRI: 画像診断の新展開, *分子脳血管病,* **6,** 258-263, 2007年.
131. **Syuichi Toyota, Noboru Niki *and* Hiromu Nishitani :** SAKURA-viewer: Intelligent order history viewer based on two-viewpoint architecture, *IEEE Transactions on Information Technology in Biomedicine,* **11,** *2,* 141-152, 2007.
132. **Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, T Chono, H Niki, T Nakajima, K Yamaguchi, K Koshiba, Tomohito Kawano, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, K Aihara *and* Hiromu Nishitani :** Measurement of left atrial volume curve by advanced 2D tissue tracking technique: validation by contrast multidetector computed tomography., *Journal of the American Society of Echocardiography,* **20,** 603, 2007.
133. **松崎 健司, 竹内 麻由美, 西谷 弘 :** 腹腔内を中心として広がる病変の画像診断, *(月刊)臨床放射線,* **52,** *3,* 441-447, 2007年3月.
134. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hiromu Nishitani *and* Hitoshi Kubo :** Free-Breathing and High B-Value Diffusion-Weighted MR Images of Hepatic Cavernous Hemangiomas, *ISMRM 2006,* Seattle, May 2006.
135. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hiromu Nishitani *and* Hitoshi Kubo :** Free-Breathing and High B-Value Diffusion-Weighted MR Images of Solid Pancreatic Tumors and Tumor-Like Lesions, *ISMRM 2006,* Seattle, May 2006.
136. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Hypointense Malignant Ovarian Tumors on T2-Weighted Images: MR-Pathologic Correlation, *ISMRM 2006,* Seattle, May 2006.
137. **Masahiro Uehara, Shinsuke Saita, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Masako Ito, Hiromu Nishitani, Keigo Tominaga *and* Noriyuki Moriyama :** Quantitative Evaluation of Osteoporosis Likelihood using Multi-slice CT Images, *CARS,* **1,** *1,* 461-462, Jun. 2006.
138. **Kishida Yoshiomi, Masataka Oita, Hitoshi Ikushima, Ozaki Kyousuke, Furutani Shunsuke, Yoshihiro Takegawa *and* Hiromu Nishitani :** Basic study for radiation treatment planning using PET/CT - Accuracy of a table-, Sapporo, Jul. 2006.
139. **Masahiro Uehara, Shinsuke Saita, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Masako Ito *and* Hiromu Nishitani :** A computer-aided diagnosis of osteoporosis using multi-slice CT images, *RSNA Scientific Assembly and Annual Meeting program,* 779-780, Nov. 2006.
140. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Metastatic Liver Tumors:Usual, Unusual Imaging Manifestations and pitfalls, *RSNA 2006,* Chicago, Nov. 2006.
141. **Shunsuke Furutani, Hitoshi Ikushima, Takuya Saze, Kyosuke Osaki, Masataka Oita, Yoshihiro Takegawa *and* Hiromu Nishitani :** Quality assurance of Iodine 125 seeds for prostate brachytherapy using an imaging plate, *48th Annual meeting of the American society for therapeutic radiology and oncology,* Philadelphia, Nov. 2006.
142. **Kenji Matsuzaki, Mayumi Takeuchi *and* Hiromu Nishitani :** A case of Calcifying Aponeurotic Fibroma: CT and MR findings with pathologic correlation, *9th Annual Scientific Meeting of the Asian Musculoskeletal Society,* Tokyo, Jan. 2007.
143. **Hidenobu Suzuki, Masahumi Amano, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki *and* Hiromu Nishitani :** Anonymization server system for DICOM images, *Proceedings of SPIE,* **6516,** 65160Z-1-9, San Diego, Feb. 2007.
144. **Jun Kawai, Shinsuke Saita, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Yasutaka Nakano, Hiromu Nishitani, Hironobu Ohmatsu, Kenji Eguchi, Masahiro Kaneko, Masahiko Kusumoto, Ryutaro Kakinuma *and* Noriyuki Moriyama :** Automated anatomical labeling algorithm of bronchial branches based on multi-slice CT images, *Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE,* **6514,** 65143S-1-8, Feb. 2007.
145. **Taihei Yonekura, Shinsuke Saita, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Hiromu Nishitani, Hironobu Ohmatsu, Ryutaro Kakinuma *and* Noriyuki Moriyama :** Classification algorithm of pulmonary vein and arterybased on multi-slice CT image, *Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE,* **6514,** 65142E-1-8, Feb. 2007.
146. **Kenji Matsuzaki, Mayumi Takeuchi *and* Hiromu Nishitani :** Peritoneal involvement of various benign and malignant pathologies: Usual, unusual imaging manifestations and pitfalls, *ECR 2007,* Wien, Mar. 2007.
147. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Benign cystic ovarian masses with solid components mimicking malignancy: Radiologic-pathologic correlation, *ECR 2007,* Wien, Mar. 2007.
148. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Hypointense ovarian lesions on T2-weighted magnetic resonance imaging: Radiologic-pathologic correlation, *ECR 2007,* Wien, Mar. 2007.
149. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** High b-value diffusion-weighted MR images of biliary tumors and tumor-like lesions: Clinical applications and pitfalls in benign and malignant pathologies, *ECR 2007,* Wien, Mar. 2007.
150. **上野 淳二, 米田 和英, 森田 奈緒美, 辻川 哲也, 古谷 かおり, 西谷 弘 :** MDCTボリュームデータ読影時のinteractive sliding slab non-shading VR法およびMIP法の有用性, 2006年4月.
151. **鈴木 秀宣, 天野 雅史, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘 :** 医用画像の二次利用のための匿名化方法, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **106,** *75,* 67-70, 2006年5月.
152. **川井 淳, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた区域気管支分類アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **106,** *75,* 93-97, 2006年5月.
153. **河村 奈美, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた気管支壁抽出アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **106,** *75,* 99-102, 2006年5月.
154. **古谷 俊介, 生島 仁史, 尾﨑 享祐, 岸田 義臣, 竹川 佳宏, 西谷 弘 :** イメージングプレートを用いたヨウ素125密封小線源の線源強度測定法の検討, *小線源治療部会第8回研究会(栃木),* 2006年6月.
155. **岸田 義臣, 岩本 誠司, 古谷 俊介, 尾崎 享祐, 生島 仁史, 西谷 弘, 竹川 佳宏 :** PET-CTによる放射線治療計画に関する基礎的検討ー寝台についてー, *第106回日本医学放射線学会中国・四国地方会(山口),* 2006年6月.
156. **松廣 幹雄, 米倉 泰平, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 柿沼 龍太郎, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた肺動静脈分類アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **106,** *145,* 33-37, 2006年7月.
157. **鈴木 秀宣, 天野 雅史, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘 :** 医用画像の二次利用のための匿名化方法, *日本医用画像工学大会,* OP5-2, 2006年7月.
158. **松廣 幹雄, 米倉 泰平, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 柿沼 龍太郎, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた肺葉・肺区域分類アルゴリズム, *日本医用画像工学大会,* OP9-5, 2006年7月.
159. **上原 理宏, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 伊東 昌子, 西谷 弘, 富永 慶晤, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた骨粗鬆症診断支援アルゴリズムの構築, *日本医用画像工学大会,* OP-3-2, 2006年7月.
160. **河村 奈美, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた気管支壁抽出アルゴリズム, *日本医用画像工学大会,* OP9-4, 2006年7月.
161. **川井 淳, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた区域気管支分類アルゴリズム, *日本医用画像工学大会,* OP15-1, 2006年7月.
162. **野原 麻美, 鈴木 秀宣, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた検査部位分類アルゴリズムの構築, *日本医用画像工学大会,* OP9-1, 2006年7月.
163. **元木 瑞穂, 上原 理宏, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 伊東 昌子, 西谷 弘, 富永 慶晤, 森山 紀之 :** 胸部CT画像を用いた骨粗鬆症診断のための椎体の形状解析, *日本医用画像工学大会,* OP9-6, 2006年7月.
164. **米倉 泰平, 松廣 幹雄, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 柿沼 龍太郎, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた肺動脈・肺静脈分類アルゴリズム, *日本医用画像工学大会,* OP8-2, 2006年7月.
165. **元木 瑞穂, 上原 理宏, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 伊東 昌子, 西谷 弘, 富永 慶晤, 森山 紀之 :** 胸部CT画像を用いた骨粗鬆症診断のための椎体の形状解析, *生体医工学シンポジウム2006,* 251-253, 2006年9月.
166. **河村 奈美, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 楠本 昌彦, 柿沼 龍太郎, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた気管支壁抽出アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **106,** *225,* 1-4, 2006年9月.
167. **川井 淳, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 楠本 昌彦, 柿沼 龍太郎, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた区域気管支分類アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **106,** *225,* 5-9, 2006年9月.
168. **野原 麻美, 鈴木 秀宣, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 柿沼 龍太郎, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた検査部位分類アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **106,** *225,* 53-56, 2006年9月.
169. **米倉 泰平, 松廣 幹雄, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 柿沼 龍太郎, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた肺動脈，肺静脈分類アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **106,** *226,* 15-18, 2006年9月.
170. **上原 理宏, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 伊東 昌子, 西谷 弘, 富永 慶晤, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた骨粗鬆症診断支援アルゴリズムの構築, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **106,** *226,* 25-28, 2006年9月.
171. **Aluwee Ahmad Zikri Bin Sayed Sayed, Yasutomo Motokastu, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Junji Ueno *and* Hiromu Nishitani :** CT Colonography Using Stool Tagging Method, *IEICE Technical Report Medical Imaging,* **106,** *226,* 53-57, Sep. 2006.
172. **岸田 義臣, 生島 仁史, 寺澤 かおり, 岩本 誠司, 古谷 俊介, 山下 恭, 尾﨑 享祐, 工藤 隆治, 竹川 佳宏, 西谷 弘 :** 放射線治療においてPET/CTが有用であると考えられた症例, *第44回日本癌治療学会総会(東京),* 2006年10月.
173. **岩本 誠司, 生島 仁史, 岸田 義臣, 山下 恭, 古谷 俊介, 尾﨑 享祐, 竹川 佳宏, 工藤 隆治, 西谷 弘 :** 浸潤性膀胱癌に対する動注化学療法併用放射線治療の検討, *日本放射線腫瘍学会第19回学術大会(仙台)2006.11 (日本放射線腫瘍学会誌),* **18,** *Supp. 1,* 220, 2006年10月.
174. **岸田 義臣, 生島 仁史, 岩本 誠司, 山下 恭, 古谷 俊介, 尾﨑 享祐, 竹川 佳宏, 工藤 隆治, 西谷 弘 :** PET-CTによる放射線治療計画に関する基礎的検討ー寝台についてー, *日本放射線腫瘍学会第19回学術大会(仙台) 日本放射線腫瘍学会誌,* **18,** *Supp. 1,* 151, 2006年11月.
175. **松廣 幹雄, 米倉 泰平, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 楠本 昌彦, 柿沼 龍太郎, 森山 紀之 :** マルチスライスCTを用いた肺動静脈分類アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **106,** *343,* 55-58, 2006年11月.
176. **鈴木 秀宣, 野原 麻美, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘 :** 匿名化システムによるDICOM画像の二次利用における個人データの保護, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **106,** *343,* 71-74, 2006年11月.
177. **古谷 俊介, 生島 仁史, 尾﨑 享祐, 山下 恭, 岩本 誠司, 岩本 誠司, 竹川 佳宏, 西谷 弘 :** 前立腺癌に対するI-125密封小線源療法の1年後の治療成績, *日本放射線腫瘍学会第19回学術集会(仙台)日本放射線腫瘍学会誌,* **18,** *Supplement 1,* 201, 2006年11月.
178. **尾崎 亨祐, 生島 仁史, 古谷 俊介, 山下 恭, 岸田 義臣, 岩本 誠司, 竹川 佳宏, 西谷 弘 :** 徳島大学病院における子宮頸癌の治療成績, *日本放射線腫瘍学会第19回学術集会(仙台)日本放射線腫瘍学会誌,* **18,** *Supplement 1,* 231, 2006年11月.
179. **佐瀬 卓也, 古谷 俊介, 伊藤 茂樹, 出路 静彦, 廣田 昌大, 有賀 英司, 三好 弘一, 西谷 弘, 西澤 邦秀, 前澤 博 :** イメージングプレートを用いる前立腺がん治療用線源の品質管理測定(II), *日本放射線安全管理学会 第5回学術大会,* 2006年11月.
180. **佐瀬 卓也, 前田 恵理子, 阪間 稔, 坂根 仁, 前田 幸志, 佐藤 一雄, 本田 朋子, 川口 佳彦, 三好 弘一, 西谷 弘, 前澤 博 :** 自己遮蔽型PETサイクロトロンに対する中性子漏洩管理, *日本放射線安全管理学会 第5回学術大会,* 2006年12月.
181. **松廣 幹雄, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 柿沼 龍太郎, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた3次元凸閉包による肺葉，肺区域分類アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **106,** *509,* 193-196, 2007年1月.
182. **鈴木 秀宣, 天野 雅史, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘 :** DICOM画像の二次的利用における匿名化システムの運用と性能評価, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **106,** *509,* 141-144, 2007年1月.
183. **政清 史晃, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西岡 将規, 宮本 英典, 島田 光生, 西谷 弘 :** CT画像を用いた腹部センチネルリンパ節の自動抽出に関する研究, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **106,** *510,* 69-72, 2007年1月.
184. **Sayed Ahmad Zikri Bin Sayed Aluwee, Motokatsu Yasutomo, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Junji Ueno *and* Hiromu Nishitani :** Evaluation of stool tagging method for CT colonography, *IEICE Technical Report Medical Imaging,* **106,** *509,* 211-214, Jan. 2007.
185. **MS Ahamed, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Hirokazu Iwasaki *and* Hiromu Nishitani :** An analysis method of head and neck anatomy based on multi-slice CT image, *IEICE Technical Report Medical Imaging,* **106,** *509,* 207-210, Jan. 2007.
186. **上原 理宏, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 伊東 昌子, 西谷 弘, 富永 慶晤, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた骨粗鬆症診断支援アルゴリズムの構築, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **106,** *510,* 25-28, 2007年1月.
187. **河村 奈美, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 楠本 昌彦, 柿沼 龍太郎, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いたエッジ情報による気管支壁抽出アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **106,** *510,* 1-4, 2007年1月.
188. **川井 淳, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 楠本 昌彦, 柿沼 龍太郎, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた空間的な分布に基づく区域気管支分類アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **106,** *510,* 5-8, 2007年1月.
189. **野原 麻美, 鈴木 秀宣, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 柿沼 龍太郎, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた空間的構造に基づく部位判別アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **106,** *509,* 21-24, 2007年1月.
190. **元木 瑞穂, 上原 理宏, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 伊東 昌子, 西谷 弘, 富永 慶晤, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた骨粗鬆症診断のための椎体の形状解析, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **106,** *510,* 23-24, 2007年1月.
191. **米倉 泰平, 松廣 幹雄, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 柿沼 龍太郎, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた肺動静脈分類アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **106,** *510,* 9-10, 2007年1月.
192. **三好 弘一, 前澤 博, 足立 昭夫, 佐瀬 卓也, 入倉 奈美子, 桑原 義典, 立花 さやか, 石田 竜弘, 辻 明彦, 英 崇夫, 森賀 俊広, 鬼島 明洋, 誉田 栄一, 岩本 誠司, 佐藤 一雄, 古谷 俊介, 森田 康彦 :** 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,* **6,** 1-42, 2007年3月.
193. **Hirokazu Iwasaki, Eiichi Honda, Hiromu Nishitani, H Takahashi, Y Yamamoto, T Ooguro *and* K Tanaka :** Hanging protocol and viewers for a dental full picture [corrected] archiving and communication system (PACS) [corrected]., *Dento Maxillo Facial Radiology,* **36,** *5,* 285-295, 2007.
194. **Hideki Otsuka, Naomi Morita, Kyo Yamashita *and* Hiromu Nishitani :** FDG-PET/CT for cancer management, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **54,** *3-4,* 195-199, 2007.
195. **Hideki Otsuka, Naomi Morita, Kyo Yamashita *and* Hiromu Nishitani :** FDG-PET/CT for diagnosis and follow-up o f vasculitis., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **54,** *3-4,* 345-348, 2007.
196. **Hitoshi Ikushima, Yoshihiro Takegawa, Kyohsuke Osaki, Shunsuke Furutani, Kyoh Yamashita, Takashi Kawanaka, Akiko Kubo, Takaharu Kudoh *and* Hiromu Nishitani :** Radiation therapy for cervical cancer in the elderly, *Gynecologic Oncology,* **107,** *2,* 339-343, 2007.
197. **Hitoshi Ikushima, Yoshihiro Takegawa, Kyousuke Osaki, Shunsuke Furutani, Kyoh Yamashita, Takashi Kawanaka, Akiko Kubo, Takaharu Kudoh *and* Hiromu Nishitani :** Radiation therapy for cervical cancer in the elderly., *Gynecologic Oncology,* **107,** *2,* 339-343, 2007.
198. **Naomi Morita, Hideki Otsuka, Kyo Yamashita *and* Hiromu Nishitani :** Utility of FDG-PET/CT examination for patients with cancer of unknown origin., *Shikoku Acta Medica,* **63,** *3-4,* 121-126, 2007.
199. **Hideki Otsuka, Naomi Morita, Kyo Yamashita *and* Hiromu Nishitani :** FDG-PET/CT findings in maxillary lesion., *Japanese Journal of Clinical Radiology,* **52,** *12,* 1676-1684, 2007.
200. **森田 奈緒美, 原田 雅史, 宇野 昌明, 西谷 弘, 永廣 信治 :** MRIを第一選択とした急性期脳血管障害の画像診断法, *(月刊)臨床放射線,* **52,** 1663-1669, 2007年.
201. **Kazuhide Yoneda, Junji Ueno, Sadamitsu Nishihara, Tetsuya Tsujikawa, Naomi Morita, Hideki Otsuka, Kaori Furutani, Hiromu Nishitani, Kazuya Kondo *and* Yasuhiko Nishioka :** Postprocessing technique with MDCT data improves the accuracy of the detection of lung nodules, *Radiation Medicine,* **25,** *10,* 511-515, 2007.
202. **Hideki Otsuka, Naomi Morita, Kyo Yamashita *and* Hiromu Nishitani :** FDG-PET/CT findings of autoimmune pancreatitis associated with idiopathic retroperitoneal fibrosis, *Annals of Nuclear Medicine,* **21,** *10,* 593-596, 2007.
203. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Magnetic Resonance Manifestations of Decidualized Endometriomas During Pregnancy, *Journal of Computer Assisted Tomography,* **32,** *3,* 353-355, 2008.
204. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Nobuya Sano, Hiroyuki Furumoto *and* Hiromu Nishitani :** Malignant Brenner tumor with transition from benign to malignant components: computed tomographic and magnetic resonance imaging findings with pathological correlation, *Journal of Computer Assisted Tomography,* **32,** *4,* 553-554, 2008.
205. **Tetsuya Tsujikawa, Hideki Otsuka, Naomi Morita *and* Hiromu Nishitani :** Does partial volume corrected maximum SUV based on count recovery coefficient in 3D-PET/CT correlate with clinical aggressiveness of non-Hodgkins lymphoma?, *Annals of Nuclear Medicine,* **22,** *1,* 23-30, 2008.
206. **Aoi Matsuoka, Masako Minato, Masafumi Harada, Hitoshi Kubo, Yoshikatsu Bandou, Akira Tangoku, Kiichirou Nakano *and* Hiromu Nishitani :** Comparison of 3.0-and 1.5-tesla diffusion-weighted imaging in the visibility of breast cancer., *Radiation Medicine,* **26,** *1,* 15-20, 2008.
207. **Yoshihiro Takegawa, Hitoshi Ikushima, Kyosuke Osaki, Shunsuke Furutani, Takashi Kawanaka, Takaharu Kudoh *and* Masafumi Harada :** Can Kampo Therapy prolong the life of cancer patients?, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **55,** *1,2,* 99-105, 2008.
208. **Takashi Kawanaka, Akiko Kubo, Hitoshi Ikushima, Toshiaki Sano, Yoshihiro Takegawa *and* Hiromu Nishitani :** Prognostic significance of HIF-2alpha expression on tumor infiltrating macrophages in patients with uterine cervical cancer undergoing radiotherapy., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **55,** *1-2,* 78-86, 2008.
209. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 西谷 弘 :** 婦人科(腫瘍) 卵巣 良性・悪性腫瘍鑑別および組織型(MRI), *産科と婦人科,* **74,** 304-312, 2007年4月.
210. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hiromu Nishitani *and* Hitoshi Kubo :** High b-value diffusion-weighted MR images of biliary tumors and tumor-like lesions, *ISMRM\_ESMRMB2007,* Berlin, May 2007.
211. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hiromu Nishitani *and* Hitoshi Kubo :** Free-breathing and high b-value diffusion-weighted MR images of malignant urinary tract obstruction, *ISMRM\_ESMRMB2007,* Berlin, May 2007.
212. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hiromu Nishitani *and* Hitoshi Kubo :** MR manifestations of endometrial cysts at 3T compared to 1.5T, *ISMRM\_ESMRMB2007,* Berlin, May 2007.
213. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** MR manifestations of decidualized endometrial cysts during pregnancy, *ISMRM\_ESMRMB2007,* Berlin, May 2007.
214. **Shunsuke Furutani, Hitoshi Ikushima, Kyosuke Osaki, Kyo Yamashita, Takashi Kawanaka, Seiji Iwamoto, Akiko Kubo, Yoshihiro Takegawa *and* Hiromu Nishitani :** Intraarterial chemotherapy and concurrent radiation for locally advanced bladder cancer, *49th Annual meeting of the American society for therapeutic radiology and oncology,* Los Angeles, Oct. 2007.
215. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** High b-value Diffusion-weighted MR Images of Pancreatic Tumors and Tumor-like Lesions: Clinical Applications and Pitfalls in Differentiating Benign and Malignant Pathologies, *RSNA 2007,* Chicago, Nov. 2007.
216. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** All You Need is to Find Fat, *RSNA 2007,* Chicago, Nov. 2007.
217. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** High B-value Diffusion-weighted MR Images and Static-fluid MR Urography of Urinary Tract Obstruction: Clinical Applications in Benign and Malignant Pathologies, *RSNA 2007,* Chicago, Nov. 2007.
218. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Decidualized Endometrial Cysts: Ovarian Cancer Mimicker in Pregnant Women, *RSNA 2007,* Chicago, Nov. 2007.
219. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Diffusion-weighted MR Images in the Female Pelvis, *RSNA 2007,* Chicago, Nov. 2007.
220. **Kenji Matsuzaki, Mayumi Takeuchi *and* Hiromu Nishitani :** Gynecologic or Non-gynecologic? -Differential diagnosis of female pelvic mass-, *RSNA 2007,* Chicago, Nov. 2007.
221. **Ahmed Shawky Maklad, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Hirokazu Iwasaki *and* Hiromu Nishitani :** Head and neck's important anatomical organ's detection and analysis based on CT image, *Proc. International Symposium on Biomedical and Physiological Engineering,* 53-55, Harbin, Jan. 2008.
222. **Fumiaki Masakiyo, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, M. Nishikawa, H. Miyamoto, K. Yoshikawa, Mitsuo Shimada *and* Hiromu Nishitani :** Detection algorithm of abdominal lymph nodes based on multi-modality iamge, *Proc. International Symposium on Biomedical and Physiological Engineering,* 56-57, Harbin, Jan. 2008.
223. **Sayed Ahmad Zikri Bin Sayed Aluwee, Motokatsu Yasutomo, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Junji Ueno *and* Hiromu Nishitani :** Region segmentation of CT colonography using stool tagging method to improve the electronic bowel cleansing, *Proc. International Symposium on Biomedical and Physiological Engineering,* 62-64, Harbin, Jan. 2008.
224. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Diffusion-weighted MR images of urothelial cancer, *ECR 2008,* Wien, Mar. 2008.
225. **Kenji Matsuzaki, Mayumi Takeuchi *and* Hiromu Nishitani :** Secondary tumors in gynecologic organs: usual, unusual imaging manifestations and pitfalls, *ECR 2008,* Wien, Mar. 2008.
226. **鈴木 秀宣, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 柿沼 龍太郎, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた部位判別アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告 パターン認識・メディア理解,* **107,** *57,* 137-140, 2007年5月.
227. **元木 瑞穂, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 伊東 昌子, 西谷 弘, 富永 慶晤, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた骨粗鬆症診断支援アルゴリズムの構築, *電子情報通信学会技術研究報告 パターン認識・メディア理解,* **107,** *57,* 141-144, 2007年5月.
228. **元木 瑞穂, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 伊東 昌子, 西谷 弘, 富永 慶晤, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた骨粗鬆症診断のための椎体の形状解析, *日本骨形態計測学会雑誌,* **17,** *1,* S79, 2007年5月.
229. **越智 耕平, 尾﨑 享祐, 古谷 俊介, 山下 恭, 中川 崇, 久保 亜貴子, 生島 仁史, 竹川 佳宏, 西谷 弘 :** 多発肺転移・骨転移をきたしたWilms腫瘍の治療経験, *第108回日本医学放射線学会中国・四国地方会(岡山),* 2007年6月.
230. **松廣 幹雄, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 小坂 信之, 中野 恭幸, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた肺葉・肺区域分類アルゴリズムの構築, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **107,** *133,* 21-24, 2007年7月.
231. **Sayed Ahmad Zikri Bin Sayed Aluwee, Motokatsu Yasutomo, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Junji Ueno *and* Hiromu Nishitani :** Electronic cleansing for CT colonography using stool tagging method, *IEICE Technical Report Medical Imaging,* **107,** *133,* 35-40, Jul. 2007.
232. **元木 瑞穂, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 伊東 昌子, 西谷 弘, 富永 慶晤, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた椎体形状の3次元解析アルゴリズム, *3次元画像コンファレンス,* **15,** 125-128, 2007年7月.
233. **丹下 大輔, 鈴木 秀宣, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 柿沼 龍太郎, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた部位判別アルゴリズム, *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ックス,* **107,** *154,* 25-28, 2007年7月.
234. **明石 健吾, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた気管支壁抽出アルゴリズム, *日本医用画像工学大会,* B2-2, 2007年7月.
235. **米倉 泰平, 松廣 幹雄, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 金子 昌弘, 柿沼 龍太郎, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた肺動静脈分類アルゴリズム, *日本医用画像工学大会,* B2-5, 2007年7月.
236. **松廣 幹雄, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 柿沼 龍太郎, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた3次元凸閉包による肺葉，肺区域分類アルゴリズム, *日本医用画像工学大会,* B3-2, 2007年7月.
237. **尾崎 勇, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 富永 慶晤, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた気管支の抽出アルゴリズムの構築, *日本医用画像工学大会,* B3-3, 2007年7月.
238. **Mohammed Shabbir Ahamed, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Hirokazu Iwasaki *and* Hiromu Nishitani :** Head and neck anatomical organ analysis and detection based on multi-slice CT image, *JAMIT,* B4-3, Jul. 2007.
239. **Sayed Ahmad Zikri Bin Sayed Aluwee, Yasutomo Motokatsu, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Junji Ueno *and* Hiromu Nishitani :** Segmentation of regions for CT colonography using stool tagging method, *JAMIT,* C1-6, Jul. 2007.
240. **元木 瑞穂, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 伊東 昌子, 西谷 弘, 富永 慶晤, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた骨粗鬆症診断のための椎体の形状解析, *日本医用画像工学大会,* B5-3, 2007年7月.
241. **田中 孝明, 元木 瑞穂, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 伊東 昌子, 西谷 弘, 富永 慶晤, 森山 紀之 :** 体幹部マルチスライスCT画像を用いた骨粗鬆症診断支援アルゴリズムの構築, *日本医用画像工学大会,* B5-4, 2007年7月.
242. **鈴木 秀宣, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 柿沼 龍太郎, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた部位判別アルゴリズム, *日本医用画像工学大会,* B5-5, 2007年7月.
243. **政清 史晃, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西岡 将規, 宮本 英典, 島田 光生, 西谷 弘 :** マルチモダリティ画像を用いた腹部リンパ腫特定に関する基礎的検討, *日本医用画像工学大会,* C6-4, 2007年7月.
244. **松廣 幹雄, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 小坂 信之, 中野 恭幸, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた肺葉・肺区域分類アルゴリズム, *生体医工学シンポジウム2007,* 1-3-3, 2007年9月.
245. **鈴木 秀宣, 天野 雅史, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘 :** DICOM画像の個人情報保護のための匿名化システム, *生体医工学シンポジウム2007,* 1-7-4, 2007年9月.
246. **米倉 泰平, 松廣 幹雄, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた肺血管の接触点抽出アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **107,** *326,* 69-72, 2007年11月.
247. **政清 史晃, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西岡 将規, 宮本 英典, 島田 光生, 西谷 弘 :** マルチモダリティ画像を用いた腹部リンパ節の特定アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **107,** *326,* 43-48, 2007年11月.
248. **Sayed Zikri Bin Sayed Aluwee Ahmad, Motokatsu Yasutomo, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Junji Ueno *and* Hiromu Nishitani :** Improved Electronic Colon Cleansing Method for CTColonography Using Stool Tagging, *CADM,* 275-276, Nov. 2007.
249. **Mohammed Shabbir Ahamed, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Hirokazu Iwasaki *and* Hiromu Nishitani :** Segmentation and analysis of different organs of head and neck based on CT image, *CADM,* 233-234, Nov. 2007.
250. **佐瀬 卓也, 三好 弘一, 前澤 博, 久保田 牧子, 古谷 俊介, 西谷 弘, 川口 佳彦, 伊藤 茂樹, 西澤 邦秀 :** 滅菌カートリッジに封入されたがん治療用線源の簡便な品質管理, *日本放射線安全管理学会 第6回学術大会,* 2007年12月.
251. **谷井 喬, 佐瀬 卓也, 阪間 稔, 坂根 仁, 前田 幸志, 佐藤 一雄, 川口 佳彦, 三好 弘一, 西谷 弘, 前澤 博 :** 自己遮蔽型PETサイクロトロンに対する中性子漏洩管理, *日本放射線安全管理学会 第6回学術大会,* 2007年12月.
252. **久保田 牧子, 佐瀬 卓也, 古谷 俊介, 西谷 弘, 川口 佳彦, 中山 信太郎, 三好 弘一, 伊藤 茂樹, 西澤 邦秀, 前澤 博 :** イメージングプレートによって抽出されたI-125線源像のコリメータによる変化, *日本放射線安全管理学会 第6回学術大会,* 2007年12月.
253. **山下 恭, 尾﨑 享祐, 古谷 俊介, 工藤 隆治, 川中 崇, 久保 亜貴子, 竹川 佳宏, 髙尾 正一郎, 西谷 弘 :** 当院におけるTBI (Total Body Irradiation) 後の骨変化の発生頻度, *日本放射線腫瘍学会第20回学術大会(福岡) 日本放射線腫瘍学会誌,* **19,** *supp. 1,* 109, 2007年12月.
254. **米倉 泰平, 松廣 幹雄, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた肺血管の接触点抽出アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **107,** *461,* 67-70, 2008年1月.
255. **尾崎 勇, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた気管支抽出アルゴリズムの検討, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **107,** *461,* 79-82, 2008年1月.
256. **松廣 幹雄, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像の肺葉，肺区域分割アルゴリズムの構築, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **107,** *461,* 83-86, 2008年1月.
257. **丹下 大輔, 鈴木 秀宣, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 柿沼 龍太郎, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** 肺がんCADにおけるDICOM画像の選別法, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **107,** *461,* 95-98, 2008年1月.
258. **明石 健吾, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた気管支壁抽出アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **107,** *461,* 103-106, 2008年1月.
259. **Sayed AluweeAhmadZikriBinSayed, Motokatsu Yasutomo, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Junji Ueno *and* Hiromu Nishitani :** Electronic cleansing for CT colonography using stool tagging method based on boundary accuracy classification, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **107,** *461,* 131-138, Jan. 2008.
260. **鈴木 秀宣, 天野 雅史, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘 :** DICOM画像の個人情報保護のための匿名化システム, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **107,** *461,* 333-336, 2008年1月.
261. **田中 孝明, 元木 瑞穂, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 伊東 昌子, 西谷 弘, 富永 慶晤, 森山 紀之 :** 体幹部マルチスライスCT画像を用いた骨粗鬆症診断支援アルゴリズムの構築, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **107,** *461,* 401-404, 2008年1月.
262. **M.S. Ahamed, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Hirokazu Iwasaki *and* Hiromu Nishitani :** Lower jaw head, artery and muscle segment and analysis from CT image, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **107,** *461,* 405-408, Jan. 2008.
263. **元木 瑞穂, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 伊東 昌子, 西谷 弘, 富永 慶晤, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた骨粗鬆症解析アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **107,** *461,* 439-442, 2008年1月.
264. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hiroyuki Furumoto *and* Hiromu Nishitani :** A case of polypoid endometriosis: MR pathological correlation, *The British Journal of Radiology,* **81,** *964,* 118-119, 2008.
265. **Hitoshi Ikushima, Seiji Iwamoto, Kyohsuke Osaki, Shunsuke Furutani, Kyoh Yamashita, Takashi Kawanaka, Akiko Kubo, Yoshihiro Takegawa, Takaharu Kudoh, Hiroomi Kanayama *and* Hiromu Nishitani :** Effective bladder preservation strategy with low-dose radiation therapy and concurrent intraarterial chemotherapy for muscle-invasive bladder cancer., *Radiation Medicine,* **26,** *3,* 156-163, 2008.
266. **Hitoshi Ikushima, Seiji Iwamoto, Kyohsuke Osaki, Shunsuke Furutani, Kyoh Yamashita, Takashi Kawanaka, Akiko Kubo, Yoshihiro Takegawa, Takaharu Kudoh, Hiroomi Kanayama *and* Hiromu Nishitani :** Effective bladder preservation strategy with low-dose radiation therapy and concurrent intrarrterial chemotherapy for muscle-invasive bladder cancer., *Radiation Medicine,* **26,** *3,* 156-163, 2008.
267. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hiromu Nishitani *and* Hisanori Uehara :** Ancient schwannoma of the female pelvis, *Abdominal Imaging,* **33,** *2,* 247-252, 2008.
268. **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,* **32,** *3,* 369-371, 2008.
269. **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,* **49,** *4,* 383-386, 2008.
270. **鈴木 秀宣, 天野 雅史, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 上野 淳二, 西谷 弘 :** DICOM画像の個人情報保護のための匿名化システム, *電子情報通信学会論文誌(D),* **J91-D,** *6,* 1656-1662, 2008年.
271. **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,* **26,** *4,* 367-375, 2008.
272. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Nobuya Sano, Hiroyuki Furumoto *and* Hiromu Nishitani :** Ovarian fibromatosis: magnetic resonance imaging findings with pathologic correlation, *Journal of Computer Assisted Tomography,* **32,** *5,* 776-777, 2008.
273. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Susceptibility-weighted MRI of endometrioma: preliminary results, *American Journal of Roentgenology,* **191,** *5,* 1366-1370, 2008.
274. **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,* **49,** *10,* 1195-1199, 2008.
275. **阪間 稔, 佐瀬 卓也, 谷井 喬, 前澤 博, 前田 幸志, 佐藤 一雄, 誉田 栄一, 西谷 弘 :** 医療用自己遮蔽型PETサイクロトロン及び電子リニアックにおける中性子束の箔放射化法による測定, *日本放射線安全管理学会誌,* **7,** *2,* 138-147, 2008年.
276. **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,* **64,** *12,* 1540-1546, 2008年.
277. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Clear cell adenocarcinoma of the female urethra: magnetic resonance imaging, *Journal of Computer Assisted Tomography,* **33,** *1,* 142-144, 2009.
278. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hiromu Nishitani, Eiji Kudo *and* Yoshimi Bando :** Adenosarcoma of the uterus: magnetic resonance imaging characteristics., *Clinical Imaging,* **33,** *3,* 244-247, 2009.
279. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Hyperintense uterine myometrial masses on T2-weighted magnetic resonance imaging: differentiation with diffusion-weighted magnetic resonance imaging., *Journal of Computer Assisted Tomography,* **33,** *6,* 834-837, 2009.
280. **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,* **8,** *2,* 47-53, 2009.
281. **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,* **54,** *2,* 231-237, 2009年.
282. **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,* **56,** *1-2,* 76-79, 2009.
283. **Kaori Terazawa, Hideki Otsuka, Naomi Morita, Kyo Yamashita *and* Hiromu Nishitani :** Clear-cell sarcoma of the small intestine detected by FDG-PET/CT during comprehensive examination of an inflammatory reaction., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **56,** *1-2,* 70-75, 2009.
284. **Hideki Otsuka, Kaori Terazawa, Naomi Morita, Yoichi Otomi, Kyo Yamashita *and* Hiromu Nishitani :** Is FDG-PET/CT useful for managing malignant pleural mesothelioma?, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **56,** *1-2,* 16-20, 2009.
285. **森田 奈緒美, 大塚 秀樹, 山下 恭, 西谷 弘 :** 骨シンチグラフィにおける結節状の異常集積とMDCT所見との比較, *核医学,* **46,** *1,* 13-20, 2009年.
286. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 西谷 弘 :** 多彩な所見を呈するCommon Diseaseの画像所見 婦人科, *臨床画像,* **24,** *10,* 2008年10月.
287. **松崎 健司, 竹内 麻由美, 西谷 弘 :** 卵巣腫瘤の鑑別診断, *(月刊)臨床放射線,* **53,** *10,* 1213-1222, 2008年10月.
288. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 西谷 弘 :** 【分子機能情報を活用した医学生理学研究の展開】 躯幹部拡散強調MRI画像の臨床応用と有用性, *四国医学雑誌,* **64,** *5-6,* 175-178, 2008年12月.
289. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 西谷 弘 :** 卵巣腫瘍の押さえどころ 充実性腫瘤の鑑別, *画像診断,* **29,** *1,* 54-63, 2009年1月.
290. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** High b-value diffusion-weighted MR images of uterine pathologies, *ISMRM2008,* Toronto, May 2008.
291. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** High b-value diffusion-weighted MR images of urothelial cancer, *ISMRM2008,* Toronto, May 2008.
292. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Clinical application of susceptibility-weighted MR imaging in the female pelvis, *RSNA 2008,* Chicago, Nov. 2008.
293. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Imaging features of ovarian pathologies with stromal proliferation, *RSNA 2008,* Chicago, Nov. 2008.
294. **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.
295. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** MR manifestations of various physiologic changes in the female reproductive organs and tumor-like lesions, *RSNA 2008,* Chicago, Nov. 2008.
296. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** MR features of malignant transformation in various benign gynecologic diseases, *RSNA 2008,* Chicago, Nov. 2008.
297. **Hidenobu Suzuki, Masashi Amano, Shinsuke Saita, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki *and* Hiromu Nishitani :** Anonymization system to protect the personal data of dicom images, *RSNA Scientific Assembly and Annual Meeting program,* 892, Chicago, Dec. 2008.
298. **Mikio Matsuhiro, Shinsuke Saita, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Yasutaka Nakano, Masashi Takahashi, Hiromu Nishitani, Hironobu Ohmatsu, Kenji Eguchi, Mashiro Kaneko *and* Noriyuki Moriyama :** Classification method of pulmonary vein and artery based on multi-slice CT images, *International Forum on Medical Imaging in Asia 2009,* **108,** *385,* 101-104, Taiwan, Jan. 2009.
299. **Keita Ishimatsu, Shinsuke Saita, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Hideki Otsuka, Hiromu Nishitani, Hironobu Ohmatsu, Kenji Eguchi, Masahiro Kaneko *and* Noriyuki Moriyama :** Method for lung cancer detection in PET/CT image, *International Forum on Medical Imaging in Asia 2009,* **108,** *385,* 105-110, Taiwan, Jan. 2009.
300. **Hidenobu Suzuki, Shinsuke Saita, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Hiromu Nishitani, Hironobu Ohmatsu, Kenji Eguchi, Masahiro Kaneko *and* Noriyuki Moriyama :** An automated distinction of DICOM image for lung cancer CAD, *International Forum on Medical Imaging in Asia 2009,* **108,** *385,* 135-138, Taiwan, Jan. 2009.
301. **Ahmed Shawky Maklad, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Hirokazu Iwasaki *and* Hiromu Nishitani :** Extraction and evaluation of different organs of head and neck using multi-slice CT images, *International Forum on Medical Imaging in Asia 2009,* **108,** *385,* 443-446, Taiwan, Jan. 2009.
302. **Mitsuru Kubo, Yoshihumi Kishi, Ahmed Shawky Maklad, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Masanori Nishioka, Mitsuo Shimada *and* Hiromu Nishitani :** Computer aided treatment system for living donor liver transplantation using multi-slice CT images, *International Forum on Medical Imaging in Asia 2009,* **108,** *385,* 371-374, Taiwan, Jan. 2009.
303. **Takaaki Tanaka, Shinsuke Saita, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Masako Ito, Hiromu Nishitani, Keigo Tominaga *and* Noriyuki Moriyama :** Quantitative Evaluation of Osteoporosis Likelihood using Multi-slice CT Images, *International Forum on Medical Imaging in Asia 2009,* **108,** *385,* 381-386, Taiwan, Jan. 2009.
304. **Hirohisa Sasada, Mikio Matsuhiro, Shinsuke Saita, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Yasutaka Nakano, Tsuyoshi Oguma, Hisako Matsumoto, Akio Niimi, Hiromu Nishitani, Hironobu Ohmatsu, Kenji Eguchi, Masahiro Kaneko *and* Noriyuki Moriyama :** Classification algorithm lobe for multi-slice CT images, *International Forum on Medical Imaging in Asia 2009,* **108,** *385,* 387-390, Taiwan, Jan. 2009.
305. **Kengo Akashi, Shinsuke Saita, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Yasutaka Nakano, Hiromu Nishitani, Hironobu Ohmatsu, Kenji Eguchi, Masahiro Kaneko *and* Noriyuki Moriyama :** Bronchial Wall Regions Extraction Algorithm using Multi Slice CT Images, *Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE,* **7258,** 72582J-1-8, San Diego, Feb. 2009.
306. **Hidenobu Suzuki, Shinsuke Saita, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Hiromu Nishitani, Hironobu Ohmatsu, Kenji Eguchi, Masahiro Kaneko *and* Noriyuki Moriyama :** An automated distinction of DICOM image for lung cancer CAD system, *Proceedings of SPIE,* **7264,** 72640Z-1-9, San Diego, Feb. 2009.
307. **Shinsuke Saita, Keita Ishimatsu, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Hideki Otsuka, Hiromu Nishitani, Hironobu Ohmatsu, Kenji Eguchi, Masahiro Kaneko *and* Noriyuki Moriyama :** Algorithm for Lung Cancer Detection Based on PET/CT Images, *Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE,* **7260,** 726034-1-8, San Diego, Feb. 2009.
308. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Many faces of adenomyosis: Usual, unusual MR manifestations, pitfalls and problem-solving techniques, *ECR 2009,* Wien, Mar. 2009.
309. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Diffusion-weighted MR imaging of endometrial cancer: Differentiation from benign endometrial lesions, and evaluation of myometrial invasion, *ECR 2009,* Wien, Mar. 2009.
310. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Differential diagnosis of uterine myometrial masses: Clinical challenge by diffusion-weighted MR imaging and in-vivo 1H-MR spectroscopy, *ECR 2009,* Wien, Mar. 2009.
311. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Signs in imaging of the female pelvis: a pictorial review, *ECR 2009,* Wien, Mar. 2009.
312. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Clinical application of susceptibility-weighted MR imaging in gynecologic diseases, *ECR 2009,* Wien, Mar. 2009.
313. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Benign physiologic conditions and tumor-like lesions simulating neoplasms in the female pelvis: Clues to the differential diagnosis, *ECR 2009,* Wien, Mar. 2009.
