1. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Shusaku Yoshida, Hiromu Nishitani *and* Hisanori Uehara :** Imaging findings of urachal mucinous cystadenocarcinoma associated with pseudomyxoma peritonei., *Acta Radiologica,* **45,** *3,* 348-350, 2004.
2. **Yuken Ohmine, Tadaoki Morimoto, Yohsuke Kinouchi, Tadamitsu Iritani, Mieko Takeuchi, Mari Haku *and* Hiromu Nishitani :** Basic study of new diagnostic modality according to non-invasive measurement of the electrical conductivity of tissues, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **51,** *3,4,* 218-225, 2004.
3. **Hideki Otsuka, Akiko Kubo, Graham Michael *and* Hiromu Nishitani :** The relationship between standard uptake value (SUV) and Hounsfield Unit (HU) of oral contrast agent for FDG-PET/CT study., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **51,** *3-4,* 226-229, 2004.
4. **三好 弘一, 山本 康代, 西谷 弘 :** 教育訓練の受講回数とRI使用の有無の教育効果へ与える影響, *日本放射線安全管理学会誌,* **3,** *1,* 27-33, 2004年.
5. **Masaaki Uno, Masahumi Harada, Osamu Takimoto, Keiko T Kitazato, Atsuhiko Suzue, Kazuhide Yoneda, Naomi Morita, Hiroyuki Itabe *and* Shinji Nagahiro :** Elevation of plasma oxidized LDL in acute stroke patients is associated with ischemic lesions depicted by DWI and predictive of infarct enlargement, *Neurological Research,* **27,** *1,* 94-102, 2005.
6. **Kaori Furutani, Masafumi Harada, Masako Minato, Naomi Morita *and* Hiromu Nishitani :** Regional changes of fractional anisotropy with normal aging using statistical parametric mapping (SPM)., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **52,** *3,4,* 186-190, 2005.
7. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hisanori Uehara, Shusaku Yoshida, Hiromu Nishitani *and* Hideki Shimazu :** Pathologies of the uterine endometrial cavity and unusual manifestations and pitfalls on, *European Radiology,* **15,** *11,* 2244-2255, 2005.
8. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hisanori Uehara, Hideki Shimazu *and* Hiromu Nishitani :** A case of adenomyomatous polyp of the uterus associated with tamoxifen therapy, *Radiation Medicine,* **23,** *6,* 432-434, 2005.
9. **Hideki Otsuka, Graham M Michael, Kubo Akiko *and* Hiromu Nishitani :** FDG-PET/CT findings of sarcomatous transformation in neurofibromatosis: a case report, *Annals of Nuclear Medicine,* **19,** *1,* 55-58, 2005.
10. **Naomi Morita, Kashihara Kenichi, Tagashira Hiroshi, Hideki Otsuka, Yoneda Kazuhide, Murase Tomoya, Tsujikawa Tetsuya, Furutani Shunsuke, Furutani Kaori, Minato Masako *and* Hiromu Nishitani :** Two cases of retroperitoneal hematoma caused by combination of anticoagulant therapy and 5-fluorouracil, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **52,** *1,2,* 114-117, 2005.
11. **西谷 弘, 八木 浩史, 三好 弘一, 上野 淳二, 天野 雅史 :** IVR等における医療被曝局所皮膚累積線量の正確な測定法,記録法の開発研究, *INNERVISION,* **19,** *7,* 20, 2004年6月.
12. **松崎 健司, 竹内 麻由美, 吉田 秀策, 西谷 弘, 島津 秀樹 :** 【産婦人科救急疾患の画像診断 プロに学ぶ重要ポイント】CT・MRI診断 産婦人科疾患と鑑別を要する非産婦人科疾患など, *(月刊)臨床放射線,* **49,** *8,* 977-987, 2004年8月.
13. **Junji Ueno, Tomoya Murase, Kazuhide Yoneda, Tetsuya Tsujikawa, Shoji Sakiyama *and* Kazuya Kondo :** Three-dimensional imaging of thoracic diseases with multi-detector row CT, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **51,** *3,4,* 163-170, Aug. 2004.
14. **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.
15. **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.
16. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hisanori Uehara *and* Hiromu Nishitani :** Clear Cell Carcinoma of the Ovary: Radiologic-Pathologic Correlation, *RSNA 2004,* Chicago, Apr. 2004.
17. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hiromu Nishitani *and* Hisanori Uehara :** Pelvic Endometriosis with Malignant Transformation: Radiologic-Pathologic, *RSNA 2004,* Chicago, Nov. 2004.
18. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hisanori Uehara *and* Hiromu Nishitani :** Ancient schwannoma of the female pelvis;Radiologic-pathologic correlation, *ECR 2005,* Wien, Mar. 2005.
19. **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.
20. **川中 崇, 生島 仁史, 安田 浩章, 尾﨑 享祐, 西谷 弘, 竹川 佳宏 :** 非小細胞肺癌の脳転移に対するstereotactic radiosurgeryの検討, *第100回日本医学放射線学会中国·四国地方会(岡山)日本医学放射線学会雑誌,* **64,** *5,* 58, 2004年4月.
21. **尾﨑 享祐, 生島 仁史, 川中 崇, 芝 篤志, 西谷 弘, 竹川 佳宏 :** 高線量率腔内照射を用いた子宮頸癌の治療成績, *第100回日本医学放射線学会中国·四国地方会(岡山)日本医学放射線学会雑誌,* **64,** *5,* 60, 2004年4月.
22. **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.
23. **川中 崇, 生島 仁史, 尾﨑 享祐, 安田 浩章, 竹川 佳宏, 西谷 弘 :** 子宮頸癌いおけるHIF-2αの発現と放射線治療成績, *第63回日本医学放射線学会学術会(横浜)日本放射線腫瘍学会雑誌,* **64,** *2,* 212, 2004年4月.
24. **尾﨑 享祐, 生島 仁史, 古谷 俊介, 西谷 弘, 竹川 佳宏 :** III期非小細胞肺癌の放射線治療成績, *第102回日本医学放射線学会中国·四国地方会(香川)日本放射線腫瘍学会雑誌,* **65,** *2,* 75, 2004年6月.
25. **古谷 俊介, 尾﨑 享祐, 生島 仁史, 西谷 弘, 竹脇 弘嗣, 竹川 佳宏, 工藤 隆治 :** 木村氏病の治療経験, *第102回日本医学放射線学会中国·四国地方会(香川)日本放射線腫瘍学会雑誌,* **65,** *2,* 75, 2004年6月.
26. **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.
27. **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.
28. **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.
29. **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.
30. **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.
31. **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.
32. **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.
33. **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.
34. **塩見 伸幸, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 笹川 道三, 森山 紀之 :** 胸部マルチスライスCT画像を用いた骨粗鬆症診断支援アルゴリズム, *信学技報,* **104,** *318,* 7-11, 2004年9月.
35. **高垣 宏章, 安友 基勝, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 笹川 道三, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた冠動脈石灰化検出アルゴリズムの構築, *信学技報,* **104,** *318,* 13-17, 2004年9月.
36. **多田 真也, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 笹川 道三, 大松 広伸, 柿沼 龍太郎, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた気管支抽出アルゴリズムの検討, *信学技報,* **104,** *318,* 19-23, 2004年9月.
37. **工藤 隆治, 誉田 栄一, 西谷 弘 :** 頭頸部外部放射線照射における固定用シェルの固定精度の検討, *第45回日本歯科放射線学会総会・学術大会,* **44,** 49, 2004年9月.
38. **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.
39. **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.
40. **生島 仁史, 尾﨑 享祐, 古谷 俊介, 川中 崇, 笈田 将皇, 竹川 佳宏, 西谷 弘 :** 子宮頸癌に対する化学放射線治療療法の治療成績, *日本放射線腫瘍学会第17回学術大会(千葉)日本放射線腫瘍学会誌,* **16,** *Suppl. 1,* 115, 2004年11月.
41. **笈田 将皇, 生島 仁史, 富永 正英, 八木 浩史, 尾﨑 享祐, 竹川 佳宏, 西谷 弘, 渡辺 良晴 :** マイクロMLC搭載自走式CTリニアック装置のQA/QC, *日本放射線腫瘍学会第17回学術大会(千葉)日本放射線腫瘍学会誌,* **16,** *Suppl. 1,* 142, 2004年11月.
42. **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.
43. **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.
44. **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.
45. **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.
46. **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.
47. **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.
48. **尾﨑 享祐, 生島 仁史, 川中 崇, 村瀬 知也, 王 億, 西谷 弘, 工藤 隆治, 竹内 徹, 誉田 栄一, 竹川 佳宏 :** 頬粘膜癌の治療成績, *第101回日本医学放射線学会中国·四国地方会(鳥取)日本医学放射線学会雑誌,* **65,** *1,* 80, 2005年1月.
49. **川中 崇, 生島 仁史, 尾﨑 享祐, 安田 浩章, 池山 鎮夫, 西谷 弘, 工藤 隆治, 竹内 徹, 誉田 栄一, 竹川 佳宏 :** 上顎炎症性偽腫瘍の放射線治療経験と治療成績, *第101回日本医学放射線学会中国·四国地方会(鳥取)日本医学放射線学会雑誌,* **65,** *1,* 80, 2005年1月.
50. **塩見 伸幸, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 笹川 道三, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた骨粗鬆症診断支援アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告,* **104,** *579,* 133-137, 2005年1月.
51. **高垣 宏章, 安友 基勝, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 笹川 道三, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた冠動脈石灰化検出アルゴリズムの構築, *電子情報通信学会技術研究報告,* **104,** *579,* 127-131, 2005年1月.
52. **鈴木 秀宣, 竹市 正彦, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘 :** 大容量の画像取得と画像管理に関する研究, *電子情報通信学会技術研究報告,* **104,** *579,* 169-172, 2005年1月.
53. **多田 真也, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 笹川 道三, 大松 広伸, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像からの気管支構造抽出アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告,* **104,** *580,* 25-29, 2005年1月.
54. **西尾 貴志, 財田 伸介, 多田 真也, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 柿沼 龍太郎, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた肺動脈・肺静脈抽出アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **104,** *580,* 43-47, 2005年1月.
55. **安友 基勝, 上野 淳二, 足立 貴志, 河田 佳樹, 仁木 登, 米田 和英, 村瀬 知也, 森田 奈緒美, 西谷 弘 :** Stool Tagging法を用いたCT Colonographyに必要な画像処理, *電子情報通信学会技術研究報告,* **104,** *580,* 87-90, 2005年1月.
56. **高垣 宏章, 安友 基勝, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 笹川 道三, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた冠動脈石灰化検出アルゴリズムの構築, *胸部CT研究会,* **12,** *1,* 77-78, 2005年2月.
57. **多田 真也, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 笹川 道三, 大松 広伸, 柿沼 龍太郎, 楠本 昌彦, 金子 昌弘, 江口 研二, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像からの気管支構造抽出アルゴリズムの構築, *胸部CT研究会,* **12,** *1,* 79-80, 2005年2月.
58. **Hideki Otsuka, Graham M. Michael, Akiko Kubo *and* Hiromu Nishitani :** The effect of oral contrast on large bowel activity in FDG-PET/CT., *Annals of Nuclear Medicine,* **19,** *2,* 101-108, 2005.
59. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Masafumi Harada, Hiromu Nishitani *and* Matsuda Tsuyoshi :** Cerebral hyperperfusion in a patient with eclampsia with perfusion-weighted magnetic resonance imaging, *Radiation Medicine,* **23,** *5,* 376-379, 2005.
60. **Hiromu Nishitani, Kazuhide Yoneda, Junji Ueno *and* Yamamoto Yuichirou :** Socio-economical effects of film-less PACS; comparison of pre- and post-film-less operation, *International Congress Series,* **1281,** 959-963, 2005.
61. **Hideki Otsuka, Graham M Michael, Kogame Masahiro *and* Hiromu Nishitani :** The impact of FDG-PET in the management of patients with salivary gland malignancy, *Annals of Nuclear Medicine,* **19,** *8,* 691-694, 2005.
62. **Shunsuke Furutani, Hitoshi Ikushima, Kyosuke Osaki, Masataka Oita, Motoharu Sasaki, Yoshihiro Takegawa *and* Hiromu Nishitani :** Quality Assurance of I-125 Seed Permanent Implant Therapy Using a Self-color Developing Reflection-type Dosimetry Sheet Film, *Radiation Medicine,* **23,** *7,* 474-477, 2005.
63. **Hitoshi Ikushima, Kyousuke Osaki, Shunsuke Furutani, Kyou Yamashita, Takashi Kawanaka, Yoshiomi Kishida, Seiji Iwamoto, Yoshihiro Takegawa, Takaharu Kudoh *and* Hiromu Nishitani :** Chemoradiation Therapy for Cervical Cancer:Toxicity of Concurrent Weekly Cisplatio, *Radiation Medicine,* **24,** *2,* 115-121, 2006.
64. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hisanori Uehara *and* Hiromu Nishitani :** Malignant transformation of pelvic endometriosis: MR imaging findings and pathologic correlation, *Radiographics,* **26,** *2,* 407-417, 2006.
65. **米田 和英, 上野 淳二, 辻川 哲也, 古谷 かおり, 森田 奈緒美, 大塚 秀樹, 西谷 弘 :** MDCTのボリュームデータを用いた肺結節の検出法の検討, *信学技報,* **105,** *221,* 7-9, 2005年.
66. **宇野 昌明, 西 京子, 鈴江 敦彦, 松原 俊二, 佐藤 浩一, 永廣 信治, 森田 奈緒美, 西谷 弘, 原田 雅史 :** 脳卒中診断の最前線, *四国医学雑誌,* **61,** *1,2,* 13-20, 2005年4月.
67. **松崎 健司, 竹内 麻由美, 西谷 弘 :** 【腎泌尿器疾患のわかりやすい画像診断 正常画像と異常画像】膀胱の非腫瘍性疾患, *腎と透析,* **59,** *2,* 379-384, 2005年8月.
68. **西谷 弘, 上野 淳二, 米田 和英, 山本 勇一郎 :** 放射線科と院内システム, --- 完全フイルムレスPACS構築の経験を踏まえて ---, *日獨医報,* **50,** *3,* 70-78, 2005年9月.
69. **松崎 健司, 竹内 麻由美, 西谷 弘, 坂東 良美 :** 【婦人科がん画像診断の最先端】卵巣転移性腫瘍, *産婦人科の実際,* **54,** *10,* 2005年10月.
70. **松崎 健司, 竹内 麻由美, 西谷 弘 :** 【癌取扱い規約からみた悪性腫瘍の病期診断と画像診断】婦人科癌 卵巣・卵管・妊娠絨毛性腫瘍, *(月刊)臨床放射線,* **50,** *11,* 1518-1529, 2005年10月.
71. **松崎 健司 :** 【CT,MRI時代のピットフォール 目にとまりやすい偽病変,見落とされやすい真病変】生殖器・泌尿器領域 女性骨盤内臓器, *クリニシアン,* **52,** *545,* 1234-1241, 2005年12月.
72. **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.
73. **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.
74. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 西谷 弘 :** 【ちょっとハイレベルの日常遭遇する婦人科疾患】付属器腫瘤 上皮性腫瘍 嚢胞腺線維腫, *画像診断,* **26,** 166-167, 2006年1月.
75. **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.
76. **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.
77. **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.
78. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Imaging Findings of Multiorganic Involvement of Chlamydia Trachomatis, *RSNA 2005,* Chicago, Nov. 2005.
79. **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.
80. **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.
81. **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.
82. **Takashi Nishio, Shinsuke Saita, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Hironobu Ohmatsu, Ryutaro Kakinuma, Noriyuki Moriyama *and* Hiromu Nishitani :** Feature calculation for classification algorithm of pulmonary vein and artery, *Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE,* **6143,** 915-922, Feb. 2006.
83. **Jun Kawai, Shinsuke Saita, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Yasutaka Nakano, Hiromu Nishitani, Hironobu Ohmatsu *and* Noriyuki Moriyama :** Automated anatomical labeling algorithm of bronchial branches based on Multi-Slice CT images, *Proc. SPIE Medical Imaging,* **6143,** 907-914, Feb. 2006.
84. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Pelvic endometriosis: Usual, unusual imaging manifestations and pitfalls, *ECR 2006,* Wien, Mar. 2006.
85. **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.
86. **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.
87. **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.
88. **Kenji Matsuzaki, Mayumi Takeuchi, Hisanori Uehara *and* Hiromu Nishitani :** Ovarian teratomas: Usual, unusual imaging manifestations and pitfalls, *ECR 2006,* Wien, Mar. 2006.
89. **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.
90. **生島 仁史, 八木 浩史, 尾﨑 享祐, 古谷 俊介, 竹川 佳宏, 西谷 弘 :** 反射型線量測定用フイルムを用いたヨウ素125治療用密封小線源のquality assurance, *第64回日本医学放射線学会学術総会(横浜)第64回日本医学放射線学会学術集会抄録集,* **61,** *2,* 228, 2005年4月.
91. **笈田 将皇, 尾﨑 享祐, 生島 仁史, 八木 浩史, 竹川 佳宏, 西谷 弘 :** 反射型フィルムを用いたI-125 SeedのQA/QCに関する検討 第1報 反射型フィルムおよびフィルム解析システムの諸特性, *第64回日本医学放射線学会学術総会(横浜)第64回日本放射線技術学会学雑誌,* **61,** *2,* 192, 2005年4月.
92. **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.
93. **西尾 貴志, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 柿沼 龍太郎, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた肺動脈・肺静脈抽出アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告 パターン認識・メディア理解,* **105,** *63,* 41-45, 2005年5月.
94. **川井 淳, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 笹川 道三, 大松 広伸, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた気管支の枝名対応付けアルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告 パターン認識・メディア理解,* **105,** *63,* 37-40, 2005年5月.
95. **工藤 隆治, 工藤 景子, 湯淺 哲也, 尾﨑 享祐, 生島 仁史, 長山 勝, 誉田 栄一 :** 上歯肉扁平上皮癌に対する高線量率モールド照射の治療経験, *四国歯学会雑誌,* **18,** *2,* 253, 2005年6月.
96. **足立 貴志, 安友 基勝, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 上野 淳二, 西谷 弘 :** Stool Tagging法に用いる大腸仮想化内視鏡, *電子情報通信学会技術研究報告 MEとバイオサイバネティックス,* **105,** *221,* 63-65, 2005年7月.
97. **鈴木 秀宣, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 天野 雅史, 西谷 弘 :** 医用画像の二次利用のための匿名化方法, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **105,** *221,* 1-4, 2005年7月.
98. **上原 理宏, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 笹川 道三, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた骨粗鬆症診断支援アルゴリズムの構築, *電子情報通信学会技術研究報告 MEとバイオサイバネティックス,* **105,** *221,* 59-62, 2005年7月.
99. **河村 奈美, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 笹川 道三, 大松 広伸, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた気管支壁抽出アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告 MEとバイオサイバネティックス,* **105,** *221,* 11-14, 2005年7月.
100. **西尾 貴志, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 柿沼 龍太郎, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた肺動静脈分類アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **105,** *169,* 31-35, 2005年7月.
101. **川井 淳, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 笹川 道三, 大松 広伸, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた気管支枝名対応付けアルゴリズムの構築, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **105,** *169,* 27-30, 2005年7月.
102. **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.
103. **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.
104. **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.
105. **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.
106. **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.
107. **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.
108. **安友 基勝, 上野 淳二, 足立 貴志, 仁木 登, 河田 佳樹, 米田 和英, 森田 奈緒美, 西谷 弘 :** Stool Tagging法を用いたCT colonographyに必要な画像処理, *電子情報通信学会技術研究報告 MEとバイオサイバネティックス,* **105,** *221,* 55-58, 2005年7月.
109. **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.
110. **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.
111. **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.
112. **笈田 将皇, 尾﨑 享祐, 生島 仁史, 八木 浩史, 竹川 佳宏, 西谷 弘 :** 簡易測定ファントムと反射型フィルムを用いたI-125 SeedのQA/QC, *日本放射線技術学会雑誌,* **61,** *9,* 1287, 2005年10月.
113. **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.
114. **上原 理宏, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 富永 慶晤, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた骨粗鬆症診断支援アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **105,** *386,* 69-73, 2005年11月.
115. **川井 淳, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた気管支枝名対応付けアルゴリズムの検討, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **105,** *386,* 45-49, 2005年11月.
116. **野原 麻美, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた検査部位分類アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **105,** *386,* 75-78, 2005年11月.
117. **古谷 俊介, 生島 仁史, 佐瀬 卓也, 尾﨑 享祐, 岩本 誠司, 岸田 義臣, 竹川 佳宏, 西谷 弘 :** IPを用いたヨウ素125密封小線源のQA, *日本放射線腫瘍学会第18回学術大会(埼玉)日本放射線腫瘍学会第18回学術大会報告集,* **17,** *Suppl. 1,* 158, 2005年11月.
