1. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Shusaku Yoshida, Hiromu Nishitani *and* Hisanori Uehara :** Imaging findings of urachal mucinous cystadenocarcinoma associated with pseudomyxoma peritonei., *Acta Radiologica,* **Vol.45,** *No.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,* **Vol.51,** *No.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,* **Vol.51,** *No.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,* **Vol.3,** *No.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,* **Vol.52,** *No.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,* **Vol.15,** *No.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,* **Vol.23,** *No.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,* **Vol.19,** *No.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,* **Vol.52,** *No.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,* **Vol.19,** *No.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,* **Vol.49,** *No.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,* **Vol.51,** *No.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,* **Vol.64,** *No.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,* **Vol.64,** *No.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,* **Vol.64,** *No.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,* **Vol.65,** *No.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,* **Vol.65,** *No.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,* **Vol.104,** *No.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,* **Vol.104,** *No.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,* **Vol.104,** *No.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,* **Vol.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,* **Vol.16,** *No.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,* **Vol.16,** *No.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,* **Vol.65,** *No.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,* **Vol.65,** *No.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,* **Vol.104,** *No.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,* **Vol.104,** *No.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,* **Vol.104,** *No.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,* **Vol.104,** *No.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,* **Vol.104,** *No.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,* **Vol.104,** *No.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,* **Vol.12,** *No.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,* **Vol.12,** *No.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,* **Vol.19,** *No.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,* **Vol.23,** *No.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,* **Vol.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,* **Vol.19,** *No.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,* **Vol.23,** *No.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,* **Vol.24,** *No.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,* **Vol.24,** *No.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,* **Vol.26,** *No.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,* **Vol.105,** *No.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,* **Vol.61,** *No.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,* **Vol.59,** *No.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,* **Vol.50,** *No.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,* **Vol.54,** *No.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,* **Vol.50,** *No.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,* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.61,** *No.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,* **Vol.61,** *No.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,* **Vol.105,** *No.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,* **Vol.105,** *No.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,* **Vol.105,** *No.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,* **Vol.105,** *No.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,* **Vol.105,** *No.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,* **Vol.105,** *No.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,* **Vol.105,** *No.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,* **Vol.105,** *No.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,* **Vol.105,** *No.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,* **Vol.61,** *No.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,* **Vol.105,** *No.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,* **Vol.105,** *No.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,* **Vol.105,** *No.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,* **Vol.17,** *No.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,* **Vol.17,** *No.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,* **Vol.105,** *No.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,* **Vol.105,** *No.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,* **Vol.105,** *No.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,* **Vol.105,** *No.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,* **Vol.105,** *No.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,* **Vol.105,** *No.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,* **Vol.24,** *No.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,* **Vol.66,** *No.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,* **Vol.53,** *No.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,* **Vol.103,** *No.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,* **Vol.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,* **Vol.6,** 258-263, 2007年.
131. **Ikushima Hitoshi, Takegawa Yoshihiro, Osaki Kyousuke, Shunsuke Furutani, Yamashita Kyoh, Kawanaka Takashi, Kubo Akiko, Kudoh Takaharu *and* Nishitani Hiromu :** Radiation therapy for cervical cancer in the elderly., *Gynecologic Oncology,* **Vol.107,** *No.2,* 339-343, 2007.
132. **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,* **Vol.11,** *No.2,* 141-152, 2007.
133. **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,* **Vol.20,** 603, 2007.
134. **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,* **Vol.52,** *No.3,* 441-447, 2007年3月.
135. **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.
136. **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.
137. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Hypointense Malignant Ovarian Tumors on T2-Weighted Images: MR-Pathologic Correlation, *ISMRM 2006,* Seattle, May 2006.
138. **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,* **Vol.1,** *No.1,* 461-462, Jun. 2006.
139. **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.
140. **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.
141. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Metastatic Liver Tumors:Usual, Unusual Imaging Manifestations and pitfalls, *RSNA 2006,* Chicago, Nov. 2006.
142. **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.
143. **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.
144. **Hidenobu Suzuki, Masahumi Amano, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki *and* Hiromu Nishitani :** Anonymization server system for DICOM images, *Proceedings of SPIE,* **Vol.6516,** 65160Z-1-9, San Diego, Feb. 2007.
145. **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,* **Vol.6514,** 65143S-1-8, Feb. 2007.
146. **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,* **Vol.6514,** 65142E-1-8, Feb. 2007.
147. **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.
148. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Benign cystic ovarian masses with solid components mimicking malignancy: Radiologic-pathologic correlation, *ECR 2007,* Wien, Mar. 2007.
149. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Hypointense ovarian lesions on T2-weighted magnetic resonance imaging: Radiologic-pathologic correlation, *ECR 2007,* Wien, Mar. 2007.
150. **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.
151. **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.
152. **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,* **Vol.106,** *No.75,* 67-70, 2006年5月.
153. **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,* **Vol.106,** *No.75,* 93-97, 2006年5月.
154. **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,* **Vol.106,** *No.75,* 99-102, 2006年5月.
155. **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.
156. **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.
157. **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,* **Vol.106,** *No.145,* 33-37, 2006年7月.
158. **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.
159. **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.
160. **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.
161. **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.
162. **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.
163. **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.
164. **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.
165. **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.
166. **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.
167. **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,* **Vol.106,** *No.225,* 1-4, 2006年9月.
168. **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,* **Vol.106,** *No.225,* 5-9, 2006年9月.
169. **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,* **Vol.106,** *No.225,* 53-56, 2006年9月.
170. **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,* **Vol.106,** *No.226,* 15-18, 2006年9月.
171. **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,* **Vol.106,** *No.226,* 25-28, 2006年9月.
172. **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,* **Vol.106,** *No.226,* 53-57, Sep. 2006.
173. **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.
174. **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),* **Vol.18,** *No.Supp. 1,* 220, 2006年10月.
175. **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,* **Vol.18,** *No.Supp. 1,* 151, 2006年11月.
176. **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,* **Vol.106,** *No.343,* 55-58, 2006年11月.
177. **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,* **Vol.106,** *No.343,* 71-74, 2006年11月.
178. **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,* **Vol.18,** *No.Supplement 1,* 201, 2006年11月.
179. **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,* **Vol.18,** *No.Supplement 1,* 231, 2006年11月.
180. **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.
181. **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.
182. **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,* **Vol.106,** *No.509,* 193-196, 2007年1月.
183. **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,* **Vol.106,** *No.509,* 141-144, 2007年1月.
184. **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,* **Vol.106,** *No.510,* 69-72, 2007年1月.
185. **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,* **Vol.106,** *No.509,* 211-214, Jan. 2007.
186. **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,* **Vol.106,** *No.509,* 207-210, Jan. 2007.
187. **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,* **Vol.106,** *No.510,* 25-28, 2007年1月.
188. **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,* **Vol.106,** *No.510,* 1-4, 2007年1月.
189. **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,* **Vol.106,** *No.510,* 5-8, 2007年1月.
190. **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,* **Vol.106,** *No.509,* 21-24, 2007年1月.
191. **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,* **Vol.106,** *No.510,* 23-24, 2007年1月.
192. **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,* **Vol.106,** *No.510,* 9-10, 2007年1月.
193. **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,* **Vol.6,** 1-42, 2007年3月.
194. **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,* **Vol.36,** *No.5,* 285-295, 2007.
195. **Hideki Otsuka, Naomi Morita, Kyo Yamashita *and* Hiromu Nishitani :** FDG-PET/CT for cancer management, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.54,** *No.3-4,* 195-199, 2007.
196. **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,* **Vol.54,** *No.3-4,* 345-348, 2007.
197. **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,* **Vol.107,** *No.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,* **Vol.63,** *No.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,* **Vol.52,** *No.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,* **Vol.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,* **Vol.25,** *No.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,* **Vol.21,** *No.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,* **Vol.32,** *No.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,* **Vol.32,** *No.4,* 553-554, 2008.
205. **Ikushima Hitoshi, Iwamoto Seiji, Osaki Kyohsuke, Shunsuke Furutani, Yamashita Kyoh, Kawanaka Takashi, Kubo Akiko, Takegawa Yoshihiro, Kudoh Takaharu, Kanayama Hiroomi *and* Nishitani Hiromu :** Effective bladder preservation strategy with low-dose radiation therapy and concurrent intraarterial chemotherapy for muscle-invasive bladder cancer., *Radiation Medicine,* **Vol.26,** *No.3,* 156-163, 2008.
206. **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,* **Vol.22,** *No.1,* 23-30, 2008.
207. **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,* **Vol.26,** *No.1,* 15-20, 2008.
208. **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,* **Vol.55,** *No.1,2,* 99-105, 2008.
209. **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,* **Vol.55,** *No.1-2,* 78-86, 2008.
210. **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,* **Vol.74,** 304-312, 2007年4月.
211. **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.
212. **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.
213. **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.
214. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** MR manifestations of decidualized endometrial cysts during pregnancy, *ISMRM\_ESMRMB2007,* Berlin, May 2007.
215. **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.
216. **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.
217. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** All You Need is to Find Fat, *RSNA 2007,* Chicago, Nov. 2007.
218. **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.
219. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Decidualized Endometrial Cysts: Ovarian Cancer Mimicker in Pregnant Women, *RSNA 2007,* Chicago, Nov. 2007.
220. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Diffusion-weighted MR Images in the Female Pelvis, *RSNA 2007,* Chicago, Nov. 2007.
221. **Kenji Matsuzaki, Mayumi Takeuchi *and* Hiromu Nishitani :** Gynecologic or Non-gynecologic? -Differential diagnosis of female pelvic mass-, *RSNA 2007,* Chicago, Nov. 2007.
222. **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.
223. **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.
224. **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.
225. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Diffusion-weighted MR images of urothelial cancer, *ECR 2008,* Wien, Mar. 2008.
226. **Kenji Matsuzaki, Mayumi Takeuchi *and* Hiromu Nishitani :** Secondary tumors in gynecologic organs: usual, unusual imaging manifestations and pitfalls, *ECR 2008,* Wien, Mar. 2008.
227. **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,* **Vol.107,** *No.57,* 137-140, 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,* **Vol.107,** *No.57,* 141-144, 2007年5月.
229. **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,* **Vol.17,** *No.1,* S79, 2007年5月.
230. **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.
231. **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,* **Vol.107,** *No.133,* 21-24, 2007年7月.
232. **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,* **Vol.107,** *No.133,* 35-40, Jul. 2007.
233. **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,* **Vol.15,** 125-128, 2007年7月.
234. **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,* **Vol.107,** *No.154,* 25-28, 2007年7月.
235. **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.
236. **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.
237. **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.
238. **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.
239. **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.
240. **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.
241. **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.
242. **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.
243. **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.
244. **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.
245. **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.
246. **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.
247. **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,* **Vol.107,** *No.326,* 69-72, 2007年11月.
248. **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,* **Vol.107,** *No.326,* 43-48, 2007年11月.
249. **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.
250. **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.
251. **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.
252. **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.
253. **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.
254. **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,* **Vol.19,** *No.supp. 1,* 109, 2007年12月.
255. **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,* **Vol.107,** *No.461,* 67-70, 2008年1月.
256. **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,* **Vol.107,** *No.461,* 79-82, 2008年1月.
257. **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,* **Vol.107,** *No.461,* 83-86, 2008年1月.
258. **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,* **Vol.107,** *No.461,* 95-98, 2008年1月.
259. **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,* **Vol.107,** *No.461,* 103-106, 2008年1月.
260. **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,* **Vol.107,** *No.461,* 131-138, Jan. 2008.
261. **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,* **Vol.107,** *No.461,* 333-336, 2008年1月.
262. **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,* **Vol.107,** *No.461,* 401-404, 2008年1月.
263. **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,* **Vol.107,** *No.461,* 405-408, Jan. 2008.
264. **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,* **Vol.107,** *No.461,* 439-442, 2008年1月.
265. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hiroyuki Furumoto *and* Hiromu Nishitani :** A case of polypoid endometriosis: MR pathological correlation, *The British Journal of Radiology,* **Vol.81,** *No.964,* 118-119, 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 intraarterial chemotherapy for muscle-invasive bladder cancer., *Radiation Medicine,* **Vol.26,** *No.3,* 156-163, 2008.
267. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hiromu Nishitani *and* Hisanori Uehara :** Ancient schwannoma of the female pelvis, *Abdominal Imaging,* **Vol.33,** *No.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,* **Vol.32,** *No.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,* **Vol.49,** *No.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),* **Vol.J91-D,** *No.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,* **Vol.26,** *No.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,* **Vol.32,** *No.5,* 776-777, 2008.
273. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Susceptibility-weighted MRI of endometrioma: preliminary results, *American Journal of Roentgenology,* **Vol.191,** *No.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,* **Vol.49,** *No.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,* **Vol.7,** *No.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,* **Vol.64,** *No.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,* **Vol.33,** *No.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,* **Vol.33,** *No.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,* **Vol.33,** *No.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,* **Vol.8,** *No.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,* **Vol.54,** *No.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,* **Vol.56,** *No.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,* **Vol.56,** *No.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,* **Vol.56,** *No.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,* **Vol.46,** *No.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,* **Vol.24,** *No.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,* **Vol.53,** *No.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,* **Vol.64,** *No.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,* **Vol.29,** *No.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,* **Vol.108,** *No.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,* **Vol.108,** *No.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,* **Vol.108,** *No.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,* **Vol.108,** *No.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,* **Vol.108,** *No.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,* **Vol.108,** *No.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,* **Vol.108,** *No.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,* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.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,* **Vol.108,** *No.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,* **Vol.108,** *No.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,* **Vol.108,** *No.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,* **Vol.108,** *No.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,* **Vol.108,** *No.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,* **Vol.108,** *No.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,* **Vol.108,** *No.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,* **Vol.108,** *No.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,* **Vol.108,** *No.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, No.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,* **Vol.56,** *No.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,* **Vol.56,** *No.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,* **Vol.50,** *No.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,* **Vol.34,** *No.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,* **Vol.27,** *No.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,* **Vol.28,** *No.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,* **Vol.57,** *No.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,* **Vol.109,** *No.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,* **Vol.24,** *No.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,* **Vol.28,** *No.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,* **Vol.28,** *No.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,* **Vol.29,** *No.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,* **Vol.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,* **Vol.109,** *No.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,* **Vol.109,** *No.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,* **Vol.109,** *No.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,* **Vol.109,** *No.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,* **Vol.109,** *No.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,* **Vol.109,** *No.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,* **Vol.109,** *No.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,* **Vol.109,** *No.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, No.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,* **Vol.57,** *No.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,* **Vol.57,** *No.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,* **Vol.21,** *No.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,* **Vol.41,** *No.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,* **Vol.38,** *No.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,* **Vol.32,** *No.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,* **Vol.24,** *No.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,* **Vol.58,** *No.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,* **Vol.21,** *No.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,* **Vol.42,** *No.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,* **Vol.59,** *No.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,* **Vol.17,** *No.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,* **Vol.111,** *No.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,* **Vol.46,** *No.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,* **Vol.111,** *No.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, No.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,* **Vol.47,** *No.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,* **Vol.36,** *No.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,* **Vol.27,** *No.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,* **Vol.34,** *No.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,* **Vol.11,** *No.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,* **Vol.60,** *No.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,* **Vol.60,** *No.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,* **Vol.60,** *No.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,* **Vol.35,** *No.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,* **Vol.52,** *No.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,* **Vol.54,** *No.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,* **Vol.60,** *No.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,* **Vol.27,** *No.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,* **Vol.27,** *No.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,* **Vol.28,** *No.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,* **Vol.27,** *No.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,* **Vol.28,** *No.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,* **Vol.67,** *No.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,* **Vol.112,** *No.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,* **Vol.112,** *No.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,* **Vol.133,** *No.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,* **Vol.55,** *No.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),* **Vol.J96-D,** *No.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,* **Vol.84,** *No.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,* **Vol.12,** *No.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,* **Vol.23,** *No.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,* **Vol.38,** *No.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,* **Vol.12,** *No.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,* **Vol.61,** *No.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,* **Vol.61,** *No.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,* **Vol.46,** *No.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,* **Vol.61,** *No.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,* **Vol.45,** *No.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,* **Vol.29,** *No.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,* **Vol.13,** *No.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,* **Vol.38,** *No.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,* **Vol.33,** *No.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,* **Vol.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,* **Vol.58,** *No.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,* **Vol.34,** *No.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,* **Vol.24,** *No.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,* **Vol.34,** *No.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,* **Vol.34,** *No.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,* **Vol.36,** *No.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,* **Vol.13,** *No.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,* **Vol.1,** *No.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,* **Vol.23,** *No.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,* **Vol.24,** *No.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,* **Vol.46,** *No.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,* **Vol.62,** *No.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,* **Vol.14,** *No.4,* 355-358, 2015.
633. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Susceptibility-weighted MRI of extra-ovarian endometriosis: preliminary results, *Abdominal Imaging,* **Vol.40,** *No.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,* **Vol.24,** *No.4,* 88, 2015.
635. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** MR manifestations of uterine polypoid adenomyoma, *Abdominal Imaging,* **Vol.40,** *No.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,* **Vol.24,** *No.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,* **Vol.29,** *No.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,* **Vol.24,** *No.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,* **Vol.24,** *No.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,* **Vol.24,** *No.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,* **Vol.24,** *No.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,* **Vol.24,** *No.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,* **Vol.25,** *No.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,* **Vol.25,** *No.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,* **Vol.34,** *No.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,* **Vol.34,** *No.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,* **Vol.30,** *No.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,* **Vol.31,** *No.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.