314. **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.
315. **松廣 幹雄, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 高橋 雅士, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 柿沼 龍太郎, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像の肺葉・肺区域分類アルゴリズム, *第3回京滋呼吸器リサーチフォーラム,* 2008年4月.
316. **財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 大塚 秀樹, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 森山 紀之 :** PET/CT画像を用いた肺癌検出システム, *第3回京滋呼吸器リサーチフォーラム,* 2008年4月.
317. **政清 史晃, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西岡 将規, 宮本 英典, 吉川 幸造, 島田 光生, 西谷 弘 :** 腹部CT画像を用いた肥大リンパ節の抽出アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告,* **108,** *47,* 55-58, 2008年5月.
318. **鈴木 秀宣, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 柿沼 龍太郎, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** 肺がんCADにおけるDICOM画像の選別法, *電子情報通信学会技術研究報告,* **108,** *47,* 87-90, 2008年5月.
319. **松廣 幹雄, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 高橋 雅士, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像の肺葉・肺区域分割アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告,* **108,** *47,* 91-94, 2008年5月.
320. **田中 孝明, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 伊東 昌子, 西谷 弘, 富永 慶晤, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた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,* **108,** *131,* 29-33, 2008年7月.
321. **松廣 幹雄, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 高橋 雅士, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像の区域気管支分類アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **108,** *131,* 65-68, 2008年7月.
322. **財田 伸介, 石松 啓太, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 大塚 秀樹, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** PET/CT画像を用いた肺癌の評価, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **108,** *131,* 19-23, 2008年7月.
323. **尾崎 勇, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた気管支の抽出アルゴリズムの検討, *Medical Imaging Technology,* C1-02, 2008年8月.
324. **明石 健吾, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた気管支壁抽出アルゴリズム, *Medical Imaging Technology,* P28, 2008年8月.
325. **佐々田 紘久, 松廣 幹雄, 財田 伸介, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCTの肺葉分割アルゴリズム, *Medical Imaging Technology,* P29, 2008年8月.
326. **松廣 幹雄, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 高橋 雅士, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像の肺区域分割アルゴリズム, *Medical Imaging Technology,* P30, 2008年8月.
327. **丹下 大輔, 鈴木 秀宣, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 柿沼 龍太郎, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** 肺がんCADにおけるDICOM画像の選別法, *Medical Imaging Technology,* P32, 2008年8月.
328. **岸 佳史, A.S.Mohamed Maklad, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西岡 将規, 島田 光生, 西谷 弘 :** 多時相マルチスライスCT画像の肝臓の画像解析, *Medical Imaging Technology,* P35, 2008年8月.
329. **河村 真太朗, SayedAhmadZikriBinSayed Aluwee, 安友 基勝, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 上野 淳二, 西谷 弘 :** マルチスライスCT画像の大腸抽出, *Medical Imaging Technology,* P40, 2008年8月.
330. **石松 啓太, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 大塚 秀樹, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 森山 紀之 :** PET/CT画像による肺癌検出システム, *Medical Imaging Technology,* P45, 2008年8月.
331. **田中 孝明, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 伊東 昌子, 西谷 弘, 富永 慶晤, 森山 紀之 :** 体幹部マルチスライスCT画像を用いた骨粗鬆症診断支援アルゴリズム, *Medical Imaging Technology,* B5-05, 2008年8月.
332. **MohammedShabbir Ahamed, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Hirokazu Iwasaki *and* Hiromu Nishitani :** Segmentation of head and neck structures based on multislice CT images, *Medical Imaging Technology,* P15, Aug. 2008.
333. **A.S.Mohamed Maklad, Yoshihumi Kishi, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Masanori Nishioka, Mitsuo Shimada *and* Hiromu Nishitani :** Hepatic blood vessels detection from multi slice CT images, *Medical Imaging Technology,* P37, Aug. 2008.
334. **SayedAhmadZikriBinSayed Aluwee, Motokatsu Yasutomo, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Junji Ueno *and* Hiromu Nishitani :** Basic segmentation of colonic wall for better boundary extraction accuracy, *Medical Imaging Technology,* P39, Aug. 2008.
335. **明石 健吾, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた気管支壁抽出アルゴリズム, *生体医工学シンポジウム,* 220-223, 2008年9月.
336. **尾崎 勇, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた気管支内空気領域の抽出アルゴリズムの検討, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **108,** *209,* 7-10, 2008年9月.
337. **阪間 稔, 佐瀬 卓也, 谷井 喬, 前澤 博, 誉田 栄一, 西谷 弘, 佐藤 一雄, 桝本 和義 :** 徳島大学病院医療用自己遮蔽型PETサイクロトロン及び電子リニアックにおける中性子束の箔放射化法による測定, *第52回放射化学討論会,* 2008年9月.
338. **鈴木 秀宣, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** 肺がんCADにおけるDICOM画像の選別法, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **108,** *271,* 1-5, 2008年10月.
339. **明石 健吾, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 滝口 裕一, 川田 奈緒子, 田邉 信宏, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた気管支壁抽出アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **108,** *271,* 7-10, 2008年10月.
340. **古谷 俊介, 生島 仁史, 尾﨑 享祐, 川中 崇, 久保 亜貴子, 西谷 弘 :** 当院における前立腺癌術後のPSA再発に対する放射線治療成績, *日本放射線腫瘍学会第21回学術大会,* 2008年10月.
341. **阪間 稔, 佐瀬 卓也, 谷井 喬, 前澤 博, 誉田 栄一, 西谷 弘, 佐藤 一雄, 桝本 和義 :** 自己遮蔽型PETサイクロトロン及び放射線治療用電子リニアック装置における中性子束の箔放射化法による測定, *第52回放射化学討論会,* 2008年12月.
342. **佐瀬 卓也, 三好 弘一, 前澤 博, 古谷 俊介, 西谷 弘, 中山 信太郎, 川口 佳彦, 黒崎 裕, 伊藤 茂樹, 西澤 邦秀 :** がん治療用密封小線源におけるシードイメージング定量法の進展, *日本放射線安全管理学会第7回学術大会,* 2008年12月.
343. **熊井 万里子, 阪間 稔, 佐瀬 卓也, 三好 弘一, 前澤 博, 谷井 喬, 前田 幸志, 佐藤 一雄, 誉田 栄一, 西谷 弘 :** PETサイクロトロンにおける自己遮蔽体による中性子遮蔽能の検証, *日本放射線安全管理学会第7回学術大会,* 2008年12月.
344. **黒崎 裕, 中山 信太郎, 伏見 賢一, 佐瀬 卓也, 三好 弘一, 前澤 博, 川口 佳彦, 古谷 俊介 :** スリットとシンチレータを用いるがん治療用I-125シード強度測定システムの実現可能性の検討, *日本放射線安全管理学会第7回学術大会,* 2008年12月.
345. **松廣 幹雄, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 高橋 雅士, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT 画像の肺葉・肺区域分割法, *呼吸機能イメージング研究会学術集会,* 67, 2009年1月.
346. **高橋 英治, 田中 孝明, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 伊東 昌子, 西谷 弘, 富永 慶晤, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた骨粗鬆症診断支援アルゴリズム, *第16回日本CT検診学会学術集会,* PS1-3, 2009年2月.
347. **松廣 幹雄, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 高橋 雅士, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像の肺葉・肺区域分割法, *第16回日本CT検診学会学術集会,* OR5-2, 2009年2月.
348. **財田 伸介, 石松 啓太, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 大塚 秀樹, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** PET/CT画像を用いた肺癌検出アルゴリズム, *第16回日本CT検診学会学術集会,* PS1-1, 2009年2月.
349. **三好 弘一, 前澤 博, 桑原 義典, 佐瀬 卓也, 松田 尚樹, 蕪木 宏行, 森田 康彦, 岩本 誠司, 大塚 秀樹, 佐藤 一雄, 誉田 栄一, 入倉 奈美子, 合田 康代, 立花 さやか :** 徳島大学アイソトープ総合センター, *徳島大学アイソトープ総合センター, 7,* 1-44, 2008年8月.
350. **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,* **56,** *3-4,* 136-141, 2009.
351. **Akiko Kubo, Kyosuke Osaki, Takashi Kawanaka, Shunsuke Furutani, Hitoshi Ikushima *and* Hiromu Nishitani :** Risk factors for radiation pneumonitis caused by whole breast irradiation following breast-conserving surgery., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **56,** *3,4,* 99-110, 2009.
352. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Diffusion-weighted magnetic resonance imaging of endometrial cancer: differentiation from benign endometrial lesions and preoperative assessment of myometrial invasion., *Acta Radiologica,* **50,** *8,* 947-953, 2009.
353. **Toshinori Sakai, Koichi Sairyo, Shoichiro Takao, Hiromu Nishitani *and* Natsuo Yasui :** Incidence of lumbar spondylolysis in the general population in Japan based on multidetector computed tomography scans from two thousand subjects., *Spine,* **34,** *21,* 2346-2350, 2009.
354. **Yoko Abe, Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hisanori Uehara, Hiroyuki Furumoto *and* Hiromu Nishitani :** A case of metastatic malignant melanoma of the ovary with a multilocular cystic appearance on MR imaging., *Japanese Journal of Radiology,* **27,** *10,* 458-461, 2009.
355. **Hai Lan, Sadamitsu Nishihara *and* Hiromu Nishitani :** Accuracy of computed tomography attenuation measurements for diagnosing anemia., *Japanese Journal of Radiology,* **28,** *1,* 53-57, 2010.
356. **Shoichiro Takao, Toshinori Sakai, Koichi Sairyo, Tadashi Kondo, Junji Ueno, Natsuo Yasui *and* Hiromu Nishitani :** Radiographic comparison between male and female patients with lumbar spondylolysis., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **57,** *1-2,* 133-137, 2010.
357. **Takaharu Kudoh, Hitoshi Ikushima, Keiko Kudoh, Reiko Tokuyama, Kyosuke Osaki, Shunsuke Furutani, Takashi Kawanaka, Akiko Kubo, Hiromu Nishitani *and* Eiichi Honda :** High-dose-rate brachytherapy for patients with maxillary gingival carcinoma using a novel customized intraoral mold technique., *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology, and Endodontics,* **109,** *2,* e102-8, 2010.
358. **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,* **24,** *2,* 107-113, 2010.
359. **Y Kishida, Hitoshi Ikushima, Motoharu Sasaki, Y Hara, M Oita *and* Hiromu Nishitani :** Use of a diagnostic positron emission tomography-computed tomography system for planning radiotherapy positioning: distortion of the tabletop., *Japanese Journal of Radiology,* **28,** *2,* 143-148, 2010.
360. **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,* **28,** *2,* 173-179, 2010.
361. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 西谷 弘 :** 【早期の癌の画像診断】 子宮癌, *画像診断,* **29,** *9,* 1047-1056, 2009年7月.
362. **大塚 秀樹 :** CT Colonography Update 大腸癌診療が変わる!4.臨床応用の実際:Case Study―CTCスクリーニング検査の運用, *INNERVISION,* 2010年.
363. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Susceptibility-weighted imaging for the evaluation of gynecologic diseases, *ISMRM2009,* Honolulu, Apr. 2009.
364. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** MR manifestations of Hyperreactio Luteinalis: Value of diffusion-weighted imaging in the differentiation from neoplastic lesions, *ISMRM2009,* Honolulu, Apr. 2009.
365. **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.
366. **Kenji Matsuzaki, Mayumi Takeuchi *and* Hiromu Nishitani :** MR Manifestations of Ovarian Clear Cell Adenocarcinomas: A Pictorial Review, *ISMRM2009,* Honolulu, Apr. 2009.
367. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Diagnostic Signs in Imaging of the Female Pelvis: A Pictorial Review, *RSNA 2009,* Chicago, Nov. 2009.
368. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Many Faces of Adenomyosis: Usual, Unusual Imaging Manifestations, Pitfalls, and Problem-solving MR Techniques, *RSNA 2009,* Chicago, Nov. 2009.
369. **Hideki Otsuka :** Comparison between DWI and FDG-PET for determing GIST risk category. Yoichi Otomi, Hideki Otsuka, Naomi Morita,Kaori Terazawa,Hiromu Nishitani, *Asia-Oceania Congress of Radiology,* 2010.
370. **Otomi Yoichi, Hideki Otsuka, Naomi Morita, Katori Terazawa, Kaori Furutani, Masafumi Harada *and* Hiromu Nishitani :** Relationship between FDG uptake and the pathoigical risk category in gastrointestinal stromal tumors. Yoichi Otomi, Hideki Otsuka, Naomi Morita,Kaori Terazawa,Hiromu Nishitani, *Asia-Oceania Congress of Radiology,* 2010.
371. **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.
372. **Eiji Takahashi, Shinsuke Saita, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Masako Itoh, Hiromu Nishitani *and* Noriyuki Moriyama :** Computer aided diagnosis for osteoporosis using multi-slice CT images, *Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE,* **7624,** 76243Q-1-8, San Diego, Feb. 2010.
373. **Kenji Matsuzaki, Mayumi Takeuchi, Hiromu Nishitani *and* Yoshimi Bando :** Vessel-penetrating sign in the liver, *ECR 2010,* Wien, Mar. 2010.
374. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** MR imaging of hyperreactio luteinalis: Value of diffusion-weighted imaging with ADC measurement, *ECR 2010,* Wien, Mar. 2010.
375. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** MR imaging of FIGO stage I uterine cervical cancer: The diagnostic impact of 3T-MRI, *ECR 2010,* Wien, Mar. 2010.
376. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Sponge-like masses in the female pelvis: Functioning ovarian tumors and other pathologies, *ECR 2010,* Wien, Mar. 2010.
377. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Extra-ovarian endometriosis: Usual, unusual imaging manifestations, pitfalls and problem-solving MR techniques, *ECR 2010,* Wien, Mar. 2010.
378. **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.
379. **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.
380. **Seiji Iwamoto :** Superselective arterial infusion chemotherapy for head and neck cancers with 3 fr sheath system, Taipei, Mar. 2010.
381. **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.
382. **Mikio Matsuhiro, Shinsuke Saita, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Yasutaka Nakano, Hiromu Nishitani *and* Hironobu Ohmatsu :** Classification algorithm of lung lobe and lung segment based on multi-slice CT images, *AOCR2010,* 512, Taipei, Mar. 2010.
383. **Eiji Takahashi, Shinsuke Saita, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Hiromu Nishitani, Yasutaka Nakano, Hironobu Ohmatsu *and* Noriyuki Moriyama :** Detection System for Lung Cancer and COPD based on Multi-slice CT Images, *AOCR2010,* 512, Taipei, Mar. 2010.
384. **松廣 幹雄, 財田 伸介, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 高橋 雅士, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像の肺動脈・肺静脈の接触点抽出法, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **109,** *65,* 75-77, 2009年5月.
385. **鈴木 秀宣, 財田 伸介, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 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, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **109,** *65,* 171-174, 2009年5月.
386. **松廣 幹雄, 財田 伸介, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 高橋 雅士, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像の肺葉・肺区域分割法, *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ックス,* **109,** *123,* 13-15, 2009年7月.
387. **高橋 英治, 財田 伸介, 河田 佳樹, 仁木 登, 伊東 昌子, 西谷 弘, 森山 紀之 :** 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, *第79回パターン計測部会研究会,* 2009年7月.
388. **政清 史晃, 財田 伸介, 河田 佳樹, 仁木 登, 西岡 将規, 吉川 幸造, 島田 光生, 西谷 弘 :** PET/CTとDWI-MRを用いた腹部転移陽性リンパ節のROC解析, *第79回パターン計測部会研究会,* 2009年7月.
389. **鈴木 秀宣, 財田 伸介, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 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, *日本医用画像工学会大会,* OP1-09, 2009年8月.
390. **松廣 幹雄, 財田 伸介, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 高橋 雅士, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像の肺葉・肺区域分割法, *日本医用画像工学会大会,* OP2-04, 2009年8月.
391. **阿部 晃治, 田村 公一, 武田 憲昭, 大塚 秀樹, 西谷 弘 :** 頭頸部癌におけるPET/CT検査でのSUVmax値の検討, *第239回徳島医学会学術集会,* 2009年8月.
392. **古谷 俊介, 生島 仁史, 尾﨑 享祐, 川中 崇, 久保 亜貴子, 西谷 弘 :** 当院における前立腺癌密封小線源療法の治療成績, *日本放射線腫瘍学会第22回学術大会,* 2009年9月.
393. **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.
394. **古谷 俊介, 生島 仁史, 岩本 誠司, 久保 亜貴子, 川中 崇, 尾﨑 享祐, 井崎 博文, 高橋 正幸, 福森 知治, 金山 博臣, 西谷 弘 :** 膀胱温存を目的とした浸潤性膀胱癌に対するTUR-Bt+動注化学放射線療法の治療成績, *第47回日本癌治療学会学術集会,* 2009年10月.
395. **松廣 幹雄, 財田 伸介, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 高橋 雅士, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像の葉間裂抽出法, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **109,** *270,* 43-45, 2009年11月.
396. **佐瀬 卓也, 三好 弘一, 前澤 博, 古谷 俊介, 桑原 義典, 西谷 弘, 川口 佳彦, 木下 悠亮, 中山 信太郎 :** I-125シード型標準線源を用いるがん治療用密封小線源の自動定量測定, *日本放射線安全管理学会,* 2009年12月.
397. **木下 悠亮, 中山 信太郎, 伏見 賢一, 桑折 範彦, 佐瀬 卓也, 三好 弘一, 前澤 博, 川口 佳彦, 桑原 義典, 古谷 俊介, 黒崎 裕 :** がん治療用125Iシード放射能自動測定システムの性能評価, *日本放射線安全管理学会,* 2009年12月.
398. **桑原 義典, 古谷 俊介, 前澤 博, 佐瀬 卓也, 三好 弘一, 川口 佳彦, 黒崎 裕, 木下 悠亮, 中山 信太郎 :** がん治療用I-125シード放射能自動測定システムの開発, *日本放射線安全管理学会第8回学術大会,* 2009年12月.
399. **Maklad Ahmed, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Masanori Nishioka, Mitsuo Shimada *and* Hiromu Nishitani :** Computer aided surgery system for liver transplantation using contrast enhanced CT images, *IEICE Technical Report Medical Imaging,* **109,** *407,* 41-44, Jan. 2010.
400. **岸 佳史, マクレッド アハマッド, 河田 佳樹, 仁木 登, 西岡 将規, 島田 光生, 西谷 弘 :** 腹部マルチスライスCT画像からの肝臓領域の抽出, *電子情報通信学会技術報告 医用画像,* **109,** *407,* 453-455, 2010年1月.
401. **高橋 英治, 財田 伸介, 河田 佳樹, 仁木 登, 伊東 昌子, 西谷 弘, 森山 紀之 :** 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報告 医用画像,* **109,** *407,* 115-119, 2010年1月.
402. **石松 啓太, 財田 伸介, 河田 佳樹, 仁木 登, 大塚 秀樹, 西谷 弘 :** PET/CT画像を用いた肺癌の評価, *電子情報通信学会技術報告 医用画像,* **109,** *407,* 379-383, 2010年1月.
403. **松廣 幹雄, 財田 伸介, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 高橋 雅士, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCTの肺葉・肺区域分割法, *第2回呼吸機能イメージング研究会学術集会,* 70, 2010年1月.
404. **松廣 幹雄, 財田 伸介, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 中野 恭幸, 室 繁郎, 小川 惠美子, 三嶋 理晃, 大松 広伸, 土田 敬明, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像の肺用分割法, *第17回日本CT検診学会学術集会,* OR6-2, 2010年2月.
405. **三好 弘一, 篠原 康雄, 佐瀬 卓也, 森田 康彦, 鬼島 明洋, 岩本 誠司, 誉田 栄一, 大塚 秀樹, 佐藤 一雄, 入倉 奈美子, 桑原 義典, 合田 康代, 立花 さやか :** 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, 8,* 1-46, 2010年2月.
406. **Hiroaki Toba, Kazuya Kondo, Hideki Otsuka, Hiromitsu Takizawa, Koichiro Kenzaki, Shoji Sakiyama *and* Akira Tangoku :** Diagnosis of the presence of lymph node metastasis and decision of operative indication using fluorodeoxyglucose-positron emission tomography and computed tomography in patients with primary lung cancer., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **57,** *3-4,* 305-313, 2010.
407. **Youichi Otomi, Hideki Otsuka, Naomi Morita, Kaori Terazawa, Kaori Furutani, Masafumi Harada *and* Hiromu Nishitani :** Relationship between FDG uptake and the pathological risk category in gastrointestinal stromal tumors., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **57,** *3-4,* 270-274, 2010.
408. **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.
409. **古谷 俊介, 佐瀬 卓也, 川中 崇, 久保 亜貴子, 生島 仁史 :** シンチレーション式サーベイメーターを用いた簡易的なヨウ素125密封小線源の線源強度測定システムの検討, *日本放射線腫瘍学会小線源治療部会第12回研究会,* 2010年5月.
410. **岩本 誠司 :** 当院の産科緊急止血のIVRについて, *第34回徳島IVR研究会,* 2010年7月.
411. **岩本 誠司 :** 帝王切開後の巨大後腹膜血腫形成に対し，緊急動脈塞栓術を施行した1例, *第20回救急放射線研究会,* 2010年9月.
412. **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.
413. **福森 知治, 中逵 弘能, 二宮 郁, 白戸 玲臣, 橋根 勝義, 古谷 俊介, 生島 仁史, 山本 恭代, 山口 邦久, 岸本 大輝, 井崎 博文, 高橋 正幸, 金山 博臣 :** 早期前立腺がんの治療戦略 早期前立腺癌に対する密封小線源療法の臨床的検討, *第48回日本癌治療学会学術集会,* 2010年10月.
414. **久保 亜貴子, 古谷 俊介, 山崎 浩実, 岩河 早保, 工藤 隆治, 川中 崇, 生島 仁史 :** 根治的化学放射線治療後再発子宮頸癌に対する救済療法の検討, *日本放射線腫瘍学会 第23回学術大会,* 2010年11月.
415. **坂東 良太, 川中 崇, 工藤 隆治, 原 康男, 佐々木 幹治, 久保 亜貴子, 古谷 俊介, 生島 仁史 :** 頭頚部腫瘍に対する放射線治療中の解剖学的変化に関する検討, *日本放射線腫瘍学会 第23回学術大会,* 2010年11月.
416. **村上 千尋, 久保 亜貴子, 川中 崇, 古谷 俊介, 工藤 隆治, 尾崎 享祐, 生島 仁史 :** 子宮頸癌に対するclinical target volume 設定ガイドラインの検証, *日本放射線腫瘍学会 第23回学術大会,* 2010年11月.
417. **工藤 隆治, 古谷 俊介, 川中 崇, 久保 亜貴子, 村上 千尋, 岩河 早保, 山埼 浩実, 生島 仁史 :** 192-Ir モールド照射時の鉛とアクリルによる遮蔽効果の検討, *日本放射線腫瘍学会 第23回学術大会,* 2010年11月.
418. **山崎 浩実, 古谷 俊介, 岩河 早保, 久保 亜貴子, 久保 亜貴子, 川中 崇, 生島 仁史 :** 神経膠芽腫に対するテモゾロミド併用放射線治療成績, *第115回日本医学放射線学会中国・四国地方会,* 2010年12月.
419. **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.
420. **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.
421. **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.
422. **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-, 株式会社インナービジョン, 東京, 2012年3月.
423. **原田 雅史 :** 磁気共鳴スペクトルの医学応用-MRSの基礎から離礁まで-, 株式会社インナービジョン, 東京, 2012年3月.
424. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Differentiation of benign and malignant uterine corpus tumors by using proton MR spectroscopy at 3T: preliminary study., *European Radiology,* **21,** *4,* 850-856, 2011.
425. **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,* **41,** *4,* 447-454, 2011.
426. **永井 宏和, 髙丸 菜都美, 大江 剛, 内田 大亮, 玉谷 哲也, 藤澤 健司, 岩本 誠司, 宮本 洋二 :** 口腔扁平上皮癌に対するS-1を併用したDocetaxel超選択的動注化学療法の臨床効果に関する研究, *癌と化学療法,* **38,** *5,* 777-781, 2011年.
427. **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,* **32,** *5,* 828-833, 2011.
428. **福森 知治, 中逵 弘能, 古谷 俊介, 布川 朋也, 武村 政彦, 山本 恭代, 山口 邦久, 岸本 大輝, 井崎 博文, 高橋 正幸, 生島 仁史, 金山 博臣 :** 中間リスク群，高リスク群前立腺癌に対するI-125密封小線源療法の治療成績, *Japanese Journal of Endourology,* **24,** *1,* 131-135, 2011年.
429. **Hai Lan, Hiromu Nishitani, Sadamitsu Nishihara, Junji Ueno, Shoichiro Takao, Seiji Iwamoto, Takashi Kawanaka, Mawlan MAHMUT *and* Si QINGGE :** Using the MDCT thick slab MinIP method for the follow-up of pulmonary emphysema, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **58,** *3,* 175-179, 2011.
430. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Preliminary observations and clinical value of N-acetyl resonances in ovarian tumours using in-vivo proton MR spectroscopy at 3T., *European Radiology,* **21,** *12,* 2640-2646, 2011.
431. **Tatsuo Mori, Kenji Mori, Emiko Fujii, Yoshihiro Touda, Masahito Miyazaki, Masafumi Harada *and* Shoji Kagami :** Neuroradiological and neurofunctional examinations for patients with 22q11.2 deletion., *Neuropediatrics,* **42,** *6,* 215-221, 2011.
432. **Seiji Iwamoto, Shoichiro Takao, Hayato Nose, Yoichi Otomi, Mitsuhiko Takahashi, Toshihiko Nishisho, Junji Ueno, Natsuo Yasui *and* Masafumi Harada :** Usefulness of transcatheter arterial embolization prior to excision of hypervascular musculoskeletal tumors., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **59,** *3-4,* 284-288, 2012.
433. **里見 淳一郎, 森田 奈緒美, 原田 雅史, 永廣 信治 :** 一過性脳虚血発作患者における拡散強調画像の意義と落とし穴, *脳と循環,* **17,** *1,* 66-68, 2012年.
434. **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.
435. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Clinical significance of lipid peak in in-vivo 1H-MR spectroscopy of ovarian thecomas/fibrothecomas, *ISMRM2011,* Montreal, May 2011.
436. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Clinical significance of creatine peak in in-vivo 1H-MR spectroscopy of gynecologic tumors, *ISMRM2011,* Montreal, May 2011.
437. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** MR imaging of early stage uterine cervical cancer: Diagnostic impact of diffusion-weighted imaging and 3D-dynamic contrast-enhanced MRI at 3T, *ISMRM2011,* Montreal, May 2011.
438. **Kenji Matsuzaki, Mayumi Takeuchi *and* Masafumi Harada :** MR manifestations of ovarian adenofibromas and cystadenofibromas: Conventional MR imaging and high-b value diffusion-weighted MR imaging with pathologic correlatopn, *ISMRM2011,* Montreal, May 2011.
439. **Masahito Nakataki, Shinya Tayoshi, Hiroko Kubo, Junichi Iga, Shinya Watanabe, Satsuki Sumitani, Masafumi Harada *and* Tetsuro Ohmori :** Amino acid neurotransmission in schizophrenia patients and the effects of antipsychotic medication: A proton magnetic resonance spectroscopy study, *10th World Conbress of Biological Psychiatry,* Prague, Czech Republic, Jun. 2011.
440. **Takashi Iwase, Shoichiro Takao, Masashi Akaike, Takayuki Ise, Toshiyuki Niki, Kenya Kusunose, Yuka Ueda, N. Tomita, Koji Yamaguchi, Yoshio Taketani, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Ken-ichi Aihara, Tetsuzo Wakatsuki, Masafumi Harada *and* Masataka Sata :** Detection of Cardiac Involvement in Patients with Sarcoidosis Using Cardiac Magnetic Resonance., *AHA Scientific Sessions 2011,* Orlando, Nov. 2011.
441. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** The Low-intensity Solid Ovarian Masses on T2-weighted MR imaging: Usual, Unusual Pathologies, Pitfalls, and Problem-solving MR Techniques, *RSNA2011,* Chicago, Nov. 2011.
442. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** MR manifestations of pregnancy-related changes in the female reproductive organs and gynecologic pathologies, *RSNA2011,* Chicago, Nov. 2011.
443. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Look-alike masses in the female pelvis: Falsely similar gynecologic pathologies on MR imaging, *RSNA2011,* Chicago, Nov. 2011.
444. **Eiji Takahashi, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Yasutaka Nakano, Masafumi Harada *and* Noriyuki Moriyama :** Computer aided diagnosis for osteoporosis based on spinal column structure analysis, *Proc. SPIE Medical Imaging,* 831533-1-831533-8, Florida, Feb. 2012.
445. **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.
446. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** These gynecologic masses are spitting MR images of each other! : How to differentiate look-alike masses in the female pelvis., *ECR2012,* Wien, Mar. 2012.
447. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Manifestations of the female reproductive organs and gynecologic pathologies on MR images: changes induced by pregnancy, *ECR2012,* Wien, Mar. 2012.
448. **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,* **111,** *49,* 165-168, 2011年5月.
449. **安積 麻衣, 岩瀬 俊, 仁木 敏之, 若槻 哲三, 佐田 政隆, 赤池 雅史, 髙尾 正一郎, 原田 雅史, 西岡 安彦, 曽根 三郎 :** 眼，肺，筋病変に続いて経過中に新病変の顕在化を認めたサルコイドーシスの一例, *第104回 日本内科学会四国地方会,* 2011年5月.
450. **外磯 千智, 岩瀬 俊, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆, 赤池 雅史, 髙尾 正一郎, 原田 雅史 :** 心臓MRI検査で左室に広範なガドリニウム異常集積を認めたNoonan syndromeの1例, *第104回 日本内科学会四国地方会,* 2011年5月.
451. **森 達夫, 森 健治, 藤井 笑子, 東田 好広, 原田 雅史, 宮崎 雅仁, 橋本 俊顕, 香美 祥二 :** 自閉症スペクトラム障害における123I-iomazenil(IMZ)SPECTを用いたGABA神経系の機能評価, *第53回日本小児神経学会総会,* 2011年5月.
452. **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 :** 自閉症スペクトラム障害におけるミラーニューロンシステムのNIRSによる評価, *第53回日本小児神経学会総会,* 2011年5月.
453. **生島 仁史, 工藤 隆治, 古谷 俊介, 川中 崇, 久保 亜貴子, 近藤 和也 :** 胸腺腫の放射線治療, *第115回日本医学放射線学会中国・四国地方会,* 2011年5月.
454. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 腫瘍内出血を伴った子宮粘液腫様平滑筋腫の1例, *第25回日本腹部放射線研究会,* 2011年6月.
455. **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, 橋本 俊顕 :** 自閉症スペクトラム障害における 123I-IMZ SPECT を用いた GABA 神経系の機能評価, *第136回日本小児科学会徳島地方会,* 2011年6月.
456. **古谷 俊介 :** 強度変調放射線治療, *第3回中・四国放射線治療夏季セミナー,* 2011年8月.
457. **岩瀬 俊, 髙尾 正一郎, 赤池 雅史, 能勢 隼人, 久岡 白陽花, 伊勢 孝之, 仁木 敏之, 楠瀬 賢也, 山口 浩司, 竹谷 善雄, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 西岡 安彦, 原田 雅史, 佐田 政隆 :** サルコイドーシス心病変検出における心臓MRI検査の有用性, *第59回 日本心臓病学会学術集会,* 2011年9月.
458. **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.
459. **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.
460. **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.
461. **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.
462. **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.
463. **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.
464. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 卵巣莢膜細胞腫のMR スペクトロスコピーによる検討-脂質のピークの臨床的意義について-, *第39回日本磁気共鳴医学会大会,* 2011年9月.
465. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 婦人科腫瘍のMR スペクトロスコピー:子宮筋腫と卵巣腫瘍の鑑別におけるcreatine の臨床的意義, *第39回日本磁気共鳴医学会大会,* 2011年9月.
466. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 卵巣腺線維腫・嚢胞腺線維腫のMRI 所見:拡散強調像の臨床的意義について, *第39回日本磁気共鳴医学会大会,* 2011年9月.
467. **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,* 49, 2011年10月.
468. **岩瀬 俊, 髙尾 正一郎, 赤池 雅史, 能勢 隼人, 伊勢 孝之, 小笠原 梢, 山崎 宙, 髙島 啓, 坂東 左知子, 仁木 敏之, 楠瀬 賢也, 發知 淳子, 冨田 紀子, 上田 由佳, 山口 浩司, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 西岡 安彦, 原田 雅史, 佐田 政隆 :** 心臓MRIによるサルコイドーシス心病変検出の有用性, *第31回 日本サルコイドーシス/肉芽腫性疾患学会総会,* 2011年10月.
469. **中瀧 理仁, 久保 弘子, 伊賀 淳一, 渡部 真也, 住谷 さつき, 原田 雅史, 大森 哲郎 :** 統合失調症患者におけるアミノ酸神経伝達が抗精神病薬から受ける影響 1H-MRS(proton magnetic resonance spectroscopy)を用いた検討, *第21回日本臨床精神神経薬理学会・第41回日本神経精神薬理学会合同年会,* 2011年10月.
470. **福森 知治, 中逵 弘能, 古谷 俊介, 津田 恵, 布川 朋也, 武村 政彦, 山本 恭代, 山口 邦久, 井崎 博文, 高橋 正幸, 生島 仁史, 金山 博臣 :** 前立腺密封小線源療法前のcombined androgen blockade(CAB)療法の臨床的検討, *日本癌治療学会誌,* **46,** *2,* 677, 2011年10月.
471. **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.
472. **工藤 隆治, 前澤 博, 古谷 俊介, 久保 亜貴子, 生島 仁史 :** 子宮頸癌に対する 192-Ir 高線量率照射 in vitro 実験モデルの作成, *日本放射線腫瘍学会 第24回学術大会,* 2011年11月.
473. **古谷 俊介, 生島 仁史, 大友 真姫, 久保 亜貴子, 川中 崇, 工藤 隆治, 福森 知治, 金山 博臣, 原田 雅史 :** 前立腺癌 I-125 シード単独治療における線量増加の有効性と安全性の検討, *日本放射線腫瘍学会 第24回学術大会,* 2011年11月.
474. **久保 亜貴子, 古谷 俊介, 川中 崇, 工藤 隆治, 尾﨑 享祐, 山下 恭, 生島 仁史 :** 子宮頚癌化学放射線治療のリンパ節制御に関する検討, *日本放射線腫瘍学会 第24回学術大会,* 2011年11月.
475. **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.
476. **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.
477. **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.
478. **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.
479. **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.
480. **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.
481. **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.
482. **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.
483. **桑原 義典, 山田 隆治, 佐瀬 卓也, 篠原 敏徳, 市楽 輝義, 古谷 俊介, 中山 信太郎, 三好 弘一, 篠原 康雄 :** 臨床用全自動型I-125シード放射線強度測定システム, *日本放射線安全管理学会第10回学術大会,* 2011年12月.
484. **福森 知治, 古谷 俊介, 中逵 弘能, 仙崎 智一, 布川 朋也, 武村 政彦, 山本 恭代, 山口 邦久, 井崎 博文, 高橋 正幸, 生島 仁史, 金山 博臣 :** 限局性前立腺癌に対する密封小線源療法のリスク分類別治療成績, *第27回前立腺シンポジウム,* 2011年12月.
485. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 婦人科領域におけるMR Spectroscopyの検討, *第117回日本医学放射線学会 中国・四国地方会,* 2011年12月.
486. **古谷 俊介 :** 教育セミナー 放射線腫瘍学(放射線治療)頭頸部腫瘍, *第117回日本医学放射線学会中国・四国地方会,* 2011年12月.
487. **高麗 雅章, 影治 照喜, 溝渕 佳史, 永廣 信治, 古谷 俊介, 喜多 尚美, 西本 利恵 :** 重篤な意識障害を呈した膠芽腫の治療と看護, *徳島大学病院 Cancer Board,* 2011年12月.
488. **松廣 幹雄, 鈴木 秀宣, 河田 佳樹, 仁木 登, 原田 雅史, 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, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **111,** *389,* 133-136, 2012年1月.
489. **太田 理絵, 若槻 哲三, 岩瀬 俊, 髙尾 正一郎, 山田 博胤, 赤池 雅史, 坂東 左知子, 仁木 敏之, 能勢 隼人, 冨田 紀子, 山口 浩司, 竹谷 善雄, 添木 武, 西岡 安彦, 原田 雅史, 佐田 政隆 :** 肺，皮膚病変診断4年後に心病変が顕在化したサルコイドーシスの1例, *第22回 日本心血管画像動態学会,* 2012年1月.
490. **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アルゴリズム, *第19回日本CT検診学会学術集会,* OR2-5, 2012年2月.
491. **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.
492. **岩瀬 俊, 伊勢 孝之, 小笠原 梢, 山崎 宙, 高島 啓, 坂東 左知子, 仁木 敏之, 楠瀬 賢也, 發知 淳子, 冨田 紀子, 上田 由佳, 山口 浩司, 竹谷 善雄, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆, 髙尾 正一郎, 能勢 隼人, 原田 雅史, 赤池 雅史, 足立 克仁 :** Duchenne型筋ジストロフィー女性キャリアの心病変検出における心臓MRI検査の有用性, *第16回中四国心筋症・心不全研究会,* 2011年9月.
493. **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, 9,* 1-40, 2012年2月.
494. **古谷 俊介 :** 徳島大学病院における最新の放射線治療について, *第14回徳島大学病院がん診療連携セミナー,* 2012年3月.
495. **原田 雅史 :** MR基礎講座テキスト, 日本医学放射線学会, 東京, 2012年7月.
496. **Toru Utsunomiya, Mitsuo Shimada, Jun Hanaoka, Mami Kanamoto, Tetsuya Ikemoto, Yuji Morine, Satoru Imura *and* Masafumi Harada :** Possible utility of MRI using Gd-EOB-DTPA for estimating liver functional reserve, *Journal of Gastroenterology,* **47,** *4,* 470-476, 2012.
497. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Preliminary observations and diagnostic value of lipid peak in ovarian thecomas/fibrothecomas using in vivo proton MR spectroscopy at 3T., *Journal of Magnetic Resonance Imaging : JMRI,* **36,** *4,* 907-911, 2012.
498. **Ryosuke Miyamoto, Satoshi Goto, Wataru Sako, Ai Miyashiro, Isabelle Kim, Fabienne Escande, Masafumi Harada, Ryoma Morigaki, Koutaro Asanuma, Yoshifumi Mizobuchi, Shinji Nagahiro, Yuishin Izumi *and* Ryuji Kaji :** Generalized dystonia in a patient with a novel mutation in the GLUD1 gene, *Movement Disorders,* **27,** *9,* 1198-1199, 2012.
499. **Tatsuo Mori, Kenji Mori, Emiko Fujii, Yoshihiro Touda, Masahito Miyazaki, Masafumi Harada, Toshiaki Hashimoto *and* Shoji Kagami :** Evaluation of the GABAergic nervous system in autistic brain: (123)I-iomazenil SPECT study., *Brain & Development,* **34,** *8,* 648-654, 2012.
500. **Munkhbaatar Dagvasumberel, Michio Shimabukuro, Nishiuchi Takeshi, Junji Ueno, Shoichiro Takao, Daiju Fukuda, Hirata Yoichiro, Hirotsugu Kurobe, Takeshi Soeki, Takashi Iwase, Kenya Kusunose, Toshiyuki Niki, Koji Yamaguchi, Yoshio Taketani, Shusuke Yagi, Tomita Noriko, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Masafumi Harada, Tetsuya Kitagawa *and* Masataka Sata :** Gender disparities in the association between epicardial adipose tissue volume and coronary atherosclerosis: A 3-dimensional cardiac computed tomography imaging study in Japanese subjects., *Cardiovascular Diabetology,* **11,** *1,* 106, 2012.
501. **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,* **60,** *1-2,* 15-20, 2013.
502. **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,* **60,** *1-2,* 121-126, 2013.
503. **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,* **60,** *3-4,* 184-190, 2013.
504. **Kenji Mori, Yoshihiro Touda, Hiromichi Ito, T Mori, A Goji, Emiko Fujii, M Miyazaki, Masafumi Harada *and* Shoji Kagami :** A proton magnetic resonance spectroscopic study in autism spectrum disorders: amygdala and orbito-frontal cortex., *Brain & Development,* **35,** *2,* 139-145, 2013.
505. **Koji Fujita, W Sakai, Masafumi Harada, Mika Sakaki, Hideo Mure, Shinji Nagahiro, Yuishin Izumi *and* Ryuji Kaji :** Basal ganglia hyperintensity on T1-weighted imaging of a patient with central nervous system metastasis producing carcinoembryonic antigens, *Internal Medicine,* **52,** *3,* 381-383, 2013.
506. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Ovarian adenofibromas and cystadenofibromas: magnetic resonance imaging findings including diffusion-weighted imaging., *Acta Radiologica,* **54,** *2,* 231-236, 2013.
507. **Bado Ryota, Hitoshi Ikushima, Takashi Kawanaka, Takaharu Kudoh, Motoharu Sasaki, Masahide Tominaga, Taro Kishi, Shunsuke Furutani, Akiko Kubo *and* Koichi Tamura :** Changes of tumor and normal structures of the neck during radiation therapy for head and neck cancer requires adaptive strategy., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **60,** *1,2,* 46-51, 2013.
508. **福森 知治, 古谷 俊介, 中逵 弘能, 仙崎 智一, 布川 朋也, 武村 政彦, 山本 恭代, 山口 邦久, 井崎 博文, 高橋 正幸, 生島 仁史, 金山 博臣 :** 限局性前立腺癌に対する密封小線源療法のリスク分類別治療成績, *泌尿器外科,* **27,** *8,* 1651-1654, 2012年.
509. **古谷 俊介, 福森 知治, 生島 仁史, 金山 博臣 :** リアルタイムプランニングによる辺縁配置法の実践, *Interplant ver. 3.3を用いた術中計画ハンドブック,* 2012年6月.
510. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** [Women's Imaging 2012] Female Pelvic Imaging モダリティ別に見る画像診断の最新動向 2. MRIの進歩と臨床的有用性 2) MR spectroscopy (MRS), *インナービジョン,* **27,** *8,* 41-43, 2012年7月.
511. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** [悪性腫瘍 その合理的な画像診断の進め方] 子宮癌, *臨床画像,* **28,** *7,* 831-838, 2012年7月.
512. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** [Step up MRI 2012 機能評価と機能画像の架け橋] I. MRスペクトロスコピー(MRS/CSI)の臨床応用 6. 子宮・卵巣のMRS/CSI, *インナービジョン,* **27,** *9,* 22-24, 2012年8月.
513. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** [治療ガイドラインからみた婦人科画像 -放射線科医の役割を考える-] 治療方針に関連した婦人科癌の画像診断のトピックス -3T MRIを中心に-, *臨床画像,* **28,** *8,* 926-936, 2012年8月.
514. **足立 克仁, 岩瀬 俊, 赤池 雅史, 斎藤 美穂, 柏木 節子, 橋口 修二, 佐田 政隆, 髙尾 正一郎, 原田 雅史, 川井 尚臣 :** Duchenne型筋ジストロフィー女性保因者における心臓MRIガドリニウム遅延造影と下腿筋CT, *医療,* **67,** *2,* 63-69, 2013年2月.
515. **Kenji Matsuzaki, Mayumi Takeuchi *and* Masafumi Harada :** Vessel-penetrating sign in the liver: MR imaging manifestations of various liver pathologies, *ISMRM2012,* Melbourne, May 2012.
516. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Proton MR spectroscopy of Ovarian Tumors at 3T: Differentiation of Benign and Malignant Solid Components of Ovarian Tumors, *ISMRM2012,* Melbourne, May 2012.
517. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Clinical significance of lipid peak in in-vivo 1H-MR spectroscopy of uterine sarcomas at 3T, *ISMRM2012,* Melbourne, May 2012.
518. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Susceptibility-weighted imaging for the evaluation of extra-ovarian endometriosis, *ISMRM2012,* Melbourne, May 2012.
519. **Masahito Nakataki, Satsuki Sumitani, Hiroko Kubo, Masafumi Harada *and* Tetsuro Ohmori :** Caudate asymmetry in obesessive compulsive disorder: A voxel based morphometry study, *28th CINP World Congress of Neuropsychopharmacology,* Stockholm, Jun. 2012.
520. **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.
521. **Youichi Otomi, Hideki Otsuka, Hayato Nose, Kaori Terazawa, Hitoshi Ikushima *and* Masafumi Harada :** FDG-PET/CT in non-cutaneous malignant melanoma, Miami, Jun. 2012.
522. **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.
523. **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.
524. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** The Role of Functional MR Imaging in the Female Pelvis, *RSNA2012,* Chicago, Nov. 2012.
525. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Many Faces of Clear Cell Adenocarcinoma of the Ovary: Differences in Carcinogenic Pathways, Clinical Course, and Imaging Manifestations, *RSNA2012,* Chicago, Nov. 2012.
526. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Mucinous Tumors in the Female Pelvis: Wide Spectrum of Clinical and Imaging Manifestations, Pitfalls, and Problem-solving MR Techniques, *RSNA2012,* Chicago, Nov. 2012.
527. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Masafumi Harada *and* Akira Kuwahara :** Diagnostic and Therapeutic Strategy for Endometriosis by MR Imaging with Problem-solving Advanced Techniques, *RSNA2012,* Chicago, Nov. 2012.
528. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Diagnostic and Therapeutic Strategy for Mesenchymal Tumors of the Uterus, *RSNA2012,* Chicago, Nov. 2012.
529. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Adenofibromas and Cystadenofibromas of the Ovary: Wide Spectrum of Clinical and Imaging Manifestations, Pitfalls, and Problem-solving MR Techniques, *RSNA2012,* Chicago, Nov. 2012.
530. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Diagnostic and Therapeutic Strategy for Complex Ovarian Masses: A Comprehensive Review and Diagnostic Impact of Advanced MR Techniques, *RSNA2012,* Chicago, Nov. 2012.
531. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Yoshimi Bando *and* Masafumi Harada :** Diagnostic and Therapeutic Strategy for Endometrial Carcinomas of the Uterus by Advanced MR Techniques, *RSNA2012,* Chicago, Nov. 2012.
532. **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.
533. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Endometrial carcinoma: Diagnostic strategy by using advanced MR techniques, *ECR2013,* Wien, Mar. 2013.
534. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Proton MR spectroscopy of uterine sarcomas: diagnostic value of lipid peaks, *ECR2013,* Wien, Mar. 2013.
535. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** Look-alike Masses in the Female Pelvis, *第71回日本医学放射線学会総会,* 2012年4月.
536. **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.
537. **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,* **112,** *36,* 97-100, 2012年5月.
538. **山田 眞一郎, 原田 雅史 :** EMT関連因子はIPMNの悪性度，予後に関与する, *第99回 日本消化器病学会総会,* 2012年5月.
539. **伊藤 弘道, 森 健治, 原田 雅史, 森 達夫, 郷司 彩, 宮崎 雅仁, 香美 祥二 :** AD/HD脳のおける1H-MRSによる各種代謝物質濃度の検討, *第54回日本小児神経学会総会,* 2012年5月.
540. **古谷 俊介, 佐瀬 卓也, 桑原 義典, 山田 隆治, 市樂 輝義, 篠原 敏徳, 高井 久司, 久保 亜貴子, 川中 崇, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 臨床用全自動型 I-125シード放射線強度測定システムの開発, *日本放射線腫瘍学会第14回小線源治療部会,* 2012年5月.
541. **古谷 俊介, 佐瀬 卓也, 桑原 義典, 山田 隆治, 市楽 輝義, 篠原 敏徳, 高井 久司, 久保 亜貴子, 生島 仁史 :** 臨床用全自動型I-125シード放射線強度測定システムの開発, *日本放射線腫瘍学会小線源部会,* 2012年5月.
542. **伊勢 孝之, K Nanjo, 岩瀬 俊, 髙尾 正一郎, R Ota, M Kadota, T Hara, 坂東 美佳, K Ogasawara, S Bando, 仁木 敏之, 上田 由佳, 山口 浩司, 竹谷 善雄, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 赤池 雅史, 原田 雅史, 佐田 政隆 :** 左室肥大患者における右室壁厚の検討, *第100回日本循環器学会中国・四国合同地方会,* 2012年6月.
543. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史, 古本 博孝, 上原 久典 :** 卵巣境界悪性明細胞性腺線維腫を背景に発生した明細胞腺癌の一例, *第26回腹部放射線研究会,* 2012年6月.
544. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 子宮肉腫のMR spectroscopy: 良悪性鑑別におけるlipidの臨床的意義, *第40回日本磁気共鳴医学会大会,* 2012年9月.
545. **伊勢 孝之, 岩瀬 俊, K Nanjo, 髙尾 正一郎, R Ota, S Bando, 仁木 敏之, 上田 由佳, 山口 浩司, 竹谷 善雄, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 赤池 雅史, 原田 雅史, 佐田 政隆 :** 心臓MRIを用いた左室肥大患者における右室壁厚の検討, *第60回日本心臓病学会学術集会,* 2012年9月.
546. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史, 古本 博孝, 苛原 稔 :** 卵巣腺線維腫・嚢胞腺線維腫のMRI診断, *JSAWI (The Japanese Society for the Advancement of Women's Imaging) 第13回シンポジウム,* 2012年9月.
547. **森 健治, 森 達夫, 郷司 彩, 伊藤 弘道, 東田 好広, 宮崎 雅仁, 原田 雅史, 香美 祥二 :** 絵本の読み聞かせの脳に及ぼす効果-NIRSによる評価-, *第17回認知神経科学会学術集会,* 2012年9月.
548. **前田 直樹, 吉田 みどり, 細木 秀彦, 原田 雅史, 誉田 栄一 :** 320列マルチディテクタCTによるボリュームスキャン画像と従来機種(16列マルチディテクタCTおよびシングルディテクタCT)による画像との比較, *歯科放射線,* 69, 2012年10月.
549. **久保 亜貴子, 古谷 俊介, 川中 崇, 工藤 隆治, 尾﨑 享祐, 山下 恭, 生島 仁史 :** 子宮頸癌放射線治療後局所再発の画像診断に関する検討, *日本放射線腫瘍学会 第25回学術大会,* 2012年11月.
550. **生島 仁史, 音見 暢一, 古谷 俊介, 川中 崇, 久保 亜貴子, 工藤 隆治 :** III期局所進行非小細胞肺癌の術前導入化学放射線療法, *第119回日本医学放射線学会中国四国地方会,* 2012年12月.
551. **木村 雅司, 久保 亜貴子, 佐々木 幹治, 原 康男, 川中 崇, 古谷 俊介, 工藤 隆治, 生島 仁史 :** 放射線治療期間中に生じる標的の変化, *日本放射線腫瘍学会第25回学術大会,* 2012年12月.
552. **久保 亜貴子, 古谷 俊介, 川中 崇, 工藤 隆治, 尾崎 享祐, 山下 恭, 生島 仁史 :** 子宮頸癌放射線治療後局所再発の画像診断に関する検討, *日本放射線腫瘍学会第25回学術大会,* 2012年12月.
553. **工藤 隆治, 古谷 俊介, 川中 崇, 久保 亜貴子, 生島 仁史 :** 口腔癌の放射線治療に用いる新型マウスピースの開発, *日本放射線腫瘍学会第25回学術大会,* 2012年12月.
554. **川中 崇, 久保 亜貴子, 古谷 俊介, 生島 仁史 :** 子宮頸癌放射線治療後の予後予測因子としてのUROD, *日本放射線腫瘍学会第25回学術大会,* 2012年12月.
555. **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年1月.
556. **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.
557. **高橋 英治, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 上野 淳二, 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-P6-3, 2013年1月.
558. **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 :** 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,* **112,** *411,* 95-98, 2013年1月.
559. **R Ota, 山口 浩司, M Kadota, Y Kawabata, T Hara, A Takashima, 坂東 美佳, S Bando, T Matsuura, 伊勢 孝之, 仁木 敏之, J Hotchi, 上田 由佳, 八木 秀介, 岩瀬 俊, 竹谷 善雄, N Tomita, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆, 髙尾 正一郎, 原田 雅史, M Bando :** 41歳まで無症状で経過した肺動静脈瘻合併右肺動脈上行大動脈起始症の一例, *第246回徳島医学会学術集会(平成24年度冬期),* 2013年2月.
560. **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,* 4-2, 2013年2月.
561. **Takashi Iwase, Shoichiro Takao, Masashi Akaike, Takayuki Ise, Toshiyuki Niki, Yuka Ueda, Koji Yamaguchi, Yoshio Taketani, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Ken-ichi Aihara, Tetsuzo Wakatsuki, Yasuhiko Nishioka, Masafumi Harada *and* Masataka Sata :** Differentiation of Left Ventricular Systolic Dysfunction Related to Cardiac Sarcoidosis and Other Heart Diseases Using contrast-enhanced Cardiovascular Magnetic Resonance., *第77回 日本循環器学会学術集会,* Mar. 2013.
562. **Takayuki Ise, Takashi Iwase, Shoichiro Takao, M Kadota, Mika Bando, S Bando, T Matsuura, Toshiyuki Niki, J Hotchi, Shusuke Yagi, Koji Yamaguchi, Yoshio Taketani, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Masashi Akaike, Masafumi Harada *and* Masataka Sata :** Evaluation of Right Ventricular Hypertrophy by Cardiac Magnetic Resonance is Useful for Detecting Cardiac Amyloidosis., *第77回 日本循環器学会学術集会,* Mar. 2013.
563. **永廣 信治, 里見 淳一郎, 影治 照喜, 寺澤 由佳, 原田 雅史 :** 徳島大学病院における脳卒中救急システムの進化, *第38回日本脳卒中学会総会,* 2013年3月.
564. **古谷 俊介 :** 徳島大学病院における前立腺癌IMRTの現状について, *前立腺癌フォーラム,* 2012年5月.
565. **古谷 俊介 :** 術中計画法のアップデート(Interplant), *第14回ヨウ素125シード線源永久挿入による前立腺癌密封小線源療法技術講習会,* 2012年6月.
566. **Hidetaka Iwasaki, Naoki Toda, Mika Takahashi, Takahiro Azuma, Katsuhiko Nakamura, Shoichiro Takao, Masafumi Harada *and* Noriaki Takeda :** Vestibular and cochlear neuritis in patients with Ramsay Hunt syndrome: a Gd-enhanced MRI study, *Acta Oto-Laryngologica,* **133,** *4,* 373-377, 2013.
567. **Naomi Morita, Masafumi Harada, Junichiro Satomi, Yuka Terasawa, Ryuji Kaji *and* Shinji Nagahiro :** Frequency of emerging positive diffusion-weighted imaging in early repeat examinations at least 24 h after transient ischemic attacks, *Neuroradiology,* **55,** *4,* 399-403, 2013.
568. **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 :** 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, *電子情報通信学会論文誌(D),* **J96-D,** *4,* 892-900, 2013年.
569. **Syunya Nakane, Koji Fujita, Yoshiko Shibuta, Naoko Matsui, Masafumi Harada, Ryo Urushihara, Yoshihiko Nishida, Yuishin Izumi *and* Ryuji Kaji :** Successful treatment of stiff person syndrome with sequential use of tacrolimus, *Journal of Neurology, Neurosurgery, and Psychiatry,* **84,** *10,* 1177-1180, 2013.
570. **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,* **12,** *3,* 235-240, 2013.
571. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Preliminary observations and clinical value of lipid peak in high-grade uterine sarcomas using in vivo proton MR spectroscopy., *European Radiology,* **23,** *9,* 2358-2363, 2013.
572. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** In vivo proton MR spectroscopy in uterine abscesses., *Journal of Magnetic Resonance Imaging : JMRI,* **38,** *4,* 955-957, 2013.
573. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hisanori Uehara, Hiroyuki Furumoto *and* Masafumi Harada :** Clear cell adenocarcinoma arising from clear cell adenofibroma of the ovary: value of DWI and DCE-MRI., *Magnetic Resonance in Medical Sciences,* **12,** *4,* 305-308, 2013.
574. **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,* **61,** *1, 2,* 53-58, 2014.
575. **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,* **61,** *1-2,* 171-179, 2014.
576. **森 健治, 森 達夫, 郷司 彩, 伊藤 弘道, 東田 好広, 藤井 笑子, 宮崎 雅仁, 原田 雅史, 香美 祥二 :** 自閉症における表情模倣時の脳血流変化 -NIRSによる検討-, *脳と発達,* **46,** *4,* 281-286, 2014年.
577. **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,* **61,** *1-2,* 46-52, 2014.
578. **Yuka Terasawa, Nobuaki Yamamoto, Ryoma Morigaki, Koji Fujita, Yuishin Izumi, Junichiro Satomi, Masafumi Harada, Shinji Nagahiro *and* Ryuji Kaji :** Brush sign on 3-T t2\*-weighted MRI as a potential predictor of hemorrhagic transformation after tissue plasminogen activator therapy, *Stroke,* **45,** *1,* 274-276, 2014.
579. **Tatsuo Mori, Kenji Mori, Hiromichi Ito, Aya Goji, Masahito Miyazaki, Masafumi Harada, Kenji Kurosawa *and* Shoji Kagami :** Age-related changes in a patient with Pelizaeus-Merzbacher disease determined by repeated 1H-magnetic resonance spectroscopy., *Journal of Child Neurology,* **29,** *2,* 283-288, 2014.
580. **Mungunkhuyag Majigusuren, Masafumi Harada, Takashi Abe, Koji Fujita, Naoko Matsui *and* Ryuji Kaji :** Longitudinal Monitoring with Multiple MR Techniques in a Case of Progressive Multifocal Leukoencephalopathy Associated with Multiple Myeloma, *Magnetic Resonance in Medical Sciences,* **13,** *1,* 55-59, 2014.
581. **Yoshiteru Tada, Junichiro Satomi, Takashi Abe, Kazuyuki Kuwayama, Shu Sogabe, Koji Fujita, Nobuaki Yamamoto, Ryuji Kaji, Masafumi Harada *and* Shinji Nagahiro :** Intra-arterial signal on arterial spin labeling perfusion MRI to identify the presence of acute middle cerebral artery occlusion, *Cerebrovascular Diseases,* **38,** *3,* 191-196, 2014.
582. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** [特集 婦人科系のcommon diseaseの画像スペクトラム -良性疾患も多岐多彩-] 正常子宮・卵巣, *画像診断,* **33,** *6,* 546-555, 2013年4月.
583. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** [症状からアプローチする画像診断: 知っておいてほしいCT/MRI所見] 腹痛 (婦人科), *臨床画像,* **29,** 174-178, 2013年10月.
584. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** [癌取扱い規約からみた悪性腫瘍の病期診断と画像診断2013年版] 婦人科腫瘍 子宮体癌, *(月刊)臨床放射線,* **58,** *11,* 1613-1635, 2013年10月.
585. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** [特集 いま, 注目の疾患2014] 女性生殖器: 卵巣嚢胞腺線維腫, *画像診断,* **34,** *1,* 78-79, 2013年12月.
586. **宮﨑 由道, 松井 尚子, 藤田 浩司, 阿部 考志, 高橋 利幸, 原田 雅史, 梶 龍兒 :** 見逃し危険!MRIで迫る中枢神経疾患の画像診断(第8回) 脳室周囲および延髄背側の病変 心因性障害と考えられていた39歳女性, *脳神経外科速報,* **24,** *10,* 1094-1099, 2014年.
587. **松崎 健司, 竹内 麻由美, 原田 雅史, 小川 博久, 上原 久典 :** [画像診断と病理] 尿膜管癌(粘液性腺癌), *画像診断,* **34,** *2,* 138-139, 2014年1月.
588. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史, 小川 博久, 上原 久典 :** [画像診断と病理] 胎盤分葉状解離性平滑筋腫, *画像診断,* **34,** *3,* 252-253, 2014年2月.
589. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Diffusion-Weighted MR Imaging and MR Spectroscopy in the Assessment of Tumor Grade and Depth of Myometrial Invasion in Malignant Endometrial Tumors, *ISMRM2013,* Salt Lake City, Apr. 2013.
590. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** MR Manifestations of Ovarian Thecomas/fibrothecomas: Conventional and Diffusion-Weighted MR Imaging, *ISMRM2013,* Salt Lake City, Apr. 2013.
591. **Kenji Matsuzaki, Mayumi Takeuchi *and* Masafumi Harada :** Hepatic Hemangiomas and Other Hemangiomatous Lesions: MR lmaging Manifestations Pitfalls and Problem Solving MR Techniques, *ISMRM2013,* Salt Lake City, Apr. 2013.
592. **Masahito Nakataki, Satsuki Sumitani, Hiroko Kubo, Shusuke Numata, Junichi Iga, Shinya Watanabe, Makoto Kinoshita, Masafumi Harada *and* Tetsuro Ohmori :** Structural brain asymmetry in obsessive-compulsive disorder., *11th world congress of biological psychiatry,* Kyoto, Jun. 2013.
593. **Takashi Iwase, Shoichiro Takao, Masashi Akaike, Takayuki Ise, Shusuke Yagi, Koji Yamaguchi, Hirotsugu Yamada, Yasuhiko Nishioka, Masafumi Harada *and* Masataka Sata :** Differentiation of left ventricular systolic dysfunction related to cardiac sarcoidosis and other heart diseases using contrast-enhanced cardiovascular magnetic resonance., *ESC Congress 2013,* Amsterdam, Aug. 2013.
594. **Michihiro Nakamura, Koichiro Hayashi, Hitoshi Kubo, Masafumi Harada, Keisuke Izumi *and* Kazunori Ishimura :** Organosilica Nanoparticles for Multimodal imaging, *7th International Symposium on Nanomedicine (ISNM2013),* Nov. 2013.
595. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Clinical Impact of Lipid Detection in Gynecologic Pathologies by Advanced MR Techniques, *RSNA2013,* Chicago, Nov. 2013.
596. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Diagnostic Strategy for Benign Tumor-like Lesions Mimicking Malignancy in the Female Pelvis, *RSNA2013,* Chicago, Nov. 2013.
597. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Problem-solving MR Spectroscopy in Gynecologic Lesions: Challenging Cases in which MRS is Helpful in Refining the Diagnosis, *RSNA2013,* Chicago, Nov. 2013.
598. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Diagnostic and Therapeutic Strategy for Secondary Malignant Involvement of Gynecologic Organs, *RSNA2013,* Chicago, Nov. 2013.
599. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Many Faces of Ovarian Teratomas: Usual, Unusual Imaging Manifestations, Pitfalls, and Problem-solving MR Techniques, *RSNA2013,* Chicago, Nov. 2013.
600. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Diagnostic and Therapeutic Strategy for Uterine Cervical Lesions, *RSNA2013,* Chicago, Nov. 2013.
601. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Diagnostic Strategy for Cystic Masses in the Female Pelvis: A Comprehensive Review and Diagnostic Impact of Advanced MR Techniques, *RSNA2013,* Chicago, Nov. 2013.
602. **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.
603. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Differential diagnosis of cystic masses in the female pelvis based on the conventional MRI findings and the added value of advanced MRI techniques, *ECR2014,* Wien, Mar. 2014.
604. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 子宮肉腫のMR spectroscopy: 良悪性鑑別におけるlipidの臨床的意義, *第72回日本医学放射線学会総会,* 2013年4月.
605. **岩﨑 英隆, 戸田 直紀, 高橋 美香, 東 貴弘, 中村 克彦, 髙尾 正一郎, 原田 雅史, 武田 憲昭 :** ラムゼン・ハント症候群における前庭神経炎と蝸牛神経炎Gd造影MRIによる検討, *第114回日本耳鼻咽喉科学会,* 2013年5月.
606. **森 健治, 伊藤 弘道, 東田 好広, 森 達夫, 郷司 彩, 宮崎 雅仁, 原田 雅史, 香美 祥二 :** 注意欠如多動性障害における近赤外線スペクトロスコピーを用いた前頭葉機能解析, *第55回日本小児神経学会,* 2013年5月.
607. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史, 古本 博孝, 榊 美佳, 坂東 良美 :** 子宮頸部絨毛腺管状粘液性腺癌の1例, *第27回日本腹部放射線研究会,* 2013年6月.
608. **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.
609. **生島 仁史, 久保 亜貴子, 工藤 隆治, 川中 崇, 古谷 俊介 :** 子宮頸癌放射線治療の新展開 子宮頸癌放射線治療後局所再発の診断, *第54回日本婦人科腫瘍学会学術講演会,* 2013年7月.
610. **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年8月.
611. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史, 西村 正人, 苛原 稔 :** 子宮膿瘍のMR Spectroscopy, *JSAWI (The Japanese Society for the Advancement of Women's Imaging) 第14回シンポジウム,* 2013年9月.
612. **岩瀬 俊, 髙尾 正一郎, 赤池 雅史, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 山口 浩司, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 西岡 安彦, 原田 雅史, 佐田 政隆 :** 左室収縮不全を伴う心サルコイドーシスと他の心疾患鑑別におけるガドリニウム遅延造影定量評価の有用性, *第61回日本心臓病学会学術集会,* 2013年9月.
613. **岩瀬 俊, 髙尾 正一郎, 太田 理絵, 山口 浩司, 赤池 雅史, 伊勢 孝之, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 原田 雅史, 佐田 政隆 :** 3ステラ非造影心臓MRI検査が左室内壁在血栓の検出ならびに治療方針決定に有用であった無症候性心筋虚血の1例, *第61回日本心臓病学会学術集会,* 2013年9月.
614. **久保 亜貴子, 川中 崇, 古谷 俊介, 工藤 隆治, 尾崎 享祐, 山下 恭, 生島 仁史 :** 外陰癌大腿鼠径リンパ節転移に関する照射野の検討, *日本放射線腫瘍学会第26回学術大会,* 2013年10月.
615. **三宅 悠太, 川中 崇, 三枝 裕司, 下窪 康史, 佐々木 幹治, 岸 太郎, 古谷 俊介, 久保 亜貴子, 工藤 隆治, 生島 仁史 :** Cone beam CTによる3次元画像誘導小線源治療, *日本放射線腫瘍学会第26回学術大会,* 2013年10月.
616. **川中 崇, 久保 亜貴子, 古谷 俊介, 生島 仁史, lto Emma, Liu Fei-Fei :** 子宮頸癌細胞でUROD knockdownを用いた放射線化学療法に関する基礎的検討, *日本放射線腫瘍学会第26回学術大会,* 2013年10月.
617. **阪間 稔, 長野 裕介, 桑原 義典, 山田 隆治, 市樂 輝義, 高井 久司, 佐瀬 卓也, 生島 仁史, 古谷 俊介, 中山 信太郎 :** 前立腺がん治療用ヨウ素シード品質管理測定システムにおける測定精度の評価, *日本放射線安全管理学会第12回学術大会,* 2013年11月.
618. **川中 崇, 久保 亜貴子, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 食道癌術後再発に対する放射線治療症例の検討, *第34回 四国食道疾患研究会,* 2014年2月.
619. **山本 伸昭, 寺澤 由佳, 藤田 浩司, 和泉 唯信, 梶 龍兒, 森垣 龍馬, 里見 淳一郎, 永廣 信治, 原田 雅史 :** 主幹動脈閉塞に伴う虚血性脳卒中における3T-MR T2\*-weighted image所見とその変化, *第16回徳島脳卒中研究会,* 2014年2月.
620. **岩本 誠司 :** 呼吸器疾患のIVR, *徳島呼吸器疾患談話会,* 2014年3月.
621. **岩本 誠司 :** 連日のB-RTOにて良好な治療効果を得た胃静脈瘤の1例, *徳島IVR研究会,* 2014年2月.
622. **山本 伸昭, 宮城 愛, 藤田 浩司, 阿部 考志, 梶 龍兒 :** T1強調画像における基底核高信号, 2014年6月.
623. **宮城 愛, 山本 伸昭, 藤田 浩司, 阿部 考志, 寺澤 由佳, 梶 龍兒 :** 大脳半球に多発するT2\*強調画像の点状低信号, 2015年2月.
624. **影治 照喜, 永廣 信治, 里見 淳一郎, 寺澤 由佳, 原田 雅史 :** 徳島大学病院における脳卒中救急システムの進化, *脳卒中,* **36,** *3,* 223-229, 2014年.
625. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Yoshimi Bando, Mika Sakaki, Hiroyuki Furumoto *and* Masafumi Harada :** Magnetic Resonance Manifestations of Villoglandular Papillary Adenocarcinoma of the Uterine Cervix with a Fern-leaf-like Appearance., *Magnetic Resonance in Medical Sciences,* **13,** *4,* 267-270, 2014.
626. **Yoshiteru Tada, Junichiro Satomi, Yasuhisa Kanematsu, Kazuyuki Kuwayama, Nobuhisa Matsushita, Takashi Abe, Masafumi Harada *and* Shinji Nagahiro :** Post-ischemic hyperperfusion after clipping of a reptured internal carotid-posterior communicating artery aneurysm under suction decomperession, *Interdisciplinary Neurosurgery: Advanced Techniques and Case Management,* **1,** *3,* 62-65, 2014.
627. **Nobuaki Yamamoto, Yuka Terasawa, Junichiro Satomi, Sakai Waka, Masafumi Harada, Yuishin Izumi, Shinji Nagahiro *and* Ryuji Kaji :** Predictors of neurologic deterioration in patients with small-vessel occlusion and infarcts in the territory of perforating arteries, *Journal of Stroke & Cerebrovascular Diseases,* **23,** *8,* 2151-2155, 2014.
628. **多田 恵曜, 平澤 元浩, 牟礼 英生, 里見 淳一郎, 山本 伸昭, 阿部 考志, 永廣 信治 :** T2強調画像で脊髄内に高信号を呈する病変 圧迫骨折を伴い，両下肢の筋力低下で発症した80歳女性, *脳神経外科速報,* **24,** *11,* 1208-1211, 2014年.
629. **Nobuaki Yamamoto, Junichiro Satomi, Yoshiteru Tada, Masafumi Harada, Yuishin Izumi, Shinji Nagahiro *and* Ryuji Kaji :** The two-1 layered susceptibility vessel sign on 3-tesla T2\*-weighted imaging is a predictive biomarker of stroke subtype, *Stroke,* **46,** *1,* 269-271, 2014.
630. **Nobuaki Yamamoto, Junichiro Satomi, Masafumi Harada, Yuishin Izumi, Shinji Nagahiro *and* Ryuji Kaji :** Is the Susceptibility Vessel Sign on 3-Tesla Magnetic Resonance T2\*-Weighted Imaging a Useful Tool to Predict Recanalization in Intravenous Tissue Plasminogen Activator?, *Clinical Neuroradiology,* 2014.
631. **Kenji Mori, Yoshihiro Touda, Hiromichi Ito, Tatsuo Mori, Keiko Mori, Aya Goji, Hiroko Hashimoto, Hiroe Tani, Masahito Miyazaki, Masafumi Harada *and* Shoji Kagami :** Neuroimaging in autism spectrum disorders: 1H-MRS and NIRS study, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *1-2,* 29-36, 2015.
632. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Susceptibility-weighted Imaging of Ovarian Torsion: A Case Report, *Magnetic Resonance in Medical Sciences,* **14,** *4,* 355-358, 2015.
633. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Susceptibility-weighted MRI of extra-ovarian endometriosis: preliminary results, *Abdominal Imaging,* **40,** *7,* 2512-2516, 2015.
634. **Takashi Abe, Yoshifumi Mizobuchi, Kohhei Nakajima, Youichi Otomi, Saho Irahara, Yuki Obama, Mungunkhuyag Majigsuren, Delgerdalai Khashbat, Teruyoshi Kageji, Shinji Nagahiro *and* Masafumi Harada :** Diagnosis of brain tumors using dynamic contrast-enhanced perfusion imaging with a short acquisition time, *SpringerPlus,* **24,** *4,* 88, 2015.
635. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** MR manifestations of uterine polypoid adenomyoma, *Abdominal Imaging,* **40,** *3,* 480-487, 2015.
636. **大崎 裕亮, 藤田 浩司, 阿部 考志, 梶 隆兒 :** 大脳基底核における左右対称の浮腫性病変, *脳神経外科速報,* **24,** *4,* 400-403, 2014年.
637. **阿部 考志, 原田 雅史 :** 脳腫瘍 –Permeability imaging を用いた脳腫瘍の画像診断, *月刊インナービジョン,* **29,** *5,* 40-43, 2014年.
638. **沖 良祐, 藤田 浩司, 庄野 健児, 里見 淳一郎, 阿部 考志 :** 大脳白質・線条体に相次いで出現する拡散低下, *脳神経外科速報,* **24,** *5,* 528-531, 2014年.
639. **平井 聡, 桑山 一行, 多田 恵曜, 里見 淳一郎, 阿部 考志, 藤田 浩司 :** T2\*強調画像における脳静脈洞，皮質静脈の低信号病変, *脳神経外科速報,* **24,** *7,* 700-704, 2014年.
640. **大崎 裕亮, 藤田 浩司, 瓦井 俊孝, 寺澤 由佳, 乾 俊夫, 阿部 考志 :** 年単位で持続する大脳白質の拡散強調画像高信号, *脳神経外科速報,* **24,** *9,* 980-986, 2014年.
641. **宮﨑 由道, 松井 尚子, 藤田 浩司, 阿部 考志, 高橋 利幸, 原田 雅史 :** 脳室周囲および延髄背側の病変, *脳神経外科速報,* **24,** *10,* 1100-1105, 2014年.
642. **多田 恵曜, 平澤 元浩, 牟礼 英生, 里見 淳一郎, 山本 信昭, 阿部 考志 :** T2強調画像で脊髄内に高信号を呈する病変, *脳神経外科速報,* **24,** *11,* 1194-1197, 2014年.
643. **藤田 浩司, 大崎 裕亮, 阿部 考志, 原田 雅史, 梶 隆兒 :** T2\*強調画像における脳実質・脳表の低信号, *脳神経外科速報,* **25,** *1,* 38-42, 2015年.
644. **中島 公平, 松下 展久, 溝渕 佳史, 阿部 考志, 影治 照喜, 永廣 信治 :** 高齢者における頭蓋内多発性病変, *脳神経外科速報,* **25,** *3,* 268-272, 2015年.
645. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** [特集 女性骨盤の画像スペクトラム -生理的変化と良性病変のwide variation-] 良性病変における悪性転化の画像スペクトラム, *画像診断,* **34,** *6,* 599-609, 2014年4月.
646. **松崎 健司, 原田 雅史, 上原 久典 :** [画像診断と病理] 石灰化腱膜上皮種, *画像診断,* **34,** *6,* 546-547, 2014年4月.
647. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** [特集 熟練医師が伝える婦人科画像診断のピットフォール:落とし穴に落ちないために] 婦人科領域のproblem-solving MRI, *臨床画像,* **30,** *6,* 658-669, 2014年6月.
648. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** [特集 臓器別転移性腫瘍の診断法とその典型・非典型像] 子宮頸癌, 子宮体癌, 卵巣癌, *臨床画像,* **31,** *2,* 237-253, 2015年2月.
649. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Carcinosarcoma of the Uterus: MR Findings including Diffusion-weighted imaging and in-vivo proton MR Spectroscopy, *ISMRM2014,* Milano, May 2014.
650. **Nobuaki Yamamoto, Yuka Terasawa, Junichiro Satomi, Ryoma Morigaki, Koji Fujita, Masafumi Harada, Yuishin Izumi, Shinji Nagahiro *and* Ryuji Kaji :** Reversibility of ischemic findings on 3-tesla magnetic resonance T2\*-weighted image after recanalization, *European Stroke Conference 2014,* Nice, France, May 2014.
651. **Takashi Abe, K Delgerdalai, M Mungunkhuyag *and* Masafumi Harada :** A Short Acquisition Time Dynamic Contrast-Enhanced Perfusion Imaging for the Diagnosis of Brain Tumors with Fixed T1 Method and Full Automatic Detection of Vascular Input Function., *American Society of Neuroradiology 52nd Annual Meeting,* Montreal, Quebec, Canada., May 2014.
652. **Takashi Abe, Masafumi Harada, M Mungunkhuyag *and* K Delgerdalai :** Dynamic Contrast- Enhanced Perfusion Imaging Analysis for Diagnosis of Brain Tumors Using Different Measurement Method., *American Society of Neuroradiology 52nd Annual Meeting,* Montreal, Quebec, Canada, May 2014.
653. **Akiko Kubo, Hitoshi Ikushima, Shunsuke Furutani, Takashi Kawanaka *and* Masafumi Harada :** Contribution of imaging in diagnosis of local recurrence after radiation therapy for cervical cancer, San Francisco, Sep. 2014.
654. **Takashi Kawanaka, Akiko Kubo, Shunsuke Furutani, Hitoshi Ikushima *and* Masafumi Harada :** Salvage chemoradiation therapy with triple-drug combination (Docetaxel, 5-FU and CDDP) for postoperative locoregional recurrence of esophageal cancer, *56th annual meeting of ASTRO,* San Francisco, Sep. 2014.
655. **Shunsuke Furutani, Ritsuko Komaki, Paul Smith, Juliane Jürgensmeier, Osamu Takahashi, Tatiana Rabin, Roy Herbst *and* Michael O'Reilly :** MEK inhibition by selumetinib enhances the antitumor and anti-metastatic effects of chemoradiation therapy in orthotopic human lung cancer models, *56th Annual meeting of the American society for therapeutic radiology and oncology,* San Francisco, Sep. 2014.
656. **Minoru Sakama, Hitoshi Ikushima, Shunsuke Furutani, Takaharu Yamada *and* Teruki Ichiraku :** Compact designed automation device for accurate independent calibration of Brachytherapy seeds of Iodine-125, *MMND-IPCT conference 2014,* Oct. 2014.
657. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Various sequelae of Cesarean section delivery: MR manifestations, pitfalls, and problem-solving MR techniques, *RSNA2014,* Chicago, Nov. 2014.
658. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Hypervascular lesions of the endometrial cavity: The diagnostic impact of 3D DCE-MRI, *RSNA2014,* Chicago, Nov. 2014.
659. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** MR necrosis imaging of the female pelvis: Diagnostic impact for high grade malignant tumors, *RSNA2014,* Chicago, Nov. 2014.
660. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** MR manifestations of various physiologic environmental changes in the benign gynecologic pathologies, *RSNA2014,* Chicago, Nov. 2014.
661. **Kenji Matsuzaki, Mayumi Takeuchi *and* Masafumi Harada :** Hepatic hemangiomas and other hemangiomatous lesions: CT and MR imaging manifestations, pitfalls and problem-solving MR techniques, *RSNA2014,* Chicago, Nov. 2014.
662. **Junichiro Satomi, Yoshiteru Tada, Takashi Abe, Kazuyuki Kuwayama, Ryuji Kaji, Nobuaki Yamamoto, Masafumi Harada *and* Shinji Nagahiro :** Intra-arterial signal on arterial spin labeling perfusion MRI can identify stagnant flow in patients with acute middle cerebral rtery occlusion, *INTERNATIONAL STROKE CONFERENCE 2015,* Nashville, USA, Feb. 2015.
663. **Noboru Niki, Yoshiki Kawata, Hidenobu Suzuki, Mitsuo Shimada, Masafumi Harada, Issei Imoto, Masahiro Abe, Keiji Umetani, Hironobu Ohmatsu, Genichirou Ishii, Gen Iinuma, Keiju Aokage, Yuji Matsumoto, Yasutaka Nakano, Michiaki Mishima *and* Hiroaki Sakai :** Cancer diagnosis and prognosis assistance based on multidisciplinary computational anatomy -Plan of five years and progress overview FY2014-, *he First International Symposium on the Project ``Multidisciplinary Computational Anatomy'',* 40-44, Fukuoka, Feb. 2015.
664. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Uterine cervical lesions: Diagnostic strategy by using advanced MR techniques, *ECR2015,* Wien, Mar. 2015.
665. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** Advanced MRI による子宮内膜症の診断ストラテジー, *第73回日本医学放射線学会総会,* 2014年4月.
666. **松崎 健司, 竹内 麻由美, 原田 雅史 :** 肝血管腫および類似疾患の画像診断:CTおよびMRI所見を中心に, *第73回日本医学放射線学会総会,* 2014年4月.
667. **阿部 考志, Majigsuren Mungunkhuyag, Khashbat Delgerdalai, 影治 照喜, 永廣 信治, 原田 雅史 :** DCE-MRI 薬物動態モデル解析を用いた脳腫瘍診断の初期経験, 2014年4月.
668. **阿部 考志, Majigsuren Mungunkhuyag, Khashbat Delgerdalai, 影治 照喜, 永廣 信治, 原田 雅史 :** 異なるモデルによるgliomaのDCE-MRI薬物動態モデル解析とpseudo-hyperpermeability signについて, *第73回医学放射線学会総会,* 2014年4月.
669. **岩本 誠司 :** 頭頸部悪性腫瘍に対する 動注化学療法について, *香川放射線治療談話会,* 2014年6月.
670. **多田 恵曜, 里見 淳一郎, 曽我部 周, 桑山 一行, 永廣 信治, 阿部 考志, 原田 雅史, 山本 伸昭 :** 中大脳動脈閉塞例におけるarterial spin labelingの動脈内高信号の検討, *第1回日本心血管脳卒中学会学術集会,* 2014年6月.
671. **阿部 考志, 苛原 早保, 宇山 直人, 小濱 祐樹, 山中 森晶, 原田 雅史 :** Arterial spin labeling MRI において，興味深い所見を示した gliomatosis cerebri の1例, *第122回日本医学放射線学会 中国・四国地方会,* 2014年6月.
672. **松崎 健司, 竹内 麻由美, 原田 雅史 :** MR Spectroscopyによる子宮膿瘍の検討, *Advanced CT・MR 2014,* 2014年6月.
673. **古谷 俊介, 生島 仁史, 久保 亜貴子, 川中 崇, 原田 雅史 :** 当院における原発性肺癌に対する定位放射線治療成績, *第122回 日本医学放射線学会中国・四国地方会,* 2014年6月.
674. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 子宮ポリープ状腺筋腫のMRI所見の検討, *第28回日本腹部放射線研究会,* 2014年6月.
675. **川中 崇, 古谷 俊介, 久保 亜貴子, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 転移性骨腫瘍に対する外部方射線療法と塩化ストロンチウム-89併用に関する検討, *第52回日本癌治療学会学術集会,* 2014年8月.
676. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史, 苛原 稔 :** 女性骨盤部領域における磁化率強調像の有用性について, *JSAWI (The Japanese Society for the Advancement of Women's Imaging) 第15回シンポジウム,* 2014年9月.
677. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 子宮癌肉腫のMR 所見の検討:拡散強調像とMRスペクトロスコピーを含めて, *第42回日本磁気共鳴医学会大会,* 2014年9月.
678. **Takashi Abe, Mungunkhuyag Majigsren, Khashbat Delgerdalai, Otomi Yoichi, Seiji Iwamoto *and* Irahara Saho :** The discrepancy between pseudocontinuous ASL and CE-MRI of primary intra-axial brain tumor, *第42回日本磁気共鳴医学会,* Sep. 2014.
679. **岩本 誠司 :** がん治療に関するIVRについて, *高松赤十字病院がん診療セミナー,* 2014年11月.
680. **磯部 昇, 佐々木 幹治, 古谷 俊介, 川中 崇, 久保 亜貴子, 工藤 隆治 :** 子宮頸癌に愛するIMRTの有効性ー骨盤骨線量の検討ー, *日本放射線腫瘍学会27回学術大会,* 2014年12月.
681. **久保 亜貴子, 川中 崇, 古谷 俊介, 生島 仁史 :** 子宮頸癌根治的科学放射線化学療法後のFDG集積と予後との関連, *日本放射線腫瘍学会27回学術大会,* 2014年12月.
682. **川中 崇, 古谷 俊介, 久保 亜貴子, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 転移性骨腫瘍に対する外部方射線療法と塩化ストロンチウム-89併用に関する検討, *日本放射線腫瘍学会27回学術大会,* 2014年12月.
683. **古谷 俊介, 久保 亜貴子, 川中 崇, 工藤 隆治, 生島 仁史, 福森 知治, 金山 博臣 :** 5年以上経過した前立腺癌I-125シード治療症例における線量増加の有効性と安全性の検討, *日本放射線腫瘍学会27回学術大会,* 2014年12月.
684. **工藤 隆治, 佐々木 幹治, 久保 亜貴子, 川中 崇, 古谷 俊介, 生島 仁史 :** 頭頸部癌放射線治療中の転移リンパ節のサイズ変化と制御との関連, *日本放射線腫瘍学会27回学術大会,* 2014年12月.
685. **山下 恭, 生島 仁史, 久保 亜貴子, 川中 崇, 古谷 俊介, 尾﨑 享祐, 工藤 隆治, 富永 正英, 仁木 孝明 :** 放射線治療に携わるスタッフのストレス状況∼徳島県の場合∼, *日本放射線腫瘍学会27回学術大会,* 2014年12月.
686. **阿部 考志, 山中 森晶, 小濱 祐樹, 苛原 早保, 音見 暢一, 岩本 誠司 :** Hereditary diffuse leukoencephalopathy with spheroids の MRI・MRS所見, 2014年12月.
687. **川中 崇, 久保 亜貴子, 古谷 俊介, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 転移性脳腫瘍に対する定位放射線治療に関する検討, *第123回日本放射線学会中国四国地方会,* 2014年12月.
688. **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.
689. **阿部 考志, 苛原 早保, 小濱 祐樹, 山中 森晶, 音見 暢一, 岩本 誠司 :** MRS findings of hereditary diffuse leukoencephalopathy with spheroids, 2015年3月.
690. **山本 伸昭, 寺澤 由佳, 酒井 和香, 和泉 唯信, 梶 龍兒, 里見 淳一郎, 永廣 信治, 原田 雅史 :** Small vessel occlusion患者の神経症状増悪の予測因子, *第40回日本脳卒中学会総会,* 2015年3月.
691. **岩本 誠司 :** エンボスフィアによるbland embolizationで良好な治療効果を得た転移性肝腫瘍の1例, *中国四国IVR研究会,* 2014年10月.
692. **古谷 俊介 :** 徳島大学病院における放射線治療の取り組み, *よりよい粒子線医療を目指す勉強会,* 2015年3月.
693. **山本 伸昭, 宮城 愛, 藤田 浩司, 阿部 考志, 里見 淳一郎, 梶 龍兒 :** 亜急性に経過した基底核・脳幹部病変, 2015年5月.
694. **武内 俊明, 宮本 亮介, 大崎 裕亮, 阿部 考志, 山本 伸昭, 藤田 浩司, 梶 龍兒 :** 中脳黒質におけるT1強調画像高信号, 株式会社メディカ出版, 大阪市淀川区宮原3-4-30, 2015年6月.
695. **鹿草 宏, 溝渕 佳史, 中島 公平, 藤田 浩司, 阿部 考志, 影治 照喜, 里見 淳一郎, 永廣 信治, 山本 伸昭 :** 眼科内腫瘍性病変, 2015年7月.
696. **Tetsuya Kimura, Toshihiko Nishisho, Toshinori Sakai, Ryo Miyagi, Shoichiro Takao, Seiji Iwamoto, Kosaku Higashino, Yoichiro Takata, Yuichiro Goda, Shunichi Toki *and* Koichi Sairyo :** Tenosynovial Giant Cell Tumor, Diffuse Type/Pigmented Villonodular Synovitis in a Pars Defect: A Case Report., *Spine,* **40,** *12,* E735-9, 2015.