118. **笈田 将皇, 尾﨑 享祐, 生島 仁史, 八木 浩史, 竹川 佳宏, 西谷 弘 :** QCファントムを用いた自走式CTリニアック装置の精度評価, *日本放射線腫瘍学会第18回学術大会(埼玉)日本放射線腫瘍学会第18回学術大会報告集,* **17,** *Supplement 1,* 168, 2005年11月.
119. **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.
120. **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.
121. **河村 奈美, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた気管支壁抽出アルゴリズムの検討, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **105,** *579,* 37-40, 2006年1月.
122. **川井 淳, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた区域気管支の分類アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **105,** *579,* 49-52, 2006年1月.
123. **足立 貴志, 安友 基勝, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 上野 淳二, 西谷 弘 :** Stool Tagging法に用いる大腸仮想化内視鏡, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **105,** *579,* 53-56, 2006年1月.
124. **上原 理宏, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 伊東 昌子, 西谷 弘, 富永 慶晤, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた骨粗鬆症診断支援アルゴリズムの構築, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **105,** *579,* 97-100, 2006年1月.
125. **鈴木 秀宣, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 天野 雅史, 西谷 弘 :** 医用画像の二次利用のための匿名化方法, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **105,** *579,* 109-112, 2006年1月.
126. **野原 麻美, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた検査部位分類アルゴリズムの構築, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **105,** *580,* 73-76, 2006年1月.
127. **松崎 健司, 竹内 麻由美 :** 画像診断リファレンス 泌尿器・婦人科疾患のCT・MRI(後閑 武彦 編集), --- 卵巣疾患-2 ---, 株式会社 メジカルビュー社, 東京, 2006年7月.
128. **Naomi Morita, Masafumi Harada, Masaaki Uno, Kaori Furutani *and* Hiromu Nishitani :** Change of Diffusion Anisotropy in Patients with Acute Cerebral Infarction Using Statistical Parametric Analysis, *Radiation Medicine,* **24,** *4,* 253-259, 2006.
129. **Shunsuke Furutani, Takuya Saze, Hitoshi Ikushima, Masataka Oita, Kyosuke Osaki, Yoshiomi Kishida, Yoshihiro Takegawa *and* Hiromu Nishitani :** Quality Assurance of I-125 Seed for Prostate Brachytherapy Using an Imaging Plate, *International Journal of Radiation Oncology\*Biology\*Physics,* **66,** *2,* 603-609, 2006.
130. **Tetsuya Tsujikawa, Masahiro Nomura, Kimiko Nakayasu, Tomohito Kawano, Yutaka Nakaya, Susumu Ito *and* Hiromu Nishitani :** Risk factors associated with soft coronary artery plaques in Japanese as determined by 16 slice multidetector-row computed tomography., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **53,** *3-4,* 310-316, 2006.
131. **Hitoshi Ikushima, Kyousuke Osaki, Shunsuke Furutani, Kyou Yamashita, Takaharu Kudoh *and* Hiromu Nishitani :** Pelvic bone complications following radiation therapy of gynecologic malignancies: clinical evaluation of radiation-induced pelvic insufficiency fractures, *Gynecologic Oncology,* **103,** *3,* 1100-1104, 2006.
132. **Naomi Morita, Masafumi Harada, Masaaki Uno, Hiromu Nishitani *and* Shinji Nagahiro :** The usefulness and problem for MR I examination by using clinical 3T-MRI, *DIGITAL MEDICINE,* **7,** 6-9, 2007.
133. **原田 雅史, 森田 奈緒美, 西谷 弘, 宇野 昌明, 永廣 信治, 中根 俊成, 和泉 唯信, 梶 龍兒 :** 1.5 Tesla Stroke Unit MRI: 画像診断の新展開, *分子脳血管病,* **6,** 258-263, 2007年.
134. **宇野 昌明, 森田 奈緒美, 原田 雅史, 永廣 信治 :** 3T-MRIによるStroke MRIの現状と問題点 脳梗塞急性期治療の最前線ー血栓溶解療法の新たな展開ー, *The Mt.Fuji Workshop on CVD,* **25,** 39-42, 2007年.
135. **宇野 昌明, 原田 雅史, 森田 奈緒美, 西 京子, 松原 俊二, 中根 俊成, 和泉 唯信, 藤田 浩司, 永廣 信治 :** 3T-MRIによるstroke MRIの有用性と問題点, *脳卒中,* **29,** *6,* 824-829, 2007年.
136. **Syuichi Toyota, Noboru Niki *and* Hiromu Nishitani :** SAKURA-viewer: Intelligent order history viewer based on two-viewpoint architecture, *IEEE Transactions on Information Technology in Biomedicine,* **11,** *2,* 141-152, 2007.
137. **Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, T Chono, H Niki, T Nakajima, K Yamaguchi, K Koshiba, Tomohito Kawano, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, K Aihara *and* Hiromu Nishitani :** Measurement of left atrial volume curve by advanced 2D tissue tracking technique: validation by contrast multidetector computed tomography., *Journal of the American Society of Echocardiography,* **20,** 603, 2007.
138. **竹内 麻由美 :** 女性骨盤部の3T MRI, *GE Today,* **25,** 21-23, 2007年.
139. **松崎 健司, 竹内 麻由美, 西谷 弘 :** 腹腔内を中心として広がる病変の画像診断, *(月刊)臨床放射線,* **52,** *3,* 441-447, 2007年3月.
140. **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.
141. **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.
142. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Hypointense Malignant Ovarian Tumors on T2-Weighted Images: MR-Pathologic Correlation, *ISMRM 2006,* Seattle, May 2006.
143. **Masahiro Uehara, Shinsuke Saita, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Masako Ito, Hiromu Nishitani, Keigo Tominaga *and* Noriyuki Moriyama :** Quantitative Evaluation of Osteoporosis Likelihood using Multi-slice CT Images, *CARS,* **1,** *1,* 461-462, Jun. 2006.
144. **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.
145. **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.
146. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Metastatic Liver Tumors:Usual, Unusual Imaging Manifestations and pitfalls, *RSNA 2006,* Chicago, Nov. 2006.
147. **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.
148. **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.
149. **Hidenobu Suzuki, Masahumi Amano, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki *and* Hiromu Nishitani :** Anonymization server system for DICOM images, *Proceedings of SPIE,* **6516,** 65160Z-1-9, San Diego, Feb. 2007.
150. **Jun Kawai, Shinsuke Saita, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Yasutaka Nakano, Hiromu Nishitani, Hironobu Ohmatsu, Kenji Eguchi, Masahiro Kaneko, Masahiko Kusumoto, Ryutaro Kakinuma *and* Noriyuki Moriyama :** Automated anatomical labeling algorithm of bronchial branches based on multi-slice CT images, *Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE,* **6514,** 65143S-1-8, Feb. 2007.
151. **Taihei Yonekura, Shinsuke Saita, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Hiromu Nishitani, Hironobu Ohmatsu, Ryutaro Kakinuma *and* Noriyuki Moriyama :** Classification algorithm of pulmonary vein and arterybased on multi-slice CT image, *Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE,* **6514,** 65142E-1-8, Feb. 2007.
152. **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.
153. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Benign cystic ovarian masses with solid components mimicking malignancy: Radiologic-pathologic correlation, *ECR 2007,* Wien, Mar. 2007.
154. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Hypointense ovarian lesions on T2-weighted magnetic resonance imaging: Radiologic-pathologic correlation, *ECR 2007,* Wien, Mar. 2007.
155. **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.
156. **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.
157. **鈴木 秀宣, 天野 雅史, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘 :** 医用画像の二次利用のための匿名化方法, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **106,** *75,* 67-70, 2006年5月.
158. **川井 淳, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた区域気管支分類アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **106,** *75,* 93-97, 2006年5月.
159. **河村 奈美, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた気管支壁抽出アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **106,** *75,* 99-102, 2006年5月.
160. **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.
161. **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.
162. **松廣 幹雄, 米倉 泰平, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 柿沼 龍太郎, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた肺動静脈分類アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **106,** *145,* 33-37, 2006年7月.
163. **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.
164. **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.
165. **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.
166. **河村 奈美, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 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.
167. **川井 淳, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 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.
168. **野原 麻美, 鈴木 秀宣, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 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.
169. **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.
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, *日本医用画像工学大会,* OP8-2, 2006年7月.
171. **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.
172. **河村 奈美, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 楠本 昌彦, 柿沼 龍太郎, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた気管支壁抽出アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **106,** *225,* 1-4, 2006年9月.
173. **川井 淳, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 楠本 昌彦, 柿沼 龍太郎, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた区域気管支分類アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **106,** *225,* 5-9, 2006年9月.
174. **野原 麻美, 鈴木 秀宣, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 柿沼 龍太郎, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた検査部位分類アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **106,** *225,* 53-56, 2006年9月.
175. **米倉 泰平, 松廣 幹雄, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 柿沼 龍太郎, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた肺動脈，肺静脈分類アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **106,** *226,* 15-18, 2006年9月.
176. **上原 理宏, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 伊東 昌子, 西谷 弘, 富永 慶晤, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた骨粗鬆症診断支援アルゴリズムの構築, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **106,** *226,* 25-28, 2006年9月.
177. **Aluwee Ahmad Zikri Bin Sayed Sayed, Yasutomo Motokastu, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Junji Ueno *and* Hiromu Nishitani :** CT Colonography Using Stool Tagging Method, *IEICE Technical Report Medical Imaging,* **106,** *226,* 53-57, Sep. 2006.
178. **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.
179. **岩本 誠司, 生島 仁史, 岸田 義臣, 山下 恭, 古谷 俊介, 尾﨑 享祐, 竹川 佳宏, 工藤 隆治, 西谷 弘 :** 浸潤性膀胱癌に対する動注化学療法併用放射線治療の検討, *日本放射線腫瘍学会第19回学術大会(仙台)2006.11 (日本放射線腫瘍学会誌),* **18,** *Supp. 1,* 220, 2006年10月.
180. **岸田 義臣, 生島 仁史, 岩本 誠司, 山下 恭, 古谷 俊介, 尾﨑 享祐, 竹川 佳宏, 工藤 隆治, 西谷 弘 :** PET-CTによる放射線治療計画に関する基礎的検討ー寝台についてー, *日本放射線腫瘍学会第19回学術大会(仙台) 日本放射線腫瘍学会誌,* **18,** *Supp. 1,* 151, 2006年11月.
181. **松廣 幹雄, 米倉 泰平, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 楠本 昌彦, 柿沼 龍太郎, 森山 紀之 :** マルチスライスCTを用いた肺動静脈分類アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **106,** *343,* 55-58, 2006年11月.
182. **鈴木 秀宣, 野原 麻美, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘 :** 匿名化システムによるDICOM画像の二次利用における個人データの保護, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **106,** *343,* 71-74, 2006年11月.
183. **古谷 俊介, 生島 仁史, 尾﨑 享祐, 山下 恭, 岩本 誠司, 岩本 誠司, 竹川 佳宏, 西谷 弘 :** 前立腺癌に対するI-125密封小線源療法の1年後の治療成績, *日本放射線腫瘍学会第19回学術集会(仙台)日本放射線腫瘍学会誌,* **18,** *Supplement 1,* 201, 2006年11月.
184. **尾崎 亨祐, 生島 仁史, 古谷 俊介, 山下 恭, 岸田 義臣, 岩本 誠司, 竹川 佳宏, 西谷 弘 :** 徳島大学病院における子宮頸癌の治療成績, *日本放射線腫瘍学会第19回学術集会(仙台)日本放射線腫瘍学会誌,* **18,** *Supplement 1,* 231, 2006年11月.
185. **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.
186. **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.
187. **松廣 幹雄, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 柿沼 龍太郎, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた3次元凸閉包による肺葉，肺区域分類アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **106,** *509,* 193-196, 2007年1月.
188. **鈴木 秀宣, 天野 雅史, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘 :** DICOM画像の二次的利用における匿名化システムの運用と性能評価, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **106,** *509,* 141-144, 2007年1月.
189. **政清 史晃, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西岡 将規, 宮本 英典, 島田 光生, 西谷 弘 :** CT画像を用いた腹部センチネルリンパ節の自動抽出に関する研究, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **106,** *510,* 69-72, 2007年1月.
190. **Sayed Ahmad Zikri Bin Sayed Aluwee, Motokatsu Yasutomo, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Junji Ueno *and* Hiromu Nishitani :** Evaluation of stool tagging method for CT colonography, *IEICE Technical Report Medical Imaging,* **106,** *509,* 211-214, Jan. 2007.
191. **MS Ahamed, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Hirokazu Iwasaki *and* Hiromu Nishitani :** An analysis method of head and neck anatomy based on multi-slice CT image, *IEICE Technical Report Medical Imaging,* **106,** *509,* 207-210, Jan. 2007.
192. **上原 理宏, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 伊東 昌子, 西谷 弘, 富永 慶晤, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた骨粗鬆症診断支援アルゴリズムの構築, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **106,** *510,* 25-28, 2007年1月.
193. **河村 奈美, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 楠本 昌彦, 柿沼 龍太郎, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いたエッジ情報による気管支壁抽出アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **106,** *510,* 1-4, 2007年1月.
194. **川井 淳, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 楠本 昌彦, 柿沼 龍太郎, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた空間的な分布に基づく区域気管支分類アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **106,** *510,* 5-8, 2007年1月.
195. **野原 麻美, 鈴木 秀宣, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 柿沼 龍太郎, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた空間的構造に基づく部位判別アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **106,** *509,* 21-24, 2007年1月.
196. **元木 瑞穂, 上原 理宏, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 伊東 昌子, 西谷 弘, 富永 慶晤, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた骨粗鬆症診断のための椎体の形状解析, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **106,** *510,* 23-24, 2007年1月.
197. **米倉 泰平, 松廣 幹雄, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 柿沼 龍太郎, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた肺動静脈分類アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **106,** *510,* 9-10, 2007年1月.
198. **宇野 昌明, 原田 雅史, 森田 奈緒美, 中根 俊成, 西 京子, 永廣 信治 :** 3T-MRIによるstroke MRIの有用性と問題点, *第32回日本脳卒中学会総会,* 2007年3月.
199. **宇野 昌明, 原田 雅史, 森田 奈緒美, 中根 俊成, 西 京子, 永廣 信治 :** 3T-MRIによるstroke MRIの有用性と問題点，, *第36回日本脳卒中の外科学会,* 2007年3月.
200. **三好 弘一, 前澤 博, 足立 昭夫, 佐瀬 卓也, 入倉 奈美子, 桑原 義典, 立花 さやか, 石田 竜弘, 辻 明彦, 英 崇夫, 森賀 俊広, 鬼島 明洋, 誉田 栄一, 岩本 誠司, 佐藤 一雄, 古谷 俊介, 森田 康彦 :** 徳島大学アイソトープ総合センターニュース, *徳島大学アイソトープ総合センターニュース,* **6,** 1-42, 2007年3月.
201. **河北 直也, 藤田 浩司, 三ツ井 貴夫, 和泉 唯信, 鈴江 淳彦, 宇野 昌明, 佐藤 浩一, 永廣 信治, 山田 博胤, 森田 奈緒美, 梶 龍兒 :** 3 Tesla T2 \*強調MRIで中大脳動脈内塞栓子を呈した若年性脳塞栓症の1例, *脳卒中,* **29,** *3,* 469-473, 2007年.
202. **Hirokazu Iwasaki, Eiichi Honda, Hiromu Nishitani, H Takahashi, Y Yamamoto, T Ooguro *and* K Tanaka :** Hanging protocol and viewers for a dental full picture [corrected] archiving and communication system (PACS) [corrected]., *Dento Maxillo Facial Radiology,* **36,** *5,* 285-295, 2007.
203. **Hideki Otsuka, Naomi Morita, Kyo Yamashita *and* Hiromu Nishitani :** FDG-PET/CT for cancer management, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **54,** *3-4,* 195-199, 2007.
204. **Hideki Otsuka, Naomi Morita, Kyo Yamashita *and* Hiromu Nishitani :** FDG-PET/CT for diagnosis and follow-up o f vasculitis., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **54,** *3-4,* 345-348, 2007.
205. **Hitoshi Ikushima, Yoshihiro Takegawa, Kyohsuke Osaki, Shunsuke Furutani, Kyoh Yamashita, Takashi Kawanaka, Akiko Kubo, Takaharu Kudoh *and* Hiromu Nishitani :** Radiation therapy for cervical cancer in the elderly, *Gynecologic Oncology,* **107,** *2,* 339-343, 2007.
206. **Naomi Morita, Hideki Otsuka, Kyo Yamashita *and* Hiromu Nishitani :** Utility of FDG-PET/CT examination for patients with cancer of unknown origin., *Shikoku Acta Medica,* **63,** *3-4,* 121-126, 2007.
207. **Hideki Otsuka, Naomi Morita, Kyo Yamashita *and* Hiromu Nishitani :** FDG-PET/CT findings in maxillary lesion., *Japanese Journal of Clinical Radiology,* **52,** *12,* 1676-1684, 2007.
208. **森田 奈緒美, 原田 雅史, 宇野 昌明, 西谷 弘, 永廣 信治 :** MRIを第一選択とした急性期脳血管障害の画像診断法, *(月刊)臨床放射線,* **52,** 1663-1669, 2007年.
209. **宇野 昌明, 鈴江 淳彦, 西 京子, 森田 奈緒美, 原田 雅史, 和泉 唯信, 中根 俊成, 永廣 信治 :** 徳島大学病院stroke centerでの脳卒中医療の現状 -特にstroke MRIの有用性-, *脳卒中の外科,* **35,** *6,* 427-431, 2007年.
210. **Kazuhide Yoneda, Junji Ueno, Sadamitsu Nishihara, Tetsuya Tsujikawa, Naomi Morita, Hideki Otsuka, Kaori Furutani, Hiromu Nishitani, Kazuya Kondo *and* Yasuhiko Nishioka :** Postprocessing technique with MDCT data improves the accuracy of the detection of lung nodules, *Radiation Medicine,* **25,** *10,* 511-515, 2007.
211. **Hideki Otsuka, Naomi Morita, Kyo Yamashita *and* Hiromu Nishitani :** FDG-PET/CT findings of autoimmune pancreatitis associated with idiopathic retroperitoneal fibrosis, *Annals of Nuclear Medicine,* **21,** *10,* 593-596, 2007.
212. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Magnetic Resonance Manifestations of Decidualized Endometriomas During Pregnancy, *Journal of Computer Assisted Tomography,* **32,** *3,* 353-355, 2008.
213. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Nobuya Sano, Hiroyuki Furumoto *and* Hiromu Nishitani :** Malignant Brenner tumor with transition from benign to malignant components: computed tomographic and magnetic resonance imaging findings with pathological correlation, *Journal of Computer Assisted Tomography,* **32,** *4,* 553-554, 2008.
214. **Tetsuya Tsujikawa, Hideki Otsuka, Naomi Morita *and* Hiromu Nishitani :** Does partial volume corrected maximum SUV based on count recovery coefficient in 3D-PET/CT correlate with clinical aggressiveness of non-Hodgkins lymphoma?, *Annals of Nuclear Medicine,* **22,** *1,* 23-30, 2008.
215. **Aoi Matsuoka, Masako Minato, Masafumi Harada, Hitoshi Kubo, Yoshikatsu Bandou, Akira Tangoku, Kiichirou Nakano *and* Hiromu Nishitani :** Comparison of 3.0-and 1.5-tesla diffusion-weighted imaging in the visibility of breast cancer., *Radiation Medicine,* **26,** *1,* 15-20, 2008.
216. **Yoshihiro Takegawa, Hitoshi Ikushima, Kyosuke Osaki, Shunsuke Furutani, Takashi Kawanaka, Takaharu Kudoh *and* Masafumi Harada :** Can Kampo Therapy prolong the life of cancer patients?, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **55,** *1,2,* 99-105, 2008.
217. **Takashi Kawanaka, Akiko Kubo, Hitoshi Ikushima, Toshiaki Sano, Yoshihiro Takegawa *and* Hiromu Nishitani :** Prognostic significance of HIF-2alpha expression on tumor infiltrating macrophages in patients with uterine cervical cancer undergoing radiotherapy., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **55,** *1-2,* 78-86, 2008.
218. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 西谷 弘 :** 婦人科(腫瘍) 卵巣 良性・悪性腫瘍鑑別および組織型(MRI), *産科と婦人科,* **74,** 304-312, 2007年4月.
219. **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.
220. **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.
221. **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.
222. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** MR manifestations of decidualized endometrial cysts during pregnancy, *ISMRM\_ESMRMB2007,* Berlin, May 2007.
223. **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.
224. **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.
225. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** All You Need is to Find Fat, *RSNA 2007,* Chicago, Nov. 2007.
226. **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.
227. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Decidualized Endometrial Cysts: Ovarian Cancer Mimicker in Pregnant Women, *RSNA 2007,* Chicago, Nov. 2007.
228. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Diffusion-weighted MR Images in the Female Pelvis, *RSNA 2007,* Chicago, Nov. 2007.
229. **Kenji Matsuzaki, Mayumi Takeuchi *and* Hiromu Nishitani :** Gynecologic or Non-gynecologic? -Differential diagnosis of female pelvic mass-, *RSNA 2007,* Chicago, Nov. 2007.
230. **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.
231. **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.
232. **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.
233. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Diffusion-weighted MR images of urothelial cancer, *ECR 2008,* Wien, Mar. 2008.
234. **Kenji Matsuzaki, Mayumi Takeuchi *and* Hiromu Nishitani :** Secondary tumors in gynecologic organs: usual, unusual imaging manifestations and pitfalls, *ECR 2008,* Wien, Mar. 2008.
235. **鈴木 秀宣, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 柿沼 龍太郎, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた部位判別アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告 パターン認識・メディア理解,* **107,** *57,* 137-140, 2007年5月.
236. **元木 瑞穂, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 伊東 昌子, 西谷 弘, 富永 慶晤, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた骨粗鬆症診断支援アルゴリズムの構築, *電子情報通信学会技術研究報告 パターン認識・メディア理解,* **107,** *57,* 141-144, 2007年5月.
237. **元木 瑞穂, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 伊東 昌子, 西谷 弘, 富永 慶晤, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた骨粗鬆症診断のための椎体の形状解析, *日本骨形態計測学会雑誌,* **17,** *1,* S79, 2007年5月.
238. **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.
239. **松廣 幹雄, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 小坂 信之, 中野 恭幸, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた肺葉・肺区域分類アルゴリズムの構築, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **107,** *133,* 21-24, 2007年7月.
240. **Sayed Ahmad Zikri Bin Sayed Aluwee, Motokatsu Yasutomo, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Junji Ueno *and* Hiromu Nishitani :** Electronic cleansing for CT colonography using stool tagging method, *IEICE Technical Report Medical Imaging,* **107,** *133,* 35-40, Jul. 2007.
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画像を用いた椎体形状の3次元解析アルゴリズム, *3次元画像コンファレンス,* **15,** 125-128, 2007年7月.
242. **丹下 大輔, 鈴木 秀宣, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 柿沼 龍太郎, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた部位判別アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告 MEとバイオサイバネティックス,* **107,** *154,* 25-28, 2007年7月.
243. **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.
244. **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.
245. **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.
246. **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.
247. **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.
248. **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.
249. **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.
250. **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.
251. **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.
252. **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.
253. **宇野 昌明, 森田 奈緒美, 原田 雅史, 中根 俊成, 和泉 唯信, 西 京子, 永廣 信治 :** 3T stroke MRIによる脳卒中急性期の画像診断, *第5回日本神経疾患医療・福祉従事者学会,* 2007年8月.
254. **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.
255. **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.
256. **米倉 泰平, 松廣 幹雄, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた肺血管の接触点抽出アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **107,** *326,* 69-72, 2007年11月.
257. **政清 史晃, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西岡 将規, 宮本 英典, 島田 光生, 西谷 弘 :** マルチモダリティ画像を用いた腹部リンパ節の特定アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **107,** *326,* 43-48, 2007年11月.
258. **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.
259. **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.
260. **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.
261. **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.
262. **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.
263. **山下 恭, 尾﨑 享祐, 古谷 俊介, 工藤 隆治, 川中 崇, 久保 亜貴子, 竹川 佳宏, 髙尾 正一郎, 西谷 弘 :** 当院におけるTBI (Total Body Irradiation) 後の骨変化の発生頻度, *日本放射線腫瘍学会第20回学術大会(福岡) 日本放射線腫瘍学会誌,* **19,** *supp. 1,* 109, 2007年12月.
264. **米倉 泰平, 松廣 幹雄, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた肺血管の接触点抽出アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **107,** *461,* 67-70, 2008年1月.
265. **尾崎 勇, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた気管支抽出アルゴリズムの検討, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **107,** *461,* 79-82, 2008年1月.
266. **松廣 幹雄, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像の肺葉，肺区域分割アルゴリズムの構築, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **107,** *461,* 83-86, 2008年1月.
267. **丹下 大輔, 鈴木 秀宣, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 柿沼 龍太郎, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** 肺がんCADにおけるDICOM画像の選別法, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **107,** *461,* 95-98, 2008年1月.
268. **明石 健吾, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた気管支壁抽出アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **107,** *461,* 103-106, 2008年1月.
269. **Sayed AluweeAhmadZikriBinSayed, Motokatsu Yasutomo, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Junji Ueno *and* Hiromu Nishitani :** Electronic cleansing for CT colonography using stool tagging method based on boundary accuracy classification, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **107,** *461,* 131-138, Jan. 2008.
270. **鈴木 秀宣, 天野 雅史, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘 :** DICOM画像の個人情報保護のための匿名化システム, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **107,** *461,* 333-336, 2008年1月.
271. **田中 孝明, 元木 瑞穂, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 伊東 昌子, 西谷 弘, 富永 慶晤, 森山 紀之 :** 体幹部マルチスライスCT画像を用いた骨粗鬆症診断支援アルゴリズムの構築, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **107,** *461,* 401-404, 2008年1月.
272. **M.S. Ahamed, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Hirokazu Iwasaki *and* Hiromu Nishitani :** Lower jaw head, artery and muscle segment and analysis from CT image, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **107,** *461,* 405-408, Jan. 2008.
273. **元木 瑞穂, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 伊東 昌子, 西谷 弘, 富永 慶晤, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた骨粗鬆症解析アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **107,** *461,* 439-442, 2008年1月.
274. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hiroyuki Furumoto *and* Hiromu Nishitani :** A case of polypoid endometriosis: MR pathological correlation, *The British Journal of Radiology,* **81,** *964,* 118-119, 2008.
275. **Hitoshi Ikushima, Seiji Iwamoto, Kyohsuke Osaki, Shunsuke Furutani, Kyoh Yamashita, Takashi Kawanaka, Akiko Kubo, Yoshihiro Takegawa, Takaharu Kudoh, Hiroomi Kanayama *and* Hiromu Nishitani :** Effective bladder preservation strategy with low-dose radiation therapy and concurrent intraarterial chemotherapy for muscle-invasive bladder cancer., *Radiation Medicine,* **26,** *3,* 156-163, 2008.
276. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hiromu Nishitani *and* Hisanori Uehara :** Ancient schwannoma of the female pelvis, *Abdominal Imaging,* **33,** *2,* 247-252, 2008.
277. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hitoshi Kubo *and* Hiromu Nishitani :** Magnetic resonance manifestations of endometrial cysts at 3 T compared with 1.5 T, *Journal of Computer Assisted Tomography,* **32,** *3,* 369-371, 2008.
278. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hitoshi Kubo *and* Hiromu Nishitani :** High-b-value diffusion-weighted magnetic resonance imaging of pancreatic cancer and mass-forming chronic pancreatitis: preliminary results, *Acta Radiologica,* **49,** *4,* 383-386, 2008.
279. **宇野 昌明, 森田 奈緒美, 原田 雅史, 和泉 唯信, 中根 俊成, 永廣 信治 :** Stroke MRIと血栓溶解療法, *脳と循環,* **13,** *2,* 125-132, 2008年.
280. **鈴木 秀宣, 天野 雅史, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 上野 淳二, 西谷 弘 :** DICOM画像の個人情報保護のための匿名化システム, *電子情報通信学会論文誌(D),* **J91-D,** *6,* 1656-1662, 2008年.
281. **Naomi Morita, Masafumi Harada, Masaaki Uno, Shunji Matsubara, Shinji Nagahiro *and* Hiromu Nishitani :** Ischemic Findings of T2\*-Weighted 3-Tesla MRI in Acute Stroke Patients., *Cerebrovascular Diseases,* **26,** *4,* 367-375, 2008.
282. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Nobuya Sano, Hiroyuki Furumoto *and* Hiromu Nishitani :** Ovarian fibromatosis: magnetic resonance imaging findings with pathologic correlation, *Journal of Computer Assisted Tomography,* **32,** *5,* 776-777, 2008.
283. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Susceptibility-weighted MRI of endometrioma: preliminary results, *American Journal of Roentgenology,* **191,** *5,* 1366-1370, 2008.
284. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hitoshi Kubo *and* Hiromu Nishitani :** Diffusion-weighted magnetic resonance imaging of urinary epithelial cancer with upper urinary tract obstruction: preliminary results, *Acta Radiologica,* **49,** *10,* 1195-1199, 2008.
285. **阪間 稔, 佐瀬 卓也, 谷井 喬, 前澤 博, 前田 幸志, 佐藤 一雄, 誉田 栄一, 西谷 弘 :** 医療用自己遮蔽型PETサイクロトロン及び電子リニアックにおける中性子束の箔放射化法による測定, *日本放射線安全管理学会誌,* **7,** *2,* 138-147, 2008年.
286. **Kosuke Ohyama, 久保 均, 原田 雅史, Yuji Sasahara, Atsushi Nozaki, Naoyuki Takei, 髙尾 正一郎, 西谷 弘 :** 1.5Tと比較した3TにおけるWhole Heart Coronary MRA(WHCA)の検討, *日本放射線技術学会雑誌,* **64,** *12,* 1540-1546, 2008年.
287. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Clear cell adenocarcinoma of the female urethra: magnetic resonance imaging, *Journal of Computer Assisted Tomography,* **33,** *1,* 142-144, 2009.
288. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hiromu Nishitani, Eiji Kudo *and* Yoshimi Bando :** Adenosarcoma of the uterus: magnetic resonance imaging characteristics., *Clinical Imaging,* **33,** *3,* 244-247, 2009.
289. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Hyperintense uterine myometrial masses on T2-weighted magnetic resonance imaging: differentiation with diffusion-weighted magnetic resonance imaging., *Journal of Computer Assisted Tomography,* **33,** *6,* 834-837, 2009.
290. **Naomi Morita, Masafumi Harada, Masaaki Uno, Shunji Matsubara, Shinji Nagahiro *and* Hiromu Nishitani :** Evaluation of Initial Diffusion-weighted Image Findings in Acute Stroke Patients using a Semiquantitative Score., *Magnetic Resonance in Medical Sciences,* **8,** *2,* 47-53, 2009.
291. **森田 奈緒美, 原田 雅史, 宇野 昌明, 松原 俊二, 永廣 信治, 西谷 弘 :** 脳梗塞の3T MRI, *(月刊)臨床放射線,* **54,** *2,* 231-237, 2009年.
292. **Yoichi Otomi, Hideki Otsuka, Naomi Morita, Kaori Terazawa, Masafumi Harada *and* Hiromu Nishitani :** A case of von Recklinghausen's disease with coincident malignant peripheral nerve sheath tumor and gastrointestinal stromal tumor., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **56,** *1-2,* 76-79, 2009.
293. **Kaori Terazawa, Hideki Otsuka, Naomi Morita, Kyo Yamashita *and* Hiromu Nishitani :** Clear-cell sarcoma of the small intestine detected by FDG-PET/CT during comprehensive examination of an inflammatory reaction., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **56,** *1-2,* 70-75, 2009.
294. **Hideki Otsuka, Kaori Terazawa, Naomi Morita, Yoichi Otomi, Kyo Yamashita *and* Hiromu Nishitani :** Is FDG-PET/CT useful for managing malignant pleural mesothelioma?, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **56,** *1-2,* 16-20, 2009.
295. **森田 奈緒美, 大塚 秀樹, 山下 恭, 西谷 弘 :** 骨シンチグラフィにおける結節状の異常集積とMDCT所見との比較, *核医学,* **46,** *1,* 13-20, 2009年.
296. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 西谷 弘 :** 多彩な所見を呈するCommon Diseaseの画像所見 婦人科, *臨床画像,* **24,** *10,* 2008年10月.
297. **松崎 健司, 竹内 麻由美, 西谷 弘 :** 卵巣腫瘤の鑑別診断, *(月刊)臨床放射線,* **53,** *10,* 1213-1222, 2008年10月.
298. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 西谷 弘 :** 【分子機能情報を活用した医学生理学研究の展開】 躯幹部拡散強調MRI画像の臨床応用と有用性, *四国医学雑誌,* **64,** *5-6,* 175-178, 2008年12月.
299. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 西谷 弘 :** 卵巣腫瘍の押さえどころ 充実性腫瘤の鑑別, *画像診断,* **29,** *1,* 54-63, 2009年1月.
300. **松崎 健司 :** 卵巣腫瘍の押さえどころ 序説, *画像診断,* **29,** *1,* 2009年1月.
301. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** High b-value diffusion-weighted MR images of uterine pathologies, *ISMRM2008,* Toronto, May 2008.
302. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** High b-value diffusion-weighted MR images of urothelial cancer, *ISMRM2008,* Toronto, May 2008.
303. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Clinical application of susceptibility-weighted MR imaging in the female pelvis, *RSNA 2008,* Chicago, Nov. 2008.
304. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Imaging features of ovarian pathologies with stromal proliferation, *RSNA 2008,* Chicago, Nov. 2008.
305. **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.
306. **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.
307. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** MR features of malignant transformation in various benign gynecologic diseases, *RSNA 2008,* Chicago, Nov. 2008.
308. **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.
309. **Mikio Matsuhiro, Shinsuke Saita, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Yasutaka Nakano, Masashi Takahashi, Hiromu Nishitani, Hironobu Ohmatsu, Kenji Eguchi, Mashiro Kaneko *and* Noriyuki Moriyama :** Classification method of pulmonary vein and artery based on multi-slice CT images, *International Forum on Medical Imaging in Asia 2009,* **108,** *385,* 101-104, Taiwan, Jan. 2009.
310. **Keita Ishimatsu, Shinsuke Saita, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Hideki Otsuka, Hiromu Nishitani, Hironobu Ohmatsu, Kenji Eguchi, Masahiro Kaneko *and* Noriyuki Moriyama :** Method for lung cancer detection in PET/CT image, *International Forum on Medical Imaging in Asia 2009,* **108,** *385,* 105-110, Taiwan, Jan. 2009.
311. **Hidenobu Suzuki, Shinsuke Saita, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Hiromu Nishitani, Hironobu Ohmatsu, Kenji Eguchi, Masahiro Kaneko *and* Noriyuki Moriyama :** An automated distinction of DICOM image for lung cancer CAD, *International Forum on Medical Imaging in Asia 2009,* **108,** *385,* 135-138, Taiwan, Jan. 2009.
312. **Ahmed Shawky Maklad, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Hirokazu Iwasaki *and* Hiromu Nishitani :** Extraction and evaluation of different organs of head and neck using multi-slice CT images, *International Forum on Medical Imaging in Asia 2009,* **108,** *385,* 443-446, Taiwan, Jan. 2009.
313. **Mitsuru Kubo, Yoshihumi Kishi, Ahmed Shawky Maklad, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Masanori Nishioka, Mitsuo Shimada *and* Hiromu Nishitani :** Computer aided treatment system for living donor liver transplantation using multi-slice CT images, *International Forum on Medical Imaging in Asia 2009,* **108,** *385,* 371-374, Taiwan, Jan. 2009.
314. **Takaaki Tanaka, Shinsuke Saita, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Masako Ito, Hiromu Nishitani, Keigo Tominaga *and* Noriyuki Moriyama :** Quantitative Evaluation of Osteoporosis Likelihood using Multi-slice CT Images, *International Forum on Medical Imaging in Asia 2009,* **108,** *385,* 381-386, Taiwan, Jan. 2009.
315. **Hirohisa Sasada, Mikio Matsuhiro, Shinsuke Saita, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Yasutaka Nakano, Tsuyoshi Oguma, Hisako Matsumoto, Akio Niimi, Hiromu Nishitani, Hironobu Ohmatsu, Kenji Eguchi, Masahiro Kaneko *and* Noriyuki Moriyama :** Classification algorithm lobe for multi-slice CT images, *International Forum on Medical Imaging in Asia 2009,* **108,** *385,* 387-390, Taiwan, Jan. 2009.
316. **Kengo Akashi, Shinsuke Saita, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Yasutaka Nakano, Hiromu Nishitani, Hironobu Ohmatsu, Kenji Eguchi, Masahiro Kaneko *and* Noriyuki Moriyama :** Bronchial Wall Regions Extraction Algorithm using Multi Slice CT Images, *Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE,* **7258,** 72582J-1-8, San Diego, Feb. 2009.
317. **Hidenobu Suzuki, Shinsuke Saita, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Hiromu Nishitani, Hironobu Ohmatsu, Kenji Eguchi, Masahiro Kaneko *and* Noriyuki Moriyama :** An automated distinction of DICOM image for lung cancer CAD system, *Proceedings of SPIE,* **7264,** 72640Z-1-9, San Diego, Feb. 2009.
318. **Shinsuke Saita, Keita Ishimatsu, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Hideki Otsuka, Hiromu Nishitani, Hironobu Ohmatsu, Kenji Eguchi, Masahiro Kaneko *and* Noriyuki Moriyama :** Algorithm for Lung Cancer Detection Based on PET/CT Images, *Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE,* **7260,** 726034-1-8, San Diego, Feb. 2009.
319. **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.
320. **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.
321. **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.
322. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Signs in imaging of the female pelvis: a pictorial review, *ECR 2009,* Wien, Mar. 2009.
323. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Clinical application of susceptibility-weighted MR imaging in gynecologic diseases, *ECR 2009,* Wien, Mar. 2009.
324. **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.
325. **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.
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, 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.
327. **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.
328. **政清 史晃, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西岡 将規, 宮本 英典, 吉川 幸造, 島田 光生, 西谷 弘 :** 腹部CT画像を用いた肥大リンパ節の抽出アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告,* **108,** *47,* 55-58, 2008年5月.
329. **鈴木 秀宣, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 柿沼 龍太郎, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** 肺がんCADにおけるDICOM画像の選別法, *電子情報通信学会技術研究報告,* **108,** *47,* 87-90, 2008年5月.
330. **松廣 幹雄, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 高橋 雅士, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像の肺葉・肺区域分割アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告,* **108,** *47,* 91-94, 2008年5月.
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 :** マルチスライスCT画像を用いた骨粗鬆症診断支援アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **108,** *131,* 29-33, 2008年7月.
332. **松廣 幹雄, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 高橋 雅士, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像の区域気管支分類アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **108,** *131,* 65-68, 2008年7月.
333. **財田 伸介, 石松 啓太, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 大塚 秀樹, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** PET/CT画像を用いた肺癌の評価, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **108,** *131,* 19-23, 2008年7月.
334. **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.
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, *Medical Imaging Technology,* P28, 2008年8月.
336. **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.
337. **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.
338. **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.
339. **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.
340. **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.
341. **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.
342. **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.
343. **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.
344. **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.
345. **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.
346. **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.
347. **尾崎 勇, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた気管支内空気領域の抽出アルゴリズムの検討, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **108,** *209,* 7-10, 2008年9月.
348. **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.
349. **鈴木 秀宣, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** 肺がんCADにおけるDICOM画像の選別法, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **108,** *271,* 1-5, 2008年10月.
350. **明石 健吾, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 滝口 裕一, 川田 奈緒子, 田邉 信宏, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた気管支壁抽出アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **108,** *271,* 7-10, 2008年10月.
351. **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.
352. **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.
353. **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.
354. **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.
355. **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.
356. **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.
357. **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.
358. **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.
359. **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.
360. **三好 弘一, 前澤 博, 桑原 義典, 佐瀬 卓也, 松田 尚樹, 蕪木 宏行, 森田 康彦, 岩本 誠司, 大塚 秀樹, 佐藤 一雄, 誉田 栄一, 入倉 奈美子, 合田 康代, 立花 さやか :** 徳島大学アイソトープ総合センター, *徳島大学アイソトープ総合センター, 7,* 1-44, 2008年8月.
361. **Hideki Otsuka, Kaori Terazawa, Naomi Morita, Yoichi Otomi, Shoichiro Takao, Seiji Iwamoto, Kyosuke Osaki, Masafumi Harada *and* Hiromu Nishitani :** Thallium-201 chloride scintigraphy in soft tissue tumors., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **56,** *3-4,* 136-141, 2009.
362. **Akiko Kubo, Kyosuke Osaki, Takashi Kawanaka, Shunsuke Furutani, Hitoshi Ikushima *and* Hiromu Nishitani :** Risk factors for radiation pneumonitis caused by whole breast irradiation following breast-conserving surgery., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **56,** *3,4,* 99-110, 2009.
363. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Diffusion-weighted magnetic resonance imaging of endometrial cancer: differentiation from benign endometrial lesions and preoperative assessment of myometrial invasion., *Acta Radiologica,* **50,** *8,* 947-953, 2009.
364. **Toshinori Sakai, Koichi Sairyo, Shoichiro Takao, Hiromu Nishitani *and* Natsuo Yasui :** Incidence of lumbar spondylolysis in the general population in Japan based on multidetector computed tomography scans from two thousand subjects., *Spine,* **34,** *21,* 2346-2350, 2009.
365. **Chihiro Kondo, Tadashi Kondo *and* Junji Ueno :** Three-dimensional medical image analysis of the heart by the revised GMDH-type neural network self-selecting optimum nrural network architecture, *Artificial Life and Robotics,* **14,** *2,* 123-128, 2009.
366. **Masahiro Nakagawa, Tadashi Kondo, Kudo Tsuyosi, Shoichiro Takao *and* Junji Ueno :** Three-dimensional medical image recognition of the cancer of the liver by a revised radial basis function (RBF) neural network algorithm, *Artificial Life and Robotics,* **14,** *2,* 118-122, 2009.
367. **生島 仁史 :** -state of the art and in the future-, *四国医学雑誌,* **65,** *5,6,* 155-162, 2009年.
368. **Yoko Abe, Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hisanori Uehara, Hiroyuki Furumoto *and* Hiromu Nishitani :** A case of metastatic malignant melanoma of the ovary with a multilocular cystic appearance on MR imaging., *Japanese Journal of Radiology,* **27,** *10,* 458-461, 2009.
369. **Takashi Iwase, Shoichiro Takao, Masashi Akaike, K Adachi, Y Sumitomo-Ueda, Shusuke Yagi, T Niki, Kenya Kusunose, N Tomita, Y Hirata, Koji Yamaguchi, Kunihiko Koshiba, Yoshio Taketani, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, KI Aihara, Masafumi Harada, H Nishitani *and* Masataka Sata :** Diagnostic utility of cardiac magnetic resonance for detection of cardiac involvement in female carriers of Duchenne muscular dystrophy., *Heart Asia,* **2,** 52-55, 2010.
370. **Yoshiteru Tada, Masaaki Uno, Shunji Matsubara, Atsuhiko Suzue, Kenji Shimada, Naomi Morita, Masafumi Harada *and* Shinji Nagahiro :** Reversibility of ischemic findings on 3-T T2\*-weighted imaging after emergency superficial temporal artery-middle cerebral artery anastomosis in patients with progressive ischemic stroke., *Neurologia Medico-Chirurgica,* **50,** *11,* 1006-1011, 2010.
371. **Hai Lan, Sadamitsu Nishihara *and* Hiromu Nishitani :** Accuracy of computed tomography attenuation measurements for diagnosing anemia., *Japanese Journal of Radiology,* **28,** *1,* 53-57, 2010.
372. **Shoichiro Takao, Toshinori Sakai, Koichi Sairyo, Tadashi Kondo, Junji Ueno, Natsuo Yasui *and* Hiromu Nishitani :** Radiographic comparison between male and female patients with lumbar spondylolysis., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **57,** *1-2,* 133-137, 2010.
373. **Takaharu Kudoh, Hitoshi Ikushima, Keiko Kudoh, Reiko Tokuyama, Kyosuke Osaki, Shunsuke Furutani, Takashi Kawanaka, Akiko Kubo, Hiromu Nishitani *and* Eiichi Honda :** High-dose-rate brachytherapy for patients with maxillary gingival carcinoma using a novel customized intraoral mold technique., *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology, and Endodontics,* **109,** *2,* e102-8, 2010.
374. **Hitoshi Ikushima :** Radiation therapy: state of the art and the future., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **57,** *1, 2,* 1-11, 2010.
375. **Kaori Terazawa, Hideki Otsuka, Youichi Otomi, Naomi Morita, Shoichiro Takao, Seiji Iwamoto, Kyosuke Osaki, Masafumi Harada *and* Hiromu Nishitani :** How to manage RI venography in pre-orthopedic surgery patients, *Annals of Nuclear Medicine,* **24,** *2,* 107-113, 2010.
376. **Y Kishida, Hitoshi Ikushima, Motoharu Sasaki, Y Hara, M Oita *and* Hiromu Nishitani :** Use of a diagnostic positron emission tomography-computed tomography system for planning radiotherapy positioning: distortion of the tabletop., *Japanese Journal of Radiology,* **28,** *2,* 143-148, 2010.
377. **Masafumi Harada, Hitoshi Kubo, Takamasa Abe, Hiroshi Maezawa *and* Hideki Otsuka :** Selection of endogenous 13C substrates for observation of intracellilar metabolism using the dynamic nuclear polarization technique, *Japanese Journal of Radiology,* **28,** *2,* 173-179, 2010.
378. **Tatsuya Tamura, Toshinori Sakai, Koichi Sairyo, Shoichiro Takao, Seiko Kagawa, Shinsuke Katoh *and* Natsuo Yasui :** Hematoma in the Cervical Ligamentum Flavum. Report of a Case and Review of the Literature., *Skeletal Radiology,* **39,** *3,* 289-293, 2010.
379. **Shinya Tayoshi, Masahito Nakataki, Satsuki Sumitani, Kyoko Taniguchi, Sumiko Tayoshi, Shusuke Numata, Junichi Iga, Shu-ichi Ueno, Masafumi Harada *and* Tetsuro Ohmori :** GABA concentration in schizophrenia patients and the effects of antipsychotic medication: a proton magnetic resonance spectroscopy study., *Schizophrenia Research,* **117,** *1,* 83-91, 2010.
380. **Emiko Fujii, Kenji Mori, Masahito Miyazaki, Toshiaki Hashimoto, Masafumi Harada *and* Shoji Kagami :** Function of the frontal lobe in autistic individuals: a proton magnetic resonance spectroscopic study, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **57,** *1,2,* 35-44, 2010.
381. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 西谷 弘 :** 【早期の癌の画像診断】 子宮癌, *画像診断,* **29,** *9,* 1047-1056, 2009年7月.
382. **竹内 麻由美, 松崎 健司 :** 【冷や汗だらけの画像診断Part2】 婦人科系腫瘤が疑われたら, *月刊レジデント,* **2,** *11,* 79-87, 2009年11月.
383. **竹内 麻由美 :** ECR 2009 Featuring Report: Genitourinary/Female 女性骨盤部領域の発表概要:MR画像診断を中心に, *Views Radiology,* **11,** *2,* 8-13, 2009年11月.
384. **松崎 健司, 竹内 麻由美 :** 卵巣腫瘤の画像診断, *日本医事新報,* **1,** *4469,* 69-72, 2009年12月.
385. **久保 均, 原田 雅史, 前澤 博, 阿部 孝政 :** 13C-NMR測定による代謝情報可視化の試み, *放射線生物研究,* **44,** *4,* 447-459, 2009年12月.
386. **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.
387. **永廣 信治, 森田 奈緒美 :** MRIでもわかりにくい脳梗塞がある, *脳神経検査のグノーティ・セアウトン Part 1,* 4-7, 2010年.
388. **宇野 昌明, 原田 雅史, 永廣 信治 :** 脳内microbleedsは通常のMRIではみえないが，T2\*強調画像では鋭敏に検出できる, *脳神経検査のグノーティ・セアウントン．この検査では，ここが見えない．Part 1 MRI編,* 74-76, 2010年.
389. **竹内 麻由美, 松崎 健司 :** [Refresher Course] 子宮内膜症のMRI診断Up-to-Date, *画像診断,* **30,** *2,* 226-237, 2010年2月.
390. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Susceptibility-weighted imaging for the evaluation of gynecologic diseases, *ISMRM2009,* Honolulu, Apr. 2009.
391. **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.
392. **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.
393. **Kenji Matsuzaki, Mayumi Takeuchi *and* Hiromu Nishitani :** MR Manifestations of Ovarian Clear Cell Adenocarcinomas: A Pictorial Review, *ISMRM2009,* Honolulu, Apr. 2009.
394. **Tadashi Kondo *and* Junji Ueno :** Revised GMDH-type neural network algorithm for medical image recognition and its application to 3-dimensional medical image analysis of the heart, *Proceedings of the 40th ISCIE International Symposium on Stochastic Systems Theory and Its Applications,* 148-153, Jun. 2009.
395. **Masahiro Nakagawa, Tadashi Kondo, Tsuyosi Kudo, Shoichiro Takao *and* Junji Ueno :** Three-dimensional medical image recognition of the cancer of the liver by artificial neural network, *Proceedings of the 40th ISCIE International Symposium on Stochastic Systems Theory and Its Applications,* 171-175, Jun. 2009.
396. **Tsuyosi Kudo, Tadashi Kondo, Masahiro Nakagawa *and* Junji Ueno :** Medical image recognition of the white and gray matters of the brain by radial basis function (RBF) neural network, *Proceedings of the 40th ISCIE International Symposium on Stochastic Systems Theory and Its Applications,* 259-263, Jun. 2009.
397. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Diagnostic Signs in Imaging of the Female Pelvis: A Pictorial Review, *RSNA 2009,* Chicago, Nov. 2009.
398. **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.
399. **Tadashi Kondo, Masahiro Nakagawa, Shoichiro Takao *and* Junji Ueno :** Medical image recognition of cancer of the liver by GMDH-type neural network, *Abstract of the 41st ISCIE International Symposium on Stochastic Systems Theory and Its Applications,* 39-40, Nov. 2009.
400. **Masahiro Nakagawa, Tadashi Kondo, Shoichiro Takao *and* Junji Ueno :** 3-dimensional medical image recognition of the lung by the revised radial basis function (RBF) neural network algorithm, *Abstracts of the 41st ISCIE International Symposium on Stochastic Systems Theory and Its Applications,* 37-38, Nov. 2009.
401. **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.
402. **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.
403. **Chihiro Kondo, Tadashi Kondo *and* Junji Ueno :** Feedback GMDH-type neural network algorithm and its application to medical image analysis of cancer of the liver, *The Fifteenth International Symposium on Artificial Life and Robotics 2010,* 790-793, Beppu, Feb. 2010.
404. **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.
405. **Eiji Takahashi, Shinsuke Saita, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Masako Itoh, Hiromu Nishitani *and* Noriyuki Moriyama :** Computer aided diagnosis for osteoporosis using multi-slice CT images, *Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE,* **7624,** 76243Q-1-8, San Diego, Feb. 2010.
406. **Kenji Matsuzaki, Mayumi Takeuchi, Hiromu Nishitani *and* Yoshimi Bando :** Vessel-penetrating sign in the liver, *ECR 2010,* Wien, Mar. 2010.
407. **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.
408. **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.
409. **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.
410. **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.
411. **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.
412. **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.
413. **Seiji Iwamoto :** Superselective arterial infusion chemotherapy for head and neck cancers with 3 fr sheath system, Taipei, Mar. 2010.
414. **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.
415. **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.
416. **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.
417. **松廣 幹雄, 財田 伸介, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 高橋 雅士, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像の肺動脈・肺静脈の接触点抽出法, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **109,** *65,* 75-77, 2009年5月.
418. **鈴木 秀宣, 財田 伸介, 河田 佳樹, 仁木 登, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** 肺がんCT検診のための画像選別法, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **109,** *65,* 171-174, 2009年5月.
419. **松廣 幹雄, 財田 伸介, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 高橋 雅士, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像の肺葉・肺区域分割法, *電子情報通信学会技術研究報告 MEとバイオサイバネティックス,* **109,** *123,* 13-15, 2009年7月.
420. **近藤 正, 上野 淳二 :** 最適なネットワーク構造の自己選択能力を備えた改良形GMDH-typeニューラルネットワークと心臓領域の3次元医用画像認識への応用, *電子情報通信学会技術研究報告,* **MI2009,** *50,* 57-62, 2009年7月.
421. **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.
422. **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.
423. **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.
424. **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.
425. **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.
426. **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.
427. **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.
428. **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.
429. **松廣 幹雄, 財田 伸介, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 高橋 雅士, 西谷 弘, 大松 広伸, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像の葉間裂抽出法, *電子情報通信学会技術研究報告 医用画像,* **109,** *270,* 43-45, 2009年11月.
430. **中川 雅博, 近藤 正, 髙尾 正一郎, 上野 淳二 :** 改良形RBFネットワークを用いた肺野領域の画像認識, *中四国放射線医療技術, 5,* 168, 2009年11月.
431. **河淵 聡, 福永 正明, 岸 太郎, 佐々木 幹治, 山田 健二, 富永 正英, 生島 仁史 :** MUの独立検証, --- 独立MU検証ソフトウェアと実測値との比較 ---, *中四国放射線医療技術フォーラム CSFRT2009 in SHIMANE,* 2009年11月.
432. **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.
433. **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.
434. **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.
435. **Maklad Ahmed, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Masanori Nishioka, Mitsuo Shimada *and* Hiromu Nishitani :** Computer aided surgery system for liver transplantation using contrast enhanced CT images, *IEICE Technical Report Medical Imaging,* **109,** *407,* 41-44, Jan. 2010.
436. **岸 佳史, マクレッド アハマッド, 河田 佳樹, 仁木 登, 西岡 将規, 島田 光生, 西谷 弘 :** 腹部マルチスライスCT画像からの肝臓領域の抽出, *電子情報通信学会技術報告 医用画像,* **109,** *407,* 453-455, 2010年1月.
437. **高橋 英治, 財田 伸介, 河田 佳樹, 仁木 登, 伊東 昌子, 西谷 弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像を用いた骨粗鬆症診断支援システム, *電子情報通信学会技術報告 医用画像,* **109,** *407,* 115-119, 2010年1月.
438. **石松 啓太, 財田 伸介, 河田 佳樹, 仁木 登, 大塚 秀樹, 西谷 弘 :** PET/CT画像を用いた肺癌の評価, *電子情報通信学会技術報告 医用画像,* **109,** *407,* 379-383, 2010年1月.
439. **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.
440. **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.
441. **竹内 麻由美 :** 婦人科疾患の鑑別に役立つ画像診断, *第34回徳島MR研究会,* 2010年2月.
442. **近藤 正, 上野 淳二 :** 改良形GMDH-typeニューラルネットワークによる肝がんの医用画像診断, *第37回知能システムシンポジューム,* 135-140, 2010年3月.
443. **三好 弘一, 篠原 康雄, 佐瀬 卓也, 森田 康彦, 鬼島 明洋, 岩本 誠司, 誉田 栄一, 大塚 秀樹, 佐藤 一雄, 入倉 奈美子, 桑原 義典, 合田 康代, 立花 さやか :** 徳島大学アイソトープ総合センターニュース, *徳島大学アイソトープ総合センターニュース, 8,* 1-46, 2010年2月.
444. **松崎 健司, 竹内 麻由美 :** 肝胆膵の画像診断 -CT・MRIを中心に- (山下康行編著), --- 肝血管腫・他 ---, 秀潤社, 東京, 2010年8月.
445. **生島 仁史 :** がん放射線療法2010，第7章，子宮頸癌術後照射, 篠原出版新社, 2010年11月.
446. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Diffusion-weighted magnetic resonance imaging of ovarian tumors: differentiation of benign and malignant solid components of ovarian masses., *Journal of Computer Assisted Tomography,* **34,** *2,* 173-176, 2010.
447. **Hitoshi Ikushima, L Dong, J Erasmus, P Allen, MF Macaleer, Y Zhuang, R Sasaki *and* R Komaki :** Predictive Value of 18F-Fluorodeoxyglucose Uptake by Positron Emission Tomography for Non-Small Cell Lung Cancer Patients Treated with Radical Radiotherapy, *Journal of Radiation Research,* **51,** *4,* 465-471, 2010.
448. **Masafumi Harada, Naomi Morita, Masaaki Uno, Junichiro Satomi, Yuishin Izumi, Koutaro Asanuma, Hiromu Nishitani, Ryuji Kaji *and* Shinji Nagahiro :** Incidence and clinical correlation of intracranial hemorrhages observed by 3-tesla gradient echo T2\*-weighted images following intravenous thrombolysis with recombinant tissue plasminogen activator, *Cerebrovascular Diseases,* **29,** *6,* 571-575, 2010.
449. **Hitoshi Ikushima, P Balter, R Komaki, S Hunjun, MK Bucci, Z Liao, MF Mcaleer, ZH Yu, Y Zhang, JY Chang *and* L Dong :** Daily Alignment Results of In-Room Computed Tomography-Guided Stereotactic Body Radiation Therapy for Lung Cancer, *International Journal of Radiation Oncology\*Biology\*Physics,* **79,** *2,* 473-480, 2010.
450. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Manifestations of the Female Reproductive Organs on MR Images: Changes Induced by Various Physiologic States., *Radiographics,* **30,** *4,* 1147, 2010.
451. **佐々木 幹治, 富永 正英, 生島 仁史, 岸 太郎, 川下 徹也, 原 康男, 福永 有希子, 山田 健二, 笈田 将皇, 西谷 弘 :** 強度変調放射線治療におけるradiographic filmと radiochromic filmの比較評価, *日本放射線技術学会雑誌,* **66,** *5,* 525-534, 2010年.
452. **Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Takashi Iwase, Susumu Nishio, Noriko Tomita, Toshiyuki Niki, Koji Yamaguchi, Kunihiko Koshiba, Yoshio Taketani, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Masashi Akaike, Shoichiro Takao, Masafumi Harada, Noriko Kagawa, Eiji Kudo *and* Masataka Sata :** Images in cardiovascular medicine. Cardiac magnetic resonance imaging and 2-dimensional speckle tracking echocardiography in secondary cardiac amyloidosis., *Circulation Journal,* **74,** *7,* 1494-1496, 2010.
453. **Hiroaki Toba, Kazuya Kondo, Hideki Otsuka, Hiromitsu Takizawa, Koichiro Kenzaki, Shoji Sakiyama *and* Akira Tangoku :** Diagnosis of the presence of lymph node metastasis and decision of operative indication using fluorodeoxyglucose-positron emission tomography and computed tomography in patients with primary lung cancer., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **57,** *3-4,* 305-313, 2010.
454. **Youichi Otomi, Hideki Otsuka, Naomi Morita, Kaori Terazawa, Kaori Furutani, Masafumi Harada *and* Hiromu Nishitani :** Relationship between FDG uptake and the pathological risk category in gastrointestinal stromal tumors., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **57,** *3-4,* 270-274, 2010.
455. **Toshinori Sakai, Koichi Sairyo, Shoichiro Takao, Hirofumi Kosaka *and* Natsuo Yasui :** Adolescents with symptomatic laminolysis. -Report of two cases-., *Journal of Orthopaedics and Traumatology,* **11,** *3,* 189-193, 2010.
456. **Tadashi Kondo, Chihiro Kondo, Shoichiro Takao *and* Junji Ueno :** Feedback GMDH-type neural network algorithm and its application to medical image analysis of cancer of the liver, *Artificial Life and Robotics,* **15,** *3,* 264-269, 2010.
457. **Hirokazu Iwasaki, Hitoshi Kubo, Masafumi Harada *and* Hiromu Nishitani :** Temporomandibular joint and 3.0T pseudodynamic magnetic resonance imaging. Part 1: evaluation of condylar and disc dysfunction., *Dento Maxillo Facial Radiology,* **39,** *8,* 475-485, 2010.
458. **Hirokazu Iwasaki, Hitoshi Kubo, Masafumi Harada, Hiromu Nishitani *and* Ohashi Yasushi :** Temporomandibular joint and 3.0T pseudodynamic magnetic resonance imaging. Part 2: evaluation of articular disc obscurity., *Dento Maxillo Facial Radiology,* **39,** *8,* 486-493, 2010.
459. **Mayumi Takeuchi *and* Kenji Matsuzaki :** Adenomyosis: Usual and Unusual Imaging Manifestations, Pitfalls, and Problem-solving MR Imaging Techniques., *Radiographics,* **31,** *1,* 99-115, 2011.
460. **Koji Fujita, Masafumi Harada, Tatsuhiko Yuasa, Makoto Sasaki, Yuishin Izumi *and* Ryuji Kaji :** Temporal evolution of sporadic Creutzfeldt-Jakob disease monitored by 3-Tesla MR spectroscopy., *Journal of Neurology,* **258,** *7,* 1368-1370, 2011.
461. **竹内 麻由美, 松崎 健司 :** 最新分類に基づく画像による悪性腫瘍の病期診断2010 卵巣, *臨床画像,* **26,** *4,* 146-156, 2010年4月.
462. **竹内 麻由美, 松崎 健司 :** 3T MRIによる子宮頸癌の診断, *映像情報Medical,* **42,** *5,* 518-521, 2010年5月.
463. **松崎 健司, 竹内 麻由美 :** 効果的に使いたいシーケンスとその臨床応用 E. 女性生殖器, *画像診断,* **30,** *7,* 660-670, 2010年6月.
464. **竹内 麻由美, 松崎 健司 :** 産婦人科画像診断のセカンドチョイス 婦人科画像診断-どこまで可能か 卵巣腫瘍の組織推定, *臨床婦人科産科,* **64,** *6,* 975-981, 2010年6月.
465. **竹内 麻由美, 松崎 健司 :** ER必携骨盤の画像診断 産婦人科急性腹症, *画像診断,* **30,** *8,* 796-805, 2010年7月.