697. **Wataru Sako, Nagahisa Murakami, Yoshimichi Miyazaki, Takashi Abe, Masafumi Harada, Yuishin Izumi *and* Ryuji Kaji :** The effect of tremor onset on middle cerebellar peduncle of Parkinson's disease., *Journal of the Neurological Sciences,* **358,** *1-2,* 172-177, 2015.
698. **Tomokazu Senzaki, Tomoharu Fukumori, Hidehisa Mori, Yoshito Kusuhara, Masatsugu Komori, Junichiro Kagawa, Tomoya Fukawa, Yasuyo Yamamoto, Kunihisa Yamaguchi, Masayuki Takahashi, Akiko Kubo, Takashi Kawanaka, Shunsuke Furutani, Hitoshi Ikushima *and* Hiro-omi Kanayama :** Clinical Significance of Neoadjuvant Combined Androgen Blockade for More Than Six Months in Patients with Localized Prostate Cancer Treated with Prostate Brachytherapy., *Urologia Internationalis,* **95,** *4,* 457-464, 2015.
699. **久保 典子, 寺澤 かおり, 音見 暢一, 新家 崇義, 大塚 秀樹, 原田 雅史 :** FDG-PET/CTによる口腔悪性腫瘍頸部リンパ節転移診断の検討, *(月刊)臨床放射線,* **60,** *12,* 1597-1604, 2015年.
700. **Motoharu Sasaki, Hitoshi Ikushima, Masahide Tominaga, T Kamomae, T Kishi, Masataka Oita *and* Masafumi Harada :** Dose impact of rectal gas on prostatic IMRT and VMAT, *Japanese Journal of Radiology,* **33,** *12,* 723-733, 2015.
701. **Yuki Kanazawa, Hiroaki Hayashi *and* Masafumi Harada :** Clinical Approach of T1-mapping for Hemodynamic Analysis, *Medical Imaging and Information Sciences,* **32,** *4,* xxvi-xxix, 2015.
702. **Nobuaki Yamamoto, Junichiro Satomi, Yamamoto Yuki, Takahiro Furukawa, Yoshiteru Tada, Masafumi Harada, Shinji Nagahiro *and* Ryuji Kaji :** The susceptibility vessel sign containing two compositions on 3-tesla T2\*-weighted image and single corticosubcortical infarct on diffusion-weighted image are associated with cardioembolic stroke, *Journal of the Neurological Sciences,* **359,** *1-2,* 141-145, 2015.
703. **Yuki Kanazawa, Yuto Konishi, Takatoshi Usuda, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Tsuyoshi Matsuda *and* Masafumi Harada :** Noise estimation for diffusion weighted MR image, *European Congress of Radiology (EPOS),* C-0591, 2016.
704. **Yuto Konishi, Yuki Kanazawa, Takatoshi Usuda, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Tsuyoshi Matsuda *and* Masafumi Harada :** Comparison with statistical analysis of signal correction in diffusion weighted MR image, *European Congress of Radiology (EPOS),* C-0291, 2016.
705. **Shunya Nakane, Kaori Furutani, Masafumi Harada, Ryo Urushihara, Naoko Matsui, Yuishin Izumi *and* Ryuji Kaji :** Multimodal analysis based on high-field magnetic resonance and motor evoked potentials: A case report of multiple sclerosis, *Clinical & Experimental Neuroimmunology,* **8,** *1,* 43-46, 2016.
706. **Wataru Sako, Takashi Abe, Yuishin Izumi, Masafumi Harada *and* Ryuji Kaji :** The ratio of N-acetyl aspartate to glutamate correlates with disease duration of amyotrophic lateral sclerosis, *Journal of Clinical Neuroscience,* **27,** 110-113, 2016.
707. **Yoshimitsu Shimatani, Yuta Nakano, Naoko Tsuyama, Shigeo Murayama, Ryosuke Oki, Ryosuke Miyamoto, Nagahisa Murakami, Koji Fujita, Syunsuke Watanabe, Hisanori Uehara, Takashi Abe, Hiroyuki Nodera, Toshitaka Kawarai, Yuishin Izumi *and* Ryuji Kaji :** Extranodal NK/T-cell lymphoma, nasal type, manifesting as rapidly progressive dementia without any mass or enhancing brain lesion., *Neuropathology,* **36,** *5,* 456-463, 2016.
708. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Carcinosarcoma of the uterus: MRI findings including diffusion-weighted imaging and MR spectroscopy., *Acta Radiologica,* **57,** *10,* 1277-1284, 2016.
709. **Wataru Sako, Takashi Abe, Yuishin Izumi, Masafumi Harada *and* Ryuji Kaji :** Fractional anisotropy in the supplementary motor area correlates with disease duration and severity of amyotrophic lateral sclerosis., *Neurological Sciences,* **37,** *4,* 573-577, 2016.
710. **Hirokazu Ogino, Masaki Hanibuchi, Hiromitsu Takizawa, Shoji Sakiyama, Sumitomo Hiroyuki, Seiji Iwamoto, Hitoshi Ikushima, Nakajima Kohei, Shinji Nagahiro, Yamago Taito, Yuko Toyoda, Yoshimi Bando *and* Yasuhiko Nishioka :** Primary Pulmonary Synovial Sarcoma Showing a Prolonged Survival with Multimodality Therapy, *Internal Medicine,* **55,** *4,* 381-387, 2016.
711. **Mitsuhiro Kinoshita, Shoichiro Takao, Katsuya Takechi, Yoshitsugu Takeda, Kanako Miyamoto, Moriaki Yamanaka, Yoko Akagawa, Seiji Iwamoto, Kyosuke Osaki, Hayato Tani, Norio Ohnishi *and* Ryozo Shirono :** Percutaneous drainage of psoas and iliopsoas muscle abscesses with a one-step technique under real-time computed tomography fluoroscopic guidance., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **63,** *3.4,* 323-327, 2016.
712. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Yoshimi Bando, Masato Nishimura, Akiko Yoneda *and* Masafumi Harada :** A case of polypoid endometriosis with malignant transformation., *Abdominal Radiology,* **41,** *9,* 1699-1702, 2016.
713. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【特集】救急画像診断のすべて 泌尿生殖器 付属器捻転, *臨床放射線,* **60,** *11,* 1815-1822, 2015年11月.
714. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【特集 骨盤部感染症の画像診断 -迅速な診断と治療のストラテジー】骨盤部感染症の診断に有用なMRIのシーケンス, *画像診断,* **36,** *1,* 59-66, 2015年12月.
715. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 診療ガイドラインから見た画像診断 -放射線科医の役割を考える- 婦人科領域, *臨床画像,* **31,** *12,* 1532-1538, 2015年12月.
716. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 坂東 良美, 原田 雅史 :** 【Refresher Course】婦人科腫瘍のWHO分類第4版の解説, *画像診断,* **36,** *3,* 331-343, 2016年2月.
717. **Takashi Abe, Toshitaka Kawarai, Obama Y, Irahara I, Kaji Seiji, Ryosuke Miyamoto, Sakai Waka, Tsukamoto-Miyashiro Ai, Naoko Matsui, Yuishin Izumi, Ryuji Kaji *and* Masafumi Harada :** Retrospective review of MRI and MRS findings in hereditary diffuse leukoencephalopathy with spheroids and elderly asymptomatic carrier of causative gene, colony stimulating factor-1 receptor: a single institution study., *ASNR 53rd Annual Meeting & The Foundation of the ASNR Symposium,* Apr. 2015.
718. **Takashi Abe, Toshitaka Kawarai, 小濵 祐樹, 苛原 早保, 梶 誠司 *and* Ryosuke Miyamoto :** Retrospective review of MRS findings in HDLS and in elderly asymptomatic carriers of a causative gene, CSF-1R: a single institution study, Apr. 2015.
719. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Computed Diffusion-Weighted Imaging for Differentiating Decidualized Endometrioma from Ovarian Cancer, *ISMRM2015,* Toronto, May 2015.
720. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Decidualized adenomyosis: MR imaging findings including diffusion-weighted imaging, *ISMRM2015,* Toronto, May 2015.
721. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Comprehensive Diagnostic Strategy for Cystic Masses in the Female Pelvis with Advanced MR Techniques, *ISMRM2015,* Toronto, May 2015.
722. **Takashi Abe, 苛原 早保, Youichi Otomi, 小濵 祐樹, 山中 森晶 *and* 岩本 誠司 :** Discrepancy Between Arterial Spin Labeling Images and Contrast-Enhanced Images of Brain Tumors, *国際磁気共鳴医学会,* Jun. 2015.
723. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Diagnostic and Therapeutic Strategy for Uterine Sarcomas by Advanced MR Techniques, *RSNA2015,* Chicago, Nov. 2015.
724. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Clinical Impact of Reduced Field-Of-View Diffusion-Weighted Imaging in the Female Pelvis, *RSNA2015,* Chicago, Nov. 2015.
725. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Malignant Transformation of Pelvic Endometriosis and Adenomyosis: MR Manifestations, Mimickers, and Clues to the Differential Diagnosis, *RSNA2015,* Chicago, Nov. 2015.
726. **Noboru Niki, Yoshiki Kawata, Hidenobu Suzuki, Mitsuo Shimada, Masafumi Harada, Issei Imoto, Masahiro Abe, Keiji Umetani, Hironobu Ohmatsu, Genichirou Ishii, Gen Iinuma, Keiji Aokage, Yuuji Matsumoto, Yasutaka Nakano, Michiaki Mishima *and* Hiroaki Sakai :** Cancer diagnosis and prognosis assistance based on multidisciplinary computational anatomy - Progress Overview FY2015 -, *The 2nd International Symposium on Multidisciplinary Computational Anatomy,* 83-89, Feb. 2016.
727. **Syotaro Yoshioka, Yoshiteru Tada, Junichiro Satomi, Kenji Yagi, Koji Naruishi, Kazuyuki Kuwayama, Keiko Kitazato, Takeshi Miyamoto, Yasuhisa Kanematsu, Masafumi Harada, Toshihiko Nagata *and* Shinji Nagahiro :** Impact of Periodontal Disease and Bacteria on Intracranial Aneurysms, *International Stroke Conference 2016,* Los Angeles, Feb. 2016.
728. **Yuki Kanazawa, Konishi Yuto, Usuda Takatoshi, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Matsuda Tsuyoshi *and* Masafumi Harada :** Noise estimation for diffusion weighted MR image, *European Congress of Radiology (EPOS),* Vienna, Mar. 2016.
729. **Yuto Konishi, Yuki Kanazawa, Takatoshi Usuda, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Tsuyoshi Matsuda *and* Masafumi Harada :** Comparison with statistical analysis of signal correction in diffusion weighted MR image, *European Congress of Radiology (EPOS),* Wien, Mar. 2016.
730. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Clinical application of reduced FOV DWI in gynecologic lesions, *ECR2016,* Wien, Mar. 2016.
731. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 子宮頸部病変の画像診断, *第74回日本医学放射線学会総会,* 2015年4月.
732. **Kishida Mina, Hunakoshi Yasuhiro, Yuki Kanazawa, Matsuda Tsuyoshi *and* Masafumi Harada :** Influence of the Transit Time Correction for on Quantitative Cerebral Blood Flow (CBF) Values of Young and Elderly Subjects Using the 3D-ASL Method with Different Labeling Durations, *The 71 th Annual Scientific Congress of JSRT,* Apr. 2015.
733. **Takashi Abe, 苛原 早保, 小濵 祐樹, 山中 森晶, Youichi Otomi *and* 岩本 誠司 :** The measurement of 2-hyroxyglutarate by using short TE MRS in CNS neoplasms: preliminary result, *日本医学放射線学会総会,* Apr. 2015.
734. **Takashi Abe, 苛原 早保, 小濵 祐樹, 山中 森晶, Youichi Otomi *and* 岩本 誠司 :** Differentiation of recurrence from radiation necrosis after radiation therapy with ASL and DCE permeability MR imaging with histogram analysis, *日本医学放射線学会総会,* Apr. 2015.
735. **Toshitaka Kawarai, Ryosuke Miyamoto, Tamura Asako, Takashi Abe, Funakoshi Yasuhiro, Orlacchio Antonio, Oki Ryosuke, Hideo Mure, Ryoma Morigaki, Satoshi Goto, Yuishin Izumi, Naito Hiroshi, Tomimoto Hidekazu *and* Ryuji Kaji :** Germline mosaicism of TUBB4A mutation causes dystonia in two siblings., *56th Annual Meeting of the Japanese Society of Neurology,* May 2015.
736. **伊藤 弘道, 森 健治, 原田 雅史, 東田 好広, 森 達夫, 郷司 彩, 宮崎 雅仁, 香美 祥二 :** 注意欠如・多動性障害(AD/HD)における頭部1H-MRS所見 左小脳半球について, *第57回日本小児神経学会,* 2015年5月.
737. **多田 恵曜, 里見 淳一郎, 曽我部 周, 桑山 一行, 永廣 信治, 阿部 考志, 原田 雅史, 原田 雅史, 山本 伸昭 :** Arterial spin labelingの動脈内高信号は急性期中大脳動脈閉塞におけるstagnant flowを反映する, *第2回日本心血管脳卒中学会学術集会,* 2015年6月.
738. **山本 伸昭, 多田 恵曜, 里見 淳一郎, 和泉 唯信, 原田 雅史, 永廣 信治, 梶 龍兒 :** The two-layered susceptibility vessel sign on 3-tesla T2\*-weighted imaging is a predictive biomarker of stroke subtype, *2015年心血管脳卒中学術総会,* 2015年6月.
739. **山本 伸昭, 里見 淳一郎, 原田 雅史, 多田 恵曜, 永廣 信治, 梶 龍兒 :** Is the susceptibility vessel sign on 3-tesla magnetic resonance T2\*-weighted imaging a useful tool to predict recanalization?, *第2回日本心血管脳卒中学術総会 2015,* 2015年6月.
740. **苛原 早保, Takashi Abe, Masafumi Harada, 河野 奈緒子, 川﨑 幸子 *and* 竹治 励 :** A Case of Omental Actinomycosis, *腹部放射線学会,* Jun. 2015.
741. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史, 西村 正人, 米田 亜樹子, 坂東 良美 :** ポリープ状子宮内膜症の悪性転化と考えられた一例, *第29回日本腹部放射線研究会,* 2015年6月.
742. **川中 崇, 古谷 俊介, 久保 亜貴子, 福森 知治, 生島 仁史, 金山 博臣, 原田 雅史 :** 当院で長期経過観察をした前立腺癌I-125シード永久挿入療法の検討, *日本放射線腫瘍学会小線源部会,* 2015年6月.
743. **小畑 祐太, 三宅 裕司, 佐々木 幹治, 下窪 靖史, 古谷 俊介, 川中 崇, 久保 亜貴子, 工藤 隆治, 生島 仁史 :** 子宮頸癌腔内照射におけるリンパ節領域の線量評価, *日本放射線腫瘍学会小線源治療部会,* 2015年6月.
744. **阪間 稔, 生島 仁史, 古谷 俊介, 市樂 輝義, 高井 久司, 山田 隆治, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓, 藤本 憲市, 嵯峨山 和美 :** 高精度・迅速・簡便な新ヨウ素シード品質管理システム(BS-2000)の開発, *日本放射線腫瘍学会小線源部会,* 2015年6月.
745. **川中 崇, 久保 亜貴子, 原田 雅史 :** 放射線照射後の難治性皮膚潰瘍の一例, *第23回日本乳癌学会学術総会,* 2015年7月.
746. **佐光 亘, Murakami Nagahisa, 宮﨑 由道, 阿部 考志, 原田 雅史, 和泉 唯信, 梶 龍兒 :** The effect of tremor onset on middle cerebellar peduncle of Parkinsons disease, *第38回日本神経科学大会,* 2015年7月.
747. **古谷 俊介 :** 高精度放射線治療 ∼IMRT&定位照射∼, *第7回中・四国放射線治療夏季セミナー,* 2015年8月.
748. **金澤 裕樹, 小西 優斗, 臼田 貴俊, 松元 友暉, 林 裕晃, 原田 雅史, 松田 豪 :** ライス分布を用いた拡散強調画像の信号補正, *第43回日本磁気共鳴医学会大会,* 2015年9月.
749. **岸田 弥奈, 原田 雅史, 金澤 裕樹, 船越 康宏, 松田 豪 :** 3D-ASL法による脳血管流速測定値に対する通過時間補正の検討:加齢による影響について, *第46回日本磁気共鳴医学会大会,* 2015年9月.
750. **阿部 考志, 影治 照喜, 永廣 信治, 椛沢 浩之, 松田 豪, 原田 雅史 :** 脳腫瘍の造影域外のASL高信号域: DCE 2-compartment model analysis を用いた検討, *日本磁気共鳴医学会,* 2015年9月.
751. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史, 苛原 稔 :** 婦人科領域におけるreduced FOV DWIの有用性について, *JSAWI (The Japanese Society for the Advancement of Women's Imaging) 第16回シンポジウム,* 2015年9月.
752. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** Computed DWI for Differentiating Decidualized Endometrioma during Pregnancy from Ovarian Cancer, *第43回日本磁気共鳴医学会大会,* 2015年9月.
753. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** Differentiation of Benign and Malignant Ovarian Tumors by using Proton MR Spectroscopy, *第43回日本磁気共鳴医学会大会,* 2015年9月.
754. **阿部 考志, 影治 照喜, 永廣 信治, 椛沢 浩之, 松田 豪, 原田 雅史 :** 脳腫瘍の造影域外のASL高信号域: DSC perfusion を用いた検討, *日本磁気共鳴医学会,* 2015年9月.
755. **佐光 亘, 村上 永尚, 宮﨑 由道, 阿部 考志, 原田 雅史, 和泉 唯信, 梶 龍兒 :** パーキンソン病における振戦発症の中小脳脚への影響, *第9回パーキンソン病・運動障害疾患コングレス,* 2015年10月.
756. **川中 崇, 古谷 俊介, 久保 亜貴子, 福森 知治, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 当院におけるI-125シード永久刺入療法を行った前立腺癌の長期成績の検討, *第51回日本医学放射線学会秋季臨床大会,* 2015年10月.
757. **西尾 進, 鳥居 裕太, 平田 有紀奈, 山尾 雅美, 山田 眞一郎, 岩本 誠司, 山田 博胤, 六車 直樹, 島田 光生, 佐田 政隆 :** 正常肝に発症した巨大肝細胞癌の1例, *日本超音波医学会第25回四国地方会学術集会,* 2015年10月.
758. **小西 優斗, 金澤 裕樹, 臼田 貴俊, 松元 友暉, 林 裕晃, 原田 雅史, 松田 豪 :** 拡散強調画像の統計学的信号補正の比較, *第43回日本放射線技術学会秋季学術大会,* 2015年10月.
759. **臼田 貴俊, 金澤 裕樹, 小西 優斗, 松元 友暉, 林 裕晃, 原田 雅史, 松田 豪 :** MR信号の線形評価を目的とした正規化手法の比較, *第43回日本放射線技術学会秋季学術大会,* 2015年10月.
760. **吉岡 正太郎, 多田 恵曜, 桑山 一行, 八木 謙次, 里見 淳一郎, 宮本 健志, 北里 慶子, 成石 浩司, 永田 俊彦, 原田 雅史, 永廣 信治 :** 歯周病の重症度および原因菌は脳動脈瘤の発生と破裂に関与する, *一般社団法人 日本脳神経外科学会第74回学術総会,* 2015年10月.
761. **福森 知治, 森 英恭, 川中 崇, 久保 亜貴子, 古谷 俊介, 大豆本 圭, 津田 恵, 楠原 義人, 香川 純一郎, 布川 朋也, 山本 恭代, 山口 邦久, 高橋 正幸, 生島 仁史, 金山 博臣 :** I-125密封小線源療法のPSA再発症例の臨床的検討, *第53回日本癌治療学会学術集会,* 2015年10月.
762. **佐光 亘, 阿部 考志, 原田 雅史, 和泉 唯信, 梶 龍兒 :** 筋萎縮性側索硬化症における低周波帯域の安静時脳機能MRI信号変化, *第45回日本臨床神経生理学会学術大会,* 2015年11月.
763. **川中 崇, 久保 亜貴子, 古谷 俊介, 高橋 彩加, 生島 仁史, 原田 雅史 :** Intensity modulated radiation therapy for cervical cancer: Potential efficacy for reducing the adverse pelvic bone event, *日本放射線腫瘍学会,* 2015年11月.
764. **古谷 俊介, 久保 亜貴子, 川中 崇, 工藤 隆治, 生島 仁史 :** Clinical outcomes of volumetric modulated arc therapy for multiple brain metastases, *日本放射線腫瘍学会,* 2015年11月.
765. **工藤 隆治, 久保 亜貴子, 川中 崇, 古谷 俊介, 生島 仁史 :** Necessity of postoperative radiation therapy of contralateral neck for later alized oral squamous cell carcinoma, *日本放射線腫瘍学会第28回学術大会,* 2015年11月.
766. **長瀬 襟加, 鳥居 裕太, 西尾 進, 平田 有紀奈, 山尾 雅美, 岩本 誠司, 山田 博胤, 六車 直樹, 佐田 政隆 :** 好酸球性胆管炎の1例, *日本超音波検査学会第19回中国・四国第23回合同地方会学術集会,* 2015年11月.
767. **阿部 考志, ハシバット デルゲルダライ, ガンボルド ムングンバガナ, ガンホヤグ アウリンボルド, マジグスレン ムングンホーヤグ, 久岡 園花 :** MRSを用いた脳腫瘍の 2ヒドロキシグルタル酸計測の初期経験, *日本医学放射線学会中国四国地方会,* 2015年12月.
768. **高橋 彩加, 古谷 俊介, 岩本 誠司, 久保 亜貴子, 川中 崇, 生島 仁史, 原田 雅史, 工藤 隆治 :** 鼻副鼻腔癌に対する強度変調放射線治療の初期経験, *日本医学放射線学会中国四国地方会,* 2015年12月.
769. **岩本 誠司, 原田 雅史, 髙尾 正一郎, 苛原 早保, 音見 暢一, 他 11名 :** 当院放射線科IVRの来年度以降における展望 第43回徳島IVR研究会, 2016年1月.
770. **上田 雄大, 島袋 充生, Maimaituxun Gulinu, Salim Masdan Hotimah, 坂東 左知子, 松浦 朋美, 伊勢 孝之, 楠瀬 賢也, 飛梅 威, 山口 浩司, 岩瀬 俊, 八木 秀介, 福田 大受, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 原田 雅史, 佐田 政隆 :** 冠症候群発症例における心臓周囲脂肪および腹部脂肪分布の検討, *第45回日本心脈管作動物質学会,* 2016年2月.
771. **阿部 考志 :** 神経画像診断 カンファレンスで出てきた症例を中心に, *神経内科サマーセミナー,* 2015年8月.
772. **岩本 誠司 :** 静脈ポート留置時に発生したガイドワイヤートラブルの1例, *第40回リザーバー研究会,* 2015年11月.
773. **木下 光博, 岩本 誠司, 原田 雅史 :** 鈍的外傷性脾損傷に対してトリアキシャルシステムを使用し塞栓術を施行した1例, *第43回 徳島IVR研究会,* 2016年1月.
774. **長瀬 襟加, 鳥居 裕太, 西尾 進, 松本 力三, 平田 有紀奈, 山尾 雅美, 中野 万有里, 岩本 誠司, 髙尾 正一郎, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 重複下大静脈に血栓を認めた1例, *超音波検査技術,* **41,** *5,* 584, 2016年.
775. **長瀬 襟加, 鳥居 裕太, 西尾 進, 平田 有紀奈, 山尾 雅美, 岩本 誠司, 山田 博胤, 六車 直樹, 佐田 政隆 :** 好酸球性胆管炎の1例, *超音波検査技術,* **41,** *1,* 128, 2016年2月.
776. **原田 雅史, 里見 淳一郎, 藤田 浩司, 山本 信昭, 阿部 考志 :** 脳・脊髄の画像診断 ''鑑別診断力"を磨く厳選22題: 専門医試験の画像問題に自信がもてる!, 株式会社 メディカ出版, 大阪, 2016年4月.
777. **Yuki Kanazawa, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Tsuyoshi Matsuda, Munguu Ganbold *and* Masafumi Harada :** Simple improvement method of uniformity of MR elastography on liver, *Proceedings of the 24th Annual Meeting of ISMRM,* 2972, 2016.
778. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Computed diffusion-weighted imaging for differentiating decidualized endometrioma from ovarian cancer, *European Journal of Radiology,* **85,** *5,* 1016-1019, 2016.
779. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Clinical application of susceptibility-weighted MR sequences in the female pelvis, *Proc. Intl. Soc. Mag. Reson. Med.,* **24,** 3884, 2016.
780. **Yuto Konishi, Yuki Kanazawa, Takatoshi Usuda, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Tsuyoshi Matsuda, Junji Ueno *and* Masafumi Harada :** Simple noise reduction for diffusion weighted images, *Radiological Physics and Technology,* **9,** *2,* 221-226, 2016.
781. **Yusuke Osaki, Koji Fujita, Takashi Abe, Masafumi Harada, Yuishin Izumi *and* Ryuji Kaji :** Mystery Case: Parkinsonism in a diabetic uremic patient., *Neurology,* **86,** *22,* e225-7, 2016.
782. **Mungunkhuyag Majigsuren, Takashi Abe, Teruyoshi Kageji, Kazuhito Matsuzaki, Mayumi Takeuchi, Seiji Iwamoto, Youichi Otomi, Naoto Uyama, Shinji Nagahiro *and* Masafumi Harada :** Comparison of brain tumor contrast-enhancement on T1-CUBE and 3D-SPGR images, *Magnetic Resonance in Medical Sciences,* **15,** *1,* 34-40, 2016.
783. **Wataru Sako, Takashi Abe, Nagahisa Murakami, Yoshimichi Miyazaki, Yuishin Izumi, Masafumi Harada *and* Ryuji Kaji :** Imaging-based differential diagnosis between multiple system atrophy and Parkinson's disease., *Journal of the Neurological Sciences,* **368,** 104-108, 2016.
784. **Youichi Otomi, Takayoshi Shinya, Hideki Otsuka, Terazawa Kaori, Irahara Saho, Nagase Saki, Takahashi Ayaka, Michiko Kubo *and* Masafumi Harada :** Increased (18)F-fluorodeoxyglucose accumulation in bilateral adrenal glands of the patients suffering from vasovagal reaction due to blood vessel puncture., *Annals of Nuclear Medicine,* **30,** *7,* 501-505, 2016.
785. **Delgerdalai Khashbat, Takashi Abe, Mungunbagana Ganbold, Seiji Iwamoto, Naoto Uyama, Saho Irahara, Youichi Otomi, Masafumi Harada, Teruyoshi Kageji *and* Shinji Nagahiro :** Correlation of 3D Arterial Spin Labeling and Multi-Parametric Dynamic Susceptibility Contrast Perfusion MRI in Brain Tumors., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **63,** *3-4,* 175-181, 2016.
786. **Mitsuhiro Kinoshita, Katsuya Takechi, Seiji Iwamoto, Shoichiro Takao, Ryozo Shirono *and* Masafumi Harada :** The usefulness of cone-beam computed tomography during chemoembolization of hepatocellular carcinomas fed exclusively by the cystic artery., *Japanese Journal of Radiology,* **34,** *11,* 747-753, 2016.
787. **Fumitake Tezuka, Toshinori Sakai, Toshihiko Nishisho, Yoichiro Takata, Kousaku Higashino, Shoichiro Takao, Masafumi Harada *and* Koichi Sairyo :** Variations in arterial supply to the lower lumbar spine., *European Spine Journal,* **25,** *12,* 4181-4187, 2016.
788. **Tsuyoshi Honda, Takuro Baba, Keiko Fujimoto, Takaharu Goto, Kan Nagao, Masafumi Harada, Eiichi Honda *and* Tetsuo Ichikawa :** Characterization of Swallowing Sound: Preliminary Investigation of Normal Subjects, *PLoS ONE,* **11,** *12,* e0168187, 2016.
789. **Takashi Abe, Toshitaka Kawarai, Koji Fujita, Wataru Sako, Yuka Terasawa, Tsuyoshi Matsuda, Waka Sakai, Ai Tsukamoto-Miyashiro, Naoko Matsui, Yuishin Izumi, Ryuji Kaji *and* Masafumi Harada :** MR Spectroscopy in Patients with Hereditary Diffuse Leukoencephalopathy with Spheroids and Asymptomatic Carriers of Colony-stimulating Factor 1 Receptor Mutation., *Magnetic Resonance in Medical Sciences,* **16,** *4,* 297-303, 2016.
790. **Takaharu Kudoh, Hitoshi Ikushima, Keiko Kudoh, Shunsuke Furutani, Takashi Kawanaka, Akiko Kubo, Natsumi Takamaru, Tetsuya Tamatani *and* Youji Miyamoto :** Effectiveness of Newly Developed Water-Equivalent Mouthpiece during External Beam Radiotherapy for Oral Cancer, *Ann Carcinog,* **2,** *1,* 2017.
791. **Mungunbagana Ganbold, Masafumi Harada, Delgerdalai Khashbat, Takashi Abe, Teruyoshi Kageji *and* Shinji Nagahiro :** Differences In High-Intensity Signal Volume Between Arterial Spin Labeling And Contrast-Enhanced T1-Weighted Imaging May Be Useful For Differentiating Glioblastoma From Brain Metastasis, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **64,** *1.2,* 58-63, 2017.
792. **Kenji Shono, Junichiro Satomi, Yoshiteru Tada, Yasuhisa Kanematsu, Nobuaki Yamamoto, Yuishin Izumi, Ryuji Kaji, Masafumi Harada *and* Shinji Nagahiro :** Optimal Timing of Diffusion-Weighted Imaging to Avoid False-Negative Findings in Patients With Transient Ischemic Attack, *Stroke,* **48,** *7,* 1990-1992, 2017.
793. **Aya Goji, Hiromichi Ito, Kenji Mori, Masafumi Harada, Sonoka Hisaoka, Yoshihiro Touda, Tatsuo Mori, Yoko Abe, Masahito Miyazaki *and* Shoji Kagami :** Assessment of Anterior Cingulate Cortex (ACC) and Left Cerebellar Metabolism in Asperger's Syndrome with Proton Magnetic Resonance Spectroscopy (MRS)., *PLoS ONE, 1,* e0169288, 2017.
794. **Hiroko Kubo, Masahito Nakataki, Satsuki Sumitani, Junichi Iga, Shusuke Numata, Naomi Kameoka, Shinya Watanabe, Hidehiro Umehara, Makoto Kinoshita, Masatoshi Inoshita, Mai Tamaru, Masashi Ohta, Chiaki Nakayama-Yamauchi, Yasuhiro Funakoshi, Masafumi Harada *and* Tetsuro Ohmori :** 1H-magnetic resonance spectroscopy study of glutamate-related abnormality in bipolar disorder., *Journal of Affective Disorders,* **208,** 139-144, 2017.
795. **Junya Aoki, Kazumi Kimura, Naomi Morita, Masafumi Harada, Norifumi Metoki, Yohei Tateishi, Kenichi Todo, Hiroshi Yamagami, Kouji Hayashi, Yuka Terasawa, Koji Fujita, Nobuaki Yamamoto, Ichiro Deguchi, Norio Tanahashi, Takeshi Inoue, Takeshi Iwanaga, Nobuyuki Kaneko, Hidetaka Mitsumura, Yasuyuki Iguchi, Yasushi Ueno, Yoji Kuramoto, Toshiyasu Ogata, Shigeru Fujimoto, Mutsumi Yokoyama *and* Shinji Nagahiro :** Tissue type plasminogen activator and edaravone combination therapy: YAMATO study, *Stroke,* **48,** *3,* 712-719, 2017.
796. **Mitsuhiro Kinoshita, Ryozo Shirono, Katsuya Takechi, Hironobu Yonekura, Seiji Iwamoto, Takayoshi Shinya, Shoichiro Takao *and* Masafumi Harada :** The Usefulness of Virtual Fluoroscopic Preprocedural Planning During Percutaneous Transhepatic Biliary Drainage., *Cardiovascular and Interventional Radiology,* **40,** *6,* 894-901, 2017.
797. **Wataru Sako, Takashi Abe, Yuishin Izumi, Hiroki Yamazaki, Naoko Matsui, Masafumi Harada *and* Ryuji Kaji :** Spontaneous brain activity in the sensorimotor cortex in amyotrophic lateral sclerosis can be negatively regulated by corticospinal fiber integrity., *Neurological Sciences,* **38,** *5,* 755-760, 2017.
798. **Toshiaki Sasaki, Yuki Kanazawa, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Natsuki Ikemitsu, Takatoshi Usuda, Mitsuharu Miyoshi *and* Masafumi Harada :** T1 dependence of magnetization transfer effect for macromolecules, *European Congress of Radiology (EPOS),* C-0827, 2017.
799. **Natsuki Ikemitsu, Yuki Kanazawa, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Takatoshi Usuda, Toshiaki Sasaki, Mitsuharu Miyoshi *and* Masafumi Harada :** An improvement of signal-to-noise ratio for phase image, *European Congress of Radiology (EPOS),* C-0803, 2017.
800. **Hiroaki Hayashi, Yoshiki Mihara, Natsumi Kimoto, Takashi Asahara, Kenji Yamada, Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Tohru Okazaki *and* Takuya Hashizume :** Preliminary study for exposure dose measurement of people assisting during a pediatric X-ray procedure by means of a small-type OSL dosimeter, *European Congress of Radiology,* C-0034-1-C-0034-19, 2017.
801. **阿部 考志, 原田 雅史 :** 脳梗塞超急性期の画像診断 MRI, *日獨医報,* 2017年.
802. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Clinical application of susceptibility-weighted MR sequences in the female pelvis, *ISMRM2016,* Singapore, May 2016.
803. **Yuki Kanazawa, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Tsuyoshi Matsuda, Manguu Ganbold *and* Masafumi Harada :** Simple improvement method of uniformity of MR elastography on liver, *ISMRM 24th Annual Meeting,* 2972, Singapore, May 2016.
804. **Takashi Abe, D. Khashubat, H. Kabasawa, T. Matsuda, Shinji Nagahiro *and* Masafumi Harada :** A study for high signal intensity on ASL outside of enhanced area in brain tumors using DCE permeability imaging, *ASNR 54th Annual Meeting,* Washington, D.C., May 2016.
805. **Takashi Abe, M. Majigsuren, H Kabasawa, T Matsuda, Shinji Nagahiro *and* Masafumi Harada :** A study for high signal intensity on ASL outside of enhanced area in brain tumors using DSC perfusion imaging, *ASNR 54th Annual Meeting,* Washington, D.C., May 2016.
806. **Wataru Sako, Takashi Abe, Murakami Nagahisa, Miyazaki Yoshimichi, Yuishin Izumi, Masafumi Harada *and* Kaji Ryuji :** Imaging-based differential diagnosis between multiple system atrophy and Parkinsons disease, *he Movement Disorder Society 20th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders,* Jun. 2016.
807. **Takashi Kawanaka, Akiko Kubo, Shunsuke Furutani, Hitoshi Ikushima *and* Masafumi Harada :** Long-term Outcome of I125 Low-dose-rate Brachytherapy for Clinically Localized Prostate Cancer at Single University Hospital,Which Is One of The Initial Institutions Using I125 Low-dese-rate Brachytherapy in Japan, *2016 ABS Annual Meeting(World Congress of Brachytherapy),* San Francisco, Jun. 2016.
808. **Masashi Ohta, Y Funakoshi, Masafumi Harada, Junichi Iga, Hiroko Kubo, Masahito Nakataki, C Nakayama, T Nishikawa, Shusuke Numata, Tetsuro Ohmori, Satsuki Sumitani, M Tamaru *and* A. Uezato :** Structural and functional brain alterations in schizophrenia patients treated with D-cycloserine:a combination of VBM and resting-state functional connectivity study., *30th CINP World Congress of Neuropsychopharmacology,* Seoul, Jul. 2016.
809. **Takashi Kawanaka, Akiko Kubo, Shunsuke Furutani, Hitoshi Ikushima *and* Masafumi Harada :** Impact of Salvage Chemoradiation Therapy With Triple-Drug Combination(Docetaxel,5-FU, and CDDP)for Postoperative Locoregional Recurrence of Esophageal Cancer, *58th Annual meeting of the American society for therapeutic radiology and oncology,* Boston, Sep. 2016.
810. **Shunsuke Furutani, Hitoshi Ikushima, Takashi Kawanaka, Akiko Kubo, Ayaka Takahashi, Kanako Miyamoto, Yuta Arai, Saki Nagase *and* Masafumi Harada :** Clinical Outcomes of Fractionated Stereotactic Radiotherapy using Volumetric Modulated Arc Therapy for Multiple Brain Metastases, *58th Annual meeting of the American society for therapeutic radiology and oncology,* Boston, Sep. 2016.
811. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Cystic Uterine Lesions: Wide Spectrum of Clinical and Imaging Manifestations, Pitfalls, and Problem-Solving MR Techniques, *RSNA2016,* Chicago, Nov. 2016.
812. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Diagnostic Impact of Susceptibility-weighted MR Sequences in the Female Pelvis, *RSNA2016,* Chicago, Nov. 2016.
813. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Ovarian Mucinous Tumors: Usual, Unusual Imaging Manifestations, Differential Diagnosis and Pitfalls, *RSNA2016,* Chicago, Nov. 2016.
814. **Yuki Kanazawa, Yuki Matsumoto, Nattsuki Ikemitsu, Toshiaki Sasaki, Hiroaki Hayashi, Kazuki Takegami, Tsuyoshi Matsuda *and* Masafumi Harada :** Hybrid assessment of gadopentetic acid and bone structure with ultrashort echo time imaging, *International Conference On Medical Physics (ICMP) 2016,* Bangkok, Dec. 2016.
815. **Yuki Matsumoto, Yuki Kanazawa, Hiroaki Hayashi, Kazuki Takegami, Tsuyoshi Matsuda, Masafumi Harada *and* Hideki Otsuka :** How do you Determine the Echo Time When Calculation of Quantitative Susceptibility Mapping (QSM)?, *Radiological Society of North America (RSNA) 2016,* Chicago, Dec. 2016.
816. **Yuki Matsumoto, Yuki Kanazawa, Nattsuki Ikemitsu, Toshiaki Sasaki, Hiroaki Hayashi, Mitsuharu Miyosh, Masafumi Harada *and* Hideki Otsuka :** Proposal of an appropriate echo time-input function for quantitative susceptibility mapping., *International Conference On Medical Physics (ICMP) 2016,* Bangkok, Dec. 2016.
817. **Natsuki Ikemitsu, Yuki Kanazawa, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Takatoshi Usuda, Toshiaki Sasaki, Mitsuharu Miyoshi *and* Masafumi Harada :** An improvement of signal-to-noise ratio for phase image, *European Congress of Radiology,* Wien, Mar. 2017.
818. **Toshiaki Sasaki, Yuki Kanazawa, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Natsuki Ikemitsu, Takatoshi Usuda, Mitsuharu Miyoshi *and* Masafumi Harada :** T1 dependence of magnetization transfer effect for macromolecules, *European Congress of Radiology,* Wien, Mar. 2017.
819. **Hiroaki Hayashi, Yoshiki Mihara, Natsumi Kimoto, Takashi Asahara, Kenji Yamada, Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Tohru Okazaki *and* Takuya Hashizume :** Preliminary study for exposure dose measurement of people assisting during a pediatric X-ray procedure by means of a small-type OSL dosimeter, *European Congress of Radiology,* Wien, Mar. 2017.
820. **Yuki Matsumoto, Yuki Kanazawa, Toshiaki Sasaki, Natsuki Ikemitsu, Hiroaki Hayashi, Mitsuharu Miyoshi, Masafumi Harada *and* Hideki Otsuka :** Phase Correction for Quantitative Susceptibility Mapping (QSM) using T2\* Mapping, *The 5th International Congress on Magnetic Resonance Imaging,* **2017,** *FA,* 111, Seoul, Mar. 2017.
821. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Clinical Impact of Susceptibility-Weighted MR Sequences in the Female Pelvis, *ECR2017,* Wien, Mar. 2017.
822. **Noboru Niki, Yoshiki Kawata, Hidenobu Suzuki, Mitsuo Shimada, Masafumi Harada, Issei Imoto, Masahiro Abe, Keiji Umetani, Masahiko Kusumoto, Keiju Aokage, Genichirou Ishii, Gen Iinuma, Yuuji Matsumoto, Yasutaka Nakano *and* Hiroaki Sakai :** Cancer diagnosis and prognosis assistance based on multidisciplinary computational anatomy - Progress Overview FY2016 -, *The 3nd International Symposium on Multidisciplinary Computational Anatomy,* 87-94, Mar. 2017.
823. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 女性骨盤部領域における磁化率強調像の臨床応用, *第75回日本医学放射線学会総会,* 2016年4月.
824. **Usuda Takatoshi, Yuki Kanazawa, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Masafumi Harada, Hideki Otsuka *and* Matsuda Tsuyoshi :** Normalization of time-dependent signal change of MRI, *JSRT,* Apr. 2016.
825. **Yuki Matsumoto, Yuki Kanazawa, Usuda Takatoshi, Hiroaki Hayashi, Matsuda Tsuyoshi, Masafumi Harada *and* Hideki Otsuka :** Dependence on echo time for quantitative susceptibility mapping (QSM) MRI., *JSRT,* Apr. 2016.
826. **木下 光博, 岩本 誠司, 原田 雅史 :** PTBD における仮想透視画像(Virtual Fluoroscopy)活用の試み, *第2回 日本穿刺ドレナージ研究会,* 2016年5月.
827. **佐光 亘, 阿部 考志, 原田 雅史, 和泉 唯信, 梶 龍兒 :** 筋萎縮性側索硬化症における低周波帯域の安静時脳機能MRI信号変化とFA値の関係, *第57回日本神経学会学術大会,* 2016年5月.
828. **山尾 雅美, 西尾 進, 平田 有紀奈, 鳥居 裕太, 岩本 誠司, 六車 直樹, 山田 博胤, 佐田 政隆, 藤崎 由紀子, 渡辺 滋夫 :** 膵臓原発性悪性リンパ腫の1例, *日本超音波医学会第89回学術集会,* 2016年5月.
829. **伊藤 弘道, 森 健治, 原田 雅史, 久岡 園花, 東田 好広, 森 達夫, 郷司 彩, 阿部 容子, 宮崎 雅仁, 香美 祥二 :** 自閉症スペクトラム障害における頭部MRI所見の目視的検討, *第58回日本小児神経学会学術集会,* 2016年6月.
830. **森 健治, 伊藤 弘道, 東田 好広, 森 達夫, 阿部 容子, 宮崎 雅仁, 原田 雅史, 香美 祥二 :** 言語活動時の前頭葉血流動態 -NIRSによる黙読・音読時の比較-, *第58回日本小児神経学会学術集会,* 2016年6月.
831. **郷司 彩, 伊藤 弘道, 森 健治, 原田 雅史, 久岡 園花, 東田 好広, 森 達夫, 阿部 容子, 宮崎 雅仁, 香美 祥二 :** Metabolic alteration in the brain of Asperger`s syndrome by using a magnetic resonance spectroscopy, *第58回日本小児神経学会学術集会,* 2016年6月.
832. **川中 崇, 久保 亜貴子, 古谷 俊介, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 癌脳転移に対する放射線治療後のに開頭手術を施行した症例の検討, *第24回 乳癌学会学術総会,* 2016年6月.
833. **木下 光博, 新井 悠太, 山中 森晶, 宮本 加奈子, 河野 奈緒子, 岩本 誠司, 原田 雅史, 武知 克弥, 城野 良三 :** 鈍的外傷性脾損傷に対してトリアキシャルシステムを使用し塞栓術を施行した1例, *第126回 日本医学放射線学会中国・四国地方会&第51回 日本核医学会中国・四国地方会,* 2016年6月.
834. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史, 炬口 恵理, 西村 正人, 渡邉 俊介, 常山 幸一 :** 卵巣漿液性癌を背景に発生した大細胞性神経内分泌癌の1例, *第30回日本腹部放射線学会,* 2016年6月.
835. **大田 将史, 中瀧 理仁, 田丸 麻衣, 久保 弘子, 中山 千明, 船越 康宏, 上里 彰仁, 沼田 周助, 伊賀 淳一, 住谷 さつき, 原田 雅史, 西川 徹, 大森 哲郎 :** D-サイクロセリンにより治療された統合失調症患者における内側前頭前皮質の機能的統合安静時fMRI研究, *第46回日本神経精神薬理学会,* 2016年7月.
836. **Wataru Sako, Takashi Abe, Masafumi Harada, Yuishin Izumi *and* 梶 龍兒 :** The effect of corticospinal fiber integrity on spontaneous brain activity in the sensorimotor cortex in amyotrophic lateral sclerosis, *第39回日本神経科学大会,* Jul. 2016.
837. **木下 光博, 岩本 誠司, 新井 悠太, 河野 奈緒子, 山中 森晶, 宮本 加奈子, 荒瀬 真紀, 原田 雅史 :** 十二指腸静脈瘤に対してマイクロバルーンカテーテルを用いてB-RTOを施行した1例, *第 30回中国四国 IVR研究会,* 2016年9月.
838. **岩本 誠司, 木下 光博, 新井 悠太, 宮本 加奈子, 山中 森晶, 荒瀬 真紀, 河野 奈緒子, 原田 雅史 :** 特発性孤立性肺動脈瘤に対しコイル塞栓術を施行した1例 第 30回中国四国 IVR研究会 2016年9月, 2016年9月.
839. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 子宮体癌における筋層浸潤の評価:Reduced FOV DWIおよびDCE-MRIによる検, *第44回日本磁気共鳴医学会大会,* 2016年9月.
840. **Yuki Matsumoto, Yuki Kanazawa, Nattsuki Ikemitsu, Toshiaki Sasaki, Hiroaki Hayashi, Mitsuharu Miyosh, Masafumi Harada *and* Hideki Otsuka :** Noise estimation of phantom phase image in ultra-short echo time imaging, *JSMRM2016,* Sep. 2016.
841. **木内 智也, 兼松 康久, 山本 雄貴, 山本 伸昭, 里見 淳一郎, 原田 雅史, 永廣 信治 :** 当院における急性期脳梗塞に対する血管内治療の現状, *日本脳神経外科学会第75回学術総会,* 2016年9月.
842. **藤原 敏孝, 多田 恵曜, 中島 公平, 牟礼 英生, 里見 淳一郎, 原田 雅史, 永廣 信治 :** Stroke Care Unitでのてんかん診断-Arterial Spin Labeling法の有用性, *日本脳神経外科学会第75回学術総会,* 2016年9月.
843. **池光 捺貴, 金澤 裕樹, 松元 友暉, 臼田 貴俊, 林 裕晃, 三好 光晴, 原田 雅史 :** T2\* phase cycle SNR, *第44回日本放射線技術学会秋季学術大会,* 2016年10月.
844. **佐々木 俊晃, 金澤 裕樹, 松元 友暉, 池光 捺貴, 臼田 貴俊, 林 裕晃, 三好 光晴, 原田 雅史 :** MTパルスを付加したT1値の算出, *第44回日本放射線技術学会秋季学術大会,* 2016年10月.
845. **松元 友暉, 金澤 裕樹, 池光 捺貴, 佐々木 俊晃, 臼田 貴俊, 林 裕晃, 三好 光晴, 原田 雅史, 大塚 秀樹 :** How to make a phantom for quantitative susceptibility mapping., *第44回日本放射線技術学会秋季学術大会,* 2016年10月.
846. **岩本 誠司, 木下 光博 :** ハイドロコイル症例報告 第2回四国IVRセミナー, 2016年10月.
847. **藤原 敏孝, 多田 恵曜, 中島 公平, 牟礼 英生, 里見 淳一郎, 原田 雅史, 永廣 信治 :** Stroke Care Unitでのてんかん診断-Arterial Spin Labeling法の有用性, *第50回日本てんかん学会学術集会,* 2016年10月.
848. **鳥居 裕太, 西尾 進, 松本 力三, 平田 有紀奈, 山尾 雅美, 郷司 剛志, 髙尾 正一郎, 岩本 誠司, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 当院における腎細胞癌膵転移6症例の超音波所見, *日本超音波医学会第26回四国地方会学術集会,* 2016年10月.
849. **西尾 進, 齋藤 裕, 鳥居 裕太, 平田 有紀奈, 山尾 雅美, 松本 力三, 岩本 誠司, 髙尾 正一郎, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 巨大肝嚢胞の2切除例, *日本超音波医学会第26回四国地方会学術集会,* 2016年10月.
850. **川中 崇, 川中 崇, 古谷 俊介, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 甲状腺乳頭癌頸部リンパ節転移に対してI-131による内容療法とIMRTを逐次併用した1症例, *第54回 日本癌治療学会学術集会,* 2016年10月.
851. **久保 亜貴子, 川中 崇, 古谷 俊介, 生島 仁史, 原田 雅史 :** アブスコパル効果と思われる治療経過を示した肺癌の1症例, *第54回 日本癌治療学会学術集会,* 2016年10月.
852. **佐光 亘, 阿部 考志, 原田 雅史, 和泉 唯信, 梶 龍兒 :** 筋萎縮性側索硬化症における脳機能ネットワーク独立性の消失, *第46回日本臨床神経生理学会学術大会,* 2016年10月.
853. **久保 弘子, 中瀧 理仁, 住谷 さつき, 原田 雅史, 大森 哲郎 :** MRSを用いた気分安定薬服用中の双極性障害患者におけるグルタミン酸神経伝達の異常, *第26回日本臨床精神神経薬理学会,* 2016年11月.
854. **木内 智也, 山本 雄貴, 山口 泉, 山本 伸昭, 吉岡 正太郎, 兼松 康久, 里見 淳一郎, 原田 雅史, 永廣 信治 :** 発症から6時間を超えた急性期脳梗塞に対する血管内治療の成績, *第32回NPO法人日本脳神経血管内治療学会学術総会,* 2016年11月.
855. **藤原 敏孝, 多田 恵曜, 中島 公平, 牟礼 英生, 里見 淳一郎, 原田 雅史, 永廣 信治 :** Stroke Care Unitでのてんかん診断-Arterial Spin Labeling法の有用性, *第32回NPO法人日本脳神経血管内治療学会学術総会,* 2016年11月.
856. **工藤 隆治, 久保 亜貴子, 川中 崇, 古谷 俊介, 生島 仁史 :** 頭頸部癌に対するIMRTにおける予防的頸部CTV設定の妥当性の検証, *日本放射線腫瘍学会第29回学術大会,* 2016年11月.
857. **古谷 俊介, 生島 仁史, 川中 崇, 久保 亜貴子, 高橋 彩加, 宮本 加奈子, 新井 悠太, 長瀬 紗季, 原田 雅史 :** 多発性脳転移に対するVMATを用いた分割定位放射線治療の治療成績, *日本放射線腫瘍学会,* 2016年11月.
858. **細谷 未来, 佐々木 幹治, 古谷 俊介, 川中 崇, 久保 亜貴子, 工藤 隆治, 生島 仁史 :** Dosimetric comparison of VMAT and 3DCRT in patients with cervical cancer, *The 29th Annual Meeting of the Japanese Society for Radiation,* 2016年11月.
859. **久保 亜貴子, 川中 崇, 古谷 俊介, 生島 仁史, 原田 雅史 :** Presumed abscopal effect of radiation on bone and brain metastases of lung cancer:a case report, *The 29th Annual Meeting of the Japanese Society for Radiation Oncology,* 2016年11月.
860. **川中 崇, 久保 亜貴子, 古谷 俊介, 生島 仁史, 原田 雅史 :** Sequential radioactive iodine treatment and intensity modulated radiotherapy:a case repot, *The 29th Annual Meeting of the Japanese Society for Radiation Oncology,* 2016年11月.
861. **榎本 英明, 岩本 誠司, 河野 奈緒子, 木下 光博, 髙尾 正一郎, 原田 雅史 :** 近位塞栓施行し経過観察中である下腸間膜動脈瘤の1例 第 127 回 日本医学放射線学会 中国・四国地方会, 2016年12月.
862. **山中 森晶, 岩本 誠司, 木下 光博, 新井 悠太, 宮本 加奈子, 荒瀬 真紀, 河野 奈緒子, 松本 隆裕, 原田 雅史 :** AZUR® CX の初期使用経験 第 127 回 日本医学放射線学会 中国・四国地方会, 2016年12月.
863. **藤村 仁美, 竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史, 炬口 恵理, 西村 正人, 渡邉 俊介, 常山 幸一 :** 卵巣漿液性癌を背景に発生した大細胞神経内分泌癌の1例, *第127回 日本医学放射線学会 中国・四国地方会,* 2016年12月.
864. **大友 真姫, 竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史, 西村 正人, 米田 亜樹子, 坂東 良美 :** 卵巣悪性ブレンナー腫瘍の1例, *第127回 日本医学放射線学会 中国・四国地方会,* 2016年12月.
865. **外礒 千智, 久保 亜貴子, 川中 崇, 古谷 俊介, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 当院における聴器癌の治療成績, *第127回 日本医学放射線学会 中国・四国地方会,* 2016年12月.
866. **多田 恵曜, 山本 伸昭, 梶 龍兒, 原田 雅史, 永廣 信治 :** 超急性期脳梗塞に必要な画像診断:Stroke MRI, *第42回日本脳卒中学会学術集会,* 2017年2月.
867. **Maimaituxun Gulinu, Michio Shimabukuro, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Yukina Hirata, Takashi Iwase, Shoichiro Takao, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Tetsuzo Wakatsuki, Masafumi Harada *and* Masataka Sata :** The impact of epicardial adipose tissue thickness on left ventricular diastolic dysfunction in patients with preserved ejection fraction., Feb. 2017.
868. **里見 淳一郎, 多田 恵曜, 山本 伸昭, 梶 龍兒, 原田 雅史, 永廣 信治 :** 超急性期脳梗塞に必要な画像診断:Stroke MRI用, *第42回日本脳卒中学会学術集会,* 2017年3月.
869. **木下 光博, 岩本 誠司, 原田 雅史 :** PTBD における仮想透視画像(Virtual Fluoroscopy)の有用性についての検討, *第52回 日本医学放射線学会 秋季臨床大会,* 2016年9月.
870. **Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Toshiaki Sasaki, Natsuki Ikemitsu *and* Michael Carl :** Dura Mater imaging with UTE T2\* Mapping, *Proceedings of the 25th Annual Meeting of ISMRM,* 4682, 2017.
871. **Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Toshiaki Sasaki *and* Natsuki Ikemitsu :** Baseline of Chemical Exchange Saturation Transfer Imaging for Brain, *Proceedings of the 25th Annual Meeting of ISMRM,* 4646, 2017.
872. **Mitsuharu Miyoshi, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa *and* Hiroyuki Kabasawa :** CEST and Binding Water MT Separation in Brain Tumor by Multi Pool Model CEST Peak Extraction Method, *Proceedings of the 25th Annual Meeting of ISMRM,* 4242, 2017.
873. **Shu Sogabe, Junichiro Satomi, Yoshiteru Tada, Yasuhisa Kanematsu, Kazuyuki Kuwayama, Kenji Yagi, Shotaroh Yoshioka, Yoshifumi Mizobuchi, Hideo Mure, Izumi Yamaguchi, Takashi Abe, Nobuaki Yamamoto, Keiko Kitazato, Ryuji Kaji, Masafumi Harada *and* Shinji Nagahiro :** Intra-arterial high signals on arterial spin labeling perfusion images predict the occluded internal carotid artery segment, *Neuroradiology,* **59,** *6,* 587-595, 2017.
874. **Hiromichi Ito, Kenji Mori, Masafumi Harada, Sonoka Hisaoka, Yoshihiro Touda, Tatsuo Mori, Aya Gohji, Yoko Abe, Masahito Miyazaki *and* Shoji Kagami :** A Proton Magnetic Resonance Spectroscopic Study in Autism Spectrum Disorder Using a 3-Tesla Clinical Magnetic Resonance Imaging (MRI) System: The Anterior Cingulate Cortex and the Left Cerebellum., *Journal of Child Neurology,* **32,** *8,* 731-739, 2017.
875. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Myometrial invasion in endometrial cancer: Comparison of reduced field-of-view diffusion-weighted imaging and dynamic contrast-enhanced magnetic resonance imaging, *Proc. Intl. Soc. Mag. Reson. Med.,* **25,** 4813, 2017.
876. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Red degeneration of uterine leiomyoma: Clinical utility of susceptibility-weighted MR imaging, *Proc. Intl. Soc. Mag. Reson. Med.,* **25,** 4814, 2017.
877. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Evaluating Myometrial Invasion in Endometrial Cancer: Comparison of Reduced Field-of-view Diffusion-weighted Imaging and Dynamic Contrast-enhanced MR Imaging, *Magnetic Resonance in Medical Sciences,* **17,** *1,* 28-34, 2017.
878. **Ichiro Tonogai, Tetsuya Matsuura, Toshiyuki Iwame, Keizo Wada, Tomoya Takasago, Tomohiro Goto, Daisuke Hamada, Yohei Kawatani, Eiki Fujimoto, Tetsuya Kitagawa, Shoichiro Takao, Seiji Iwamoto, Moriaki Yamanaka, Masafumi Harada *and* Koichi Sairyo :** Pseudoaneurysm of the Anterior Tibial Artery following Ankle Arthroscopy in a Soccer Player., *Case Reports in Orthopedics,* 2017.
879. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Koichi Tsuneyama, Masato Nishimura, Eri Takiguchi *and* Masafumi Harada :** Ovarian Large Cell Neuroendocrine Carcinoma Associated with Serous Carcinoma: Correlation of Pathology with MR Imaging, *Magnetic Resonance in Medical Sciences,* **16,** *4,* 273-274, 2017.
880. **Naoto Uyama, Hideki Otsuka, Takayoshi Shinya, Youichi Otomi, Masafumi Harada, Wataru Sako, Yuishin Izumi, Ryuji Kaji, Yuya Watanabe, Satoru Takashi *and* Yamato Kunikane :** The utility of the combination of a SPECT study with [123I]-FP-CIT of dopamine transporters and [123I]-MIBG myocardial scintigraphy in differentiating Parkinson disease from other degenerative parkinsonian syndromes., *Nuclear Medicine Communications,* **38,** *6,* 487-492, 2017.
881. **Michihiro Nakamura, Koichiro Hayashi, Hitoshi Kubo, Masafumi Harada, Keisuke Izumi, Yoshihiro Tsuruo *and* Toshinobu Yogo :** Mesoscopic multimodal imaging provides new insight to tumor tissue evaluation: an example of macrophage imaging of hepatic tumor using organosilica nanoparticles., *Scientific Reports,* **7,** *1,* 3953, 2017.
882. **Yuichiro Goda, Toshinori Sakai, Taihei Harada, Shoichiro Takao, Yoichiro Takata, Kousaku Higashino, Masafumi Harada *and* Koichi Sairyo :** Degenerative Changes of the Facet Joints in Adults with Lumbar Spondylolysis., *Clinical Spine Surgery,* **30,** *6,* E738-E742, 2017.
883. **Hidehisa Mori, Tomoharu Fukumori, KEI DAIZUMOTO, MEGUMI TSUDA, Yoshito Kusuhara, Tomoya Fukawa, Yasuyo Yamamoto, Kunihisa Yamaguchi, Masayuki Takahashi, Akiko Kubo, Takashi Kawanaka, Shunsuke Furutani, Hitoshi Ikushima *and* Hiro-omi Kanayama :** Predictive Factors for Prolonged Urination Disorder After Permanent 125I Brachytherapy for Localized Prostate Cancer, *In Vivo,* **31,** *4,* 755-761, 2017.
884. **Hiroyuki Ono, Taichi Murakami, Akira Mima, Eriko Shibata, Masanori Tamaki, Sakiya Yoshimoto, Sayo Ueda, Fumi Kishi, Seiji Kishi, Takashi Kawanaka, Motokazu Matsuura, Kojiro Nagai, Hideharu Abe, Masashi Harada *and* Toshio Doi :** Successful treatment of highly advanced immunoglobulin G4-related kidney disease presenting renal mass-like regions with end-stage kidney failure: a case study., *BMC Nephrology,* **18,** *1,* 261, 2017.
885. **Koji Fujita, Yusuke Osaki, Ryosuke Miyamoto, Shimatani Yoshimitsu, Takashi Abe *and* Shimatani Yoshimitsu :** Neurologic attack and dynamic perfusion abnormality in neuronal intranuclear inclusion disease, *Neurology. Clinical Practice,* **7,** *6,* e39-e42, 2017.
886. **Youichi Otomi, Hideki Otsuka, Maki Arase, Hiroki Arase, Hirotsugu Kurobe, Tetsuya Kitagawa *and* Masafumi Harada :** Differentiation of Primary Cardiac Tumors from Metastatic Tumors by Non-invasive Cardiac Imaging, *Annals of Nuclear Cardiology,* **4,** *1,* 23-33, 2018.
887. **Natsuki Ikemitsu, Yuki Kanazawa, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Toshiaki Sasaki, Mitsuharu Miyoshi *and* Masafumi Harada :** Development of correction for signal-to-noise ratio using a T2\* with improved Phase method, *Journal of Computer Assisted Tomography,* **42,** *1,* 117-123, 2018.
888. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 最新分類に基づく画像による悪性腫瘍の病期診断2017 子宮頸癌, *臨床画像,* **33,** *4,* 189-199, 2017年4月.
889. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【増刊号:産婦人科画像診断トレーニング この所見をどう読むか?】婦人科的急性腹症の画像診断のポイントは?, *臨床婦人科産科,* **71,** *4,* 249-253, 2017年4月.
890. **進藤 誠悟, 今井 啓輔, 原田 雅史 :** BIG DEBATE 内科医×外科医(FILE NO.8) 無症候性頸動脈狭窄症(高度石灰化), *脳神経外科速報,* **27,** *5,* 522-527, 2017年5月.
891. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 特集【骨盤内女性臓器疾患における機能イメージングの可能性】Ⅰ 総論 骨盤内女性臓器疾患における機能イメージングの最新動向, *インナービジョン,* **32,** *8,* 42-44, 2017年7月.
892. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 特集【骨盤内女性臓器疾患における機能イメージングの可能性】Ⅱ 骨盤内女性臓器疾患における機能イメージングの現状と展望 1. MRIによる機能イメージング 6) 磁化率強調シーケンスの臨床的有用性, *インナービジョン,* **32,** *8,* 59-61, 2017年7月.
893. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【特集 サインから読み解く婦人科画像診断】1-4 卵巣疾患に関するサイン Black sponge-like appearance, *画像診断,* **37,** *9,* 886-887, 2017年7月.
894. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【特集 サインから読み解く婦人科画像診断】1-9 卵巣疾患に関するサイン Spoke wheel appearance, *画像診断,* **37,** *9,* 896-897, 2017年7月.
895. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【特集 サインから読み解く婦人科画像診断】1-11 卵巣疾患に関するサイン Black garland-like appearance, *画像診断,* **37,** *9,* 900-901, 2017年7月.
896. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【特集 サインから読み解く婦人科画像診断】3-1 子宮疾患に関するサイン Fern leaf-like appearance, *画像診断,* **37,** *9,* 912-913, 2017年7月.
897. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【特集 サインから読み解く婦人科画像診断】5-3 子宮内膜症に関するサイン Black rim sign, *画像診断,* **37,** *9,* 934-935, 2017年7月.
898. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【特集 サインから読み解く婦人科画像診断】7-4 その他の女性骨盤部疾患に関するサイン Visceral scalloping, *画像診断,* **37,** *9,* 946-947, 2017年7月.
899. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** [婦人科疾患の鑑別診断のポイント] 子宮体部: 子宮内腔の限局性腫瘤の鑑別, *画像診断,* **37,** *11,* 34-39, 2017年9月.
900. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** [婦人科疾患の鑑別診断のポイント] 付属器および付属器外: T2強調像で低信号を呈する付属器腫瘤の鑑別, *画像診断,* **37,** *11,* 108-113, 2017年9月.
901. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** [婦人科疾患の鑑別診断のポイント] 付属器および付属器外: T1強調像で高信号を呈する付属器腫瘤の鑑別, *画像診断,* **37,** *11,* 114-119, 2017年9月.
902. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 特集RSNA2017 エキスパートによるRSNAベストリポート 領域別最新動向:CT&MRIの技術と臨床を中心に 骨盤部(女性臓器を中心に), *インナービジョン,* **33,** *2,* 11-12, 2018年1月.
903. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** [臨床スキルアップのために -画像診断・病理診断・麻酔手技のポイント] 画像診断:卵巣腫瘍の良悪性診断, *産科と婦人科,* **85,** *2,* 141-146, 2018年2月.
904. **Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Toshiaki Sasaki *and* Natsuki Ikemitsu :** Baseline of Chemical Exchange Saturation Transfer Imaging for Brain, *ISMRM 25th Annual Meeting,* Honolulu, Apr. 2017.
905. **Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Toshiaki Sasaki, Natsuki Ikemitsu *and* Michael Carl :** Dura Mater imaging with UTE T2\* Mapping, *ISMRM 25th Annual Meeting,* Honolulu, Apr. 2017.
906. **Mitsuharu Miyoshi, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa *and* Hiroyuki Kabasawa :** CEST and Binding Water MT Separation in Brain Tumor by Multi Pool Model CEST Peak Extraction Method, *ISMRM 25th Annual Meeting,* Honolulu, Apr. 2017.
907. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Myometrial invasion in endometrial cancer: Comparison of reduced field-of-view diffusion-weighted imaging and dynamic contrast-enhanced magnetic resonance imaging, *ISMRM2017,* Honolulu, Apr. 2017.
908. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Red degeneration of uterine leiomyoma: Clinical utility of susceptibility-weighted MR imaging, *ISMRM2017,* Honolulu, Apr. 2017.
909. **Takashi Kawanaka, Shunsuke Furutani, Akiko Kubo, Hitoshi Ikushima *and* Masafumi Harada :** Long-Term Outcome of Low-Dose Rate Brachytherapy with I-125 Seeds as a Monotherapy for High-Risk Prostate Cancer Patients, *2017 ABS Annual Conference,* Boston, Apr. 2017.
910. **Wataru Sako, Takashi Abe, Yuishin Izumi, Masafumi Harada *and* Ryuji Kaji :** Difference in glutamate concentration in the thalamus between Parkinsons disease and multiple system atrophy, *XX III World Congress of Neurology,* Sep. 2017.
911. **Takashi Kawanaka, Akiko Kubo, Shunsuke Furutani, Hitoshi Ikushima *and* Masafumi Harada :** Low-Dose Rate Brachytherapy with I-125 Seeds as a Monotherapy for High-Risk Prostate Cancer Patient: A Japanese Single Institutional Study, *ASTRO's 59th Annual Meeting,* San Diego, Oct. 2017.
912. **阿部 考志 :** ディープラーニング(画像診断を中心に), *NDC月例会,* ロサンゼルス, 2017年10月.
913. **Natsuki Ikemitsu, Yuki Kanazawa, Hiroaki Hayashi, Yoshiki Mihara, Emi Tomita, Yuki Matsumoto, Tohru Okazaki, Takuya Hashizume *and* Masafumi Harada :** Can OSL dosimetry measurement be applied to MR imaging during MR-LINAC treatment?, *RSNA2017 (Radiological Society of North America),* Chicago, Nov. 2017.
914. **Yuki Matsumoto, Yuki Kanazawa, Toshiaki Sasaki, Natsuki Ikemitsu, Hiroaki Hayashi, Mitsuharu Miyoshi, Masafumi Harada *and* Hideki Otsuka :** Which is More Important for Quantitative Susceptibility Mapping? SNR of Phase vs Spin Dephasing., *Radiological Society of North America (RSNA),* Chicago, Nov. 2017.
915. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Adnexal tumors associated with another adnexal tumors: Wide spectrum of clinical and imaging manifestations, differential diagnosis and pitfalls, *RSNA2017,* Chicago, Nov. 2017.
916. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Comprehensive diagnostic strategy for adnexal hemorrhagic masses with advanced MR techniques, *RSNA2017,* Chicago, Nov. 2017.
917. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** State-of-the-art reduced field-of-view diffusion-weighted imaging of uterine cancers: Diagnostic impact in lesion detection, differential diagnosis and clinical staging, *RSNA2017,* Chicago, Nov. 2017.
918. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Diagnostic and therapeutic strategy for adnexal tumors and tumor-like lesions with preserved ovarian follicles: A comprehensive review and diagnostic impact of advanced MR techniques, *RSNA2017,* Chicago, Nov. 2017.
919. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Many faces of uterine leiomyomas: Usual, unusual imaging manifestations, pitfalls, and problem-solving MR techniques, *RSNA2017,* Chicago, Nov. 2017.
920. **Tsuji Daisuke, Mikio Matsuhiro, Hidenobu Suzuki, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Yasutaka Nakano, Masafumi Harada, Masahiko Kusumoto, Takaaki Tsuchida, Kenji Eguchi *and* Masahiro Kaneko :** Computer aided detection system for osteoporosis using low dose thoracic 3D CT images, *Proceedings of SPIE,* **10575,** 105753D-1-6, Houston, Feb. 2018.
921. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Diagnostic strategy for uterine sarcomas: Imaging manifestations, pitfalls, and problem-solving MR techniques, *ECR2018,* Wien, Feb. 2018.
922. **Noboru Niki, Yoshiki Kawata, Hidenobu Suzuki, Mitsuo Shimada, Masafumi Harada, Issei Imoto, Masahiro Abe, Keiji Umetani, Masahiko Kusumoto, Keiju Aokage, Genichirou Ishii, Gen Iinuma, Yuuji Matsumoto, Yasutaka Nakano *and* Hiroaki Sakai :** Cancer diagnosis and prognosis assistance based on multidisciplinary computational anatomy - progress overview FY2017 -, *The 4nd International Symposium on Multidisciplinary Computational Anatomy,* 107-114, Mar. 2018.
923. **Yuki Matsumoto, Yuki Kanazawa, Toshiaki Sasaki, Hiroaki Hayashi, Natsuki Ikemitsu, Masafumi Harada *and* Hideki Otsuka :** Evaluation of Mechanical Waves of MR Elastography, *JSRT,* Apr. 2017.
924. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 付属器腫瘤の鑑別における``preserved follicle sign''の臨床的有用性について, *第76回日本医学放射線学会総会,* 2017年4月.
925. **Takashi Abe :** Hyperintensity on Arterial Spin Labeling Image outside Contrast Enhanced Area in Glioma is Related to Tumor Histology and Prognosis., *第76回日本医学放射線学会総会,* Apr. 2017.
926. **Takashi Abe :** Relationship between brain tumor cell invasion, motility, and proliferation level estimates (CIMPLE maps) and 18F-fluorodopa (FDOPA) PET in low grade gliomas., *第76回日本医学放射線学会総会,* Apr. 2017.
927. **Takashi Abe :** Simultaneous pH- and oxygen-weighted metabolic MRI of human gliomas demonstrates intratumoral metabolic heterogeneity., *第76回日本医学放射線学会総会,* Apr. 2017.
928. **Gulinu Maimaituxun, 島袋 充生, 平田 有紀奈, 山口 浩司, 八木 秀介, 福田 大受, 山田 博胤, 添木 武, 原田 雅史, 佐田 政隆 :** Epicardial adipose tissue thickness in left anterior descending artery predictict coronary atherosclerosis, *第17回日本NO学会学術集会,* 2017年5月.
929. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 坂東 良美, 西村 正人, 門田 友里, 米田 亜樹子, 原田 雅史 :** 女性骨盤部腫瘤の一例, *第4回中国・四国GUR研究会,* 2017年6月.
930. **行重 佐和香, 森本 雅美, 武知 浩和, 中川 美砂子, 鳥羽 博明, 丹黒 章, 岩本 誠司, 古谷 俊介, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 輸血せずに集学的治療により止血せしめた薬剤抵抗性血管浸潤進行副乳癌の1例, *第42回日本外科系連合学会学術集会,* 2017年6月.
931. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 坂東 良美, 西村 正人, 林 亜紀, 米田 亜樹子, 原田 雅史 :** 卵巣性索間質性腫瘍と類似する画像所見を呈した卵巣性索腫瘍類似子宮腫瘍の1例, *第31回日本腹部放射線学会,* 2017年6月.
932. **松元 友暉, 金澤 裕樹, 原田 雅史, 林 裕晃, 馬場 幸太郎, 幸坂 育歩, 三好 光晴, 大塚 秀樹 :** 定量的磁化率マッピング(QSM)のためのオフセット周波数補正法の提案, *Society of Advanced Medical Imaging (SAMI) 2017,* 2017年7月.
933. **Wataru Sako, Takashi Abe, Yuishin Izumi, Naoko Matsui, Masafumi Harada *and* Ryuji Kaji :** The local neuronal activity associated with GABA in amyotrophic lateral sclerosis, *第40回日本神経科学大会,* Jul. 2017.
934. **Yuki Matsumoto, Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Hiroaki Hayashi, Kotaro Baba, Mitsuharu Miyoshi *and* Hideki Otsuka :** Off-set frequency correction in brain for quantitative susceptibility mapping, *JSMRM2017,* Sep. 2017.
935. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 西村 正人, 原田 雅史, 苛原 稔 :** 付属器腫瘤の鑑別における''preserved follicle sign''の臨床的有用性について, *JSAWI (The Japanese Society for the Advancement of Women's Imaging) 第15回シンポジウム,* 2017年9月.
936. **久保 亜貴子, 外礒 千智, 近藤 和也, 古谷 俊介, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 腋窩・鎖骨上領域を含めた乳癌術後照射における放射線肺臓炎の検討, *第53回日本医学放射線学会秋季臨床大会,* 2017年9月.
937. **外礒 千智, 久保 亜貴子, 川中 崇, 古谷 俊介, 生島 仁史 :** 子宮頸部小細胞癌の1例, *第53回日本医学放射線学会秋季臨床大会,* 2017年9月.
938. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 磁化率強調シーケンス(SWAN)を用いた子宮肉腫の検討, *第45回日本磁気共鳴医学会大会,* 2017年9月.
939. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 磁化率強調シーケンスを用いた子宮筋腫赤色変性の診断能の検討, *第45回日本磁気共鳴医学会大会,* 2017年9月.
940. **阿部 考志 :** Deep learning を用いた神経画像診断: 脳腫瘍診断の初期経験, *第45回日本磁気共鳴医学会総会,* 2017年9月.
941. **Takashi Abe :** Detection of brain tumor using convolutional deep neural network trained with deep learning, preliminary study, *第45回日本磁気共鳴医学会総会,* Sep. 2017.
942. **馬場 幸太郎, 金澤 裕樹, 幸坂 育歩, 松元 友暉, 林 裕晃, 原田 雅史 :** lipid-rich-core プラークの物性に着目したマルチコンポーネント解析MRI, *第45回日本放射線技術学会秋季学術大会,* 2017年10月.
943. **幸坂 育歩, 金澤 裕樹, 馬場 幸太郎, 松元 友暉, 林 裕晃, 原田 雅史 :** MR Elastographyの振動波定量解析, *第45回日本放射線技術学会秋季学術大会,* 2017年10月.
944. **藤原 敏孝, 多田 恵曜, 中島 公平, 牟礼 英生, 原田 雅史, 里見 淳一郎, 永廣 信治 :** 当院で経験した非痙攣性てんかん重積症例の検討, *日本脳神経外科学会 第76回学術総会,* 2017年10月.
945. **福森 知治, 森 英恭, 川中 崇, 久保 亜貴子, 古谷 俊介, 楠原 義人, 布川 朋也, 山本 恭代, 山口 邦久, 高橋 正幸, 生島 仁史, 金山 博臣 :** 高リスク限局性前立腺癌に対する I-125 密封小線源療法の治療成績と生化学的再発予測因子の検討, *第55回日本癌治療学会学術集会,* 2017年10月.
946. **藤原 敏孝, 多田 恵曜, 中島 公平, 牟礼 英生, 原田 雅史, 里見 淳一郎, 永廣 信治 :** 非痙攣性てんかん重積診断におけるArterial Spin Labeling法の有用性, *第51回日本てんかん学会年次学術集会,* 2017年11月.
947. **川中 崇, 久保 亜貴子, 古谷 俊介, 外礒 千智, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 子宮頸癌根治的放射線治療における組織内照射併用腔内照射での線量分布に関する検討, *日本放射線腫瘍学会第30回学術大会,* 2017年11月.
948. **久保 亜貴子, 外礒 千智, 川中 崇, 古谷 俊介, 工藤 隆治, 生島 仁史, 原田 雅史 :** Image registration softwareを用いた子宮頸がん放射線治療の統合線量評価, *日本放射線腫瘍学会第30回学術大会,* 2017年11月.
949. **外礒 千智, 久保 亜貴子, 川中 崇, 古谷 俊介, 工藤 隆治, 生島 仁史 :** 当院における外耳癌の治療成績, *日本放射線腫瘍学会第30回学術大会,* 2017年11月.
950. **古谷 俊介, 生島 仁史, 外礒 千智, 久保 亜貴子, 川中 崇, 原田 雅史 :** 肺癌脳転移に対する全脳照射の局所制御に関する検討, *日本放射線腫瘍学会第30回学術大会,* 2017年11月.
951. **古谷 俊介, 生島 仁史, 外磯 千智, 久保 亜貴子, 川中 崇, 原田 雅史 :** 前立腺癌I-125シード治療におけるセラストランドの使用経験, *第129回日本医学放射線学会中国・四国地方会,* 2017年12月.
952. **松元 友暉, 原田 雅史, 金澤 裕樹, 大友 真姫, ARIUNBOLD GANKHUYAG, DOLGORSUREN ENKH-AMGALAN, 大塚 秀樹 :** Virtual-magnetic resonance elastography (MRE) using intravoxel incoherent motion (IVIM) stretched model, *第129回日本医学放射線学会中国・四国地方会,* 2017年12月.
953. **山本 綾香, 音見 暢一, 新家 崇義, 宇山 直人, 苛原 早保, 寺澤 かおり, 久保 典子, 大塚 秀樹, 原田 雅史, 米田 亜樹子, 坂東 良美 :** 悪性リンパ腫の再燃と鑑別が困難であった縦隔アミロイドーシスの1例, *Japanese Journal of Radiology,* **36,** *Suppl.,* 49, 2018年2月.
954. **Gulinu Maimaituxun, Michio Shimabukuro, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Yukina Hirata, Takashi Iwase, Shoichiro Takao, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Tetsuzo Wakatsuki, Masafumi Harada *and* Masataka Sata :** The impact of epicardial adipose tissue thickness on left ventricular diastolic dysfunction in patients with preserved ejection fraction, *日本老年医学会四国地方会,* Feb. 2018.
955. **古谷 俊介 :** 前立腺がんの放射線治療について, *前立腺がんセミナー in 徳島2018,* 2018年2月.
956. **庄野 健児, 里見 淳一郎, 多田 恵曜, 兼松 康久, 山本 伸昭, 和泉 唯信, 梶 龍兒, 原田 雅史, 永廣 信治, 髙木 康志 :** Optimal timing of DWI to avoid false-negative findings in patients with TIA, *第41回日本脳神経CI学会総会,* 2018年3月.
957. **大田 将史, 中瀧 理仁, 住谷 さつき, 沼田 周助, 伊賀 淳一, 久保 弘子, 田丸 麻衣, 中山 千明, 船越 康宏, 上里 彰仁, 原田 雅史, 西川 徹, 大森 哲郎 :** D-サイクロセリンにより治療された統合失調症患者における脳構造的および機能的結合性変化 VBMと安静時fMRIによるコンビネーション研究., *第13回日本統合失調症学会,* 2018年3月.
958. **松元 友暉, 原田 雅史 :** RSNA2018印象記 MRIを中心にしたトピックス, 産業開発機構 株式会社, 東京, 2019年2月.
959. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Yoshimi Bando, Masato Nishimura, Aki Hayashi *and* Masafumi Harada :** A Case of Uterine Tumor Resembling Ovarian Sex-cord Tumor (UTROSCT) Exhibiting Similar Imaging Characteristics to Those of Ovarian Sex-cord Tumor., *Magnetic Resonance in Medical Sciences,* **18,** *2,* 113-114, 2018.
960. **Kageyuki Oba, Minetaka Maeda, Gulinu Maimaituxun, Satoshi Yamaguchi, Osamu Arasaki, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Hirata Yukina, Susumu Nishio, Takashi Iwase, Shoichiro Takao, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Masafumi Harada, Hiroaki Masuzaki, Masataka Sata *and* Michio Shimabukuro :** Effect of the Epicardial Adipose Tissue Volume on the Prevalence of Paroxysmal and Persistent Atrial Fibrillation., *Circulation Journal,* **82,** *7,* 1778-1787, 2018.
961. **Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi, Ikuho Kosaka, Kotaro Baba, Hiroaki Hayashi *and* Yuki Matsumoto :** Nuclear Overhauser enhancement effect of low B1 power CEST RF in human brain at 3.0 T, *Proceedings of the 26th Annual Meeting of ISMRM, 5117,* 2018.
962. **Yuki Kanazawa, Toshiaki Sasaki, Hiroaki Hayashi, Kotaro Baba, Ikuho Kosaka, Yuki Matsumoto, Mitsuharu Miyoshi *and* Masafumi Harada :** T1 dependency of magnetization transfer effect in human brain, *Proceedings of the 26th Annual Meeting of ISMRM, 3179,* 2018.
963. **Yuki Kanazawa, Kotaro Baba, Tosiaki Miyati, Masafumi Harada, Hiroaki Hayashi, Ikuho Kosaka, Mitsuharu Miyoshi, Michael Carl *and* Yuki Matsumoto :** Does the amount of signal change depend on calcium concentration in lipid-rich core plaque?, *Proceedings of the 26th Annual Meeting of ISMRM, 3473,* 2018.
964. **Masashi Ohta, Masahito Nakataki, Tomoya Takeda, Shusuke Numata, Takeo Tominaga, Naomi Kameoka, Hiroko Kubo, Makoto Kinoshita, K Matsuura, M Otomo, N Takeichi, Masafumi Harada *and* Tetsuro Ohmori :** Structural equation modeling approach between salience network dysfunction, depressed mood, and subjective quality of life in schizophrenia: an ICA resting-state fMRI study., *Neuropsychiatric Disease and Treatment,* **14,** 1585-1597, 2018.
965. **Shunya Nakane, Koji Fujita, Shingo Azuma, Ryo Urushihara, Masaki Kamada, Masafumi Harada, Yuishin Izumi *and* Ryuji Kaji :** CSF cystatin C and diffusion tensor imaging parameters as biomarkers of upper motor neuron degeneration in amyotrophic lateral sclerosis., *Clinical Neurology and Neurosurgery,* **172,** 162-168, 2018.
966. **Shinji Nagahiro, Yoshiteru Tada, Junichiro Satomi, Tomoya Kinouchi, Kazuyuki Kuwayama, Kenji Yagi, Kohhei Nakajima, Nobuhisa Matsushita, Takeshi Miyamoto, Tadashi Yamaguchi, Kenji Shimada, Masaaki Korai, Hideo Mure, Y Okayama, Takashi Abe, Masafumi Harada, Keiko T. Kitazato *and* Yasuhisa Kanematsu :** Treatment of Unruptured Cerebral Aneurysms with the Mineralocorticoid Receptor Blocker Eplerenone-Pilot Study., *Journal of Stroke & Cerebrovascular Diseases,* **27,** *8,* 2134-2140, 2018.
967. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Yoshimi Bando *and* Masafumi Harada :** Evaluation of Red Degeneration of Uterine Leiomyoma with Susceptibility-weighted MR Imaging, *Magnetic Resonance in Medical Sciences,* **18,** *2,* 158-162, 2018.
968. **Khashbat Delgerdalai, Masafumi Harada, Takashi Abe, Ganbold Mungunbagana, Seiji Iwamoto, Naoto Uyama, Saho Irahara, Youichi Otomi, Teruyoshi Kageji *and* Shinji Nagahiro :** Diagnostic Performance of Arterial Spin Labeling for Grading Nonenhancing Astrocytic Tumors, *Magnetic Resonance in Medical Sciences,* **17,** *4,* 277-282, 2018.
969. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Clinical utility of susceptibility-weighted MR sequence for the evaluation of uterine sarcomas., *Clinical Imaging,* **53,** 143-150, 2018.
970. **村上 永尚, 佐光 亘, 土師 正太郎, 古川 貴大, 宇山 直人, 音見 暢一, 和泉 唯信, 原田 雅史, 梶 龍兒 :** 123I-MIBG心筋シンチグラフィーとパーキンソン病患者における転倒リスクの評価, *臨床神経学,* **58,** *Suppl.,* S213, 2018年.
971. **Youichi Otomi, Hideki Otsuka, Kaori Terazawa, Moriaki Yamanaka, Yuki Obama, Maki Arase, Maki Otomo, Saho Irahara, Michiko Kubo, Naoto Uyama, Takashi Abe *and* Masafumi Harada :** The diagnostic ability of SPECT/CT fusion imaging for gastrointestinal bleeding: a retrospective study., *BMC Gastroenterology,* **18,** *1,* 183, 2018.
972. **Shunsuke Furutani, Hitoshi Ikushima, Motoharu Sasaki, Chisato Tonoiso, Ayaka Takahashi, Akiko Kubo, Takashi Kawanaka *and* Masafumi Harada :** Clinical outcomes of hypofractionated image-guided multifocal irradiation using volumetric-modulated arc therapy for brain metastases., *Journal of Radiation Research,* **60,** *1,* 134-141, 2019.
973. **Chisato Tonoiso, Hitoshi Ikushima, Akiko Kubo, Takashi Kawanaka, Shunsuke Furutani, Takaharu Kudoh, Takahiro Yoshida, Hiroshi Miyamoto, Masafumi Harada, Tetsuji Takayama *and* Akira Tangoku :** Clinical outcomes and prognostic factors of definitive radiotherapy for esophageal cancer, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **66,** *1, 2,* 99-105, 2019.
974. **Akemi Hioka, Yoshiteru Tada, Keiko Kitazato, Yasuhisa Kanematsu, Yoshifumi Mizobuchi, Hideo Mure, Kenji Shimada, Toshiyuki Okazaki, Masaaki Korai, Noki Akazawa, Yuki Matsumoto, Yuki Matsumoto, Yasushi Takagi *and* Shinji Nagahiro :** Activation of mirror neuron system during gait observation in sub-acute stroke patients and healthy persons., *Journal of Clinical Neuroscience,* **60,** 79-83, 2019.
975. **Wataru Sako, Takashi Abe, T Furukawa, R Oki, Shotaroh Haji, Nagahisa Murakami, Yuishin Izumi, Masafumi Harada *and* Ryuji Kaji :** Differences in the intra-cerebellar connections and graph theoretical measures between Parkinson's disease and multiple system atrophy, *Journal of the Neurological Sciences,* **400,** 129-134, 2019.
976. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Maki Ohtomo *and* Mitsuharu Miyoshi :** Chemical exchange saturation transfer imaging for neurodegenerative diseases, *Proceedings of the 26th Annual Meeting of ISMRM, 2096,* 2018.
977. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Maki Ohtomo, Ariunbold Gankhuyag, Amgalan Enkh Dolgorsuren, Takamatsu Shin *and* Yamashita Yuichi :** Why are shear stiffness and estimated intravoxel incoherent motion map correlated in the liver?, *European Congress of Radiology (EPOS),* C-1789, 2019.
978. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Maki Ohtomo, Amgalan Enkh Dolgorsuren, Ariumbold Gankhuyag, Takamatsu Shin *and* Yamashita Yuichi :** Which number of b-value is better for accurate calculation of virtual MR elastography?, *European Congress of Radiology (EPOS),* C-1761, 2019.
979. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【知っておきたいMRI画像診断のコツ】各論/婦人科 卵巣, *臨床画像,* **34,** *4,* 201-209, 2018年4月.
980. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【実地医家のための画像診断実践ガイド】各論Ⅵ 骨盤2. 卵巣腫瘍, *Medical Practice,* **35,** 250-254, 2018年4月.
981. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【基礎講座 -婦人科疾患 (骨盤領域) の診断から治療まで-】3. MRIルーチン検査 -適切な治療に寄与するために ②子宮の画像診断, *日本放射線技術学会雑誌,* **74,** *5,* 499-506, 2018年5月.
982. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Maki Ohtomo *and* Mitsuharu Miyoshi :** Chemical exchange saturation transfer imaging for neurodegenerative diseases, *ISMRM 26th Annual Meeting,* Paris, Jun. 2018.
983. **Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi, Ikuho Kosaka, Kotaro Baba, Hiroaki Hayashi *and* Yuki Matsumoto :** Nuclear Overhauser enhancement effect of low B1 power CEST RF in human brain at 3.0 T, *ISMRM 26th Annual Meeting,* Paris, Jun. 2018.
984. **Yuki Kanazawa, Toshiaki Sasaki, Hiroaki Hayashi, Kotaro Baba, Ikuho Kosaka, Yuki Matsumoto, Mitsuharu Miyoshi *and* Masafumi Harada :** T1 dependency of magnetization transfer effect in human brain, *ISMRM 26th Annual Meeting,* Paris, Jun. 2018.
985. **Yuki Kanazawa, Kotaro Baba, Tosiaki Miyati, Masafumi Harada, Hiroaki Hayashi, Ikuho Kosaka, Mitsuharu Miyoshi, Michael Carl *and* Yuki Matsumoto :** Does the amount of signal change depend on calcium concentration in lipid-rich core plaque?, *ISMRM 26th Annual Meeting,* Paris, Jun. 2018.
986. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Clinical feasibility of reduced field-of-view diffusion-weighted imaging for assessing the local extent of cervical cancer, *ISMRM2018,* Paris, Jun. 2018.
987. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Clinical utility of susceptibility-weighted MR sequence (SWAN) for the evaluation of uterine sarcomas, *ISMRM2018,* Paris, Jun. 2018.
988. **Takashi Abe *and* N. Salamon :** A Deep Learning Approach to Synthesize FLAIR Image from T1WI and T2WI, *ISMRM-ESMRMB joint annual meeting 2018,* Paris, Jun. 2018.
989. **Youichi Otomi, Kaori Terazawa, Hideki Otsuka, Moriaki Yamanaka, Michiko Kubo *and* Masafumi Harada :** The relationship between the tumor FDG uptake, metastatic potential, and the FIGO stage in patients with uterine cervical cancer, *JNM,* **59,** *1,* 393, Philadelphia, Jun. 2018.
990. **Moriaki Yamanaka, Youichi Otomi, Kaori Terazawa, Ryota Bando, Hideki Otsuka *and* Masafumi Harada :** To compare diagnostic ability of thallium-201 SPECT for brain tumor between quantitative evaluation, semi- quantitative evaluation and ADC values upon MRI., *JNM,* **59,** *1,* 1434, Philadelphia, Jun. 2018.
991. **Chisato Tonoiso, Hitoshi Ikushima, Akihiro Haga, Shunsuke Furutani, Takashi Kawanaka, Akiko Kubo, Masato Nishimura, Akiko Abe, Minoru Irahara *and* Masafumi Harada :** Investigation of prognostic factors of cervical cancer using pre-treatment MRI images, *The 2018 International Gynecologic Cancer Society Meeting,* Sep. 2018.
992. **Wataru Sako, Takashi Abe, Shotaro Haji, Nagahisa Murakami, Yuishin Izumi, Masafumi Harada *and* Ryuji Kaji :** Derivation and characterization of Parkinson's disease related pattern using functional magnetic resonance imaging, *The Movement Disorder Society 21th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders,* Hong Kong, Oct. 2018.
993. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Maki Ohtomo *and* Miyoshi Mitsuharu :** Chemical exchange saturation transfer imaging for brain tumors, *RSNA2018 (Radiological Society of North America),* Chicago, Nov. 2018.
994. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Diagnostic and therapeutic strategy for germ cell tumors of the ovary, *RSNA2018,* Chicago, Nov. 2018.
995. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Seven major pitfalls in gynecologic MRI: How to avoid falling into a pit, *RSNA2018,* Chicago, Nov. 2018.
996. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Tissue characterization in ovarian tumors by means of advanced MR imaging: Comprehensive diagnostic strategy for ovarian tumors, *RSNA2018,* Chicago, Nov. 2018.
997. **Takashi Kawanaka, Akiko Kubo, Shunsuke Furutani, Chisato Tonoiso, Hitoshi Ikushima *and* Masafumi Harada :** Long-Term Outcome of Low-Dose Rate Brachytherapy with I-125 Seeds as a Monotherapy for High-Risk Prostate Cancer Patients: A Propensity Score-Matched Analysis, *RSNA2018,* Nov. 2018.
998. **Yuki Kanazawa, Chiba Daiki, Masafumi Harada, Miyati Tosiaki, Miyoshi Mitsuharu, Hayashi Hiroaki *and* Akihiro Haga :** Quantitative evaluation of local offset frequency for CEST imaging, *The 3rd Annual Scientific Meeting of the Japanese Chapter of ISMRM,* Nagoya, Dec. 2018.
999. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Wide variation of tumors and tumor-like lesions associated with endometriosis, *ECR2019,* Wien, Feb. 2019.
1000. **Youichi Otomi, Hideki Otsuka, Kaori Terazawa *and* Masafumi Harada :** An increased physiological fluorodeoxyglucose uptake in the liver and blood pool among patients with renal failure, *ECR 2019,* Wien, Feb. 2019.
1001. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Maki Ohtomo, Amgalan Enkh Dolgorsuren, Ariumbold Gankhuyag, Takamatsu Shin *and* Yamashita Yuichi :** Which number of b-value is better for accurate calculation of virtual MR elastography?, *European Congress of Radiology,* Wien, Mar. 2019.
1002. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Maki Ohtomo, Ariunbold Gankhuyag, Amgalan Enkh Dolgorsuren, Takamatsu Shin *and* Yamashita Yuichi :** Why are shear stiffness and estimated intravoxel incoherent motion map correlated in the liver?, *European Congress of Radiology,* Wien, Mar. 2019.
1003. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Maki Ohtomo, Ariunbold Gankhuyag, Amgalan Enkh Dolgorsuren *and* Hideki Otsuka :** Virtual MR elastography using IVIM stretched model, *Japanese Journal of Radiological Technology,* Apr. 2018.
1004. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 卵巣胚細胞腫瘍の画像診断と治療戦略, *第77回日本医学放射線学会総会,* 2018年4月.
1005. **Takashi Abe, H. Yokota *and* N. Salamon :** A Deep Learning Approach for Automated Brain Tumor Detection using T2WI with Single Shot Multibox Detector, preliminary study, *第77回日本医学放射線学会総会,* Apr. 2018.
1006. **Takashi Abe, H. Yokota *and* N. Salamon :** Improvement in Automated Detection of Brain Tumor Using Deep Learning: 2nd report, *第77回日本医学放射線学会総会,* Apr. 2018.
1007. **川中 崇, 久保 亜貴子, 外礒 千智, 川中 妙子, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 乳癌からの転移性腰椎腫瘍に対してVMAT を用いた再照射を行った1例, *第26回日本乳癌学会学術総会,* 2018年5月.
1008. **外礒 千智, 久保 亜貴子, 川中 崇, 古谷 俊介, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 放射線治療を施行した乳房原発悪性リンパ腫の1例, 2018年5月.
1009. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 坂東 良美, 西村 正人, 門田 友里, 米田 亜樹子, 原田 雅史 :** 両側卵巣線維腫症に境界悪性類内膜腺線維腫を合併した1例, *第32回日本腹部放射線学会,* 2018年5月.
1010. **佐光 亘, 阿部 考志, 土師 正太郎, 村上 永尚, 古川 貴大, 和泉 唯信, 原田 雅史, 梶 龍兒 :** Graph Theoryによるパーキンソン病・多系統萎縮症の小脳を中心としたネットワーク解析, *第59回日本神経学会学術大会,* 2018年5月.
1011. **伊藤 弘道, 森 健治, 原田 雅史, 久岡 園花, 東田 好広, 森 達夫, 郷司 彩, 高見 容子, 宮崎 雅仁, 香美 祥二 :** 自閉スペクトラム症の頭部1H-MRSによる検討―前部帯状回と左小脳について―, *第60回日本小児神経学会学術集会,* 2018年5月.
1012. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Maki Ohtomo *and* Miyoshi Mitsuharu :** Chemical exchange saturation transfer imaging for brain tumors, *日本分子イメージング学会,* Jun. 2018.
1013. **三橋 遼太, 川中 崇, 久保 亜貴子, 外礒 千智, 高橋 彩加, 古谷 俊介, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 子宮頚部小細胞癌に対して放射線治療を行った2症例, 2018年6月.
1014. **高橋 彩加, 古谷 俊介, 外礒 千智, 久保 亜貴子, 川中 崇, 生島 仁史, 原田 雅史, 阿部 彰子, 西村 正人 :** 子宮頸部及び膣の異形成・上皮内癌に対する高線量率小線源治療, 2018年6月.
1015. **大田 将史, 中瀧 理仁, 武田 知也, 沼田 周助, 富永 武男, 亀岡 尚美, 久保 弘子, 木下 誠, 松浦 可苗, 大友 真姫, 武市 直也, 原田 雅史, 大森 哲郎 :** 統合失調症におけるSalience Network機能障害，抑うつ気分，および主観的QOLの因果関係., *第114回日本精神神経学会学術総会,* 2018年6月.
1016. **久保 亜貴子, 生島 仁史, 外礒 千智, 川中 崇, 古谷 俊介 :** Image registration softwareを用いた子宮頸癌放射線治療の統合線量評価の検討, 2018年6月.
1017. **古谷 俊介, 生島 仁史, 外磯 千智, 久保 亜貴子, 川中 崇, 森 英恭, 福森 知治, 阪間 稔, 原田 雅史 :** 前立腺癌I-125シード治療におけるセラストランドの使用経験(オンコシードと比較して), *日本放射線腫瘍学会小線源治療部会第20回学術大会,* 2018年6月.
1018. **吉原 穂積, 細木 秀彦, 吉田 みどり, 久米 芳生, 音見 暢一, 天野 雅史, 湯浅 将生, 山田 健二, 水頭 英樹, 前田 直樹, 川田 直伸, 原田 雅史, 誉田 栄一 :** 歯科放射線科の撮影検査数の推移 -口内法枚数と口外法件数-, *Journal of Oral Health and Biosciences,* 2018年7月.
1019. **Wataru Sako, Takashi Abe, Shotaro Haji, Nagahisa Murakami, Takahiro Furukawa, Yuishin Izumi, Masafumi Harada *and* Ryuji Kaji :** Compensatory changes in the intra-cerebellar connections in Parkinson disease and multiple system atrophy, *第41回日本神経科学大会,* Jul. 2018.
1020. **中瀧 理仁, 久保 弘子, 住谷 さつき, 沼田 周助, 亀岡 尚美, 渡部 真也, 梅原 英裕, 大田 将史, 原田 雅史, 大森 哲郎 :** 双極性障害患者におけるアミノ酸系神経伝達物質の異常, *第15回日本うつ病学会総会,* 2018年7月.
1021. **吉原 穂積, 吉田 みどり, 細木 秀彦, 音見 暢一, 天野 雅史, 湯浅 将生, 山田 健二, 水頭 英樹, 前田 直樹, 川田 直伸, 原田 雅史, 誉田 栄一 :** CT検査による医療被ばく低減に関する提言からみた徳島大学病院のCT検査の推移, *第257回徳島医学会学術集会,* 2018年8月.
1022. **Yuki Kanazawa, Yuki Kinjoh, Masafumi Harada, Hiroaki Hayashi, Yo Taniguchi, Yoshitaka Bito, Yuki Matsumoto *and* Masaharu Ono :** Construction of voxel-based morphometry of R1 and R2\* derived from quantitative parameter mapping, *第46回日本磁気共鳴医学会大会,* Sep. 2018.
1023. **阿部 考志, 原田 雅史 :** A Deep Learning Approach to Synthesize FLAIR Image from T1WI and T2WI -2nd Report-. Relationship between Synthetic Image and Different Networks, *日本磁気共鳴医学会総会,* 2018年9月.
1024. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Maki Ohtomo, Amgalan Enkh Dolgorsuren, Ariumbold Gankhuyag, Takamatsu Shin *and* Yamashita Yuichi :** Determination of the thresholding values for virtual MR elastography, *JSMRM2018,* Sep. 2018.
1025. **大友 真姫, 阿部 考志, 松元 友暉, 金澤 裕樹, 原田 雅史 :** ASL法により観察された健常ボランティアにおける脳灌流の再現性と性差の評価, *第46回日本磁気共鳴学会大会,* 2018年9月.
1026. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** Reduced FOV DWIを用いた子宮頸癌の局所進展評価の検討, *第46回日本磁気共鳴医学会大会,* 2018年9月.
1027. **金城 佑奎, 金澤 裕樹, 長澤 良子, 谷口 陽, 尾藤 良孝, 小野 順玄, 原田 雅史, 千葉 大輝, 松元 友暉, 芳賀 昭弘 :** Quantitative Parameter Mapping(QPM)を用いたミエリン描出能の検討: ポリエチレングリコールを用いた ファントム実験, *第46回日本放射線技術学会秋季学術大会,* 2018年10月.
1028. **千葉 大輝, 金澤 裕樹, 金城 佑奎, 長澤 良子, 三好 光晴, 林 裕晃, 原田 雅史, 芳賀 昭弘 :** CESTイメージングにおける局所オフセット周波数の定量評価法の開発, *第46回日本放射線技術学会秋季学術大会,* 2018年10月.
1029. **高岡 友紀子, 大友 真姫, 山上 圭, 古川 貴大, 原田 雅史 :** サルコイドーシスに合併した進行性多巣性白質脳症の一例, *第54回日本医学放射線学会秋季臨床大会,* 2018年10月.
1030. **高橋 彩加, 川中 崇, 外礒 千智, 久保 亜貴子, 古谷 俊介, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 乳癌放射線治療後の難治性潰瘍に対して胸壁再建を施行した1 例, *第54回日本医学放射線学会秋季臨床大会,* 2018年10月.
1031. **久保 亜貴子, 高橋 彩加, 外礒 千智, 川中 崇, 古谷 俊介, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 子宮頚部扁平上皮癌放射線治療後局所残存を疑った症例, 2018年10月.
1032. **外礒 千智, 高橋 彩加, 久保 亜貴子, 川中 崇, 古谷 俊介, 工藤 隆治, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 乳房原発悪性リンパ腫の1 例, *第54回日本医学放射線学会秋季臨床大会,* 2018年10月.
1033. **久保 亜貴子, 高橋 彩加, 外礒 千智, 川中 崇, 古谷 俊介, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 子宮頸部扁平上皮癌放射線治療後局所残存を疑った症例, *第54回日本医学放射線学会秋季臨床大会,* 2018年10月.
1034. **長澤 良子, 金澤 裕樹, 金城 佑奎, 千葉 大輝, 原田 雅史, 林 裕晃, 松元 友暉, 芳賀 昭弘 :** 硬さの検出を目的としたIntravoxel Incoherent Motion(IVIM)を用いた曲線解析モデルの比較, *第46回日本放射線技術学会秋季学術大会,* 2018年10月.
1035. **里見 淳一郎, 吉岡 正太郎, 宮本 健志, 成石 浩司, 北里 慶子, 多田 恵曜, 原田 雅史, 髙木 康志, 永廣 信治 :** 脳動脈瘤と歯周病との関連, *日本脳神経外科学会第77回学術総会,* 2018年10月.
1036. **久保 亜貴子, 高橋 彩加, 外礒 千智, 工藤 隆治, 川中 崇, 古谷 俊介, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 子宮頸癌根治的化学放射線治療後の仙骨不全骨折についての検討, *日本放射線腫瘍学会第31回学術大会,* 2018年10月.
1037. **高橋 彩加, 古谷 俊介, 外礒 千智, 久保 亜貴子, 川中 崇, 阿部 彰子, 西村 正人, 工藤 隆治, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 子宮頸部及び腟の異型性・上皮内癌に対する高線量率小線源治療, *日本放射線腫瘍学会第31回学術大会,* 2018年10月.
1038. **川中 崇, 久保 亜貴子, 外礒 千智, 高橋 彩加, 古谷 俊介, 生島 仁史, 原田 雅史 :** ビタミンA含有軟膏を予防的塗布した全乳房照射症例の検討, *日本放射線腫瘍学会第31回学術大会,* 2018年10月.
1039. **工藤 隆治, 高橋 彩加, 外礒 千智, 久保 亜貴子, 川中 崇, 古谷 俊介, 生島 仁史 :** 当院における放射線性骨壊死に関する臨床的研究, *日本放射線腫瘍学会第31回学術大会,* 2018年10月.
1040. **外礒 千智, 芳賀 昭弘, 高橋 彩加, 久保 亜貴子, 川中 崇, 古谷 俊介, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 治療前MRI画像を用いた子宮頸癌予後因子の検討, *日本放射線腫瘍学会第31回学術大会,* 2018年10月.
1041. **吉原 穂積, 細木 秀彦, 久米 芳生, 音見 暢一, 天野 雅史, 湯浅 将生, 山田 健二, 川田 直伸, 原田 雅史, 前田 直樹 :** 歯科放射線科における口内法撮影枚数とパノラマ撮影件数の年次推移, *日本歯科放射線学会,* 47, 2018年10月.
1042. **吉原 穂積, 吉田 みどり, 細木 秀彦, 音見 暢一, 天野 雅史, 湯浅 将生, 山田 健二, 川田 直伸, 原田 雅史, 前田 直樹 :** 歯学部が設置された国立大学病院のCT検査状況, *日本歯科放射線学会,* 48, 2018年10月.
1043. **吉原 穂積, 吉田 みどり, 細木 秀彦, 音見 暢一, 天野 雅史, 湯浅 将生, 山田 健二, 水頭 英樹, 前田 直樹, 川田 直伸, 原田 雅史, 誉田 栄一 :** 世界から見た日本の CT 検査 - ICRP 勧告を踏まえて-, *日本放射線安全管理学会 第17回 学術大会,* 2018年12月.
1044. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Takashi Abe, Maki Ohtomo, Taniguchi Yo, Ono Masaharu *and* Bito Yoshitaka :** Calculation of molar relaxivity and concentration map of Gd-DTPA map using quantitative parameter map before and after injection for brain metastasis, *ISMRM Japanese Chapter,* Dec. 2018.
1045. **吉原 穂積, 吉田 みどり, 細木 秀彦, 音見 暢一, 天野 雅史, 湯浅 将生, 山田 健二, 水頭 英樹, 前田 直樹, 川田 直伸, 原田 雅史, 誉田 栄一 :** 世界から見た日本の CT 検査 - ICRP 勧告を踏まえて-, *日本放射線安全管理学会 第17回学術大会 講演予稿集,* 58, 2018年12月.
1046. **生島 仁史, 古谷 俊介 :** 放射線療法概論, 2019年9月.
1047. **松元 友暉, 原田 雅史 :** RSNA2019印象記 MRIを中心にしたトピックス, 産業開発機構 株式会社, 2020年2月.
1048. **Takashi Abe, Yuki Matsumoto, Yuki Kanazawa, Yoichi Otomi, Maki Otomo, Moriaki Yamanaka, Mihoko Kondo, Saya Matsuzaki, Ariunbold Gankhuyag, Enkhamgalan Dolgorsuren, Oyundari Gonchigsuren *and* Masafumi Harada :** Comparing neural networks for synthesizing FLAIR images from T1WI and T2WI, *Proceedings of the 27th Annual Meeting of ISMRM, 240,* 2019.
1049. **Yuki Kanazawa, Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Hiroaki Hayashi, Tsuyoshi Matsuda *and* Hideki Otsuka :** Appropriate echo time selection for quantitative susceptibility mapping., *Radiological Physics and Technology,* **12,** 185-193, 2019.
1050. **Nagahisa Murakami, Wataru Sako, Shotaroh Haji, Takahiro Furukawa, Yoichi Otomi, Hideki Otsuka, Yuishin Izumi, Masafumi Harada *and* Ryuji Kaji :** Potential Utility of 123I-MIBG Scintigraphy as a Predictor of Falls in Parkinson's Disease, *Frontiers in Neurology,* **10,** 376, 2019.
1051. **Wataru Sako, Takashi Abe, Yuishin Izumi, Masafumi Harada *and* Ryuji Kaji :** Deterministic-tractography-based approach for diagnosis and disease monitoring of amyotrophic lateral sclerosis, *Clinical Neurology and Neurosurgery,* **181,** 73-75, 2019.
1052. **Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Taniguchi Yo, Hiroaki Hayashi, Takashi Abe, Maki Ohtomo, Yuki Matsumoto, Ono Masafumi, Bito Yoshitaka *and* Akihiro Haga :** Myelin imaging derived from quantitative parameter mapping, *Proceedings of the 27th Annual Meeting of ISMRM, 3313,* 2019.
1053. **Yuki Kanazawa, Chiba Daiki, Masafumi Harada, Miyati Tosiaki, Miyoshi Mitsuharu, Hiroaki Hayashi, Yuki Matsumoto, Takashi Abe *and* Akihiro Haga :** Thermal sensitive pH imaging using CEST, *Proceedings of the 27th Annual Meeting of ISMRM, 3991,* 2019.
1054. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** MR manifestations of polypoid endometriosis: Clinical feasibility of conventional and advanced MR techniques, *Proc. Intl. Soc. Mag. Reson. Med.,* **27,** 4039, 2019.
1055. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Clinical utility of susceptibility-weighted MR sequences for the evaluation of adnexal torsion, *Proc. Intl. Soc. Mag. Reson. Med.,* **27,** 4040, 2019.
1056. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Reduced field-of-view diffusion-weighted MR imaging for assessing the local extent of uterine cervical cancer., *Acta Radiologica,* **61,** *2,* 267-275, 2019.
1057. **Wataru Sako, Takashi Abe, Shotaroh Haji, Nagahisa Murakami, Yusuke Osaki, Yuishin Izumi, Masafumi Harada *and* Ryuji Kaji :** A method for differential diagnosis of parkinsonian syndromes, *Acta Neurologica Scandinavica,* **140,** *3,* 229-235, 2019.
1058. **Kenya Kusunose, Akihiro Haga, Takashi Abe *and* Masataka Sata :** Utilization of Artificial Intelligence in Echocardiography, *Circulation Journal,* **83,** *8,* 1623-1629, 2019.
1059. **吉原 穂積, 細木 秀彦, 吉田 みどり, 久米 芳生, 音見 暢一, 天野 雅史, 湯浅 将生, 山田 健二, 水頭 英樹, 前田 直樹, 川田 直伸, 原田 雅史, 誉田 栄一 :** 歯科放射線科の撮影件数の推移 -口内法枚数と口外法件数-, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **32,** *1,* 1-9, 2019年.
1060. **Nagahisa Murakami, Wataru Sako, Shotaroh Haji, T Furukawa, Y Otomi, H Otsuka, Yuishin Izumi, Masafumi Harada *and* Ryuji Kaji :** Differences in Cerebellar Perfusion Between Parkinson's Disease and Multiple System Atrophy, *Journal of the Neurological Sciences,* **409,** 116627, 2020.
1061. **Tatsuo Mori, Hiromichi Ito, Masafumi Harada, Sonoka Hisaoka, Yuki Matsumoto, Aya Goji, Yoshihiro Toda, Kenji Mori *and* Shoji Kagami :** Multi-delay arterial spin labeling brain magnetic resonance imaging study for pediatric autism., *Brain & Development,* **42,** *4,* 315-321, 2020.
1062. **Kenya Kusunose, Akihiro Haga, Natsumi Yamaguchi, Takashi Abe, Daiju Fukuda, Hirotsugu Yamada, Masafumi Harada *and* Masataka Sata :** Deep Learning for Assessment of Left Ventricular Ejection Fraction from Echocardiographic Images, *Journal of the American Society of Echocardiography,* **33,** *5,* 632-635, 2020.
1063. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Susceptibility-weighted MR sequence for the evaluation of ovarian masses with torsion., *The British Journal of Radiology,* **93,** *1109,* 20200110, 2020.
1064. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Takashi Abe, Maki Ohtomo *and* Miyoshi Mitsuharu :** Chemical exchange saturation transfer imaging depending on several neurodegenerative diseases at 3T, *Proceedings of the 27th Annual Meeting of ISMRM, 2795,* 2019.
1065. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Takashi Abe, Maki Ohtomo, Taniguchi Yo, Ono Masaharu *and* Bito Yoshitaka :** Calculation of molar relaxivity and concentration map of Gd-DTPA map using quantitative parameter map before and after injection for brain metastasis, *Proceedings of the 27th Annual Meeting of ISMRM, 4983,* 2019.
1066. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【産婦人科診療decision makingのためのMRI·CT】Ⅱ. 卵巣の良性疾患および悪性腫瘍との鑑別診断 1)充実部と嚢胞部が混在する卵巣腫瘍の鑑別診断 b. 卵巣漿液性腺線維腫の画像診断, *産婦人科の実際,* **68,** *7,* 738-743, 2019年6月.
1067. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【拡散強調像:最近の技術動向と臨床展開】婦人科疾患における拡散強調像, *臨床画像,* **35,** *9,* 1083-1093, 2019年9月.
1068. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【MRI再入門 -放射線科医のためのマストアイテム -Part 2】女性骨盤MRI, *画像診断,* **40,** *3,* 295-304, 2020年2月.
1069. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【画像診断における脂肪の意味:存在からその意義まで】婦人科疾患, *臨床画像,* **36,** *3,* 300-307, 2020年3月.
1070. **Takashi Abe, Yuki Matsumoto, Yuki Kanazawa, Yoichi Otomi, Maki Otomo, Moriaki Yamanaka, Mihoko Kondou, Saya Matsuzaki, Ariundbold Gankhuyag, Enkhamgalan Dolgorsuren, Oyundari Gonchigsuren *and* Masafumi Harada :** Comparing neural networks for synthesizing FLAIR images from T1WI and T2WI, *ISMRM 27th Annual Meeting,* Montreal, Apr. 2019.
1071. **Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Taniguchi Yo, Hiroaki Hayashi, Takashi Abe, Maki Ohtomo, Yuki Matsumoto, Ono Masafumi, Bito Yoshitaka *and* Akihiro Haga :** Myelin imaging derived from quantitative parameter mapping, *ISMRM 27th Annual Meeting,* Montreal, May 2019.
1072. **Yuki Kanazawa, Chiba Daiki, Masafumi Harada, Miyati Tosiaki, Miyoshi Mitsuharu, Hiroaki Hayashi, Yuki Matsumoto, Takashi Abe *and* Akihiro Haga :** Thermal sensitive pH imaging using CEST, *ISMRM 27th Annual Meeting,* Montreal, May 2019.
1073. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** MR manifestations of polypoid endometriosis: Clinical feasibility of conventional and advanced MR techniques, *ISMRM2019,* Montreal, May 2019.
1074. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Clinical utility of susceptibility-weighted MR sequences for the evaluation of adnexal torsion, *ISMRM2019,* Montreal, May 2019.
1075. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Takashi Abe, Maki Ohtomo *and* Miyoshi Mitsuharu :** Chemical exchange saturation transfer imaging depending on several neurodegenerative diseases at 3T, *ISMRM 27th Annual Meeting,* Montreal, May 2019.
1076. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Takashi Abe, Maki Ohtomo, Taniguchi Yo, Ono Masaharu *and* Bito Yoshitaka :** Calculation of molar relaxivity and concentration map of Gd-DTPA map using quantitative parameter map before and after injection for brain metastasis, *ISMRM 27th Annual Meeting,* Montreal, May 2019.
1077. **Maimaituxun Gulinu, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Shoichiro Takao, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Masafumi Harada, Masataka Sata *and* Michio Shimabukuro :** Adipose tissue surrounding the kidney and its impact on coronary artery disease, *ESC Congress 2019,* Paris, Sep. 2019.
1078. **Masashi Ohta, Masahito Nakataki, Tomoya Takeda, Shusuke Numata, Takeo Tominaga, Naomi Kameoka, Hiroko Kubo, Makoto Kinoshita, Matsuura Kanae, Maki Ohtomo, Takeichi Naoya, Masafumi Harada *and* Tetsuro Ohmori :** Causal relationship between salience network dysfunction, depressed mood, and subjective quality of life in schizophrenia., *6th Congress of AsCNP Asian College of Neuropsychopharmacology,* Fukuoka, Oct. 2019.
1079. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Malignant Transformation of Benign Gynecologic Diseases: Wide Spectrum of Clinical and Imaging Manifestations, Pitfalls, and Problem-Solving Advanced MR Techniques, *RSNA2019,* Chicago, Nov. 2019.
1080. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Imaging Manifestations of Gynecologic Tumor-related Paraneoplastic Syndromes and Other Disease-Associated Disorders, *RSNA2019,* Chicago, Nov. 2019.
1081. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Takashi Abe, Maki Ohtomo, Taniguchi Yo, Ono Masaharu *and* Bito Yoshitaka :** Simultaneously Calculation of Concentration of Contrast Media, Relaxivity, and Oxygen Extraction Fraction using Quantitative Parameter Mapping, *RSNA2019 (Radiological Society of North America),* Chicago, Dec. 2019.
1082. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Takashi Abe, Taniguchi Yo, Ono Masaharu *and* Bito Yoshitaka :** How does synthetic MRI depict biological information? A step toward planning for deep brain stimulation (DBS), *European Congress of Radiology,* Wien, Mar. 2020.
1083. **Wada Yugo, Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Naoki Maeda, Yuki Matsumoto, Takashi Abe, Hiroaki Hayashi, Miyoshi Mitsuharu *and* Carl Michel :** Multi-components analysis of brain using ultrashort echo time magnetic resonance imaging, *European Congress of Radiology,* Wien, Mar. 2020.
1084. **Maeda Naoki, Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Tanigichi Yo, Yuki Matsumoto, Takashi Abe, Hiroaki Hayashi, Ono Masaharu *and* Bito Yoshitaka :** Multicomponent T1 Relaxometry Analysis using Quantitative Parameter Mapping Magnetic Resonance Imaging, *European Congress of Radiology,* Wien, Mar. 2020.
1085. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 婦人科良性病変の悪性転化の画像診断, *第78回日本医学放射線学会総会,* 2019年4月.
1086. **金澤 裕樹, 原田 雅史, 谷口 陽, 林 裕晃, 阿部 考志, 大友 真姫, 松元 友暉, 小野 順玄, 尾藤 良孝, 芳賀 昭弘 :** Quantitative Parameter Mappingを用いたミエリンMRI, *第75回日本放射線技術学会総会学術大会,* 2019年4月.
1087. **Gulinu Maimaituxun, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Yukina Hirata, T Iwase, S Takao, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Takeshi Tobiume, Koji Yamaguchi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Masafumi Harada, Masataka Sata *and* Michio Shimabukuro :** Peri-renal fat volume is negatively associated with the adiponectin expression in human, *第4回日本血管不全学会学術集会・総会,* Apr. 2019.
1088. **Gulinu Maimaituxun, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Yukina Hirata, T Iwase, S Takao, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Takeshi Tobiume, Koji Yamaguchi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Masafumi Harada, Masataka Sata *and* Michio Shimabukuro :** Kidney fat and its impact on coronary artery disease, *第4回日本血管不全学会学術集会・総会,* Apr. 2019.
1089. **森 達夫, 伊藤 弘道, 郷司 彩, 東田 好広, 森 健治, 原田 雅史, 香美 祥二 :** 自閉症スペクトラム症におけるArterial Spin Labeling法を用いた脳血流評価, *第61回日本小児神経学会学術集会,* 2019年5月.
1090. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 坂東 良美, 西村 正人, 原田 雅史 :** ポリープ状子宮内膜症のMRI所見の検討, *第33回日本腹部放射線学会,* 2019年6月.
1091. **宇山 直人, 松下 知樹, 新井 悠太, 大塚 秀樹, 音見 暢一, 原田 雅史, 八木 秀介, 佐田 政隆 :** 当院における慢性血栓塞栓性肺高血圧症 5症例の臨床像について, *第259回徳島医学会学術集会,* 2019年8月.
1092. **Yuki Kinjo, Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Yo Taniguchi, Yuki Matsumoto, Takashi Abe, Hiroaki Hayashi, Masaharu Ono, Yoshitaka Bito *and* Akihiro Haga :** Comparison of estimation parameters of relaxation rate and susceptibility for myelin content with quantitative parameter mapping, *JSMRM2019,* Sep. 2019.
1093. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 坂東 良美, 西村 正人, 原田 雅史 :** ポリープ状子宮内膜症のMRI所見の検討, *JSAWI (The Japanese Society for the Advancement of Women's Imaging) 第17回シンポジウム,* 2019年9月.
1094. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Takashi Abe, Taniguchi Yo, Ono Masaharu *and* Bito Yoshitaka :** Calculation of extracellular pH using quantitative parameter mapping, *JSMRM2019,* Sep. 2019.
1095. **松元 友暉, 金澤 裕樹, 金城 祐奎, 原田 雅史, 阿部 考志, 兼松 康久, 髙木 康志 :** 頸動脈狭窄の定量評価を目的とした4D-flow流体解析, *第1回 4D FLOW研究会,* 2019年9月.
1096. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** ポリープ状子宮内膜症のMRI所見の検討, *第47回日本磁気共鳴医学会大会,* 2019年9月.
1097. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 付属器捻転のMRI診断における磁化率強調シーケンスの有用性について, *第47回日本磁気共鳴医学会大会,* 2019年9月.
1098. **松田 拓, 島田 健司, 宮本 健志, 阿部 考志, 高麗 雅章, 兼松 康久, 髙木 康志 :** T1-CUBEが有効であった頭蓋内動脈解離の2例, *日本脳神経外科学会第78回学術集会,* 2019年10月.
1099. **古谷 俊介, 生島 仁史, 外礒 千智, 久保 亜貴子, 川中 崇, 原田 雅史 :** 非小細胞肺癌能転移に対する全脳照射の局所制御に関する検討, *日本放射線腫瘍学会第32回学術大会,* 2019年11月.
1100. **川中 崇, 久保 亜貴子, 外礒 千智, 古谷 俊介, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 当院におけるSAVIアプリケータを用いたAPBIの術式と整合性についての検討, *日本放射線腫瘍学会第32回学術大会,* 2019年11月.
1101. **外礒 千智, 芳賀 昭弘, 久保 亜貴子, 川中 崇, 古谷 俊介, 工藤 隆治, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 子宮頸部扁平上皮癌における予後因子の検討, *日本放射線腫瘍学会第32回学術大会,* 2019年11月.
1102. **久保 亜貴子, 生島 仁史, 外礒 千智, 川中 崇, 古谷 俊介, 原田 雅史 :** 腋か領域を含めた乳癌術後照射における放射線肺臓炎の検討, *日本放射線腫瘍学会第32回学術大会,* 2019年11月.
1103. **松田 拓, 鹿草 宏, 梅村 公子, 佐藤 紀, 森垣 龍馬, 牟礼 英生, 兼松 康久, 松元 友暉, 原田 雅史, 加藤 真介, 髙木 康志 :** ロボットスーツHALを用いた脳卒中急性期リハビリテーションの当院での取り組み, *第8回日本脳神経HAL研究会,* 2020年2月.
1104. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 症例から学ぶ産婦人科疾患の画像診断 監修 鳴海義文 編集 高濱潤子・山本和宏, --- 9章 卵巣性索間質性腫瘍 ---, メディカル・サイエンス・インターナショナル, 東京, 2020年4月.
1105. **松元 友暉 :** RSNA2020印象記 MRIを中心にしたトピックス, 産業開発機構 株式会社, 2021年2月.
1106. **Kenya Kusunose, Takashi Abe, Akihiro Haga, Daiju Fukuda, Hirotsugu Yamada, Masafumi Harada *and* Masataka Sata :** A Deep Learning Approach for Assessment of Regional Wall Motion Abnormality From Echocardiographic Images, *JACC. Cardiovascular Imaging,* **13,** *2,* 374-381, 2020.
1107. **Naoki Maeda, Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Yo Taniguchi, Yuki Matsumoto, Takashi Abe, Hiroaki Hayashi, Masaharu Ono *and* Yoshitaka Bito :** Multicomponent T1 Relaxometry Analysis using Quantitative Parameter Mapping Magnetic Resonance Imaging, *European Congress of Radiology (EPOS), C-8678,* 2020.
1108. **Yugo Wada, Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Naoki Maeda, Yuki Matsumoto, Takashi Abe, Hiroaki Hayashi, Mitsuharu Miyoshi *and* Carl Michael :** Multi-components analysis of brain using ultrashort echo time magnetic resonance imaging, *European Congress of Radiology (EPOS), C-08766,* 2020.
1109. **Shotaroh Yoshioka, Takeshi Miyamoto, Junichiro Satomi, Yoshiteru Tada, Kenji Yagi, Kenji Shimada, Koji Naruishi, Eiji Shikata, Izumi Yamaguchi, Tadashi Yamaguchi, Masaaki Korai, Yoshihiro Okayama, Masafumi Harada, Keiko Kitazato, Yasuhisa Kanematsu, Shinji Nagahiro *and* Yasushi Takagi :** Disequilibrium of Plasma Protease/Anti-Protease Due to Severe Periodontal Disease Contributes to Human Subarachnoid Hemorrhage, *Neurosurgery Open,* **1,** *3,* 1-9, 2020.
1110. **Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Tosiaki Miyati, Takashi Abe, Mitsuharu Miyoshi, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Yasuhisa Kanematsu *and* Yasushi Takagi :** Chemical Exchange Saturation Transfer Imaging for Atherosclerotic Plaques, *Proceedings of 28th Virtual Meeting of ISMRM, 2128,* 2020.
1111. **Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi, Takashi Abe, Yuki Matsumoto *and* Yasushi Takagi :** Characterization of Brain Tumors using Amide Proton and Nuclear Overhauser Effect at 3 Tesla MR Scanner, *Proceedings of the 28th Virtual Conference of ISMRM, 1697,* 2020.
1112. **Maki Ohtomo, Masafumi Harada, Takashi Abe, Yuki Matsumoto, Yumi Abe, Yuki Kanazawa, Mitsuharu Miyoshi, Hiroyuki Kabasawa *and* Yoshitake Takahashi :** Reproducibility and Variability of Quantitative Cerebral Blood Flow Measured by Multi-delay 3D Arterial Spin Labeling According to Sex and Menstrual Cycle, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **67,** *3.4,* 321-327, 2020.
1113. **Ikuho Kosaka, Yuki Kanazawa, Kotaro Baba, Hiroaki Hayashi *and* Masafumi Harada :** Quantitative analysis of vibration waves based on Fourier transform in magnetic resonance elastography, *Radiological Physics and Technology,* **13,** 268-275, 2020.
1114. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Clinical value of N-acetyl mucinous compounds and lipid peaks in differentiating benign and malignant ovarian mucinous tumors by MR spectroscopy, *Proc. Intl. Soc. Mag. Reson. Med.,* **28,** 6278, 2020.
1115. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** MRI findings of uterine adenomatoid tumors including diffusion-weighted imaging with pathologic correlation, *Proc. Intl. Soc. Mag. Reson. Med.,* **28,** 6111, 2020.
1116. **Takayoshi Shinya, Youichi Otomi, Toshihiko Nishisho, Bettina Beuthien-Baumann, Michiko Kubo, Hideki Otsuka, Yoshimi Bando, Hiroaki Yanagawa, Koichi Sairyo *and* Masafumi Harada :** Preliminary clinical assessment of dynamic carbon-11 methionine positron-emission tomography/computed tomography for the diagnosis of the pathologies in patients with musculoskeletal lesions: a prospective study., *European Journal of Hybrid Imaging,* **26,** *4,* 15, 2020.
1117. **Ryoma Morigaki, Ryosuke Miyamoto, Hideo Mure, Koji Fujita, Taku Matsuda, Yoko Yamamoto, Masahito Nakataki, Tetsuya Okahisa, Yuki Matsumoto, Kazuhisa Miyake, Nobuaki Yamamoto, Ryuji Kaji, Yasushi Takagi *and* Satoshi Goto :** Can Pallidal Deep Brain Stimulation Rescue Borderline Dystonia? Possible Coexistence of Functional (Psychogenic) and Organic Components., *Brain Sciences,* **10,** *9,* 636, 2020.
1118. **Kenta Kitagawa, Hitoshi Ikushima, Motoharu Sasaki, Shunsuke Furutani, Takashi Kawanaka, Akiko Kubo, Chisato Tonoiso, Takaharu Kudoh, Yohsuke Kanoh *and* Tsuzuki Akira :** Effect of dental metal artifact conversion volume on dose distribution in head-and-neck volumetric-modulated arc therapy, *Journal of Applied Clinical Medical Physics,* **21,** *12,* 253-262, 2020.
1119. **Takayoshi Shinya, Otomi Yoichi, Toshihiko Nishisho, B Beuthien-Baumann, Saho Irahara, Michiko Kubo, Hideki Otsuka, Yoshimi Bando, Koichi Sairyo *and* Masafumi Harada :** Clinical application of dynamic 18F-fluorodeoxyglucose positron-emission tomography / computed tomography in the differential diagnoses of musculoskeletal lesions, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **68,** *1. 2,* 96-104, 2021.
1120. **Youichi Otomi, Nahomi Shono, Hajime Onishi, Ryota Mitsuhashi, Saya Matsuzaki, Yukiko Takaoka, Hideaki Enomoto, Yuko Sakamoto, Mihoko Sasahara, Takashi Abe, Takayoshi Shinya, Hideki Otsuka *and* Masafumi Harada :** A reduced physiological 18 F-fluorodeoxyglucose uptake in the brain and liver caused by malignant lymphoma being deprived of the tracer, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **68,** *1. 2,* 181-185, 2021.
1121. **Ryota Bando, Hideki Otsuka, Tamaki Otani, Noritake Matsuda, Shota Azane, Yamato Kunikane, Yoichi Otomi, Wataru Sako, Yuishin Izumi *and* Masafumi Harada :** A new quantitative index in the diagnosis of Parkinson syndrome by dopamine transporter single-photon emission computed tomography., *Annals of Nuclear Medicine,* **35,** *4,* 504-513, 2021.
1122. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Clinical value of N-acetyl mucinous compounds and lipid peaks in differentiating benign and malignant ovarian mucinous tumors by MR spectroscopy., *Clinical Imaging,* **78,** 127-135, 2021.
1123. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Takashi Abe, Maki Ohtomo, Taniguchi Yo, Ono Masaharu *and* Bito Yoshitaka :** Calculation of Concentration of Contrast Media, Relaxivity, Extracellular pH and Oxygen Extraction Fraction for Brain Tumor Characterization, *Proceedings of the 28th Annual Meeting of ISMRM, 4983,* 2020.
1124. **Hiroki Teraoku, Yuji Morine, Naoto Uyama, Tetsuya Ikemoto, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Chie Takasu, Satoru Imura, Masafumi Harada *and* Mitsuo Shimada :** Role of Central Hypo-enhancement in the Hepatic Arterial Phase of Dynamic Computed Tomography in Patients with Mass-Forming Intrahepatic Cholangiocarcinoma., *World Journal of Surgery,* **44,** *7,* 2350-2358, 2020.