466. **竹内 麻由美, 松崎 健司 :** Women's Imaging 2010: Female Pelvis Imaging III. 画像診断の最新動向 3T MRIの進歩と臨床的有用性, *INNERVISION,* **25,** *8,* 48-49, 2010年7月.
467. **竹内 麻由美, 松崎 健司 :** 「T1強調像で高信号」または「T2強調像で低信号」を示す病変 -視点を変えて探る鑑別診断と読影のコツ [婦人科領域], *臨床画像,* **26,** *12,* 1373-1384, 2010年12月.
468. **竹内 麻由美, 松崎 健司 :** この所見をみたら決まり! -稀な疾患も怖くない- 泌尿器・生殖器, *画像診断,* **31,** *2,* 182-193, 2011年1月.
469. **竹内 麻由美, 松崎 健司 :** [症例の比較で学ぶ画像診断 婦人科・泌尿生殖器領域50選] 卵巣・卵管, *画像診断,* **31,** *4,* 54-89, 2011年3月.
470. **Hitoshi Kubo, Masafumi Harada, Abe Takamasa, Hiroshi Maezawa *and* Hiromu Nishitani :** Evaluation of the Early Metabolic Response Induced by 5-Fluorouracil on Mouse Mammary Cancer Cells Under Fasting Conditions Using Hyperpolarized 13C-Labeled Pyruvate., *Joint Annual Meeting ISMRM-ESMRMB 2010,* Stockholm, Sweden, May 2010.
471. **Masafumi Harada, Hitoshi Kubo, Naomi Morita, Hiromu Nishitani *and* Matsuda Tsuyoshi :** Clinical Significance of Ischemic Hypeointence Findings in Vessels and Tissue in Gradient Echo T2\*-Weighted Images at 3 Tesla Evaluated by Simple Visual Estimation in Stroke Patients Treated with Intravenous Rt-PA., *Joint Annual Meeting ISMRM-ESMRMB 2010,* Stockholm, Sweden, May 2010.
472. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hiromu Nishitani :** Differentiation of benign and malignant solid components of ovarian masses by diffusion-weighted MR imaging with ADC measurement, *ISMRM2010,* Stockholm, May 2010.
473. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hiromu Nishitani *and* Masafumi Harada :** Clinical significance of the 2 ppm resonance in in-vivo 1H-MR spectroscopy of ovarian tumors, *ISMRM2010,* Stockholm, May 2010.
474. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hiromu Nishitani *and* Masafumi Harada :** Differentiation of benign and malignant uterine corpus tumors: value of 1H-MR spectroscopy at 3T, *ISMRM2010,* Stockholm, May 2010.
475. **Masahiro Nakagawa, Tadashi Kondo, Shoichiro Takao *and* Junji Ueno :** Three-dimensional medical image recognition of the lung by the revised radial basis function (RBF) network algorithm, *Proceedings of the 41th ISCIE International Symposium on Stochastic Systems Theory and Its Applications,* 75-80, Kobe, Jun. 2010.
476. **Tadashi Kondo, Masahiro Nakagawa, Shoichiro Takao *and* Junji Ueno :** Medical image recognition of cancer of the liver by GMDH-type neural network, *Proceedings of the 41th International Symposium on Stochastic Systems Theory and Its Applications,* 81-86, Kobe, Jun. 2010.
477. **Tadashi Kondo *and* Junji Ueno :** Nonliear system identification by feedback GMDH-type neural network with architecture self-selecting function, *Proceedings of 2010IEEE Multi-Conference on System and Control,* 1521-1526, Yokohama, Sep. 2010.
478. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of liver cancer using neural natwork and artificial intelligence, *Proceedings of the 2010 International Symposium on Intelligent Systems, S6-8-3,* 1-6, Tokyo, Sep. 2010.
479. **Tadashi Kondo *and* Junji Ueno :** Feedback GMDH-type neural network and its application to medical image analysis of the liver cancer, *Abstracts of the 42th ISCIE international symposium on stochastic systems theory and its applications,* 81-82, Okayama, Nov. 2010.
480. **Mayumi Takeuchi *and* Kenji Matsuzaki :** Uterine Polyps: MR Manifestations of Various Epithelial and Mesenchymal Tumors and Tumor-like Lesions, *RSNA 2010,* Chicago, Nov. 2010.
481. **Mayumi Takeuchi *and* Kenji Matsuzaki :** MR Imaging of FIGO Stage I Uterine Cancer: The Diagnostic Impact of 3 T MR Imaging, *RSNA 2010,* Chicago, Nov. 2010.
482. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** The Diagnostic Impact of 3 T MR Spectroscopy in the Female Pelvis, *RSNA 2010,* Chicago, Nov. 2010.
483. **Kyo Yamashita, Hirokazu matsuki, Takashi Kawanaka, S Taguchi, Kenichi Kashihara *and* Hitoshi Ikushima :** Local Graft Irradiation for ABO Mismatched Renal Transplantation, *RSNA2010,* Dec. 2010.
484. **Tadashi Kondo *and* Junji Ueno :** Medical image diagnosis of liver cancer using multi-layered GMDH-type neural network, *Proceedings of Joint 5th International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and 11th International Symposium on Advanced Intelligent Systems,* 446-451, Okayama, Dec. 2010.
485. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of liver cancer by revised GMDH-type neural network using knowledge base, *Proceedings of International Forum on Medical Imaging in Asia 2011,* 1-7, Naha, Jan. 2011.
486. **Tadashi Kondo *and* Junji Ueno :** Medical image diagnosis of lung cancer by revised GMDH-type neural network using various kinds of neurons, *Proceedings of the sixteenth International Symposium on Artificial Life and Robotics 2011,* 866-869, Beppu, Jan. 2011.
487. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Differential diagnosis of uterine polyps: MR manifestations of various epithelial and mesenchymal tumors and tumor-like lesions, pitfalls and problem-solving MR techniques, *ECR2011,* Wien, Mar. 2011.
488. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Differential diagnosis of gynecologic tumors: The diagnostic impact of 3T-MR spectroscopy., *ECR2011,* Wien, Mar. 2011.
489. **Kenji Matsuzaki *and* Mayumi Takeuchi :** Hepatic hemangiomas, and other hemangiomatous tumors and tumor-like lesions: usual, unusual imaging manifestations, pitfalls and problem-solving MR techniques, *ECR2011,* Wien, Mar. 2011.
490. **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.
491. **松崎 健司, 竹内 麻由美, 西谷 弘 :** 婦人科疾患か非婦人科疾患か?: 女性骨盤部病変の鑑別診断, *第69回日本医学放射線学会総会,* 2010年4月.
492. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 西谷 弘 :** 女性骨盤の千変万化:様々な生理的状態に伴うMR 画像の多彩な変化について, *第69回日本医学放射線学会総会,* 2010年4月.
493. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 西谷 弘, 原田 雅史 :** 子宮体部病変の良悪性鑑別における3 テスラMRI 装置を用いた1H-MRS の有用性の検討, *第69回日本医学放射線学会総会,* 2010年4月.
494. **松下 展久, 里見 淳一郎, 森田 奈緒美, 原田 雅史, 永廣 信治 :** 3T-MRIによる脳虚血急性期血管内血行再建の適応決定, *第39回日本脳卒中の外科学会,* 2010年4月.
495. **原田 雅史, 森田 奈緒美, 永廣 信治, 里見 淳一郎, 梶 龍兒 :** Tesla MRIにおけるT2\*-WIの虚血所見と血栓溶解療法における予後との関連について, *第39回日本脳卒中の外科学会,* 2010年4月.
496. **森田 奈緒美, 原田 雅史, 里見 淳一郎, 和泉 唯信, 永廣 信治, 梶 龍兒, 西谷 弘 :** rt-PA投与患者における3T-MRIでのT2\*-WI虚血サインと予後の評価, *第39回日本脳卒中の外科学会,* 2010年4月.
497. **花岡 潤, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 川田 祐子, 原田 雅史 :** Gd-EOB-DTPA造影MRI肝細胞造影相における造影効果と99mTc-GSAの相関に関する検討., *第96回 日本消化器病学会総会,* 2010年4月.
498. **監﨑 孝一郎, 生島 仁史, 近藤 和也, 鳥羽 博明, 中川 靖士, 滝沢 宏光, 先山 正二, 丹黒 章 :** 原発性肺癌Ⅰ期における消極的肺部分切除と定位放射線治療との比較, *第27回日本呼吸器外科学会総会,* 2010年5月.
499. **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.
500. **岩﨑 英隆, 戸田 直紀, 東 貴弘, 高橋 美香, 中村 克彦, 久保 均, 原田 雅史, 大崎 康宏, 武田 憲昭 :** 病的共同運動に対するボツリヌス・ミラーバイオフィードバック療法が大脳皮質運動野に与える影響:fMRIによる検討, *第33回日本顔面神経研究会,* 2010年5月.
501. **竹内 麻由美 :** 充実性卵巣腫瘍のMRI, *第19回山陽MR研究会,* 2010年5月.
502. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 古本 博孝, 上原 久典 :** ステンドグラス様を呈した悪性Brenner腫瘍の1例, *第24回腹部放射線研究会,* 2010年6月.
503. **松崎 健司, 竹内 麻由美, 坂東 良美, 工藤 英治, 宇都宮 徹, 島田 光生 :** 細胆管癌の2例:CTおよびMRI所見を中心に, *第24回腹部放射線研究会,* 2010年6月.
504. **近藤 正, 上野 淳二, 髙尾 正一郎 :** 改良形GMDH-typeニューラルネットワークを用いた肝臓癌の医用画像診断, *電子情報通信学会技術研究報告,* **MI2010-42,** 27-32, 2010年7月.
505. **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.
506. **森 大樹, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 花岡 潤, 岩橋 衆一, 川田 祐子, 斎藤 裕, 原田 雅史 :** Gd-EOB-DTPA造影MRIを用いた肝不全時の肝予備能の検討, *第28回 日本肝移植研究会,* 2010年7月.
507. **太田 理絵, 仁木 敏之, 岩瀬 俊, 坂東 左知子, 久岡 白陽花, 楠瀬 賢也, 上田 由佳, 冨田 紀子, 山口 浩司, 竹谷 善雄, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆, 原田 雅史, 髙尾 正一郎 :** 軽微な臨床経過にもかかわらず心臓MRI検査にて異常所見を認めた急性心筋炎の1例, *第241回徳島医学会学術集会(平成22年度夏期),* 2010年7月.
508. **花岡 潤, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 森 大樹, 岩橋 衆一, 斎藤 裕, 川田 祐子, 原田 雅史 :** Gd-EOB-DTPA造影MRIを用いた新しい肝予備能評価法の検討, *第46回 日本肝癌研究会,* 2010年7月.
509. **松崎 健司 :** 卵巣を極める 卵巣非腫瘍性疾患, *2010年ミッドサマーセミナー,* 2010年7月.
510. **近藤 正, 上野 淳二, 髙尾 正一郎 :** 人工知能を用いた肝臓癌の医用画像診断, *Proceedings of JAMIT2010, OP4-5,* 1-10, 2010年7月.
511. **松崎 健司 :** 肝がんの画像診断, *肝がん撲滅の為の徳島市民講座 肝臓がんなんかに負けない3!∼その予防と治療∼,* 2010年8月.
512. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 3T-MRスペクトロスコピーによる卵巣腫瘍の検討, *JSAWI (The Japanese Society for the Advancement of Women's Imaging) 第11回シンポジウム,* 2010年9月.
513. **竹内 麻由美 :** 教育講演 女性生殖器1-2 婦人科疾患の3TMRI, *第46回日本医学放射線学会秋季臨床大会,* 2010年9月.
514. **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.
515. **花岡 潤, 島田 光生, 宇都宮 徹, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 斎藤 裕, 山田 眞一郎, 浅野間 理仁, 原田 雅史 :** Gd-EOB-DTPA造影MRIを用いた新しい肝予備能評価法の検討, *第5回肝癌治療シミュレーション研究会,* 2010年9月.
516. **竹内 麻由美, 松崎 健司 :** 早期子宮頸癌の3T-MRI による検討, *第38回日本磁気共鳴医学会大会,* 2010年9月.
517. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 卵巣腫瘍の1H-MRS による検討: 2-2.1ppm ピークの臨床的意義について, *第38回日本磁気共鳴医学会大会,* 2010年9月.
518. **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.
519. **岡崎 敏之, 影治 照喜, 溝渕 佳史, 永廣 信治, 森田 奈緒美, 原田 雅史 :** 脳腫瘍診断のためのadvanced MR imagingの有用性, *第15回日本脳腫瘍の外科学会,* 2010年10月.
520. **森 達夫, 森 健治, 東田 好広, 藤井 笑子, 宮崎 雅仁, 原田 雅史, 香美 祥二 :** てんかんを合併する22q11.2欠失症候群-1H-MRSおよび123I-iomazenil(IMZ)SPECTによる検討-, *第44回日本てんかん学会,* 2010年10月.
521. **森 健治, 森 達夫, 東田 好広, 藤井 笑子, 宮崎 雅仁, 原田 雅史, 香美 祥二 :** 脳室周囲白質軟化症を伴うWest症候群-subtraction SPECTによるスパスム発現様式の検討-, *第44回日本てんかん学会,* 2010年10月.
522. **渡邊 浩良, 岡村 和美, 井上 奈巳, 花岡 尚賢, 遠藤 健次, 先山 正二, 生島 仁史, 安井 夏生, 香美 祥二 :** 再発骨軟部腫瘍の3例, *第62 回 中国四国小児科学会,* 2010年10月.
523. **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.
524. **湯浅 千尋, 田辺 円花, 富永 正英, 佐々木 幹治, 生島 仁史 :** CR装置を用いたMLCのQAについての一考察, 2010年10月.
525. **田辺 円花, 湯浅 千尋, 富永 正英, 佐々木 幹治, 生島 仁史 :** MUの独立検証, --- 乳腺照射におけるRTPSと独立検証ソフトウェアとの比較 ---, 2010年10月.
526. **木村 雅司, 佐々木 幹治, 岸 太郎, 川下 徹也, 原 康男, 福永 有希子, 下窪 康史, 高志 智, 生島 仁史 :** 2次元半導体検出器における線量測定精度について, *第18回(社)日本放射線技師会中四国放射線技師学術大会・第51回日本放射線技術学会中国四国部会学術大会,* 2010年10月.
527. **西岡 将規, 栗田 信浩, 吉川 幸造, 岩田 貴, 森本 慎也, 宮谷 知彦, 政清 史晃, 原田 雅文, 上野 淳二, 西谷 弘, 仁木 登, 島田 光生 :** CADSによるリンパ節転移自動診断(モダリティー比較), *第19回日本コンピューター外科学会,* 2010年11月.
528. **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.
529. **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.
530. **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.
531. **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.
532. **宇高 憲吾, 松井 尚子, 宮本 亮介, 寺澤 由佳, 佐藤 健太, 浅沼 光太郎, 和泉 唯信, 梶 龍兒, 藤井 志朗, 竹内 恭子, 安倍 正博, 原田 雅史 :** 多発性骨髄腫の経過中に進行性多巣性白質脳症をきたした一例, *四国医学雑誌,* **66,** *5-6,* 198, 2010年12月.
533. **森 達夫, 森 健治, 藤井 笑子, 東田 好広, 宮崎 雅仁, 香美 祥二, 原田 雅史 :** てんかんを合併する22q11.2欠失症候群 -1H-MRSおよび123I-iomazenil (IMZ)SPECTによる検討-, *第135回日本小児科学会徳島地方会,* 2010年12月.
534. **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.
535. **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.
536. **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.
537. **竹内 麻由美 :** シンポジウムⅦ 放射線診断医より各科へのメッセージ 婦人科疾患の鑑別に役立つ画像診断, *日本画像医学会,* 2011年2月.
538. **松崎 健司 :** 教育講演 女性生殖器 卵巣, *日本画像医学会,* 2011年2月.
539. **Takashi Iwase, Shoichiro Takao, Masashi Akaike, S. Bando, S. Hisaoka, Toshiyuki Niki, Kenya Kusunose, N Tomita, Y. Hirata, Yuka Ueda, Koji Yamaguchi, Yoshio Taketani, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Ken-ichi Aihara, M. Harada *and* Masataka Sata :** Diagnostic Utility of Cardiac Magnetic Resonance for Prediction of Cardiac Events in Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy., *第75回日本循環器学会総会・学術集会,* Mar. 2011.
540. **田島 壮一郎, 寺岡 和彦, 片島 るみ, 宮本 登志子, 川添 和義, 久次米 敏秀, 森田 奈緒美, 水口 和生, 原田 雅史, 楊河 宏章 :** 自主臨床研究におけるCRC の役割 ―放射性薬剤の品質試験について―, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
541. **生島 仁史 :** 放射線治療が必要な場合とその方法は, 日本医事新報社, 2011年6月.
542. **上野 淳二 :** 標準放射線医学 第7版, --- 消化管・腹部一般 ---, 株式会社 医学書院, 東京, 2011年6月.
543. **松崎 健司 :** 産婦人科ベッドサイドマニュアル第6版 (青野敏博, 苛原稔編) A-25 婦人科領域の画像診断, 株式会社 医学書院, 東京, 2012年1月.
544. **竹内 麻由美, 松崎 健司 :** 磁気共鳴スペクトルの医学応用 -MRSの基礎から臨床まで- (成瀬昭二監著), --- 子宮・卵巣のMRS ---, インナービジョン, 東京, 2012年3月.
545. **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.
546. **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.
547. **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.
548. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Differentiation of benign and malignant uterine corpus tumors by using proton MR spectroscopy at 3T: preliminary study., *European Radiology,* **21,** *4,* 850-856, 2011.
549. **Masafumi Harada, Masako M. Taki, Ayumi Nose, Hitoshi Kubo, Kenji Mori, Hiromu Nishitani *and* Tsuyoshi Matsuda :** Non-invasive evaluation of the GABAergic/glutamatergic system in autistic patients observed by MEGA-editing proton MR spectroscopy using a clinical 3 tesla instrument., *Journal of Autism and Developmental Disorders,* **41,** *4,* 447-454, 2011.
550. **永井 宏和, 髙丸 菜都美, 大江 剛, 内田 大亮, 玉谷 哲也, 藤澤 健司, 岩本 誠司, 宮本 洋二 :** 口腔扁平上皮癌に対するS-1を併用したDocetaxel超選択的動注化学療法の臨床効果に関する研究, *癌と化学療法,* **38,** *5,* 777-781, 2011年.
551. **Masahide Tominaga, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Noriyuki Moriyama, Kenji Yamada, Junji Ueno *and* Hiromu Nishitani :** Measurements of multi-detector CT surface dose distributions using a film dosimeter and chest phantom, *Medical Physics,* **38,** *5,* 2467-2478, 2011.
552. **Masafumi Harada, Hitoshi Kubo, Ayumi Nose, Hiromu Nishitani *and* Tsuyoshi Matsuda :** Measurement of variation in the human cerebral GABA level by in vivo MEGA-editing proton MR spectroscopy using a clinical 3 T instrument and its dependence on brain region and the female menstrual cycle., *Human Brain Mapping,* **32,** *5,* 828-833, 2011.
553. **佐々木 幹治, 富永 正英, 生島 仁史, 岸 太郎, 川下 徹也, 原 康男, 福永 有希子, 木村 雅司, 下窪 康史, 高志 智, 笈田 将皇 :** マルチリーフコリメータの位置精度が強度変調放射線治療に及ぼす影響, *日本放射線技術学会雑誌,* **67,** *5,* 497-506, 2011年.
554. **福森 知治, 中逵 弘能, 古谷 俊介, 布川 朋也, 武村 政彦, 山本 恭代, 山口 邦久, 岸本 大輝, 井崎 博文, 高橋 正幸, 生島 仁史, 金山 博臣 :** 中間リスク群，高リスク群前立腺癌に対するI-125密封小線源療法の治療成績, *Japanese Journal of Endourology,* **24,** *1,* 131-135, 2011年.
555. **Mayumi Takeuchi *and* Kenji Matsuzaki :** Magnetic resonance manifestations of hyperreactio luteinalis, *Journal of Computer Assisted Tomography,* **35,** *3,* 343-346, 2011.
556. **D Gomez, R Komaki, J Yu, Hitoshi Ikushima *and* A Bezjak :** Radiation therapy definitions and reporting guidelines for thymic malignancies., *Journal of Thoracic Oncology,* **6,** *3,* S1743-1748, 2011.
557. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of liver cancer using a neural network and artificial intelligence, *Journal of Advanced Computational Intelligence and Intelligent Informatics,* **15,** *6,* 714-722, 2011.
558. **Hai Lan, Hiromu Nishitani, Sadamitsu Nishihara, Junji Ueno, Shoichiro Takao, Seiji Iwamoto, Takashi Kawanaka, Mawlan MAHMUT *and* Si QINGGE :** Using the MDCT thick slab MinIP method for the follow-up of pulmonary emphysema, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **58,** *3,* 175-179, 2011.
559. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Preliminary observations and clinical value of N-acetyl resonances in ovarian tumours using in-vivo proton MR spectroscopy at 3T., *European Radiology,* **21,** *12,* 2640-2646, 2011.
560. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Hisanori Uehara :** Primary carcinoid tumor of the ovary: Magnetic resonance imaging characteristics with pathologic correlation, *Magnetic Resonance in Medical Sciences,* **10,** *3,* 205-209, 2011.
561. **Tadashi Kondo *and* Junji Ueno :** Medical image diagnosis of lung cancer by revised GMDH-type neural network using various kinds of neurons, *Artificial Life and Robotics,* **16,** *3,* 301-306, 2011.
562. **Tatsuo Mori, Kenji Mori, Emiko Fujii, Yoshihiro Touda, Masahito Miyazaki, Masafumi Harada *and* Shoji Kagami :** Neuroradiological and neurofunctional examinations for patients with 22q11.2 deletion., *Neuropediatrics,* **42,** *6,* 215-221, 2011.
563. **K Kishi, T Sonomura, S Shirai, Y Noda, M Sato, Hitoshi Ikushima *and* RJ Oh :** Reirradiation of paraaortic lymph node metastasis by brachytherapy with hyaluronate injection via paravertebral approach: With DVH comparison to IMRT., *Brachytherapy,* **12,** *1,* 8-13, 2011.
564. **Masatoshi Morimoto, Mitsuhiko Takahashi, Nori Sato, Toshihiko Nishisho, Seiko Kagawa, Eiji Kudo, Shoichiro Takao *and* Natsuo Yasui :** Expansively Hemorrhagic Foreign Body Granuloma at the Pelvis Caused by Microscopic Materials., *Open Journal of Orthopedics,* **2,** *1,* 1-5, 2012.
565. **Seiji Iwamoto, Shoichiro Takao, Hayato Nose, Yoichi Otomi, Mitsuhiko Takahashi, Toshihiko Nishisho, Junji Ueno, Natsuo Yasui *and* Masafumi Harada :** Usefulness of transcatheter arterial embolization prior to excision of hypervascular musculoskeletal tumors., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **59,** *3-4,* 284-288, 2012.
566. **Hideki Otsuka :** The utility of FDG-PET in the diagnosis of thymic epithelial tumors., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **59,** *3-4,* 225-234, 2012.
567. **里見 淳一郎, 森田 奈緒美, 原田 雅史, 永廣 信治 :** 一過性脳虚血発作患者における拡散強調画像の意義と落とし穴, *脳と循環,* **17,** *1,* 66-68, 2012年.
568. **Takaharu Kudoh, Hitoshi Ikushima *and* Eiichi Honda :** Shielding Effect of a Customized Intraoral Mold Including Lead Material in High-dose-rate 192-Ir Brachytherapy for Oral Cavity Cancer., *Journal of Radiation Research,* **53,** *1,* 130-137, 2012.
569. **Tadashi Kondo *and* Junji Ueno :** Feedback GMDH-type Neural Network and Its Application to Medical Image Analysis of Liver Cancer, *International Journal of Innovative Computing, Information and Control,* **8,** *3,* 2285-2300, 2012.
570. **Tadashi Kondo *and* Junji Ueno :** Medical Image Diagnosis of Lung Cancer by Feedback GMDH-type Neural Network Self-selecting Neural Network Architectuer, *ICIC Express Letters (ICIC-EL),* **6,** *3,* 783-790, 2012.
571. **竹内 麻由美, 松崎 健司 :** [画像診断update 検査の組み立てから診断まで] F. 泌尿器，生殖器，後腹膜臓器 2. 主要疾患の診断 (9 充実性卵巣腫瘍, 10 内膜症性嚢胞), *日本医師会雑誌,* **140,** *1,* 314-317, 2011年6月.
572. **竹内 麻由美 :** [Highlight 3, 4] 監修者のコメント, *ECR 2011 ハイライト集,* 4-6, 2011年8月.
573. **竹内 麻由美, 松崎 健司 :** [婦人科疾患の診断と治療update] ■診断 3.CT・MRI・核医学 卵巣性索間質性腫瘍, *臨床放射線,* **56,** *11,* 1411-1423, 2011年10月.
574. **竹内 麻由美, 松崎 健司 :** [がん治療後変化の画像診断] ■子宮癌, 卵巣癌の治療後変化, *臨床画像,* **27,** *12,* 1490-1501, 2011年12月.
575. **竹内 麻由美, 松崎 健司 :** 泌尿器・婦人科画像診断step further -低侵襲治療時代の主治医の視点- 卵巣腫瘍, *画像診断,* **32,** *3,* 304-313, 2012年2月.
576. **竹内 麻由美, 松崎 健司 :** [この画像を見たらほぼ決まり! -パターン認識からのアプローチ-] 泌尿器・生殖器, *画像診断,* **32,** *4,* 119-135, 2012年3月.
577. **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.
578. **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.
579. **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.
580. **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.
581. **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.
582. **Tadashi Kondo *and* Junji Ueno :** Fedback GMDH-type neural network and Its application to medical image analysis of liver cancer, *Proceedings of the 42th ISCIE Inernational Symposium on Stochastic Systems Theory and Its Applications,* 256-263, Okayama, Jun. 2011.
583. **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.
584. **佐々木 幹治, 岸 太郎, 原 康男, 福永 有希子, 富永 正英, Hitoshi Ikushima *and* Masataka Oita :** Impact of MLC positioning accuracy on IMRT, *2011Joint AAPM/COMP meeting,* Jul. 2011.
585. **Shoichiro Takao, Toshinori Sakai, Koichi Sairyo, Junji Ueno, Natsuo Yasui *and* Hiromu Nishitani :** Lumbar spondylolysis: clinical significance of gender difference., *The International Skeletal Society, San Diego, California,* Sep. 2011.
586. **Tadashi Kondo *and* Junji Ueno :** Revised GMDH-type neural network using principal component-regression analysis, *Proceedings of SICE annual conference 2011,* 1248-1253, Tokyo, Sep. 2011.
587. **Tadashi Kondo *and* Junji Ueno :** Medical image diagnosis of lung cancer by revised GMDH-type neural network using heuristic self-organization, *Proceedings of SICE annual concerence 2011,* 1254-1259, Tokyo, Sep. 2011.
588. **Shoichiro Takao, Koichi Sairyo, Tadashi Kondo, Junji Ueno, Natsuo Yasui *and* Hiromu Nishitani :** Lumbar spondylolysis: clinical significance of gender difference, *International Skeletal Society 2011 Annual Meeting,* San Diego, Sep. 2011.
589. **Tadashi Kondo *and* Junji Ueno :** A New Multi-layered GMDH-type Neural Network Algorithm Using Principal Component-Regression Analysis, *Abstracts of the 43rd ISCIE international sysmposium on Stochastic systems theory and its applications,* 30-31, Shiga, Oct. 2011.
590. **Tadashi Kondo *and* Junji Ueno :** Medical Image Diagnosis of Liver Cancer by Multi-layered GMDH-type Neural Network Using Artificial Intelligence Technology, *Abstracts of the 43rd ISCIE international symposium on stochastic systems theory and its applications,* 32-33, Shiga, Oct. 2011.
591. **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.
592. **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.
593. **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.
594. **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.
595. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of lung cancer by revised GMDH-type neural network self-selecting optimum neuron architectuers, *Proceedings of 2011 IEEE/SICE International Symposium on System Integration,* 1107-1112, Kyoto, Dec. 2011.
596. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Hybrid GMDH-type neural network using artificial intelligence and its application to medical image diagnosis of liver cancer, *Proceedings of 2011 IEEE/SICE International Symposium on System Integration,* 1101-1106, Kyoto, Dec. 2011.
597. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of liver cancer by feedback GMDH-type neural network using knowlege base, *Proceedings of the seventeenth International Symposium on Artificial Life and Robotics 2012,* 1021-1024, Beppu, Jan. 2012.
598. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of lung cancer by multi-layered GMDH-type neural network self-selecting functions, *Proceedings of the seventeenth International Symposium on Artificial Life and Robotics 2012,* 1009-1012, Beppu, Jan. 2012.
599. **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.
600. **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.
601. **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.
602. **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.
603. **高橋 英治, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 原田 雅史, 森山 紀之 :** 胸部マルチスライスCT画像を用いた骨粗鬆症診断支援システム, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **111,** *49,* 165-168, 2011年5月.
604. **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.
605. **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.
606. **竹内 麻由美 :** 研修医セミナー教育講演 卵巣病変の鑑別について(2), *第70回日本医学放射線学会 (web開催),* 2011年5月.
607. **松崎 健司 :** 研修医セミナー教育講演 卵巣病変の鑑別について(1), *第70回日本医学放射線学会 (web開催),* 2011年5月.
608. **太田 理絵, 岩瀬 俊, 久岡 白陽花, 山田 博胤, 西岡 安彦, 髙尾 正一郎, 坂東 左知子, 能勢 隼人, 楠瀬 賢也, 仁木 敏之, 冨田 紀子, 上田 由佳, 山口 浩司, 竹谷 善雄, 添木 武, 若槻 哲三, 赤池 雅史, 曽根 三郎, 佐田 政隆 :** 心室固有調律が心病変診断のきっかけとなったサルコイドーシスの1例, *第98回 日本循環器学会 中国・四国合同地方会,* 2011年5月.
609. **Munkhbaatar Dagvasumberel, Junji Ueno, Shoichiro Takao, 西内 健, 平田 陽一郎, 坂東 左知子, 久岡 白陽花, 林 修司, 冨田 紀子, 竹内 秀和, Yuka Ueda, Toshiyuki Niki, Kenya Kusunose, Koji Yamaguchi, Yoshio Taketani, Takashi Iwase, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Tetsuya Kitagawa *and* Masataka Sata :** Increased epicardial adipose tissue and coronary atherosclerosis., *第98回 日本循環器学会 中国・四国合同地方会,* May 2011.
610. **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.
611. **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.
612. **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.
613. **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.
614. **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.
615. **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.
616. **竹内 麻由美 :** 教育講演 産婦人科領域の機能画像診断, *JSAWI (The Japanese Society for the Advancement of Women's Imaging) 第12回シンポジウム,* 2011年9月.
617. **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.
618. **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.
619. **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.
620. **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.
621. **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.
622. **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.
623. **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.
624. **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.
625. **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.
626. **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.
627. **竹内 麻由美 :** セミナー講演 婦人科腫瘍のMRI Up-to-Date, *第39回日本磁気共鳴医学会大会,* 2011年9月.
628. **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.
629. **竹内 麻由美 :** 教育講演 婦人科領域のMRI, *AIMS Abdominal Imaging 2011,* 2011年10月.
630. **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.
631. **竹内 麻由美 :** 教育講演 卵巣腫瘤の鑑別診断:充実性卵巣腫瘤, *第47回日本医学放射線学会秋季臨床大会,* 2011年10月.
632. **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.
633. **福森 知治, 中逵 弘能, 古谷 俊介, 津田 恵, 布川 朋也, 武村 政彦, 山本 恭代, 山口 邦久, 井崎 博文, 高橋 正幸, 生島 仁史, 金山 博臣 :** 前立腺密封小線源療法前のcombined androgen blockade(CAB)療法の臨床的検討, *日本癌治療学会誌,* **46,** *2,* 677, 2011年10月.
634. **松崎 健司 :** 肝がんはこんなに見える 最新の画像診断とトピックス, *肝がん撲滅の為の徳島市民公開講座「肝臓がんなんかに負けない!」,* 2011年11月.
635. **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.
636. **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.
637. **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.
638. **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.
639. **西岡 将規, 島田 光生, 栗田 信浩, 岩田 貴, 佐藤 宏彦, 森本 慎也, 吉川 幸造, 宮谷 知彦, 政清 史晃, 原田 雅文, 上野 淳二, 仁木 登 :** 消化器癌におけるCADSによるリンパ節転移自動診断, *日本コンピュータ外科学会誌,* **13,** *3,* 174-175, 2011年11月.
640. **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.
641. **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.
642. **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.
643. **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.
644. **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.
645. **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.
646. **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.
647. **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.
648. **竹内 麻由美 :** 教育講演 Successful Publication Strategy in the Field of Diagnostic -Tactics & Tips, *RSNA Bayer Lecture conference in Chicago,* 2011年11月.
649. **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.
650. **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.
651. **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.
652. **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.
653. **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.
654. **松廣 幹雄, 鈴木 秀宣, 河田 佳樹, 仁木 登, 原田 雅史, 中野 恭幸, 三嶋 理晃, 大松 広伸, 楠本 昌彦, 土田 敬明, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** マルチスライスCT画像の胸部構造解析, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **111,** *389,* 133-136, 2012年1月.
655. **近藤 正, 上野 淳二, 髙尾 正一郎 :** ニューロン構造の自己選択機能を備えたフィードバックGMDH-typeニューラルネットワークによる肺癌の医用画像診断, *電子情報通信学会技術研究報告,* **KBSE2011-54,** 7-12, 2012年1月.
656. **近藤 正, 上野 淳二, 髙尾 正一郎 :** 人工知能技術を用いた多層型GMDH-typeニューラルネットワークによる肝臓癌の医用画像診断, *電子情報通信学会技術研究報告,* **KBSE2011-53,** 1-6, 2012年1月.
657. **竹内 麻由美 :** 教育講演 婦人科疾患のMRI診断 - 形態から機能画像へ -, *第4回分子イメージング研究開発講演会,* 2012年1月.
658. **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.
659. **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.
660. **松崎 健司 :** 教育講演 肝のMRI診断, *第36回徳島MRI研究会,* 2012年2月.
661. **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.
662. **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.
663. **三好 弘一, 誉田 栄一, 伏見 賢一, 佐瀬 卓也, 蕪木 宏行, 森谷 洋治, 小西 憲治, 大塚 秀樹, 古谷 俊介, 森田 康彦, 岩本 誠司, 川口 和雅, 久保 均, 多田 章久, 桑原 義典, 入倉 奈美子, 合田 康代, 大東 のぞみ :** 徳島大学アイソトープ総合センターニュース, *徳島大学アイソトープ総合センターニュース, 9,* 1-40, 2012年2月.
664. **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.
665. **戸板 孝文, 山下 康行, 生島 仁史, 加藤 真吾, 茶谷 正史 :** 子宮頸癌取り扱い規約第3版・第1部・臨床的取り扱い・4．治療法c.放射線療法, 2012年4月.
666. **戸板 孝文, 山下 康行, 生島 仁史, 加藤 真吾, 茶谷 正史 :** 子宮体癌取り扱い規約第3版・第1部・臨床的取り扱い・4．治療法b.放射線療法, 金原出版 株式会社, 東京, 2012年4月.
667. **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.
668. **生島 仁史 :** 放射線治療計画ガイドライン2012，婦人科, 日本放射線腫瘍学会, 2012年10月.
669. **生島 仁史 :** 各論，子宮体がん, 南江堂, 2012年10月.
670. **生島 仁史 :** 骨病変のマネージメント，放射線療法, 医薬ジャーナル社, 2013年3月.
671. **Tadashi Kondo *and* Junji Ueno :** Medical Image Diagnosis of Liver Cancer by Multi-layered GMDH-type Neural Network Using Knowledge Base, *ICIC Express Letters,* **6,** *4,* 863-870, 2012.
672. **Toru Utsunomiya, Mitsuo Shimada, Jun Hanaoka, Mami Kanamoto, Tetsuya Ikemoto, Yuji Morine, Satoru Imura *and* Masafumi Harada :** Possible utility of MRI using Gd-EOB-DTPA for estimating liver functional reserve, *Journal of Gastroenterology,* **47,** *4,* 470-476, 2012.
673. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Preliminary observations and diagnostic value of lipid peak in ovarian thecomas/fibrothecomas using in vivo proton MR spectroscopy at 3T., *Journal of Magnetic Resonance Imaging : JMRI,* **36,** *4,* 907-911, 2012.
674. **Kousaku Higashino, Koichi Sairyo, Shinsuke Katoh, Shoichiro Takao, Hirofumi Kosaka *and* Natsuo Yasui :** Long-term outcomes of lumbar posterior apophyseal end-plate lesions in children and adolescents., *The Journal of Bone and Joint Surgery. American Volume,* **94,** *11,* e74(1)-(7), 2012.
675. **Yoshiteru Kawasaki, Hiroshi Egawa, Daisuke Hamada, Shoichiro Takao, Shunji Nakano *and* Natsuo Yasui :** Location of intrapelvic vessels around the acetabulum assessed by three-dimensional computed tomographic angiography: prevention of vascular-related complications in total hip arthroplasty., *Journal of Orthopaedic Science,* **17,** *4,* 397-406, 2012.
676. **Ryosuke Miyamoto, Satoshi Goto, Wataru Sako, Ai Miyashiro, Isabelle Kim, Fabienne Escande, Masafumi Harada, Ryoma Morigaki, Koutaro Asanuma, Yoshifumi Mizobuchi, Shinji Nagahiro, Yuishin Izumi *and* Ryuji Kaji :** Generalized dystonia in a patient with a novel mutation in the GLUD1 gene, *Movement Disorders,* **27,** *9,* 1198-1199, 2012.
677. **Tatsuo Mori, Kenji Mori, Emiko Fujii, Yoshihiro Touda, Masahito Miyazaki, Masafumi Harada, Toshiaki Hashimoto *and* Shoji Kagami :** Evaluation of the GABAergic nervous system in autistic brain: (123)I-iomazenil SPECT study., *Brain & Development,* **34,** *8,* 648-654, 2012.
678. **Munkhbaatar Dagvasumberel, Michio Shimabukuro, Nishiuchi Takeshi, Junji Ueno, Shoichiro Takao, Daiju Fukuda, Hirata Yoichiro, Hirotsugu Kurobe, Takeshi Soeki, Takashi Iwase, Kenya Kusunose, Toshiyuki Niki, Koji Yamaguchi, Yoshio Taketani, Shusuke Yagi, Tomita Noriko, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Masafumi Harada, Tetsuya Kitagawa *and* Masataka Sata :** Gender disparities in the association between epicardial adipose tissue volume and coronary atherosclerosis: A 3-dimensional cardiac computed tomography imaging study in Japanese subjects., *Cardiovascular Diabetology,* **11,** *1,* 106, 2012.
679. **Chieko Sugawara, Akira Takahashi, Michiko Kubo, Hideki Otsuka, Naozumi Ishimaru, Youji Miyamoto *and* Eiichi Honda :** Preoperative evaluation of patients with squamous cell carcinoma of the oral cavity: fluorine-18 fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography and ultrasonography versus histopathology., *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology,* **114,** *4,* 516-525, 2012.
680. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of liver cancer by feedback GMDH-type neural network using knowlege base, *Artificial Life and Robotics,* **17,** *3-4,* 488-494, 2012.
681. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of liver cancer by hybrid feedback GMDH-type neural network using heuristic self-organization, *ASE Science Journal,* **1,** 12-21, 2012.
682. **Yoichi Otomi, Hideki Otsuka, Kaori Terazawa, Hayato Nose, Michiko Kubo, Kazuhide Yoneda, Kaoru Kitsukawa *and* Masafumi Harada :** (18)F-2-fluoro-2-deoxyglucose uptake in or adjacent to blood vessel walls., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **60,** *1-2,* 15-20, 2013.
683. **Ayumi Nose, Hideki Otsuka, Hayato Nose, Yoichi Otomi, Kaori Terazawa *and* Masafumi Harada :** Visual and semi-quantitative assessment of brain tumors using (201)Tl-SPECT., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **60,** *1-2,* 121-126, 2013.
684. **Hayato Nose, Hideki Otsuka, Youichi Otomi, Kaori Terazawa, Shoichiro Takao, Seiji Iwamoto *and* Masafumi Harada :** Correlations between F-18 FDG PET/CT and pathological findings in soft tissue lesions., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **60,** *3-4,* 184-190, 2013.
685. **Kenji Mori, Yoshihiro Touda, Hiromichi Ito, T Mori, A Goji, Emiko Fujii, M Miyazaki, Masafumi Harada *and* Shoji Kagami :** A proton magnetic resonance spectroscopic study in autism spectrum disorders: amygdala and orbito-frontal cortex., *Brain & Development,* **35,** *2,* 139-145, 2013.
686. **田中 義浩, 生島 仁史, 近藤 和也, 監﨑 孝一郎, 坂東 良美, 音見 暢一, 前澤 博 :** 非小細胞肺癌に対する術前導入化学放射線療法における画像診断の有用性, *(月刊)臨床放射線,* **58,** *1,* 222-228, 2013年.
687. **Koji Fujita, W Sakai, Masafumi Harada, Mika Sakaki, Hideo Mure, Shinji Nagahiro, Yuishin Izumi *and* Ryuji Kaji :** Basal ganglia hyperintensity on T1-weighted imaging of a patient with central nervous system metastasis producing carcinoembryonic antigens, *Internal Medicine,* **52,** *3,* 381-383, 2013.
688. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Ovarian adenofibromas and cystadenofibromas: magnetic resonance imaging findings including diffusion-weighted imaging., *Acta Radiologica,* **54,** *2,* 231-236, 2013.
689. **Bado Ryota, Hitoshi Ikushima, Takashi Kawanaka, Takaharu Kudoh, Motoharu Sasaki, Masahide Tominaga, Taro Kishi, Shunsuke Furutani, Akiko Kubo *and* Koichi Tamura :** Changes of tumor and normal structures of the neck during radiation therapy for head and neck cancer requires adaptive strategy., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **60,** *1,2,* 46-51, 2013.
690. **福森 知治, 古谷 俊介, 中逵 弘能, 仙崎 智一, 布川 朋也, 武村 政彦, 山本 恭代, 山口 邦久, 井崎 博文, 高橋 正幸, 生島 仁史, 金山 博臣 :** 限局性前立腺癌に対する密封小線源療法のリスク分類別治療成績, *泌尿器外科,* **27,** *8,* 1651-1654, 2012年.
691. **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.
692. **Shinya Morimoto, Mitsuo Shimada, Nobuhiro Kurita, Horohiko Sato, Takashi Iwata, Masanori Nishioka, Kouzou Yoshikawa, Tomohiko Miyatani, H Kashihara, Chie Takasu *and* Hitoshi Ikushima :** Preoperative radiotherapy combined with S-1 for advanced lower rectal cancer: phase I trial., *Hepato-Gastroenterology,* **59,** *117,* 1428-1432, Jul. 2012.
693. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** [Women's Imaging 2012] Female Pelvic Imaging モダリティ別に見る画像診断の最新動向 2. MRIの進歩と臨床的有用性 2) MR spectroscopy (MRS), *インナービジョン,* **27,** *8,* 41-43, 2012年7月.
694. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** [悪性腫瘍 その合理的な画像診断の進め方] 子宮癌, *臨床画像,* **28,** *7,* 831-838, 2012年7月.
695. **竹内 麻由美, 松崎 健司 :** 妊婦・胎児・新生児の画像診断 1-5. 異常妊娠, *日獨医報,* **57,** *1,* 44-51, 2012年8月.
696. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** [Step up MRI 2012 機能評価と機能画像の架け橋] I. MRスペクトロスコピー(MRS/CSI)の臨床応用 6. 子宮・卵巣のMRS/CSI, *インナービジョン,* **27,** *9,* 22-24, 2012年8月.
697. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** [治療ガイドラインからみた婦人科画像 -放射線科医の役割を考える-] 治療方針に関連した婦人科癌の画像診断のトピックス -3T MRIを中心に-, *臨床画像,* **28,** *8,* 926-936, 2012年8月.
698. **竹内 麻由美, 松崎 健司 :** [画像診断セーフティマネジメント] -判断に迷う症例から学ぶ No. 10 子宮筋腫-悪性腫瘍と紛らわしい症例, *日本医師会雑誌,* **141,** *7,* 1542-1543, 2012年10月.
699. **竹内 麻由美, 松崎 健司 :** [画像診断セーフティマネジメント] -判断に迷う症例から学ぶ No. 11 卵巣子宮内膜症-卵巣がんと紛らわしい症例, *日本医師会雑誌,* **141,** *8,* 1750-1751, 2012年11月.
700. **髙尾 正一郎, 庄野 なほみ, 岡田 直子 :** 骨軟部疾患-非外傷性の多発骨折を診断するときはX線像,血液検査所見を確認する-, *画像診断,* **42,** *1,* 36-43, 2012年12月.
701. **竹内 麻由美 :** 特集RSNA2012 受賞報告 Educational Exhibit: Certificate of Merit受賞報告: Diagnostic and Therapeutic Strayegy for Endometriosis by MR Imaging with Problem-solving Advanced Techniques (子宮内膜症のAdvanced MRIによる診断および治療のストラテジー), *インナービジョン,* **28,** *2,* 70, 2013年1月.
702. **松崎 健司 :** [Learning from foreign journal and books] 特集アドバンストコース: 治療ガイドラインからみた婦人科画像, *臨床画像,* **29,** *1,* 110-112, 2013年1月.
703. **足立 克仁, 岩瀬 俊, 赤池 雅史, 斎藤 美穂, 柏木 節子, 橋口 修二, 佐田 政隆, 髙尾 正一郎, 原田 雅史, 川井 尚臣 :** Duchenne型筋ジストロフィー女性保因者における心臓MRIガドリニウム遅延造影と下腿筋CT, *医療,* **67,** *2,* 63-69, 2013年2月.
704. **Kenji Matsuzaki, Mayumi Takeuchi *and* Masafumi Harada :** Vessel-penetrating sign in the liver: MR imaging manifestations of various liver pathologies, *ISMRM2012,* Melbourne, May 2012.
705. **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.
706. **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.
707. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Susceptibility-weighted imaging for the evaluation of extra-ovarian endometriosis, *ISMRM2012,* Melbourne, May 2012.
708. **Yoshihiro Tanaka, Hitoshi Ikushima, Hiroshi Maezawa *and* Kazuya Kondo :** Usefulness of diagnostic imaging in neoadjuvant chemoradiation therapy for non-small cell lung cancer, *ESTRO 31,* May 2012.
709. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Feedback GMDH-type neural network algorithm using prediction error criterion defined as AIC, *Proceedings of the 4th international conference on intelligent decision technologies,* 313-322, Gifu, May 2012.
710. **Toshinori Sakai, Shoichiro Takao, Koichi Sairyo, Hiromu Nishitani *and* Natsuo Yasui :** Gender differences of radiographic findings in patients with lumbar spondylolysis., *The 35nd Annual meeting of ISSLS, SPINEWEEK 2012,May 28- June 1,2012 (Special E-poster),* Geneva, May 2012.
711. **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.
712. **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.
713. **Youichi Otomi, Hideki Otsuka, Hayato Nose, Kaori Terazawa, Hitoshi Ikushima *and* Masafumi Harada :** FDG-PET/CT in non-cutaneous malignant melanoma, Miami, Jun. 2012.
714. **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.
715. **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.
716. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of liver cancer by multi-layered GMDH-type neural network using artificial intelligence technology, *Proceedings of the 43th ISCIE International Symposium on Stochastic Systems Theory and its Applications,* 1-6, Shiga, Jul. 2012.
717. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** A new multi-layered GMDH-type neural network algorithm using principal component-regression analysis, *Proceedings of the 43th ISCIE International Symposium on Stochastic Systems Theory and Its Applications,* 1-6, Shiga, Jul. 2012.
718. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of lung cancer by hybrid multi-layered GMDH-type neural network using knowledge base, *Proceedings of the 2012 International Conference on Complex Medical Engineering,* 663-668, Kobe, Jul. 2012.
719. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Feedback GMDH-type neural network self-selecting various functions and its application to medical image diagnosis of lung cancer, *Proceedings of 13th ACIS international conference on sofutware engineering, artificial intelligence, networking and parallel distrivuted computing (SNPD2012),* 203-208, Kyoto, Aug. 2012.
720. **M. Dagvasumberel, Michio Shimabukuro, Junji Ueno, T. Nishiuchi, Takeshi Soeki, Takashi Iwase, Shoichiro Takao, Hirotsugu Yamada, Tetsuya Kitagawa *and* Masataka Sata :** Gender disparities in the association of epicardial adipose tissue volume and coronary atherosclerosis: a 256-slice multidetector computed tomography study., *ESC Congress 2012,* Aug. 2012.
721. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of liver cancer by revised GMDH-type neural network using feedback loop calculation, *Proceedings of 2012 sixth international conference on genetic and evolutionary computing,* 237-240, Kitakyushu, Aug. 2012.
722. **Hitoshi Ikushima, Kazuya Kondo *and* Youichi Otomi :** Treatmet effect of eoadjuvat chemoradiatio therapy for osmall cell lug cacer evaluated by multi-modality imaging and histopathological analyses, *ASTRO 54,* Sep. 2012.
723. **Hitoshi Ikushima, Kazuya Kondoo, Youichi Otomi *and* Hiroshi Maezawa :** Treatment Effect of Neoadjuvant Chemoradiation Therapy for Non-Small Cell Lung Cancer Evaluated by Multi-Modality Imaging and Histopathological Analyses, *54thAnnual meeting of American society of therapeutic radiation and oncology,* Boston, Oct. 2012.
724. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Multi-layered GMDH-type neural network algorithm using principal component-regression analysis and PSS criterion, *Abstracts of the 44th ISCIE international symposium on stochastic systems theory and its applications,* 73-74, Tokyo, Nov. 2012.
725. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of liver cancer by multi-layered GMDH-type neural network using principal component-regression analysis and PSS criterion, *Abstracts of the 44th ISCIE international sysmposium on stochastic systems theory and its applications,* 119-120, Tokyo, Nov. 2012.
726. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Hybrid multi-layered GMDH-type neural network self-selecting various neurons and its application to medical image diagnosis of liver cancer, *Proceedings of international conference SCIS-ISIS 2012,* 1919-1924, Kobe, Nov. 2012.
727. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Hybrid feedback GMDH-type neural network self-selecting various neurons and its application to medical image diagnosis of lung cancer, *Proceedings of international conference SCIS-ISIS 2012,* 1925-1930, Kobe, Nov. 2012.
728. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** The Role of Functional MR Imaging in the Female Pelvis, *RSNA2012,* Chicago, Nov. 2012.
729. **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.
730. **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.
731. **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.
732. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Diagnostic and Therapeutic Strategy for Mesenchymal Tumors of the Uterus, *RSNA2012,* Chicago, Nov. 2012.
733. **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.
734. **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.
735. **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.
736. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Hybrid multi-layered GMDH-type neural network using principal component-regression analysis and its application to medical image diagnosis of lung cancer, *Proceedings of 2012 ASE International Conference on BioMedical Computing,* 575-582, Washington D. C., Dec. 2012.
737. **Mikio Matsuhiro, Hidenobu Suzuki, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Junji Ueno, Yasutaka Nakano, Emiko Ogawa, Shigero Muro, Michiaki Mishima, Hironobu Ohmatsu *and* Noriyuki Moriyama :** Extraction method of interlobar fissure based on multi-slice CT images, *Proceedings of SPIE,* **8670,** 867031-1-867031-5, Orlando, Feb. 2013.
738. **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.
739. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Endometrial carcinoma: Diagnostic strategy by using advanced MR techniques, *ECR2013,* Wien, Mar. 2013.
740. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Proton MR spectroscopy of uterine sarcomas: diagnostic value of lipid peaks, *ECR2013,* Wien, Mar. 2013.
741. **近藤 正, 上野 淳二, 髙尾 正一郎 :** 多層型人工ニューラルネットワーク構造の自己組織化機能を備えた改良形GMDH-typeニューラルネットワークによる肺癌の医用画像診断, *電子情報通信学会技術研究報告,* **IE2012-1,** 1-6, 2012年4月.
742. **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.
743. **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.
744. **松崎 健司 :** 教育講演 良性肝腫瘤の鑑別 肝血管性病変, *第71回日本医学放射線学会総会,* 2012年4月.
745. **竹内 麻由美 :** 講演 泌尿生殖器領域における拡散強調像の意義 卵巣病変の拡散強調像, *第71回日本医学放射線学会,* 2012年4月.
746. **高橋 英治, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 原田 雅史, 森山 紀之 :** 脊椎構造解析による骨粗鬆症診断支援アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **112,** *36,* 97-100, 2012年5月.
747. **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.
748. **近藤 正, 上野 淳二, 髙尾 正一郎 :** 予測誤差評価基準にAICを用いる改良形GMDH-typeニューラルネットワークアルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告,* **KBSE2012-9,** 49-54, 2012年5月.
749. **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.
750. **竹内 麻由美 :** 教育講演 子宮内膜ポリープのMRI診断, *婦人科腫瘍研究会,* 2012年5月.
751. **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.
752. **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.
753. **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.
754. **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.
755. **松廣 幹雄, 鈴木 秀宣, 河田 佳樹, 仁木 登, 上野 淳二, 中野 恭幸, 小川 惠美子, 室 繁郎, 大松 広伸, 森山 紀之 :** 胸部マルチスライスCT画像における葉間裂抽出, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **112,** *142,* 37-40, 2012年7月.
756. **松崎 健司 :** 経過観察中に増大傾向を示した肝腫瘤の一例 (画像コメンテーター), *第97回日本消化器病学会四国支部例会専門医セミナー,* 2012年7月.
757. **竹内 麻由美 :** 教育講演 プラスワン・シーケンス「女性骨盤」竹内麻由美, *第31回東京MRI研究会,* 2012年7月.
758. **富永 正英, 佐々木 幹治, 鎌田 真奈, 廣田 充宏, 田中 義浩, 原 康男, 坂東 良太, 生島 仁史 :** 三次元検出器の特性に関する検討, *第25回高精度放射線治療研究会,* 2012年7月.
759. **近藤 正, 上野 淳二, 髙尾 正一郎 :** 発見的自己組織化の原理を用いてニューラルネットワーク構造を自己組織化する改良形GMDH-typeニューラルネットワークによる肝臓癌の医用画像診断, *電子情報通信学会技術研究報告,* **PRMU2012-32,** 17-22, 2012年9月.
760. **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.
761. **竹内 麻由美 :** 教育講演「Women's imaging」骨盤 婦人科領域のMR spectroscopy, *第40回日本磁気共鳴医学会大会,* 2012年9月.
762. **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.
763. **島袋 充生, C Okawa, M Higashida, 黒部 裕嗣, H Sato, 髙尾 正一郎, Y Hirata, 雷 小峰, S Kaneyama, T Nakayama, 福田 大受, 山田 博胤, M Sato, 北川 哲也, 佐田 政隆 :** エゼチミブ投与によるブタ心臓周囲脂肪ならびに心筋組織の酸化コレステロール，脂肪酸分画の変動:GC/MS法による検討, *第60回日本心臓病学会学術集会,* 2012年9月.
764. **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.
765. **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.
766. **松崎 健司 :** 教育講演 子宮体部疾患, *第48回日本医学放射線学会秋季臨床大会,* 2012年9月.
767. **合田 有一郎, 酒井 紀典, 原田 太平, 髙尾 正一郎, 西良 浩一, 安井 夏生 :** 腰椎分離症を有する成人における腰椎椎間関節の関節症性変化, *第119回中部日本整形外科災害外科学会(2012.10.5-6),* 2012年10月.
768. **竹内 麻由美 :** 画像診断教育講演 婦人科疾患の画像診断, *第52回日本核医学会学術総会,* 2012年10月.
769. **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.
770. **鎌田 真奈, 富永 正英, 佐々木 幹治, 廣田 充宏, 田中 義浩, 原 康男, 坂東 良太, 生島 仁史 :** 三次元検出器システムの特性に関する検討, --- 再現性，γ解析 ---, *第8回中四国放射線医療技術フォーラム,* 2012年10月.
771. **廣田 充宏, 富永 正英, 佐々木 幹治, 鎌田 真奈, 田中 義浩, 原 康男, 坂東 良太, 生島 仁史 :** 三次元検出器システムの特性に関する検討, --- DVH 解析 ---, *第8回中四国放射線医療技術フォーラム,* 2012年10月.
772. **松崎 健司 :** 教育講演 女性骨盤部のMRI診断 -症例の対比で考える-, *第2回新橋画像診断セミナー,* 2012年11月.
773. **合田 有一郎, 酒井 紀典, 安井 夏生, 原田 太平, 髙尾 正一郎, 西良 浩一 :** 腰椎分離症を有する成人における腰椎椎間関節の関節症性変化, *第45回中国・四国整形外科学会(2012.11.10-11),* 2012年11月.
774. **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.
775. **松崎 健司 :** 教育セミナー 消化器(胆・膵), *第119回日本医学放射線学会 中国・四国地方会,* 2012年12月.
776. **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.
777. **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.
778. **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.
779. **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.
780. **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.
781. **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.
782. **松廣 幹雄, 鈴木 秀宣, 河田 佳樹, 仁木 登, 上野 淳二, 中野 恭幸, 大松 広伸, 楠本 昌彦, 土田 敬明, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** 3次元マルチスライスCT 画像における胸部構造解析法, *第5回呼吸機能イメージング研究会学術集会,* P13-3, 2013年1月.
783. **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.
784. **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.
785. **近藤 正, 上野 淳二, 髙尾 正一郎 :** 予測誤差評価基準に予測誤差平方和(PSS)を用いる多層構造型GMDH-typeニューラルネットワークアルゴリズムとその非線形システム同定への応用, *電子情報通信学会技術研究報告,* **KBSE2012-64,** 35-40, 2013年1月.
786. **高橋 英治, 鈴木 秀宣, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 上野 淳二, 原田 雅史, 森山 紀之 :** ルチスライスCT画像を用いた脊椎3次元構造解析, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **112,** *411,* 95-98, 2013年1月.
787. **松廣 幹雄, 鈴木 秀宣, 河田 佳樹, 仁木 登, 上野 淳二, 中野 恭幸, 大松 広伸, 楠本 昌彦, 土田 敬明, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** 3次元マルチスライスCT画像における胸部構造解析法, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **112,** *411,* 145-148, 2013年1月.
788. **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.
789. **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.
790. **松廣 幹雄, 鈴木 秀宣, 河田 佳樹, 仁木 登, 上野 淳二, 中野 恭幸, 大松 広伸, 楠本 昌彦, 土田 敬明, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** 3次元マルチスライスCT画像における胸部構造解析法, *第20回日本CT検診学会学術集会,* 4-3, 2013年2月.
791. **竹内 麻由美 :** 特別講演 婦人科領域のMR Spectroscopy, *千葉MRI研究会,* 2013年3月.
792. **Michio Shimabukuro, C Okawa, M Higashida, H Sato, Hirotsugu Kurobe, Shoichiro Takao, Y Hirata, T Nakayama, XF Lei, JR Kim-Kaneyama, Daiju Fukuda, Hirotsugu Yamada, M Sato, Tetsuya Kitagawa *and* Masataka Sata :** Effects of Ezetimibe on Oxidized Cholesterol and Fatty-acid Components in Epicardial Fat and Myocardium: A Gas Chromatography-Mass Spectrometry Analysis., *第77回 日本循環器学会学術集会,* Mar. 2013.
793. **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.
794. **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.
795. **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.
796. **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.
797. **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.
798. **富永 正英, 佐々木 幹治, 磯部 昇, 生島 仁史, 岸 太郎 :** 前立腺癌のIG-IMRTにおいてinter-fractional organ motion errorが線量分布に及ぼす影響, *第26回高精度放射線治療研究会,* 2013年2月.
799. **田中 義浩, 富永 正英, 佐々木 幹治, 廣田 充宏, 鎌田 真奈, 原 康男, 坂東 良太, 生島 仁史 :** 三次元線量検出システムを用いたDVHに関する基礎的検討, *第26回高精度放射線治療研究会,* 2013年2月.
800. **竹内 麻由美 :** 画像診断ガイドライン 2013年版 日本医学放射線学会・日本放射線科専門医会・医会 編, 金原出版, 東京, 2013年7月.
801. **松崎 健司 :** 画像診断ガイドライン 2013年版 日本医学放射線学会・日本放射線科専門医会・医会 編, 金原出版 株式会社, 東京, 2013年7月.
802. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of lung cancer by multi-layered GMDH-type neural network self-selecting functions, *Artificial Life and Robotics,* **18,** *1-2,* 20-26, 2013.
803. **Hidetaka Iwasaki, Naoki Toda, Mika Takahashi, Takahiro Azuma, Katsuhiko Nakamura, Shoichiro Takao, Masafumi Harada *and* Noriaki Takeda :** Vestibular and cochlear neuritis in patients with Ramsay Hunt syndrome: a Gd-enhanced MRI study, *Acta Oto-Laryngologica,* **133,** *4,* 373-377, 2013.
804. **Naomi Morita, Masafumi Harada, Junichiro Satomi, Yuka Terasawa, Ryuji Kaji *and* Shinji Nagahiro :** Frequency of emerging positive diffusion-weighted imaging in early repeat examinations at least 24 h after transient ischemic attacks, *Neuroradiology,* **55,** *4,* 399-403, 2013.
805. **高橋 英治, 鈴木 秀宣, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 上野 淳二, 原田 雅史, 森山 紀之 :** 胸部マルチスライスCT 画像を用いた骨粗鬆症診断支援システム, *電子情報通信学会論文誌(D),* **J96-D,** *4,* 892-900, 2013年.
806. **松廣 幹雄, 鈴木 秀宣, 河田 佳樹, 仁木 登, 上野 淳二, 中野 恭幸, 小川 惠美子, 室 繁郎, 大松 広伸, 森山 紀之 :** 胸部マルチスライスCT画像における葉間裂抽出法, *電子情報通信学会論文誌(D),* **J96-D,** *4,* 834-843, 2013年.