1125. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【今さら聞けない急性腹症の画像診断】婦人科疾患, *臨床画像,* **36,** *9,* 1023-1035, 2020年9月.
1126. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【画像! エキスパート直伝 産婦人科画像診断 】境界悪性卵巣腫瘍, *産科と婦人科,* **88,** 359-367, 2021年3月.
1127. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Tissue characterization in gynecologic diseases by means of advanced MR imaging: Comprehensive diagnostic strategy for tumors and tumor-like lesions in the female pelvis, *ECR2020,* Wien, Jul. 2020.
1128. **Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Tosiaki Miyati, Takashi Abe, Mitsuharu Miyoshi, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Yasuhisa Kanematsu *and* Yasushi Takagi :** Chemical Exchange Saturation Transfer Imaging for Atherosclerotic Plaques, *ISMRM Virtual Conference,* Aug. 2020.
1129. **Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi, Takashi Abe, Yuki Matsumoto *and* Yasushi Takagi :** Characterization of Brain Tumors using Amide Proton and Nuclear Overhauser Effect at 3 Tesla MR Scanner, *ISMRM Virtual Conference,* Aug. 2020.
1130. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Clinical value of N-acetyl mucinous compounds and lipid peaks in differentiating benign and malignant ovarian mucinous tumors by MR spectroscopy, *ISMRM2020,* Sydney, Aug. 2020.
1131. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** MRI findings of uterine adenomatoid tumors including diffusion-weighted imaging with pathologic correlation, *ISMRM2020,* Sydney, Aug. 2020.
1132. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Takashi Abe, Maki Ohtomo, Taniguchi Yo, Ono Masaharu *and* Bito Yoshitaka :** Calculation of Concentration of Contrast Media, Relaxivity, Extracellular pH and Oxygen Extraction Fraction for Brain Tumor Characterization, *ISMRM 28th Annual Meeting,* Paris, Aug. 2020.
1133. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Clinical Impact of Computed Diffusion-Weighted MR Imaging in the Female Pelvis., *RSNA2020,* Chicago, Nov. 2020.
1134. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Can MRI Differentiate Uterine Sarcomas from Leiomyomas?, *RSNA2020,* Chicago, Nov. 2020.
1135. **Takashi Kawanaka, Chisato Tonoiso, Akiko Kubo *and* Hitoshi Ikushima :** Compatibility of SAVI applicator and resection cavity underwent cylindrical breast resection for early-stage breast cancer and its solution: initial experience of Hybrid APBI, *RSNA2021,* Chicago, Nov. 2020.
1136. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Role of advanced MR imaging for minimally invasive treatments in patients with gynecological diseases, *ECR2021,* Wien, Mar. 2021.
1137. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Takashi Abe, Taniguchi Yo, Ono Masaharu *and* Bito Yoshitaka :** Simultaneous Quantitative Calculation of Concentration of Contrast Agent, Relaxivity, and Extracellular pH Map, *Japanese Journal of Radiological Technology,* Apr. 2020.
1138. **Yuki Kinjo, Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Yo Taniguchi, Yuki Matsumoto, Takashi Abe, Hiroaki Hayashi, Masaharu Ono, Yoshitaka Bito *and* Akihiro Haga :** Spatially smoothing processing of quantitative values in voxel-based morphometry (VBM) analysis, *第76回日本放射線技術学会総会学術大会WEB開催,* May 2020.
1139. **坂本 優子, 阿部 考志, 音見 暢一, 東 航平, 松崎 紗弥, 三橋 遼太, 大友 真姫, 原田 雅史, 和泉 唯信 :** 当院における進行性多巣性白質脳症(PML)の5症例の画像所見 脳血流や代謝画像を含めて, *第79日回日本医学放射線学会総会,* 2020年5月.
1140. **川中 崇 :** 当院にて行ったHybrid APBIの1例, *日本放射線腫瘍学会 第22回小線源治療部会学術大会,* 2020年5月.
1141. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** MRIによる子宮筋腫と子宮肉腫の鑑別は可能か?, *第79回日本医学放射線学会総会,* 2020年5月.
1142. **川中 崇 :** Withコロナ・Postコロナ時代のSAVIの普及, *Working Group of APBI with SAVIs in Japan,* 2020年6月.
1143. **隅田 奈美, 原田 雅史, 河野 理, 松元 友暉, 金澤 裕樹, Gonchigsuren Oyundari, 藤田 浩司 :** 運動異常症の安静時 fMRIにおける脳機能ネットワークの検討, *第48回日本磁気共鳴医学会大会Web開催,* 2020年9月.
1144. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Takashi Abe, Taniguchi Yo, Ono Masaharu *and* Bito Yoshitaka :** Which contrast agent is more sensitive to extracellular pH change on brain tumor ?, *JSMRM2020,* Sep. 2020.
1145. **金澤 裕樹, 前田 直輝, 原田 雅史, 谷口 陽, 松元 友暉, 阿部 考志, 林 裕晃, 伊藤 公輔, 尾藤 良孝, 芳賀 昭弘 :** Quantitative Parameter Mapping(QPM) を用いたコンポーネント間スピン交換定数の導出, *第48回日本磁気共鳴医学会大会Web開催,* 2020年9月.
1146. **川中 崇, 久保 亜貴子, 外礒 千智, 生島 仁史 :** Single-entry applicatorとinterstitial needleを併用した小線源治療によるAPBIの1例, *日本放射線腫瘍学会第33回学術大会,* 2020年10月.
1147. **工藤 隆治, 芳賀 昭弘, 佐々木 幹治, 外礒 千智, 久保 亜貴子, 川中 崇, 古谷 俊介, 生島 仁史 :** Radiomicsの手法を用いたPETによる舌癌頸部リンパ節転移の予測, *日本放射線腫瘍学会第33回学術大会,* 2020年10月.
1148. **藤田 浩司, 原田 雅史, 岩崎 靖, 赤木 明生, 島 かさ音, 谷口 浩一郎, 吉田 眞理, 和泉 唯信 :** クロイツフェルト・ヤコブ病の拡散尖度画像, *第39回日本認知症学会学術集会,* 2020年11月.
1149. **松田 拓, 松元 友暉, 森垣 龍馬, 牟礼 英生, 三宅 一央, 加藤 真介, 尾藤 良孝, 原田 雅史, 髙木 康志 :** Quantitative parameter mappingを用いた3TMRIでの視床下核の可視化, *第60回 日本定位・機能神経外科学会,* 2021年1月.
1150. **河野 理, 佐藤 大亮, 隅田 奈美, 松元 友暉, 原田 雅史, 藤田 浩司 :** Voxel-to-voxel コネクトーム解析を用いた ジストニアの安静時fMRI, *第23回日本ヒト脳機能マッピング学会(WEB開催),* 2021年3月.
1151. **松元 友暉 :** RSNA2021印象記 MRIを中心にしたトピックス, 産業開発機構 株式会社, 2022年3月.
1152. **Yusuke Osaki, Wataru Sako, Masafumi Harada *and* Yuishin Izumi :** Magnetic resonance tractography exhibiting retrograde degeneration of the corticospinal tract in a patient with a unilateral spinal cord tumor, *Brain and Behavior,* **11,** *4,* e02020, 2021.
1153. **Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Yo Taniguchi, Syun Kitano, Nagomi Fukuda, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Kosuke Ito, Yoshitaka Bito *and* Akihiro Haga :** Myelin imaging derived quantitative parameter mapping compared to myelin water fraction, *Proceedings of ISMRM,* **29,** *2828,* 2021.
1154. **Kohei Muto, Ryosuke Miyamoto, Yuka Terasawa, Yoshimitsu Shimatani, Keijiro Hara, Takumi Kakimoto, Tatsuya Fukumoto, Yusuke Osaki, Koji Fujita, Masafumi Harada, Hisanori Uehara, Yasushi Takagi *and* Yuishin Izumi :** A novel COL4A1 variant associated with recurrent epistaxis and glioblastoma, *Human Genome Variation,* **8,** *1,* 18, 2021.
1155. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** The feasibility of reduced field-of-view DWI in evaluating bladder invasion of uterine cervical cancery, *Proc. Intl. Soc. Mag. Reson. Med.,* 3875, 2021.
1156. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Uterine cervical adenocarcinomas associated with lobular endocervical glandular hyperplasia: MR imaging manifestations, *Proc. Intl. Soc. Mag. Reson. Med.,* 3873, 2021.
1157. **Tamaki Otani, Hideki Otsuka, Kou Matsushita, Yoichi Otomi, Yamato Kunikane, Shota Azane, Masafumi Amano, Masafumi Harada *and* Hirokazu Miyoshi :** Effect of different examination conditions on image quality and quantitative value of amyloid positron emission tomography using F-flutemetamol., *Annals of Nuclear Medicine,* **35,** *9,* 1004-1014, 2021.
1158. **Mika Takahashi, Gou Satou, Naoki Toda, Takahiro Azuma, Katsuhiko Nakamura, Hidetaka Iwasaki, Hitomi Miyoshi, Kazunori Matsuda, Yoshiaki Kitamura, Koji Abe, Shoichiro Takao, Masafumi Harada *and* Noriaki Takeda :** Vestibular and cochlear nerve enhancement on MRI and its correlation with vestibulocochlear functional deficits in patients with Ramsay Hunt syndrome., *Auris, Nasus, Larynx,* **48,** *3,* 347-352, 2021.
1159. **Wataru Sako, T Abe, Y Matsumoto, K Nakamura, Shotaro Haji, Yusuke Osaki, Masafumi Harada *and* Yuishin Izumi :** The cerebellum is a common key for visuospatial execution and attention in Parkinson's disease, *Diagnostics,* **11,** *6,* 1042, 2021.
1160. **T Fukumoto, Ryosuke Miyamoto, Koji Fujita, Masafumi Harada *and* Yuishin Izumi :** Gait apraxia as a presenting sign of Gerstmann-Sträussler-Scheinker disease, *Neurology and Clinical Neuroscience,* **9,** *4,* 339-341, 2021.
1161. **Moriaki Yamanaka, Shoichiro Takao, Hideki Otsuka, Youichi Otomi, Saho Irahara, Yamato Kunikane, Satoru Takashi, Airi Yamamoto, Masataka Sata *and* Masafumi Harada :** The Utility of a Combination of 99mTc-MIBI Washout Imaging and Cardiac Magnetic Resonance Imaging in the Evaluation of Cardiomyopathy, *Annals of Nuclear Cardiology,* **7,** *1,* 8-16, 2021.
1162. **Wataru Sako, Yuishin Izumi, Takashi Abe, Shotaro Haji, Nagahisa Murakami, Yusuke Osaki, Yuki Matsumoto, Masafumi Harada *and* Ryuji Kaji :** MR spectroscopy and imaging-derived measurements in the supplementary motor area for biomarkers of amyotrophic lateral sclerosis, *Neurological Sciences,* **42,** *10,* 4257-4263, 2021.
1163. **Madoka Kohno, ANAYT ULLA, Rina Taniguchi, Akane Ohishi, Kako Hirayama, Yuma Takemura, Shoichiro Takao, Yuki Kanazawa, Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Tomoya Fukawa, Hiro-omi Kanayama, Takayuki Uchida, Toshio Suzuki *and* Takeshi Nikawa :** Daily Dietary Supplementation with Steamed Soybean Improves Muscle Volume and Strength in Healthy People Lacking Exercise., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **68,** *6,* 521-526, 2022.
1164. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** The feasibility of reduced field-of-view diffusion-weighted imaging in evaluating bladder invasion of uterine cervical cancer., *The British Journal of Radiology,* **95,** *1129,* 20210692, 2022.
1165. **Youichi Otomi, Yuta Arai, Maki Ohtomo, Saho Irahara, Kaori Terazawa, Michiko Kubo, Takashi Abe, Takayoshi Shinya, Hideki Otsuka *and* Masafumi Harada :** Increased physiological [18F] FDG uptake in the liver and blood pool among patients with impaired renal function, *Nuclear Medicine Review. Central & Eastern Europe,* **25,** *2,* 95-100, 2022.
1166. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Yo Taniguchi, Masaharu Ono *and* Yoshitaka Bito :** Quantitative parameter mapping of contrast agent concentration and relaxivity and brain tumor extracellular pH, *Scientific Reports,* 2022.
1167. **Akiko Abe, Masao Yuasa, Yoshie Imai, Tomohiro Kagawa, Ayuka Mineda, Masato Nishimura, Chisato Tonoiso, Akiko Kubo, Takashi Kawanaka, Hitoshi Ikushima *and* Takeshi Iwasa :** Extreme leanness, lower skeletal muscle quality, and loss of muscle mass during treatment are predictors of poor prognosis in cervical cancer treated with concurrent chemoradiation therapy, *International Journal of Clinical Oncology,* **27,** *5,* 983-991, 2022.
1168. **Yoshiteru Tada, Toshitaka Fujihara, Kenji Shimada, Nobuaki Yamamoto, Hiroki Yamazaki, Yuishin Izumi, Masafumi Harada, Yasuhisa Kanematsu *and* Yasushi Takagi :** Seizure types associated with negative arterial spin labeling and positive diffusion-weighted imaging on peri-ictal magnetic resonance imaging, *Journal of the Neurological Sciences,* **436,** 1-8, 2022.
1169. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Fukuda Nagomi, Kitano Syun, Taniguchi Yo, Ono Masaharu *and* Bito Yoshitaka :** Brain Tumor Characterization and Assessment using Automatic Detection of Extracellular pH Change, *Proceedings of the 2021 ISMRM & SMRT ANNUAL MEETING & EXHIBITION, 3749,* 2021.
1170. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【知っておきたい正常範囲と先天奇形】女性生殖器, *臨床画像,* **37,** *13,* 152-164, 2021年4月.
1171. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【妊孕性・機能温存のための画像診断-Keep the QOL of Women-】妊孕性・機能温存治療のためのadvanced MR techniques, *画像診断,* **41,** *10,* 1131-1138, 2021年8月.
1172. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【特集】診断の決め手となった画像・所見Ⅲ―胸部・腎泌尿器・婦人科 子宮肉腫, *(月刊)臨床放射線,* **66,** *13,* 1559-1565, 2021年12月.
1173. **Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Yo Taniguchi, Syun Kitano, Nagomi Fukuda, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Kosuke Ito, Yoshitaka Bito *and* Akihiro Haga :** Myelin imaging derived quantitative parameter mapping compared to myelin water fraction, *ISMRM 29th Annual Meeting,* Online, May 2021.
1174. **Naoki Maeda, Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Yo Taniguchi, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Kosuke Ito, Yoshitaka Bito *and* Akihiro Haga :** Derivation of Water Exchange Constants between Components using Quantitative Parameter Mapping (QPM), *ISMRM 29th Annual Meeting,* Online, May 2021.
1175. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Yo Taniguchi, Masaharu Ono *and* Yoshitaka Bito :** Brain Tumor Characterization and Assessment using Automatic Detection of Extracellular pH Change, *ISMRM 29th Annual Meeting,* Online meeting, May 2021.
1176. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** The feasibility of reduced field-of-view DWI in evaluating bladder invasion of uterine cervical cancery, *ISMRM2021,* Vancouver, May 2021.
1177. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Uterine cervical adenocarcinomas associated with lobular endocervical glandular hyperplasia: MR imaging manifestations, *ISMRM2021,* Vancouver, May 2021.
1178. **Yoshiteru Tada, Toshitaka Fujihara, Kenji Shimada, Nobuaki Yamamoto, Hiroki Yamazaki, Yuishin Izumi, Masafumi Harada, Yasuhisa Kanematsu *and* Yasushi Takagi :** Peri-ictal normal arterial spin labeling imaging in patients with seizures, *13 回アジア・オセアニアてんかん学会(13th AOEC),* Jun. 2021.
1179. **Satoru Kohno, Daisuke Sato, Sumida Nami, Yuki Matsumoto, Masafumi Harada *and* Koji Fujita :** Radial Correlation and Radial Similarity Contrast Reveal Abnormal Brain Networks in Dystonia, *27th Annual Meeting of The Organization for Human Brain Mapping, web conference,* Jun. 2021.
1180. **Shotaro Haji, R Oki, Koji Fujita, Yusuke Osaki, S Nagano, N Atsuta, Y Kanazawa, Y Matsumoto, A Arisawa, H Kawai, Y Sato, S Sakaguchi, K Yaki, T Hamatani, Hiroaki Yanagawa, Masafumi Harada, G Sobue *and* Yuishin Izumi :** EPI-589 early phase 2 investigator-initiated clinical trial for ALS (EPIC-ALS): protocol for an exploratory study, *Pan-Asia Consortium for Treatment and Research in ALS (PACTALS) 2021 NAGOYA,* Nagoya, Sep. 2021.
1181. **Naoki Maeda, Yuki Kanazawa, Yuki Kinjo, Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Tosiaki Miyati, Hiroaki Hayashi, Mitsuharu Miyoshi, Yasuhisa Kanematsu, Yasushi Takagi *and* Akihiro Haga :** Is it possible to evaluate morphological carotid artery stenosis information using NASCET criteria?, *RSNA2021 (Radiological Society of North America),* Chicago, Nov. 2021.
1182. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Yo Taniguchi, Masaharu Ono *and* Yoshitaka Bito :** What Is The Extracellular pH Of Brain Tumors And How Can We Detect Brain Tumors Using Gadolinium-based-contrast Agents?, *RSNA2021 (Radiological Society of North America),* Chicago, Nov. 2021.
1183. **Yuki Matsumoto, Koji Fujita, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa *and* Miyoshi Mitsuharu :** Characterization of Movement Disorders Using Multimodal Neuroimaging, *European Congress of Radiology,* Wien, Mar. 2022.
1184. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa *and* Miyoshi Mitsuharu :** Endogenous/exogenous tracers in CEST for pH measurement at 3T MRI, *European Congress of Radiology,* Wien, Mar. 2022.
1185. **Natsuki Ikemitsu, Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Kosuke Ito, Yo Taniguchi, Yoshitaka Bito *and* Akihiro Haga :** Determination of white matter structure index for voxel basedmorphometry and connectivity analysis., *European Congress of Radiology,* Wien, Mar. 2022.
1186. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Diagnostic impact of computed DWI combined with reduced FOV DWI for gynecological diseases., *ECR2022,* Wien, Mar. 2022.
1187. **福田 和海, 金澤 裕樹, 松元 友暉, 北野 舜, 佐々木 健太, 芳賀 昭弘, 原田 雅史 :** 可変フリップアングル法を用いたT1値算出における線形近似と非線形近似の比較, *第77回日本放射線技術学会総会学術大会,* 2021年4月.
1188. **北野 舜, 金澤 裕樹, 松元 友暉, 福田 和海, 佐々木 健太, 芳賀 昭弘, 原田 雅史 :** T2値およびT2\*値導出に係るMyelin Water Fraction(MWF)値の影響, *第77回日本放射線技術学会総会学術大会,* 2021年4月.
1189. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Taniguchi Yo, Ono Masaharu *and* Bito Yoshitaka :** Automatic detection of extracellular pH change in brain tissue using deep learning based semantic segmentation, *Japanese Journal of Radiological Technology,* Apr. 2021.
1190. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 妊孕能および機能温存治療のための婦人科画像診断, *第80回日本医学放射線学会総会,* 2021年4月.
1191. **久保 亜貴子, 生島 仁史, 外磯 千智, 川中 崇, 下窪 康史, 櫻川 加奈子 :** Venezia applicatorによる子宮頸がん小線源治療の初期経験, *日本放射線腫瘍学会小線源治療部会第23回学術大会,* 2021年5月.
1192. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Taniguchi Yo, Ono Masaharu *and* Bito Yoshitaka :** 腫瘍悪性度の定量に向けた造影剤濃度，緩和能，細胞外pHの同時算出手法 の開発, *日本分子イメージング学会,* May 2021.
1193. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 坂東 良美, 西村 正人, 原田 雅史 :** ⼦宮アデノマトイド腫瘍のMRI所⾒の検討, *第34回日本腹部放射線学会,* 2021年6月.
1194. **生島 仁史, 大谷 環樹, 大塚 秀樹, 川中 崇, 久保 亜貴子, 外磯 千智 :** 放射線治療における18F-3'-deoxy-3'-fluorothymidine の有用性, *第134回日本医学放射線学会中国四国地方会,* 2021年6月.
1195. **鴻野 まどか, 内田 貴之, 大石 あかね, 平山 楓子, 竹村 祐馬, 髙尾 正一郎, 金澤 裕樹, 松元 友暉, 原田 雅史, 榊原 伊織, 鈴木 利雄, 二川 健 :** 蒸し大豆食品の継続摂取が運動不足の健常人の筋量や筋力に及ぼす影響, *第75回日本栄養・食糧学会大会,* 2021年7月.
1196. **庄野 なほみ, 大塚 秀樹, 音見 暢一, 原田 雅史 :** 黄色肉芽腫性炎症を伴ったmulticystic biliary hamartomaの一例, *日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集,* S404, 2021年8月.
1197. **北野 舜, 金澤 裕樹, 原田 雅史, 松元 友暉, 福田 和海, 林 裕晃, 谷口 陽, 芳賀 昭弘 :** Myelin Water Fraction(MWF)におけるT2\* cut-off値の検討, *第49回日本磁気共鳴医学会大会,* 2021年9月.
1198. **池光 捺貴, 金澤 裕樹, 原田 雅史, 松元 友暉, 伊藤 公輔, 谷口 陽, 尾藤 良孝, 芳賀 昭弘 :** 白質領域に対する非剛体処理に伴う数値解析の影響, *第49回日本磁気共鳴医学会大会,* 2021年9月.
1199. **福田 和海, 金澤 裕樹, 松元 友暉, 北野 舜, 芳賀 昭弘, 原田 雅史 :** VFA法における多変量正規分布の確率密度関数を用いたB1補正手法の提案, *第49回日本磁気共鳴医学会大会,* 2021年9月.
1200. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 坂東 良美, 西村 正人, 原田 雅史 :** 子宮アデノマトイド腫瘍のMRI所見の検討, *JSAWI (The Japanese Society for the Advancement of Women's Imaging) 第22回シンポジウム,* 2021年9月.
1201. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa *and* Miyoshi Mitsuharu :** A pilot study of extracellular pH measurement using iopamidol acido-chemical exchange transfer imaging on a 3T MRI, *JSMRM2021,* Sep. 2021.
1202. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 子宮頸癌の膀胱浸潤評価におけるReduced FOV DWIの有用性の検討, *第49回日本磁気共鳴医学会大会,* 2021年9月.
1203. **岡田 直子, 新家 崇義, 松下 知樹, 音見 暢一, 髙尾 正一郎, 手束 文威, 土岐 俊一, 西庄 俊彦, 西良 浩一, 坂東 良美, 上原 久典, 原田 雅史 :** 軟部肉腫との鑑別に苦慮した傍椎体部myoepithelial carcinomaの一例, *日本医学放射線学会秋季臨床大会,* 2021年9月.
1204. **Akinari Kasai, Jinsei Miyoshi, Akihiro Haga, Takashi Kawanaka, Koichi Okamoto, Naoki Muguruma, Yasushi Sato *and* Tetsuji Takayama :** CT-based AI radiomics model for predicting complete response and progression free survival of chemoradiothearapy in ESCC., *第80回日本癌学会学術総会,* Oct. 2021.
1205. **兼松 康久, 金澤 裕樹, 島田 健司, 曽我部 周, 宮本 健志, 石原 学, 四方 英二, 山口 泉, 多田 恵曜, 山本 雄貴, 山本 伸昭, 原田 雅史, 髙木 康志 :** CEST MRIを用いた頚動脈プラーク診断 Chemical exchange saturation transfer MRI for carotid plaque imaging, *NMC Case Report Journal,* 2021年10月.
1206. **松田 拓, 森垣 龍馬, 松元 友暉, 牟礼 英生, 三宅 一央, 中瀧 理仁, 髙木 康志 :** 全身性ジストニアの重症度と強迫観念の関係性についての検討, *日本脳神経外科学会学術総会,* 2021年10月.
1207. **久保 亜貴子, 生島 仁史, 川中 崇, 外礒 千智, 工藤 隆治, 原田 雅史 :** 子宮頸癌化学放射線治療後の照射野内リンパ節転移についての検討, *日本放射線腫瘍学会第34回学術大会,* 2021年11月.
1208. **外礒 千智, 久保 亜貴子, 川中 崇, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 乳房の照射後に発生した放射線誘発腫瘍の一例, *日本放射線腫瘍学会第34回学術大会,* 2021年11月.
1209. **松元 友暉, 原田 雅史, 金澤 裕樹, 三好 光晴 :** 3T-MRI装置におけamide-proton transfer イメージングの臨床有用性, *第12回 日本安定同位体 生体ガス医学応用学会,* 2021年12月.
1210. **松崎 紗弥, 新家 崇義, 岡田 直子, 三橋 遼太, 高岡 友紀子, 音見 暢一, 久保 典子, 松元 友暉, 大塚 秀樹, 坂東 良美, 常山 幸一, 原田 雅史 :** 肝内胆管癌との鑑別に苦慮した悪性リンパ腫の一例, *第135回日本医学放射線学会中国・四国地方会,* 2021年12月.
1211. **松田 拓, 森垣 龍馬, 松元 友暉, 牟礼 英生, 三宅 一央, 中瀧 理仁, 原田 雅史, 髙木 康志 :** 全身性ジストニアと強迫性障害の重症度についての検討, *第61回日本定位・機能神経外科学会,* 2022年1月.
1212. **松田 拓, 森垣 龍馬, 松元 友暉, 牟礼 英生, 三宅 一央, 中瀧 理仁, 原田 雅史, 髙木 康志 :** 全身性ジストニアと強迫性障害の重症度についての検討, *日本定位・機能神経外科学会機関紙,* 2022年1月.
1213. **笠井 嘉人, 三橋 遼太, 音見 暢一, 新家 崇義, 原田 雅史 :** 診断に苦慮したburned-out testicular tumorの一例, *第264回徳島医学会学術集会,* 2022年2月.
1214. **前川 恭平, 河野 理, 松元 友暉, 原田 雅史, 藤田 浩司 :** Voxel-to-Voxelコネクトーム解析を用いたパーキンソン病の安静時fMRI, *第24回日本ヒト脳機能マッピング学会,* 2022年2月.
1215. **松元 友暉 :** ジストニア・運動異常症のための定量的動作時解析ポータブルデバイズの開発とMRIを用いた統合的評価ワークフレームの開発, *公益社団法人 計測自動制御学会 ライフエンジニアリング部門シンポジウム2021,* 2021年9月.
1216. **川中 崇 :** 小線源治療部会ガイドラインに基づく 密封小線源治療 診療・物理QAマニュアル 第2版, --- 8章 乳腺 B マルチカテーテル ---, 金原出版 株式会社, 2022年5月.
1217. **松元 友暉 :** RSNA2022印象記 MRIを中心にしたトピックス, 産業開発機構 株式会社, 2023年2月.
1218. **Shoichiro Takao, Maho Kaneda, Mihoko Sasahara, Suzuka Takayama, Yoshitaka Matsumura, Tetsuya Okahisa, Tsuyoshi Goto, Nori Sato, Shinsuke Katoh, Masafumi Harada *and* Junji Ueno :** Diffusion tensor imaging (DTI) of human lower leg muscles: correlation between DTI parameters and muscle power with different ankle positions., *Japanese Journal of Radiology,* 2022.
1219. **Nahomi Shono, Youichi Otomi, Hideki Otsuka, Takayoshi Shinya *and* Masafumi Harada :** Multicystic Biliary Hamartoma With Xanthogranulomatous Inflammation on 18F-FDG PET/CT., *Clinical Nuclear Medicine,* **47,** *10,* 882-884, 2022.
1220. **Natsuki Ikemitsu, Yuki Kanazawa, Akihiro Haga, Hiroaki Hayashi, Yuki Matsumoto *and* Masafumi Harada :** Determination of Alzheimer's disease based on morphology and atrophy using machine learning combined with automated segmentation., *Proceedings of ISMRM,* **31,** *3263,* 2022.
1221. **Shun Kitano, Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Yo Taniguchi, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Kosuke Ito, Yoshitaka Bito *and* Akihiro Haga :** Conversion map from quantitative parameter mapping to myelin water fraction, *Proceedings of ISMRM,* **31,** *3052,* 2022.
1222. **Nagomi Fukuda, Yuki Kanazawa, Hiroaki Hayashi, Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Motoharu Sasaki *and* Akihiro Haga :** Development of self-calibrating B1 correction for three-dimensional variable flip angle T1 mapping, *Proceedings of ISMRM,* **31,** *3218,* 2022.
1223. **Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi *and* Yuki Matsumoto :** Evaluation of brain tumor and surrounding tissue activity using multi-pool CEST imaging on 3 Tesla scanner, *Proceedings of ISMRM,* **31,** *4285,* 2022.
1224. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Susceptibility-weighted MR sequence for the evaluation of intra-tumoral hemorrhage: Differentiation of benign and malignant ovarian tumors, *Proc. Intl. Soc. Mag. Reson. Med.,* 3673, 2022.
1225. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Yoshimi Bando *and* Masafumi Harada :** Dynamic contrast-enhanced magnetic resonance imaging of endometrial cancer with/without squamous differentiation, *Proc. Intl. Soc. Mag. Reson. Med.,* 4233, 2022.
1226. **Youichi Otomi, Saho Irahara, Hiroaki Inoue, Takayoshi Shinya, Hideki Otsuka *and* Masafumi Harada :** Increased 18F-FDG Uptake in the Axillary Lymph Nodes of Vaccinated Side Associated with COVID-19 Vaccination, *Molecular Imaging and Radionuclide Therapy,* **31,** *2,* 169-171, 2022.
1227. **Nagomi Fukuda, Yuki Kanazawa, Hiroaki Hayashi, Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Motoharu Sasaki *and* Akihiro Haga :** Development of a B1 correction method without additional scanning VFA T1 map., *European Congress of Radiology (EPOS),* 10, 2022.
1228. **Natsuki Ikemitsu, Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Kosuke Ito, Yo Taniguchi, Yoshitaka Bito *and* Akihiro Haga :** Determination of white matter structure index for voxel basedmorphometry and connectivity analysis., *European Congress of Radiology (EPOS),* 10, 2022.
1229. **K. Ozaki, Takashi Kawanaka, Tomoya Fukawa, Kei Daizumoto, Yutaro Sasaki, Megumi Tsuda, Yoshito Kusuhara, Yasuyo Yamamoto, Kunihisa Yamaguchi, Masayuki Takahashi *and* Hiro-omi Kanayama :** Appropriate management reduces radiation exposure in daily urological practice, *International Journal of Urology,* 2022.
1230. **M Chuluunbat, D Matsuda, Koji Fujita, M Otomo, Youichi Otomi, K Kudo, Masafumi Harada *and* Yuishin Izumi :** Identification and validation of a gray matter volume network in Alzheimer's disease, *Journal of the Neurological Sciences,* **440,** 120344, 2022.
1231. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Yoshimi Bando *and* Masafumi Harada :** Magnetic resonance imaging characteristics of polypoid endometriosis and review of the literature., *The Journal of Obstetrics and Gynaecology Research,* **48,** *10,* 2583-2593, 2022.
1232. **Mihoko Sasahara, Takashi Abe, Youichi Otomi, Yumi Abe, Hiroaki Toba, Takayoshi Shinya, Hideki Otsuka *and* Masafumi Harada :** F-FDG PET/CT Showing Rare Mediastinal Growing Teratoma Syndrome Following Chemotherapy., *Molecular Imaging and Radionuclide Therapy,* **31,** *3,* 239-241, 2022.
1233. **Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Yo Taniguchi, Hiroaki Hayashi, Takashi Abe, Maki Ohtomo, Yuki Matsumoto, Masaharu Ono, Kosuke Ito, Yoshitaka Bito *and* Akihiro Haga :** Myelin-weighted imaging derived from quantitative parameter mapping, *European Journal of Radiology,* **156,** *110525,* 1-9, 2022.
1234. **Takayoshi Shinya, Tomoki MATSUSHITA, Yuka HIROSHIMA, Youichi Otomi, Yasuhisa Kanematsu, Yoshimi Bando, Hisanori Uehara, Yoshiaki Kitamura *and* Masafumi Harada :** Imaging features of a myoepithelial carcinoma of the nasal cavity: A case report and literature review, *Radiology Case Reports,* **18,** *1,* 386-391, 2022.
1235. **Taku Matsuda, Ryoma Morigaki, Yuki Matsumoto, Hideo Mure, Kazuhisa Miyake, Masahito Nakataki, Masafumi Harada *and* Yasushi Takagi :** Obsessivecompulsive symptoms are negatively correlated with motor severity in patients with generalized dystonia, *Scientific Reports,* **12,** *1,* 20350, 2022.
1236. **松下 知樹, 笠井 嘉人, 新家 崇義, 原田 雅史, 武藤 浩平, 土師 正太郎, 和泉 唯信 :** 低Na血症を合併した抗LGI1抗体陽性辺縁系脳炎の一例, *四国医学雑誌,* **78,** *5-6,* 246-247, 2022年.
1237. **Yoshiteru Ueno, Tomoharu Fukumori, Yoshito Kusuhara, Tomoya Fukawa, Megumi Tsuda, Kei Daizumoto, Yutaro Sasaki, Ryotaro Tomida, Yasuyo Yamamoto, Kunihisa Yamaguchi, Chisato Tonoiso, Akiko Kubo, Takashi Kawanaka, Shunsuke Furutani, Hitoshi Ikushima, Masayuki Takahashi *and* Hiro-omi Kanayama :** Prostate-specific Antigen Levels Following Brachytherapy Impact Late Biochemical Recurrence in Japanese Patients With Localized Prostate Cancer., *In Vivo,* **37,** *2,* 738-746, 2023.
1238. **Mayuka Seguchi, Yuki Kanazawa, Tosiaki Miyati, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Yasuhisa Kanematsu *and* Yasushi Takagi :** Diffusion weighted-viscosity imaging for atherosclerotic plaques, *Proceedings of ISMRM,* **32,** *1519,* 2023.
1239. **Yuki Kanazawa, Tosiaki Miyati, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Yasuhisa Kanematsu *and* Yasushi Takagi :** Evaluation of Biological Metabolic Activity within an Atherosclerotic Plaque using Chemical Exchange Saturation Transfer Imaging, *Proceedings of ISMRM,* **32,** *2982,* 2023.
1240. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Yoshimi Bando *and* Masafumi Harada :** MR Imaging Findings of Uterine Adenomatoid Tumors., *Magnetic Resonance in Medical Sciences,* **23,** *2,* 127-135, 2023.
1241. **Shotaro Haji, Koji Fujita, Ryosuke Oki, Yusuke Osaki, Ryosuke Miyamoto, Hiroyuki Morino, Seiichi Nagano, Naoki Atsuta, Yuki Kanazawa, Yuki Matsumoto, Atsuko Arisawa, Hisashi Kawai, Yasutaka Sato, Satoshi Sakaguchi, Kenta Yagi, Tatsuto Hamatani, Tatsuo Kagimura, Hiroaki Yanagawa, Hideki Mochizuki, Manabu Doyu, Gen Sobue, Masafumi Harada *and* Yuishin Izumi :** An Exploratory Trial of EPI-589 in Amyotrophic Lateral Sclerosis (EPIC-ALS): Protocol for a Multicenter, Open-Labeled, 24-Week, Single-Group Study, *JMIR Research Protocols,* **12,** e42032, 2023.
1242. **Wataru Sako, Shotaro Haji, Takashi Abe, Yusuke Osaki, Yuki Matsumoto, Masafumi Harada *and* Yuishin Izumi :** M1/precuneus ratio as a surrogate marker of upper motor neuron sign in ALS, *Journal of the Neurological Sciences,* **445,** 120548, 2023.
1243. **Naoya Murakami, Koji Masui, ken Yoshida, Shin-ei Noda, Miho Watanabe, Tadashi Takenaka, Noriko Ii, Kazushige Atsumi, Rei Umezawa, Koji Inaba, Kotaro Iijima, Akiko Kubo, Hiroshi Igaki, Naoto Shikama *and* Hitoshi Ikushima :** Hands-on seminar for image-guided adaptive brachytherapy and intracavitary/interstitial brachytherapy for uterine cervical cancer, *Japanese Journal of Clinical Oncology,* **53,** *6,* 508-513, 2023.
1244. **Yuka Hiroshima, Youichi Otomi, Takayoshi Shinya, Hideki Otsuka *and* Masafumi Harada :** F-FDG PET/CT in the Evaluation of Adult Alveolar Rhabdomyosarcoma., *Molecular Imaging and Radionuclide Therapy,* **32,** *1,* 62-64, 2023.
1245. **Youichi Otomi, Takayoshi Shinya, Hiroto Kasai, Naoko Okada, Tomoki Matsushita, Kohei Higashi, Saya Matsuzaki, Yuka Hiroshima, Michiko Kubo, Hideki Otsuka *and* Masafumi Harada :** F-FDG PET/CT after COVID-19 Vaccination: A Direct Comparison Study with Influenza Vaccination., *Molecular Imaging and Radionuclide Therapy,* **32,** *1,* 13-19, 2023.
1246. **Kenji Yamada, Yoshiki Kawata, Masafumi Amano, Hidenobu Suzuki, Masahide Tominaga, Motoharu Sasaki, Hikaru Nishiyama, Masafumi Harada *and* Noboru Niki :** Influence of Pitch on Surface Dose Distribution and Image Noise of Computed Tomography Scans, *Sensors,* **23,** *7,* 3472, 2023.
1247. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa *and* Miyoshi Mitsuharu :** Endogenous/exogenous tracers in CEST for pH measurement at 3T MRI, *European Congress of Radiology (EPOS),* 2022.
1248. **Yuki Matsumoto, Koji Fujita, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa *and* Miyoshi Mitsuharu :** Characterization of Movement Disorders Using Multimodal Neuroimaging, *European Congress of Radiology (EPOS),* 2022.
1249. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【絶対に苦手分野にしない 卵巣腫瘍の画像診断】若年者の付属器病変のMRI, *臨床画像,* **38,** *7,* 736-750, 2022年7月.
1250. **Yuki Kanazawa *and* Masafumi Harada :** Editorial for "Chemical Exchange Saturation Transfer (CEST) MRI for Differentiating Radiation Necrosis from Tumor Progression in Brain Metastasis: Application in a Clinical Setting", *Journal of Magnetic Resonance Imaging : JMRI,* **Epub ahead of print,** Oct. 2022.
1251. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 画像診断レポート ここだけは落とせない! 主治医に伝えるべきポイント 第6章 産婦人科 2. 卵巣/卵管腫瘤, *(月刊)臨床放射線,* **67,** *11,* 1423-1432, 2022年10月.
1252. **Fukuda Nagomi, Yuki Kanazawa, Hiroaki Hayashi, Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Motoharu Sasaki *and* Akihiro Haga :** Variable flip angle T1 mapping without acquiring data for B1 correction, *Joint International Conference on Radiological Physics and Technology,* Yokohama, Apr. 2022.
1253. **Natsuki Ikemitsu, Yuki Kanazawa, Akihiro Haga, Hiroaki Hayashi, Yuki Matsumoto *and* Masafumi Harada :** Determination of Alzheimer's disease based on morphology and atrophy using machine learning combined with automated segmentation., *Joint Annual Meeting ISMRM-ESMRMB & ISMRT 31st Annual Meeting,* London, May 2022.
1254. **Shun Kitano, Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Yo Taniguchi, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Kosuke Ito, Yoshitaka Bito *and* Akihiro Haga :** Conversion map from quantitative parameter mapping to myelin water fraction, *Joint Annual Meeting ISMRM-ESMRMB & ISMRT 31st Annual Meeting,* London, May 2022.
1255. **Nagomi Fukuda, Yuki Kanazawa, Hiroaki Hayashi, Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Motoharu Sasaki *and* Akihiro Haga :** Development of self-calibrating B1 correction for three-dimensional variable flip angle T1 mapping, *Joint Annual Meeting ISMRM-ESMRMB & ISMRT 31st Annual Meeting,* London, May 2022.
1256. **Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi *and* Yuki Matsumoto :** Evaluation of brain tumor and surrounding tissue activity using multi-pool CEST imaging on 3 Tesla scanner, *Joint Annual Meeting ISMRM-ESMRMB & ISMRT 31st Annual Meeting,* London, May 2022.
1257. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Yoshimi Bando *and* Masafumi Harada :** Dynamic contrast-enhanced magnetic resonance imaging of endometrial cancer with/without squamous differentiation, *ISMRM2022,* London, May 2022.
1258. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Susceptibility-weighted MR sequence for the evaluation of intra-tumoral hemorrhage: Differentiation of benign and malignant ovarian tumors, *ISMRM2022,* London, May 2022.
1259. **Yuki Matsumoto, Yuki Kanazawa, Yuki Kinjo, Masafumi Harada, Toshiaki Miyati, Hiroaki Hayashi, Mitsuharu Miyoshi, Naoki Maeda, Yasuhisa Kanematsu, Yasushi Takagi *and* Akihiro Haga :** Evaluation of Blood Flow and Plaque Vulnerability in Carotid Artery Stenosis Focusing on Morphological and Component Characteristics, *ISMRM 30th Annual Meeting,* London, May 2022.
1260. **Nagomi Fukuda, Yuki Kanazawa, Hiroaki Hayashi, Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Motoharu Sasaki *and* Akihiro Haga :** Development of a B1 correction method without additional scanning VFA T1 map., *European Congress of Radiology,* Wien, Jul. 2022.
1261. **Takayoshi Shinya, Matsushita Tomoki, Mitsuhashi Ryota, Saya Matsuzaki, Onishi Hajime, Yuka Hiroshima, Youichi Otomi, Michiko Kubo *and* Masafumi Harada :** Usefulness of F-18 FDG PET/CT imaging in Hepatic Lesions, *13th Congress of the World Federation of Nuclear Medicine and Biology,* Sep. 2022.
1262. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Malignant Transformation of Benign Gynecologic Diseases: Wide Spectrum of Clinical and Imaging Manifestations, Differential Diagnosis and Pitfalls, *ECR2022,* Wien, Mar. 2023.
1263. **Takayoshi Shinya, Okada Naoko, MATSUSHITA Tomoki, Saya Matsuzaki, Yuki Matsumoto, Youichi Otomi, Michiko Kubo, Hideki Otsuka *and* Masafumi Harada :** Review of Multimodality Imaging in Small Bowel Tumors: a review of old and new techniques, *第81回日本医学放射線学会総会,* Apr. 2022.
1264. **Youichi Otomi, Takayoshi Shinya, Hideki Otsuka *and* Masafumi Harada :** Frequency of FDG-avid supraclavicular lymph nodes and the number of FDG-avid lymph nodes on PET/CT after vaccination: COVID-19 vs. influenza, *第81回日本医学放射線学会総会,* Apr. 2022.
1265. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 女性骨盤部漿液性腫瘍の画像診断と治療戦略, *第81回日本医学放射線学会総会,* 2022年4月.
1266. **土師 正太郎, 藤田 浩司, 沖 良祐, 大崎 裕亮, 金澤 裕樹, 松元 友暉, 有澤 亜津子, 川井 恒, 佐藤 康敬, 八木 健太, 坂口 暁, 楊河 宏章, 濱谷 辰斗, 長野 清一, 望月 秀樹, 熱田 直樹, 道勇 学, 祖父江 元, 原田 雅史, 和泉 唯信 :** EPI-589の筋萎縮性側索硬化症を対象とした探索的医師主導試験(EPIC-ALS), *第63回日本神経学会学術大会,* 2022年5月.
1267. **久保 亜貴子, 生島 仁史, 川中 崇, 外礒 千智 :** 当院でのVenezia applicatorによる子宮頸がん小線源治療の使用経験, *小線源治療部会第24回学術大会,* 2022年5月.
1268. **久保 亜貴子, 生島 仁史, 外礒 千智, 川中 崇 :** 当院でのVenezia applicatorによる子宮頸がん小線源治療の使用経験, *日本放射線腫瘍学会小線源治療部会第24回学術大会,* 2022年5月.
1269. **松下 知樹, 笠井 嘉人, 新家 崇義, 原田 雅史, 武藤 浩平, 土師 正太郎, 和泉 唯信 :** 低Na血症を合併した抗LGI1抗体陽性辺縁系脳炎の一例, *第136回日本医学放射線学会中国・四国地方会,* 2022年6月.
1270. **久保 亜貴子, 生島 仁史, 川中 崇, 外礒 千智, 原田 雅史 :** 子宮頸癌放射線治療における標的体積内同時ブースト(SIB)併用についての試み, *第136回日本医学放射線学会中国・四国地方会,* 2022年6月.
1271. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 坂東 良美, 原田 雅史 :** 扁平上皮への分化を伴う子宮体部類内膜癌のダイナミックMRI所見の検討, *第35回日本腹部放射線学会,* 2022年6月.
1272. **川中 崇, 久保 亜貴子, 外礒 千智, 生島 仁史, 原田 雅史 :** SAVIアプリケーターと乳房部分切除後の切離腔の検討とその 改善方法, *第30回日本乳癌学会学術総会,* 2022年6月.
1273. **川中 崇, 外礒 千智, 久保 亜貴子, 生島 仁史, 原田 雅史 :** APBI臨床における最新の知見(SAVIハイブリッド照射ほか), *第11回WASAVlsの会,* 2022年7月.
1274. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Monda Kanon, Yuki Kanazawa, Taniguchi Yo, Ono Masaharu *and* Bito Yoshitaka :** Development of a neural network based skull stripping algorithm for quantitative parameter mapping both before and after injection of contrast media, *JSMRM2022,* Sep. 2022.
1275. **笠井 嘉人, 音見 暢一, 松下 知樹, 大西 一, 三橋 遼太, 松崎 紗弥, 東 航平, 廣島 由夏, 榎本 英明, 新家 崇義, 大塚 秀樹, 原田 雅史 :** 甲状腺様濾胞状腎細胞癌の一例, *第58回日本医学放射線学会秋季臨床大会,* 2022年9月.
1276. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Taniguchi Yo, Ono Masaharu *and* Bito Yoshitaka :** Quantitative parameter mapping of brain tumor extracellular pH for therapeutic efficacy, *ISMRM Japanese Chapter,* Sep. 2022.
1277. **Munkhzaya Chuluunbat, Daiki Matsuda, Koji Fujita, Maki Ohtomo, Youichi Otomi, 工藤 與亮, Masafumi Harada *and* Yuishin Izumi :** Alzheimer's disease-related gray matter volume network, *第22回日本早期認知症学会学術大会,* Sep. 2022.
1278. **曽我部 周, 宮本 健志, 山口 泉, 高麗 雅章, 島田 健司, 兼松 康久, 山本 雄貴, 山本 伸昭, 原田 雅史, 和泉 唯信, 髙木 康志 :** 当院での主幹動脈閉塞-低ASPECT症例の拡散強調画像に対するRAPIDを用いた後方視的定量評価, *日本脳神経外科学会第81回学術総会,* 2022年9月.
1279. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 内膜症性嚢胞のMRI診断能の検討:Shading signと磁化率強調シーケンス(SWAN)による評価, *JSAWI (The Japanese Society for the Advancement of Women's Imaging) 第23回シンポジウム,* 2022年9月.
1280. **魚谷 俊介, 金澤 裕樹, 大城 隆嗣, 芳賀 昭弘, 原田 雅史 :** 信号雑音比を考慮したMyelin Water Fraction導出法の開発, *第50回日本放射線技術学会秋季学術大会,* 2022年10月.
1281. **瀬口 真友香, 金澤 裕樹, 芳賀 昭弘, 原田 雅史 :** アテローム性動脈硬化症におけるプラーク形成の潜在的危険因子の評価, *第50回日本放射線技術学会秋季学術大会,* 2022年10月.
1282. **櫻川 加奈子, 佐々木 幹治, 横石 道寛, 久保 亜貴子, 川下 徹也, 天野 雅史 :** 全乳房照射時のセットアップエラーが線量分布に及ぼす影響に関する検討, *第18回中四国放射線医療技術フォーラム,* 2022年10月.
1283. **曽我部 周, 宮本 健志, 山口 泉, 高麗 雅章, 島田 健司, 兼松 康久, 山本 雄貴, 山本 伸昭, 原田 雅史, 和泉 唯信, 和泉 唯信, 髙木 康志 :** 当院の主幹動脈閉塞 低ASPECT症例の拡散強調画像に対するRAPIDでの後方視的定量評価, *第38回NPO法人日本脳神経血管内治療学会学術集会,* 2022年11月.
1284. **川中 崇, 外礒 千智, 久保 亜貴子, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 再度の乳房加速部分照射を行った温存乳房内再発の1例, *日本放射線腫瘍学会第35回学術大会,* 2022年11月.
1285. **佐光 亘, 土師 正太郎, 阿部 考志, 大崎 裕亮, 松本 友暉, 原田 雅史, 和泉 唯信 :** 運動ニューロン疾患の一次運動野の容積と感覚運動ネットワークの活動性との関連, *日本臨床神経生理学会第52回学術大会,* 2022年11月.
1286. **藤田 浩司, Munkhzaya Chuluunbat, 松田 大貴, 大友 真姫, 音見 暢一, 工藤 與亮, 原田 雅史, 和泉 唯信 :** アルツハイマー病における灰白質ネットワーク, *第41回日本認知症学会学術集会,* 2022年11月.
1287. **砂田 陽二郎, 新家 崇義, 音見 暢一, 音見 暢一, 久保 典子, 大塚 秀樹, 原田 雅史, 川中 崇, 和泉 唯信, 安積 麻衣, 中島 公平, 髙木 康志 :** F-18 FDG PET/CTにて多発性の神経根集積を認めた悪性リンパ腫の一例, *第137回日本医学放射線学会中国・四国地方会,* 2022年12月.
1288. **三橋 遼太, 新家 崇義, 榎本 英明, 音見 暢一, 大塚 秀樹, 原田 雅史, 岩本 誠司, 川中 崇, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光, 坂東 良美, 上原 久典 :** 前縦隔に発生したmyxofibrosarcomaの一例, *第137回日本医学放射線学会中国・四国地方会,* 2022年12月.
1289. **笠井 嘉人, 音見 暢一, 庄野 芳子, 新家 崇義, 松下 知樹, 東 航平, 三橋 遼太, 廣島 由夏, 榎本 英明, 大塚 秀樹, 原田 雅史, 渡邊 浩良 :** 芽球形質細胞様樹状細胞腫瘍のFDG PET/CT, *第137回日本医学放射線学会中国・四国地方会,* 2022年12月.
1290. **前川 恭平, 河野 理, 松元 友暉, 原田 雅史, 藤田 浩司 :** 安静時fMRIを用いた前駆期パーキンソン病の新しい画像バイオマーカーの提案, *第25回日本ヒト脳機能マッピング学会,* 2023年2月.
1291. **曽我部 周, 宮本 健志, 山口 泉, 高麗 雅章, 島田 健司, 兼松 康久, 山本 雄貴, 山本 伸昭, 原田 雅史, 和泉 唯信, 髙木 康志 :** 当院での低ASPECTS症例の拡散強調画像に対するRAPIDを用いた後方視的定量評価, *第48回日本脳卒中学会学術集会,* 2023年3月.
1292. **akinari kasai, Jinsei Miyoshi, Akihiro Haga, Takashi Kawanaka *and* Hiroshi Miyamoto :** CT画像に基づいたAI機械学習モデルによる食道扁平上皮癌に対する化学放射線療法の効果予測., *第20回日本臨床腫瘍学会学術集会,* Mar. 2023.
1293. **Noritake Matsuda, Hideki Otsuka, Tamaki Otani, Shota Azane, Yamato Kunikane, Yoichi Otomi, Yuya Ueki, Masahiro Kubota, Masafumi Amano, Shusuke Yagi, Masataka Sata *and* Masafumi Harada :** New quantitative indices of cardiac amyloidosis with 99mTc-pyrophosphate scintigraphy, *Japanese Journal of Radiology,* **41,** *4,* 428-436, 2023.
1294. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Yoshimi Bando *and* Masafumi Harada :** Dynamic contrast-enhanced MR imaging of uterine endometrial carcinoma with/without squamous differentiation, *Abdominal Radiology,* **48,** *8,* 2494-2502, 2023.
1295. **Yoshito Kusuhara, Tomoya Fukawa, Tomoharu Fukumori, Yoshiteru Ueno, Kei Daizumoto, Yutaro Sasaki, Ryotaro Tomida, Yasuyo Yamamoto, Kunihisa Yamaguchi, Chisato Tonoiso, Akiko Kubo, Takashi Kawanaka, Shunsuke Furutani, Hitoshi Ikushima, Hiro-omi Kanayama *and* Masayuki Takahashi :** Effect of Positive Biopsy Core Rate on Low-dose-rate Brachytherapy Outcomes in Intermediate-risk Prostate Cancer., *Anticancer Research,* **43,** *10,* 4627-4635, 2023.
1296. **Koji Fukushima, T Yoshida, Hiroki Yamazaki, N Takamatsu, T Nagai, Yusuke Osaki, Masafumi Harada, I Nishino, N Okiyama, K Sugie *and* Yuishin Izumi :** A Case of Anti-NXP2 Antibody-positive Juvenile Dermatomyositis with Characteristic Fascial Thickening on Muscle Ultrasound and Improvement with Immunotherapy, *Internal Medicine,* 2023.
1297. **Daisuke Satoh, Motoharu Sasaki, Yuji Nakaguchi, Takeshi Kamomae, Takashi Kawanaka, Akiko Kubo, Chisato Tonoiso, Yuki Kanazawa, Masataka Oita, Akimi Kajino, Akira Tsuzuki *and* Hitoshi Ikushima :** Differences between professionals in planning treatment for patients with stage III lung cancer using treatment-planning QA software, *Reports of Practical Oncology and Radiotherapy,* **28,** *5,* 671-680, 2023.
1298. **Saya Matsuzaki, Eiji Hase, Hiroki Takanari, Yuri Hayashi, Yusaku Hayashi, Haruto Oshikata, Takeo Minamikawa, Satoko Kimura, Mayuko Shimizu, Takeshi Yasui, Masafumi Harada *and* Koichi Tsuneyama :** Quantification of collagen fiber properties in alcoholic liver fibrosis using polarization-resolved second harmonic generation microscopy., *Scientific Reports,* **13,** *1,* 22100, 2023.
1299. **Yuki Kanazawa, Natsuki Ikemitsu, Yuki Kinjyo, Masafumi Harada, Hiroaki Hayashi, Yo Taniguchi, Kosuke Ito, Yoshitaka Bito, Yuki Matsumoto *and* Akihiro Haga :** Differences of white matter structure for diffusion kurtosis imaging using voxel-based morphometry and connectivity analysis, *BJR Open,* **6,** *1,* 1-7, 2024.
1300. **Akinari Kasai, Jinsei Miyoshi, Yasushi Sato, Koichi Okamoto, Hiroshi Miyamoto, Takashi Kawanaka, Chisato Tonoiso, Masafumi Harada, Masakazu Goto, Takahiro Yoshida, Akihiro Haga *and* Tetsuji Takayama :** A novel CT-based radiomics model for predicting response and prognosis of chemoradiotherapy in esophageal squamous cell carcinoma., *Scientific Reports,* **14,** *1,* 2039, 2024.
1301. **Yuya Ueki, Hideki Otsuka, Tamaki Otani, Ryosuke Kasai, Youichi Otomi, Daiki Ikemitsu, Shota Azane, Yamato Kunikane, Takanori Bandoh, Noritake Matsuda, Yasuyuki Okada, Tetsuji Takayama *and* Masafumi Harada :** Combined visual and quantitative assessment of somatostatin receptor scintigraphy for staging and restaging of neuroendocrine tumors, *Japanese Journal of Radiology,* **42,** *5,* 519-535, 2024.
1302. **Daiki Chiba, Yuki Kanazawa, Tosiaki Miyati, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi, Hiroaki Hayashi *and* Akihiro Haga :** Simplified assessment for chemical exchanged saturation transfer (CEST) imaging: local offset frequency and CEST effect, *Radiological Physics and Technology,* **17,** *1,* 93-102, 2024.
1303. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 豊富な所見で診断の進め方がわかる産婦人科画像診断アトラス 婦人科急性腹症, *臨床婦人科産科,* **77,** *4,* 209-213, 2023年4月.
1304. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 臨床MRIを基礎から知る -さまざまな角度からMRIの魅力に迫る-【骨盤領域】子宮・卵巣, *臨床画像,* **39,** *13,* 138-144, 2023年4月.
1305. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【子宮内膜症の病態と画像診断 ー温故知新】子宮内膜症に関連する腫瘍および腫瘍類似疾患の画像診断, *画像診断,* **43,** *8,* 776-785, 2023年6月.
1306. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【子宮内膜症の病態と画像診断 ー温故知新】子宮内膜症の診断に有用なadvanced MR techniques, *画像診断,* **43,** *8,* 797-804, 2023年6月.
1307. **平岡 淳一郎, 髙尾 正一郎, 原田 雅史 :** 膝関節の骨壊死, *(月刊)臨床放射線,* **68,** *8,* 765-771, 2023年8月.
1308. **松下 知樹, 原田 雅史, 髙尾 正一郎 :** 膝部Morel-Lavallee病変, *臨床画像,* **39,** *10,* 1118-1125, 2023年10月.
1309. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【非典型症例と類似疾患を知ってCommon Diseaseを極める】3. 腹部 18. 女性生殖器 子宮, *(月刊)臨床放射線,* **68,** *12,* 1279-1294, 2023年12月.
1310. **Mayuka Seguchi, Yuki Kanazawa, Tosiaki Miyati, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Yasuhisa Kanematsu *and* Yasushi Takagi :** Diffusion weighted-viscosity imaging for atherosclerotic plaques, *The 32st Annual Meeting of ISMRM,* Toronto, Jun. 2023.
1311. **Yuki Kanazawa, Tosiaki Miyati, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Yasuhisa Kanematsu *and* Yasushi Takagi :** Evaluation of Biological Metabolic Activity within an Atherosclerotic Plaque using Chemical Exchange Saturation Transfer Imaging, *The 32st Annual Meeting of ISMRM,* Toronto, Jun. 2023.
1312. **Yuki Kanazawa, KITANO Shun, Masafumi Harada, Yo Taniguchi, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Kosuke Ito, Yoshitaka Bito *and* Akihiro Haga :** Myelin Water Atlas Template Derived from Quantitative Parameter Mapping, *The 32st Annual Meeting of ISMRM,* Toronto, Jun. 2023.
1313. **Kyohei Maekawa, Satoru Kohno, Yuki Matsumoto, Masafumi Harada *and* Koji Fujita :** Imaging biomarker in Prodromal Parkinson's disease using a novel network index of resting state fMRI, *29th Annual Meeting of The Organization for Human Brain Mapping,Montréal, Canada,* Jul. 2023.
1314. **Kanon Monda, Hitoshi Ikushima, Yuki Matsumoto, Motoharu Sasaki, Michihito Shimokawa *and* Masafumi Harada :** Proposal of a rigid registration method for contrast-enhanced MRI and C-11 methionine PET using iterative closest point and convolutional Neural Network, *ISMRM JPC2023, The 8th Annual Scientific Meeting of the ISMRM Japanese Chapter,* Sep. 2023.
1315. **Takashi Kawanaka, Akiko Kubo, Chisato Tonoiso, Hitoshi Ikushima, Masafumi Harada *and* Kawanaka Taeko :** Initial Experience and Evaluation of Safety in Hypofractionated Accelerated Partial Breast irradiation using a Brachytherapy Multi-catheter Approach, *FARO & KOSRO 2023, Seul, Korea,* Oct. 2023.
1316. **Yuki Kanazawa, Tosiaki Miyati, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi, Mayuka Seguchi, Hiroaki Hayashi, Yuki Matsumoto, Yasuhisa Kanematsu *and* Yasushi Takagi :** Metabolic Analysis Within an Atherosclerotic Plaque Using Chemical Exchange Saturation Transfer Imaging, *The 109th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America (RSNA2023),* Chicago, Nov. 2023.
1317. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Endometriosis Revisited: Current Concept of Pathophysiology, Diagnosis, and Therapeutic Strategy, *RSNA2023,* Chicago, Nov. 2023.
1318. **Yuki Matsumoto, Shotaro Haji, Masafumi Harada, Wataru Sako, Yuki Kanazawa, Yuishin Izumi, Taniguchi Yo, Ono Masaharu *and* Bito Yoshitaka :** Quantitative Parameter Mapping of Brain Structure and Components in Parkinsons Disease and Progressive Supranuclear Palsy, *RSNA2023 (Radiological Society of North America),* Chicago, Nov. 2023.
1319. **Kanon Monda, Hitoshi Ikushima, Yuki Matsumoto, Motoharu Sasaki, Michihito Shimokawa *and* Akihiro Haga :** The differential diagnosis of recurrent brain metastasis or radiationinduced brain necrosis by radiomics analysis using C-11 methionine positron emission tomography, *ECR 2024,* Feb. 2024.
1320. **Shunsuke Uotani, Yuki Kanazawa, Taniguchi Yo, Ito Kosuke, Bito Yoshitaka, Yuki Matsumoto, Masafumi Harada *and* Akihiro Haga :** Determining Imaging Parameters of a Gradient-echo Technique for Myelin Water Fraction., *European Congress of RadiologyECR2024,* Wien, Mar. 2024.
1321. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** A comprehensive review of adnexal lesions with preserved/enlarged ovarian follicles: Wide spectrum of clinical and imaging manifestations, differential diagnosis and pitfalls, *ECR2023,* Wien, Mar. 2024.
1322. **魚谷 俊介, 金澤 裕樹, 大城 隆嗣, 芳賀 昭弘, 原田 雅史 :** 最尤推定を用いたMyelin Water Fraction導出法の検討, *第 79 回日本放射線技術学会総会学術大会,* 2023年4月.
1323. **瀬口 真友香, 金澤 裕樹, 宮地 利明, 松元 友暉, 原田 雅史, 林 裕晃, 芳賀 昭弘 :** アテローム性動脈硬化症におけるプラーク性状評価のための粘稠度MRI, *第 79 回日本放射線技術学会総会学術大会,* 2023年4月.
1324. **平田 圭市郎, 上田 浩之, 三宅 孝典, 樫原 孝典, 岡田 泰行, 田中 宏典, 和田 浩典, 藤野 泰輝, 友成 哲, 谷口 達哉, 岡本 耕一, 宮本 弘志, 川中 崇, 生島 仁史, 坂東 良美, 佐藤 康史, 高山 哲治 :** 切除不能・再発膵神経内分泌腫瘍(pancreatic neruoendocrine neoplasm:P-NEN)に対する集学的治療による治療成績の向上., *第109回日本消化器病学会総会,* 2023年4月.
1325. **Yuka Hiroshima, Takayoshi Shinya, Hitoshi Ikushima, Youichi Otomi, Hideki Otsuka, Chisato Tonoiso, Akiko Kubo, Takashi Kawanaka, Yasushi Takagi *and* Masafumi Harada :** Multi-modality Imaging for the Patients with Metastatic Brain Tumors After Stereotactic Irradiation, *The 82nd Annual Meeting of the Japan Radiological Society,* Apr. 2023.
1326. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 子宮内膜症の謎と多彩性: 病態から迫る画像診断と治療戦略, *第82回日本医学放射線学会総会,* 2023年4月.
1327. **Youichi Otomi, Hideki Otsuka, Michiko Kubo, 東 航平, Seiji Iwamoto, Takayoshi Shinya *and* Masafumi Harada :** Let us read lymphatic flow properly!, *第82回日本医学放射線学会総会,* Apr. 2023.
1328. **竹内 秀真, 佐々木 幹治, 山下 恭, 川中 崇, 久保 亜貴子, 外礒 千智, 下窪 康史, 櫻川 加奈子, 生島 仁史 :** Deformable image registrationを用いた子宮頸がん放射線治療の合算線量評価, *日本放射線腫瘍学会小線源治療部会第25回学術大会,* 2023年5月.
1329. **川中 崇, 久保 亜貴子, 外礒 千智, 川中 妙子, 生島 仁史, 原田 雅史 :** Multicatheter法を用いたHypofractionated Accelerated Partial Breast Irradiationの初期経験, *日本放射線腫瘍学会小線源治療部会第25回学術大会,* 2023年5月.
1330. **土師 正太郎, 佐光 亘, 福島 功士, 花田 健太, 大崎 裕亮, 松元 友暉, 原田 雅史, 和泉 唯信 :** QSMを用いた視床下核の面先・磁化率評価は進行性核上性麻痺の診断に有用である, *第64回日本神経学会学術大会,* 2023年6月.
1331. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 坂東 良美, 原田 雅史 :** 【打田賞受賞講演】扁平上皮への分化を伴う子宮体部類内膜癌のダイナミックMRI所見の検討, *第36回日本腹部放射線学会,* 2023年6月.
1332. **河野 裕樹, 原田 雅史, 髙尾 正一郎, Sogame Taiga :** Synthetic MRIを用いた正常半月板の領域別組織緩和時間測定, *第51回日本磁気共鳴医学会大会,* 2023年9月.
1333. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 坂東 良美, 西村 正人, 原田 雅史 :** 子宮内膜症関連腫瘍として発生した卵巣漿液粘液性境界悪性腫瘍と癌の併存症例:発生機序及びMRIと病理の対比検討, *JSAWI (The Japanese Society for the Advancement of Women's Imaging) 第24回シンポジウム,* 2023年9月.
1334. **Kanon Monda, Hitoshi Ikushima, Yuki Matsumoto, Motoharu Sasaki, Michihito Shimokawa *and* Masafumi Harada :** Proposal of a rigid transformation method for contrast-enhanced MRI and C-11 methionine PET using iterative closest point and convolutional Neural Network, *ISMRM Japanese Chapter,* Sep. 2023.
1335. **遠藤 優斗, 佐々木 幹治, 生島 仁史, 中口 裕二, 原田 雅史 :** 2種類のLINACによる前立腺VMATにおけるOARの線量低減の可能性, *第126回日本医学物理学会学術集会,* 2023年9月.
1336. **Bollos Leah, Ryosuke Kasai, Youichi Otomi, Shoichiro Takao, Hitoshi Ikushima, Hideki Otsuka *and* Masafumi Harada :** Prediction model of coronary artery calcification risk basis for radiomics features of pericoronary fat in coronary computed tomography, *第59回日本医学放射線学会秋季臨床大会,* Sep. 2023.
1337. **遠藤 優斗, 佐々木 幹治, 生島 仁史, 中口 裕二, 原田 雅史 :** 知識ベース治療計画のモデル構築の効率的な作成に向けた取り組み, *第126回日本医学物理学会学術集会,* 2023年9月.
1338. **阿部 祐也, 井上 寛章, 笹 聡一郎, 青山 万理子, 乾 友浩, 行重 佐和香, 奥村 和正, 宮本 直輝, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 川中 崇, 滝沢 宏光 :** 顔面のしびれを契機に発見された頭蓋底骨転移に対し放射線治療が有効であった1例, *第20回日本乳癌学会中国四国地方会,* 2023年9月.
1339. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa *and* Miyoshi Mitsuharu :** AcidoCEST contrast media exhibiting pH dependence on a 3T clinical MRI system, *JSMRM2023,* Sep. 2023.
1340. **龍ケ江 千香, 金澤 裕樹, 福田 和海, 原田 雅史 :** 4D-flow MRIから導出した流体パラメータと頸動脈狭窄率の関係, *第51回日本放射線技術学会秋季学術大会,* 2023年10月.
1341. **音見 暢一, 三橋 遼太, 土岐 俊一, 松下 知樹, 新家 崇義, 大塚 秀樹, 原田 雅史 :** FDG PET/CT検査が病変の進展範囲の評価に有用であった上肢偽性筋原性血管内皮腫の1例, *第51回 断層映像研究会,* 2023年10月.
1342. **山上 圭, 松原 知康, 山﨑 博輝, 藤田 浩司, 原田 雅史, 中道 一生, 齋藤 祐子, 村山 繁雄, 和泉 唯信 :** 小脳・脳幹部優位のHIV関連進行性多巣性白質脳症を呈し呼吸不全で死亡した51歳男性例, *第27回日本神経感染症学会総会・学術大会,* 2023年10月.
1343. **富永 羽香, 金澤 裕樹, 三好 光晴, 原田 雅史 :** CEST イメージングの高分子濃度と pH 緩衝液依存性の検討, *第51回日本放射線技術学会秋季学術大会,* 2023年10月.
1344. **音見 暢一, 笹原 みほこ, 山中 森晶, 新家 崇義, 大塚 秀樹, 原田 雅史 :** FDG PET/CT検査で低集積であったbiliary adenofibromaの悪性転化の1例, *第63回日本核医学会学術総会,* 2023年11月.
1345. **外礒 千智, 久保 亜貴子, 川中 崇, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 中枢神経に再発を来した眼内悪性リンパ腫の2例, *日本放射線腫瘍学会第36回学術大会,* 2023年12月.
1346. **川中 崇, 久保 亜貴子, 外礒 千智, 原田 雅史, 生島 仁史 :** 小線源治療を用いたMulticatheter法によるHypofractionated APBIの初期導入経験, *日本放射線腫瘍学会第36回学術大会,* 2023年12月.
1347. **久保 亜貴子, 外礒 千智, 川中 崇, 古谷 俊介, 上野 恵輝, 楠原 義人, 福森 知治, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 高リスク前立腺癌外照射併用小線源治療の後方視的検討, *日本放射線腫瘍学会第36回学術大会,* 2023年12月.
1348. **平岡 淳一郎, 新井 悠太, 岩本 誠司, 岡田 直子, 松下 知樹, 廣島 由夏, 新家 崇義, 原田 雅史, 大豆本 圭, 楠原 義人, 曽我部 公子, 藤井 志朗 :** von Willebrand病により術後止血に難渋した1例, 2023年12月.
1349. **外礒 千智, 梶野 晃未, 佐々木 幹治, 久保 亜貴子, 川中 崇, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 放射線治療効果を検出するMRI Radiomics特徴量の探索, *第139回日本医学放射線学会中国・四国地方会,* 2023年12月.
1350. **寺澤 翠, 坂東 弘基, 土師 恵子, 米田 浩人, 荻野 広和, 岡田 直子, 川中 崇, 佐藤 正大, 埴淵 昌毅, 西岡 安彦 :** ペプチド受容体放射性核種療法が奏効した左下葉原発進行期非定型カルチノイドの1例, *第69回日本呼吸器学会中国・四国地方会,* 2023年12月.
1351. **前川 恭平, 河野 理, 松元 友暉, 藤田 浩司, 原田 雅史 :** 極座標系Radial Correlation Contrastを用いた脳神経疾患の安静時fMRI解析, *第26回日本ヒト脳機能マッピング学会,* 2024年2月.
1352. **門田 香音, 松元 友暉, 佐々木 幹治, 下川 通仁, 芳賀 昭弘, 生島 仁史 :** 転移性脳腫瘍に対する放射線治療後の脳壊死と再発を鑑別する11C-Mthionine PET Radiomicsモデルの開発, *37,* 2024年3月.
1353. **兼松 康久, 金澤 裕樹, 島田 健司, 高麗 雅章, 曽我部 周, 石原 学, 山口 泉, 羽星 辰哉, 山本 伸昭, 黒田 一駿, 原田 雅史, 髙木 康志 :** CEST MRIを用いた頚動脈プラーク診断, *STROKE 2024,* 2024年3月.
1354. **BOLLOS CHRISTINE ANNE LEAH LOCSIN, Ryosuke Kasai, Hideki Otsuka, Youichi Otomi, Tomomi Matsuura, Tamaki Otani, BANDOH Takanori, UEKI Yuya, MATSUDA Noritake, 高志 智, Shota Azane, Yamato Kunikane, Shoichiro Takao, Shusuke Yagi, Masataka Sata, Hitoshi Ikushima *and* Masafumi Harada :** Ventilation/Perfusion Mismatch in Pulmonary Vein Stenosis After Atrial Fibrillation Ablation, *第268回徳島医学会学術集会,* Mar. 2024.
1355. **平岡 淳一郎, 新井 悠太, 岩本 誠司, 岡田 直子, 松下 知樹, 廣島 由夏, 新家 崇義, 原田 雅史, 大豆本 圭, 楠原 義人, 曽我部 公子, 藤井 志朗 :** 後天性von Willebrand病により術後止血に難渋した1例, *第268回徳島医学会学術集会,* 2024年3月.
1356. **新井 悠太, 藤原 範子, 平岡 淳一郎, 松下 知樹, 岡田 直子, 岩本 誠司, 原田 雅史 :** 当院でのCVポート留置後感染の検討, 2024年3月.
1357. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【MRI一問一答】平井俊範，工藤興亮，堀正明編 Ⅱ臨床編 9) 女性骨盤MRI 章編者 竹内麻由美 Q70 女性骨盤MRIプロトコールの基本とアーチファクトを教えてください, 秀潤社, 東京, 2024年7月.
1358. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【MRI一問一答】平井俊範，工藤興亮，堀正明編 Ⅱ臨床編 9) 女性骨盤MRI 章編者 竹内麻由美 Q71 拡散強調像はどのような疾患に有用ですか? ピットフォールんついても教えてください, 秀潤社, 東京, 2024年7月.
1359. **Natsuki Ikemitsu, Yuki Kanazawa, Akihiro Haga, Hiroaki Hayashi, Yuki Matsumoto *and* Masafumi Harada :** Determination of Alzheimer's disease based on morphology and atrophy using machine learning combined with automated segmentation, *Acta Radiologica,* **65,** *4,* 359-366, 2024.
1360. **Shun Kitano, Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Yo Taniguchi, Hiroaki Hayashi, Yuki Matsumoto, Kosuke Ito, Yoshitaka Bito *and* Akihiro Haga :** Conversion Map from Quantitative Parameter Mapping to Myelin Water Fraction: Comparison with R1·R2\* and Myelin Water Fraction in White Matter., *Magma,* 2024.
1361. **Yuki Kanazawa, Yo Taniguchi, Masafumi Harada, Kosuke Ito *and* Yoshitaka Bito :** Visualization of Human Brain Cortical Layers Using Quantitative Parameter Mapping on a 3 Tesla Scanner, *Proceedings of ISMRM,* **33,** 2933, 2024.
1362. **Yasuhisa Kanematsu, Yuki Kanazawa, Kenji Shimada, Masaaki Korai, Takeshi Miyamoto, Shu Sogabe, Manabu Ishihara, Izumi Yamaguchi, Takeshi Oya, Nobuaki Yamamoto, Yuki Yamamoto, Miyoshi Mitsuharu, Masafumi Harada *and* Yasushi Takagi :** Characterization of carotid plaques using chemical exchange saturation transfer imaging, *Neuroradiology,* **66,** *9,* 1617-1624, 2024.
1363. **MATSUDA Noritake, Hideki Otsuka, Ryosuke Kasai, Tamaki Otani, BOLLOS CHRISTINE ANNE LEAH LOCSIN, Shota Azane, Yamato Kunikane, Youichi Otomi, UEKI Yuya, Mana Okabe, Masafumi Amano, Masanori Tamaki, Shu Wakino, Shoichiro Takao *and* Masafumi Harada :** Quantitative evaluation of 67Gacitrate scintigraphy in the management of nephritis, *Scientific Reports,* **14,** *16313,* 16313, 2024.
1364. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Endometriosis, a common but enigmatic disease with many faces: current concept of pathophysiology, and diagnostic strategy, *Japanese Journal of Radiology,* **42,** *8,* 801-819, 2024.
1365. **Bollos Christine Anne Leah Locsin, Ryosuke Kasai, Hideki Otsuka, Youichi Otomi, Koji Yamaguchi, Tomomi Matsuura, Tamaki Otani, Takanori Bandoh, Yuya Ueki, Noritake Matsuda, Satoru Takashi, Shota Azane, Yamato Kunikane, Shoichiro Takao, Shusuke Yagi, Masataka Sata, Hitoshi Ikushima *and* Masafumi Harada :** Ventilation/Perfusion Mismatch in Pulmonary Vein Stenosis Secondary to Atrial Fibrillation Ablation, *Asia Oceania Journal of Nuclear Medicine & Biology,* **13,** *1,* 62-69, 2024.
1366. **Takayoshi Shinya, Yuji Morine, Hiroki Ishibashi, Hironori Tanaka, Junichiro Hiraoka, Yukiko Takaoka, Yoichi Otomi, Hisanori Uehara, Koichi Tsuneyama, Tetsuji Takayama, Mitsuo Shimada *and* Masafumi Harada :** Benign focal small bowel lesions : a review of the features on multiphasic multidetector computed tomography., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **72,** *1.2,* 1-7, 2025.
1367. **岡田 直子, 髙尾 正一郎, 原田 雅史 :** 腫瘍随伴症候群, *日本医師会雑誌,* **153,** S337,S340, 2024年6月.
1368. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【画像検査を使いこなす —放射線科医からの贈り物】第Ⅲ部 各疾患の画像診断 9 泌尿生殖器 子宮腫瘍, *日本医師会雑誌,* **153,** *S1,* 305-306, 2024年6月.
1369. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 特集【Step up MRI 2024 最前線を行く:MRI研究の最新動向と臨床応用】III 各領域における最新MRI技術の臨床応用. 8.骨盤 MRI の最前線 ─ 婦人科疾患を中心に, *インナービジョン,* **39,** *9,* 53-57, 2024年8月.
1370. **Kanon Monda, Hitoshi Ikushima, Yuki Matsumoto, Motoharu Sasaki, Micihito Shimokawa *and* Akihiro Haga :** Proposal of a differential diagnostic index for recurrent brain metastasis or radiation-induced brain necrosis by radiomics analysis using C-11 methionine PET, *The 3rd ICRPT,* Apr. 2024.
1371. **Ohshiro Ryuji, Yuki Kanazawa, Akihiro Haga *and* Masafumi Harada :** Development of numerical phantom converting from electron microscopic analysis to multi-component water fraction for MRI simulator., *The 33st Annual Meeting of ISMRM,* Singapore, May 2024.
1372. **Yuki Kanazawa, Yo Taniguchi, Masafumi Harada, Kosuke Ito *and* Yoshitaka Bito :** Visualization of Human Brain Cortical Layers Using Quantitative Parameter Mapping on a 3 Tesla Scanner, *The 33st Annual Meeting of ISMRM,* Singapore, May 2024.
1373. **Ohshiro Ryuji, Yuki Kanazawa, Akihiro Haga *and* Masafumi Harada :** How Do We Determine the Water Volume in the Central Nervous System?, *RSNA2024 (the 110th Scientific Assembly and AnnualMeeting of the Radiological Society of North America),* Chicago, Dec. 2024.
1374. **Mayuka Seguchi, Yuki Kanazawa, Tosiaki Miyati, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi, Hiroaki Hayashi *and* Akihiro Haga :** How Can We Measure Biological Viscosity Non-Invasively Using MRI?, *RSNA2024 (the 110th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America),* Chicago, Dec. 2024.
1375. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Tumor-like conditions and pseudotumoral lesions in the female pelvis: Imaging features, differential diagnosis, and therapeutic strategy, *RSNA2024,* Chicago, Dec. 2024.
1376. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Many Faces of Uterine Leiomyomas: Typical and Atypical Imaging Features, Diagnostic Pitfalls, and Problem-Solving MRI Techniques, *ECR2025,* Wien, Feb. 2025.
1377. **Mayuka Seguchi, Yuki Kanazawa, Tosiaki Miyati, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi, Hiroaki Hayashi, Yasuhisa Kanematsu, Yasushi Takagi *and* Akihiro Haga :** Can We Determine Viscosity for Atherosclerotic Plaque Formations?, *European Congress of Radiology ECR2024,* Wien, Mar. 2025.
1378. **瀬口 真友香, 金澤 裕樹, 宮地 利明, 原田 雅史, 三好 光晴, 林 裕晃, 芳賀 昭弘 :** 粘稠度導出法を用いたアテローム性動脈硬化症の臨床検討, *第80回日本放射線技術学会総会学術大会,* 2024年4月.
1379. **大城 隆嗣, 金澤 裕樹, 芳賀 昭弘, 原田 雅史 :** 生体構造解析を目的としたMR信号数値ファントムの開発, *第80回日本放射線技術学会総会学術大会,* 2024年4月.
1380. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 知っておきたい婦人科領域の類腫瘍・偽病変の画像診断と治療戦略, *第83回日本医学放射線学会総会,* 2024年4月.
1381. **久保 亜貴子, 外礒 千智, 川中 崇, 上野 恵輝, 楠原 義人, 生島 仁史 :** 当院における高リスク前立腺癌患者に対する外照射併用小線源治療, *日本放射線腫瘍学会小線源治療部会第26回学術大会,* 2024年5月.
1382. **川中 崇, 外礒 千智, 久保 亜貴子, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 小線源治療によるAPBIを地域連携で行うBra-Shiの取り組み, *日本放射線腫瘍学会小線源治療部会第26回学術大会,* 2024年5月.
1383. **工藤 隆治, 工藤 景子, 髙丸 菜都美, 高橋 章, 栗尾 奈愛, 外礒 千智, 久保 亜貴子, 川中 崇, 宮本 洋二, 生島 仁史 :** 片側頸部を標的とした強度変調回転照射, *日本歯科放射線学会第64回学術大会,* 2024年5月.
1384. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 坂東 良美, 西村 正人, 原田 雅史 :** 子宮内膜症性嚢胞内に漿液粘液性境界悪性腫瘍と癌の併存を認めた症例の検討, *第37回日本腹部放射線学会,* 2024年6月.
1385. **外礒 千智, 生島 仁史, 芳賀 昭弘, 佐々木 幹治, 川中 崇, 久保 亜貴子, 西村 正人, 阿部 彰子 :** 子宮頸癌リンパ節転移の術前予測におけるMRIレディオミクス解析の有用性, *第66回日本婦人科腫瘍学会学術講演会,* 2024年7月.
1386. **川中 崇, 生島 仁史, 西村 正人, 阿部 彰子, 久保 亜貴子, 外礒 千智 :** 18=F Fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomographyによる子宮頸癌放射線治療後の予後予測, *第66回日本婦人科腫瘍学会学術講演会,* 2024年7月.
1387. **板東 孝典, 音見 暢一, 笠井 亮佑, 大谷 環樹, 松田 憲武, 新家 崇義, 国金 大和, 阿實 翔太, 大塚 秀樹, 原田 雅史 :** 123I-MIBGを用いた副腎髄質シンチグラフィ定量評価の試み, *第5回日本核医学会中国・四国支部会,* 2024年7月.
1388. **瀬口 真友香, 金澤 裕樹, 宮地 利明, 原田 雅史, 三好 光晴, 林 裕晃, 芳賀 昭弘 :** 粘稠度DWI-MRIを用いたアテローム性動脈硬化症の臨床検討 - 健常者との比較 -, *第52回日本磁気共鳴医学会大会 JSMRM2024,* 2024年9月.
1389. **大城 隆嗣, 金澤 裕樹, 芳賀 昭弘, 原田 雅史 :** 生体構造解析を目的としたMR信号数値ファントムの開発, *第52回日本磁気共鳴医学会大会 JSMRM2024,* 2024年9月.
1390. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Taniguchi Yo *and* Ono Masaharu :** Development of Extracellular pH Mapping Method using Quantitative Parameter Mapping(QPM)and Gadolinium-based Contrast Agents, *JSMRM2024,* Sep. 2024.
1391. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Taniguchi Yo *and* Ono Masaharu :** Basic Considerations for the Development of Gadolinium Contrast Agents with High pH Sensitivity, *JSMRM2024,* Sep. 2024.
1392. **瀬口 真友香, 金澤 裕樹, 宮地 利明, 三好 光晴, 原田 雅史 :** グリセリン試料の拡散強調MRIを用いた粘稠度導出手法の検討, *第51回日本磁気共鳴医学会大会 JSMRM2023,* 2024年9月.
1393. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 卵巣腫瘍の良悪性鑑別における非造影MRIスコアリングへの腫瘍内出血評価追加の有用性について:T1WIおよび磁化率強調シーケンスによる検討, *JSAWI (The Japanese Society for the Advancement of Women's Imaging) 第25回シンポジウム,* 2024年10月.
1394. **松下 知樹, 音見 暢一, 笠井 亮佑, Locsin Leah Anne Christine Bollos, 岡田 直子, 平岡 淳一郎, 高岡 友紀子, 三橋 遼太, 新家 崇義, 大塚 秀樹, 原田 雅史 :** 心筋症の評価における核医学検査の有用性, *第64回日本核医学会学術総会/第44回日本核医学技術学会総会学術大会,* 2024年11月.
1395. **音見 暢一, 板東 孝典, 大塚 秀樹, 笠井 亮佑, 大谷 環樹, 国金 大和, 岡田 直子, 松下 知樹, 川中 崇, 新家 崇義, 原田 雅史 :** 徳島大学病院におけるペプチド受容体放射性核種療法の経験, *第64回日本核医学会学術総会/第44回日本核医学技術学会総会学術大会,* 2024年11月.
1396. **岸本 悠斗, 佐々木 幹治, 川中 崇, 久保 亜貴子, 外礒 千智, 工藤 隆治, 生島 仁史 :** F-18 FDG-PETによる子宮頸癌放射線治療後の予後予測, *日本放射線腫瘍学会第37回学術大会,* 2024年11月.
1397. **川中 崇, 久保 亜貴子, 外礒 千智, 生島 仁史, 原田 雅史 :** Multicatheter法によるVAPBIの短期治療成績と有害事象の評価, *日本放射線腫瘍学会第37回学術大会,* 2024年11月.
1398. **外礒 千智, 川中 崇, 久保 亜貴子, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 膀胱癌に対する動注化学療法併用放射線治療の治療成績, *日本放射線腫瘍学会第37回学術大会,* 2024年11月.
1399. **久保 亜貴子, 生島 仁史, 外礒 千智, 川中 崇, 原田 雅史 :** 子宮頸癌に対する2種類の組織内併用腔内照射アプリケータ使用の初期使用経験, *日本放射線腫瘍学会第37回学術大会,* 2024年11月.
1400. **Locsin Leah Anne Christine Bollos, Youichi Otomi, 岡田 直子, Tomoki Matsushita, Hideki Otsuka, Ryosuke Kasai, Shoichiro Takao, Koji Fujita, Yuishin Izumi, Takayoshi Shinya, Hitoshi Ikushima *and* Masafumi Harada :** Comparative Imaging of Creutzfeldt-Jakob Disease: Two Cases with and without CCD, *第141回日本医学放射線学会中国・四国地方会,* Dec. 2024.
1401. **久保 亜貴子, 外礒 千智, 川中 崇, 生島 仁史 :** 当院における高リスク前立腺癌患者に対する外照射併用小線源治療の治療成績, *第141回日本医学放射線学会中国四国地方会,* 2024年12月.
1402. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** MRI and CT for Decision-Making in Obstetrics and Gynecology Practice, --- Differential Diagnosis of Ovarian Tumors with Mixed Solid and Cystic Parts: B. Imaging Diagnosis of Ovarian Serous Adenofibroma ---, Springer Nature, Singapore, Apr. 2025.
1403. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Improved diagnosis of adnexal lesions by integrating intra-tumoral hemorrhage detection with non-contrast MRI scoring (NCMS) using susceptibility-weighted sequences., *Acta Radiologica,* **Online ahead of print.,** 2025.
1404. **UOTANI Shunsuke, Yuki Kanazawa, Akihiro Haga, Taniguchi Yo, Takizawa Masahiro, Motoharu Sasaki *and* Masafumi Harada :** Development of a tissue water fraction analysis method using quantitative parameter mapping for magnetic resonance imaging, *Radiological Physics and Technology,* 2025.