807. **林 裕晃, 花光 宏樹, 西原 貞光, 上野 淳二, 三好 弘一 :** 診断用X線装置を用いた霧箱実験の提案とシミュレーションコードを援用した解析, *日本放射線技術学会雑誌,* **69,** *4,* 386-392, 2013年.
808. **Hiroaki Toba, Kazuya Kondo, Yohei Sadohara, Hideki Otsuka, Masami Morimoto, Koichiro Kajiura, Yasushi Nakagawa, Mitsuteru Yoshida, Yukikiyo Kawakami, Hiromitsu Takizawa, Koichiro Kenzaki, Shoji Sakiyama, Yoshimi Bando *and* Akira Tangoku :** 18F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography and the relationship between fluorodeoxyglucose uptake and the expression of hypoxia-inducible factor-1, glucose transporter-1 and vascular endothelial growth factor in thymic epithelial tumours., *European Journal of Cardio-Thoracic Surgery,* **44,** *2,* e105-e112, 2013.
809. **Syunya Nakane, Koji Fujita, Yoshiko Shibuta, Naoko Matsui, Masafumi Harada, Ryo Urushihara, Yoshihiko Nishida, Yuishin Izumi *and* Ryuji Kaji :** Successful treatment of stiff person syndrome with sequential use of tacrolimus, *Journal of Neurology, Neurosurgery, and Psychiatry,* **84,** *10,* 1177-1180, 2013.
810. **佐々木 幹治, 生島 仁史, Y Nakaguchi, T Kishi, M Kimura, R Bandou, M Oita :** A comparison of four commercial radiation treatment planning systems for prostate intensity modulated radiation therapy, *日本放射線技術学会雑誌,* **69,** *7,* 761-772, 2013年.
811. **Hitoshi Kubo, Masafumi Harada, Minoru Sakama, Tsuyoshi Matsuda *and* Hideki Otsuka :** Preliminary observation of dynamic changes in alcohol concentration in the human brain with proton magnetic resonance spectroscopy on a 3T MR instrument, *Magnetic Resonance in Medical Sciences,* **12,** *3,* 235-240, 2013.
812. **Yuka Terasawa, Yusuke Osaki, Toshitaka Kawarai, Tatsurou Sugimoto, Antonio Orlacchio, Takashi Abe, Yuishin Izumi *and* Ryuji Kaji :** Increasing and persistent DWI changes in a patient with Hereditary Diffuse Leukoencephalopathy with Spheroids., *Journal of the Neurological Sciences,* 2013.
813. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Preliminary observations and clinical value of lipid peak in high-grade uterine sarcomas using in vivo proton MR spectroscopy., *European Radiology,* **23,** *9,* 2358-2363, 2013.
814. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Hybrid multi-layered GMDH-type neural network using principal component regression analysis and its application to medical image diagnosis of liver cancer, *Procedia Computer Science,* **22,** 172-181, 2013.
815. **渡部 秀文, 清水 昭伸, 梅津 駿, 小畑 秀文, 上野 淳二, 縄野 繁 :** スパース表現を用いた3次元医用画像からの半自動臓器セグメンテーションアルゴリズム, *生体医工学,* **51,** *5,* 300-312, 2013年.
816. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** In vivo proton MR spectroscopy in uterine abscesses., *Journal of Magnetic Resonance Imaging : JMRI,* **38,** *4,* 955-957, 2013.
817. **佐々木 幹治, 富永 正英, t Kamomae, 生島 仁史, T Kishi, T Kawashita, A Tada, M Shigemitsu, 笈田 将皇 :** Clinical evaluation of automatic contours for head and neck region using deformable image registration software, *日本放射線技術学会雑誌,* **69,** *11,* 1250-1260, 2013年.
818. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Hisanori Uehara, Hiroyuki Furumoto *and* Masafumi Harada :** Clear cell adenocarcinoma arising from clear cell adenofibroma of the ovary: value of DWI and DCE-MRI., *Magnetic Resonance in Medical Sciences,* **12,** *4,* 305-308, 2013.
819. **Hayato Nose, Hideki Otsuka, Youichi Otomi, K Terazawa, Shoichiro Takao, Seiji Iwamoto, Takashi Iwase, Hirotsugu Yamada, Masataka Sata *and* Masafumi Harada :** The physiological uptake pattern of (18)F-FDG in the left ventricular myocardium of patients without heart disease., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *1, 2,* 53-58, 2014.
820. **Youichi Otomi, Hideki Otsuka, Kaori Terazawa, Hayato Nose, Michiko Kubo, Kenji Matsuzaki, Hitoshi Ikushima, Yoshimi Bando *and* Masafumi Harada :** Comparing the performance of visual estimation and standard uptake value of F-18 fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography for detecting malignancy in pancreatic tumors other than invasive ductal carcinoma., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *1-2,* 171-179, 2014.
821. **Naoto Suzue, Toshiyuki Iwame, Kenji Kato, Shoichiro Takao, Tomohiko Tateishi, Yoshitsugu Takeda, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Yoichiro Takata, Tetsuya Matsuura *and* Koichi Sairyo :** Plantar fascia rupture in a professional soccer player., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *3-4,* 413-416, 2014.
822. **森 健治, 森 達夫, 郷司 彩, 伊藤 弘道, 東田 好広, 藤井 笑子, 宮崎 雅仁, 原田 雅史, 香美 祥二 :** 自閉症における表情模倣時の脳血流変化 -NIRSによる検討-, *脳と発達,* **46,** *4,* 281-286, 2014年.
823. **Hitoshi Kubo, Tamaki Otani, Hideki Otsuka *and* Masafumi Harada :** The impact of self-shielded cyclotron operation on small-animal PET/CT equipment installed nearby, on the floor just above., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *1-2,* 46-52, 2014.
824. **Yuka Terasawa, Nobuaki Yamamoto, Ryoma Morigaki, Koji Fujita, Yuishin Izumi, Junichiro Satomi, Masafumi Harada, Shinji Nagahiro *and* Ryuji Kaji :** Brush sign on 3-T t2\*-weighted MRI as a potential predictor of hemorrhagic transformation after tissue plasminogen activator therapy, *Stroke,* **45,** *1,* 274-276, 2014.
825. **小西 有貴, 林 裕晃, 竹上 和希, 福田 郁磨, 上野 淳二 :** 薄膜の入射窓を有する霧箱の開発とX線撮影装置及び非密封放射性同位元素を用いた初学者に対する実習の提案, *日本放射線技術学会雑誌,* **70,** *1,* 26-33, 2014年.
826. **Mitsuhiko Takahashi, Toshinori Sakai, Koichi Sairyo, Shoichiro Takao, S Mima *and* Natsuo Yasui :** Magnetic resonance imaging in adolescent symptomatic navicular tuberosity., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *1-2,* 22-27, 2014.
827. **Tatsuo Mori, Kenji Mori, Hiromichi Ito, Aya Goji, Masahito Miyazaki, Masafumi Harada, Kenji Kurosawa *and* Shoji Kagami :** Age-related changes in a patient with Pelizaeus-Merzbacher disease determined by repeated 1H-magnetic resonance spectroscopy., *Journal of Child Neurology,* **29,** *2,* 283-288, 2014.
828. **Mungunkhuyag Majigusuren, Masafumi Harada, Takashi Abe, Koji Fujita, Naoko Matsui *and* Ryuji Kaji :** Longitudinal Monitoring with Multiple MR Techniques in a Case of Progressive Multifocal Leukoencephalopathy Associated with Multiple Myeloma, *Magnetic Resonance in Medical Sciences,* **13,** *1,* 55-59, 2014.
829. **Yoshiteru Tada, Junichiro Satomi, Takashi Abe, Kazuyuki Kuwayama, Shu Sogabe, Koji Fujita, Nobuaki Yamamoto, Ryuji Kaji, Masafumi Harada *and* Shinji Nagahiro :** Intra-arterial signal on arterial spin labeling perfusion MRI to identify the presence of acute middle cerebral artery occlusion, *Cerebrovascular Diseases,* **38,** *3,* 191-196, 2014.
830. **D Gomez, R Komaki, J Yu, 生島 仁史, A Bezjak :** Radiation therapy definitions and reporting guidelines for thymic malignancies, *Chinese Journal of Lung Cancer,* **17,** *2,* 110-115, 2014年.
831. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of liver cancer by RBF GMDH-type neural network using principal component-regression analysis, *ICIC Express Letters,* **8,** *3,* 1-8, 2014.
832. **Mohamed Mokhtar, Kazuya Kondo, Hiromitsu Takizawa, Tamaki Otani, Hideki Otsuka, Hitoshi Kubo, Koichiro Kajiura, Yasushi Nakagawa, Yukikiyo Kawakami, Mitsuteru Yoshida, Haruhiko Fujino, Shoji Sakiyama *and* Akira Tangoku :** Non-invasive monitoring of anticancer effects of cisplatin on lung cancer in an orthotopic SCID mouse model using [18F] FDG PET-CT., *Oncology Reports,* **31,** *5,* 2007-2014, 2014.
833. **Toshio Inui, Toshitaka Kawarai, Koji Fujita, Kazuyuki Kawamura, Takao Mitsui, Antonio Orlacchio, Masaki Kamada, Takashi Abe, Yuishin Izumi *and* Ryuji Kaji :** A new CSF1R mutation presenting with an extensive white matter lesion mimicking primary progressive multiple sclerosis., *Journal of the Neurological Sciences,* 2013.
834. **松崎 健司 :** [特集 画像診断ガイドライン2013について] 婦人科領域の画像診断ガイドライン, *JCR ニュース,* **1,** *193,* 11, 2013年4月.
835. **竹内 麻由美 :** [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-] 序説, *画像診断,* **33,** *6,* 545, 2013年4月.
836. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** [特集 婦人科系のcommon diseaseの画像スペクトラム -良性疾患も多岐多彩-] 正常子宮・卵巣, *画像診断,* **33,** *6,* 546-555, 2013年4月.
837. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** [症状からアプローチする画像診断: 知っておいてほしいCT/MRI所見] 腹痛 (婦人科), *臨床画像,* **29,** 174-178, 2013年10月.
838. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** [癌取扱い規約からみた悪性腫瘍の病期診断と画像診断2013年版] 婦人科腫瘍 子宮体癌, *(月刊)臨床放射線,* **58,** *11,* 1613-1635, 2013年10月.
839. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** [特集 いま, 注目の疾患2014] 女性生殖器: 卵巣嚢胞腺線維腫, *画像診断,* **34,** *1,* 78-79, 2013年12月.
840. **宮﨑 由道, 松井 尚子, 藤田 浩司, 阿部 考志, 高橋 利幸, 原田 雅史, 梶 龍兒 :** 見逃し危険!MRIで迫る中枢神経疾患の画像診断(第8回) 脳室周囲および延髄背側の病変 心因性障害と考えられていた39歳女性, *脳神経外科速報,* **24,** *10,* 1094-1099, 2014年.
841. **松崎 健司, 竹内 麻由美, 原田 雅史, 小川 博久, 上原 久典 :** [画像診断と病理] 尿膜管癌(粘液性腺癌), *画像診断,* **34,** *2,* 138-139, 2014年1月.
842. **竹内 麻由美 :** 特集RSNA2013 受賞報告 Educational Exhibit: Certificate of Merit受賞報告: Diagnostic Strategy for Cystic Masses in the Female Pelvis: A Comprehensive Review and Diagnostic Impact of Advanced MR Techniques (女性骨盤部嚢胞性病変の診断ストラテジー)/Many Faces of Ovarian Teratomas: Usual, Unusual Imaging Manifestations, Pitfalls, and Problem-solving MR Techniques (卵巣奇形腫の画像診断とピットフォール), *インナービジョン,* **29,** *2,* 76, 2014年1月.
843. **竹内 麻由美 :** 特集RSNA2013 Trend Chaser: RSNA Award Report: Diagnostic Strategy for Cystic Masses in the Female Pelvis: A Comprehensive Review and Diagnostic Impact of Advanced MR Techniques (女性骨盤部嚢胞性病変の診断ストラテジー)/Many Faces of Ovarian Teratomas: Usual, Unusual Imaging Manifestations, Pitfalls, and Problem-solving MR Techniques (卵巣奇形腫の画像診断とピットフォール), *ラドファン,* **12,** *2,* 46-48, 2014年1月.
844. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史, 小川 博久, 上原 久典 :** [画像診断と病理] 胎盤分葉状解離性平滑筋腫, *画像診断,* **34,** *3,* 252-253, 2014年2月.
845. **松崎 健司 :** [特集 画像診断ガイドライン -知っておきたいポイン-ト] 婦人科, *(月刊)臨床放射線,* **59,** *3,* 429-433, 2014年3月.
846. **Hitoshi Ikushima :** New technology to support brachytherapy in Japan, *The MD Anderson Radiation Oncology Gilbert H. Fletcher Society 37th Annual Scientific Meeting,* Apr. 2013.
847. **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.
848. **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.
849. **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.
850. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of liver cancer by multi-layered GMDH-type neural network using principal component-regression analysis and PSS criterion, *Proceedings of the 44th ISCIE International Symposium on Stochastic Systems Theory and Its Applications,* 255-262, Tokyo, Jun. 2013.
851. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Multi-layered GMDH-type neural network algorithm using principal component-regression analysis and PSS criterion, *Proceedings of the 44th ISCIE International Symposium on Stochastic Systems Theory and Its Applications,* 273-278, Tokyo, Jun. 2013.
852. **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.
853. **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.
854. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of liver cancer by RBF GMDH-type neural network using principal component-regression analysis, *Proceedings of the eighth international conference of the innovative computing, information and control (ICICIC2013),* 1-8, Kumamoto, Sep. 2013.
855. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Hybrid feedback GMDH-type neural network using principal component-regression analysis and its application to medical image diagnosis of lung cancer, *Proceedings of the eighth international conference of the innovative computing, information and control (ICICIC2013),* 1-8, Kumamoto, Sep. 2013.
856. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Hybrid multi-layered GMDH-type neural network using principal component regression analysis and its application to medical image diagnosis of liver cancer, *Proceedings of 17th international conference in knowledge based and intelligent information and engineering systems,* 39-48, Kitakyushu, Sep. 2013.
857. **Minoru Sakama, Hitoshi Ikushima, Takuya Saze, 長野 裕介, Takashi Yamada, Teruki Ichiraku, Hisashi Takai, Yoshinori Kuwahara *and* Shintaro Nakayama :** Development of automated measurement system for radioactive intensities of sealed small radiation sources (Iodine-125 seed source) for brachytherapy, *5th Asia-Pacific symposium on radiochemistry,* Sep. 2013.
858. **Takashi Kawanaka :** Prognostic Significance of UROD Expression on Cervical Cancer with Radiotherapy., *55th American Society for Radiation Oncology Annual meeting,* Atlanta, Sep. 2013.
859. **Hiromitsu Takizawa, Kazuya Kondo, Tamaki Otani, Ali M. Mohammed, Hideki Otsuka, Mitsuhiro Tsuboi, Koichiro Kajiura, Yasushi Nakagawa, Yukikiyo Kawakami, Mitsuteru Yoshida, Shoji Sakiyama *and* Akira Tangoku :** Positron-emission tomography-computed tomography with the glucose analogue [18F] fluorodeoxyglucose in orthotopic implantation SCID mouse model of lung cancer, *15th World Conference on Lung Cancer,* Oct. 2013.
860. **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.
861. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Clinical Impact of Lipid Detection in Gynecologic Pathologies by Advanced MR Techniques, *RSNA2013,* Chicago, Nov. 2013.
862. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Diagnostic Strategy for Benign Tumor-like Lesions Mimicking Malignancy in the Female Pelvis, *RSNA2013,* Chicago, Nov. 2013.
863. **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.
864. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Diagnostic and Therapeutic Strategy for Secondary Malignant Involvement of Gynecologic Organs, *RSNA2013,* Chicago, Nov. 2013.
865. **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.
866. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Diagnostic and Therapeutic Strategy for Uterine Cervical Lesions, *RSNA2013,* Chicago, Nov. 2013.
867. **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.
868. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Feedback RBF GMDH-type neural network using principal component-regression analysis and its application to medical image diagnosis of lung cancer, *Proceedings of the first international symposium on computing and networking,* 155-161, Matsuyama, Dec. 2013.
869. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of liver cancer by hybrid feedback GMDH-type neural network using principal component-regression analysis, *Proceedings of the nineteenth international symposium on artificial life and robotics,* 339-342, Beppu, Jan. 2014.
870. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Logistic GMDH-type neural network using principal component-regression analysis and its application to medical image diagnosis of lung cancer, *Proceedings of the nineteenth international symposium on artificial life and robotics,* 335-338, Beppu, Jan. 2014.
871. **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.
872. **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.
873. **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.
874. **竹内 麻由美 :** 画像診断と病期分類:∼どこまでわかり，どこまで追及・言及すべきなのか∼ 女性生殖器悪性腫瘍, *第72回日本医学放射線学会総会,* 2013年4月.
875. **近藤 正, 上野 淳二, 髙尾 正一郎 :** 予測誤差評価基準に予測誤差平方和(PSS)を用いる多層構造型GMDH-typeニューラルネットワークとその肝臓癌の医用画像診断への応用, *電子情報通信学会技術研究報告,* **IE2013-7,** 35-40, 2013年4月.
876. **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.
877. **生島 仁史, 前澤 博 :** 192-Ir高線量率密封小線源治療における細胞致死効果に対する線量率効果, *日本放射線腫瘍学会小線源部会第15回学術大会,* 2013年5月.
878. **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.
879. **阿部 考志 :** 脳卒中の画像所見, *第二回当直スキルアップセミナー,* 2013年6月.
880. **竹内 麻由美 :** 婦人科疾患のMRI診断 -形態から機能画像へ-, *第14回広島県合同MRI勉強会,* 2013年6月.
881. **生島 仁史, 三枝 裕司, 下窪 康史, 川中 崇, 久保 亜貴子, 工藤 隆治, 原 康男, 佐々木 幹治, 川下 徹也, 岸 太郎 :** *第120回日本医学放射線学会中国・四国放射線治療懇話会,* 2013年6月.
882. **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.
883. **近藤 正, 上野 淳二, 髙尾 正一郎 :** 人工知能技術を用いたX線CT画像を対象にした医用画像診断支援システム, *電子情報通信学会技術研究報告,* **IBISML2013-11,** 75-80, 2013年7月.
884. **髙尾 正一郎 :** 腫瘍類似疾患, *第24回 骨軟部放射線診断セミナー,* 2013年7月.
885. **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.
886. **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.
887. **竹内 麻由美 :** MRS(MR spectroscopy)-婦人科腫瘍への応用-, *第54回日本婦人科腫瘍学会学術講演会,* 2013年7月.
888. **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.
889. **太田 理絵, 八木 秀介, 若槻 哲三, 岩瀬 俊, 西條 良仁, 高木 恵理, 門田 宗之, 原 知也, 齋藤 友子, 高島 啓, 坂東 美佳, 坂東 左知子, 松浦 朋美, 伊勢 孝之, 發知 淳子, 飛梅 威, 山口 浩司, 山田 博胤, 添木 武, 佐田 政隆, 今田 久美子, 髙尾 正一郎 :** 急性期の心電図でJ波を認めた急性心筋梗塞の一例, *第247回徳島医学会学術集会,* 2013年8月.
890. **福森 知治, 仙崎 智一, 川中 崇, 久保 亜貴子, 香川 純一郎, 小森 政嗣, 髙橋 久弥, 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I-125密封小線源療法のPSA再発予測因子の検討, *第48回日本がん治療学会学術集会,* 2013年9月.
891. **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.
892. **松崎 健司 :** 婦人科医に知ってもらいたい放射線診断ガイドライン, *JSAWI (The Japanese Society for the Advancement of Women's Imaging) 第14回シンポジウム,* 2013年9月.
893. **松廣 幹雄, 鈴木 秀宣, 河田 佳樹, 仁木 登, 上野 淳二, 中野 恭幸, 小川 惠美子, 室 繁郎, 大松 広伸, 森山 紀之 :** 3次元マルチスライスCT画像を用いた胸部構造解析, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **113,** *219,* 11-14, 2013年9月.
894. **竹内 麻由美 :** 女性診断医・研究者が語る画像診断・MRIの魅力 ∼私の臨床と研究∼ 子宮・骨盤領域, *第41回日本磁気共鳴医学会大会,* 2013年9月.
895. **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.
896. **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.
897. **松廣 幹雄, 鈴木 秀宣, 河田 佳樹, 仁木 登, 上野 淳二, 中野 恭幸, 大松 広伸, 楠本 昌彦, 土田 敬明, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** 3 次元マルチスライスCT 画像における胸部構造解析法, *生体医工学シンポジウム2013,* 2-2-09, 2013年9月.
898. **山尾 雅美, 西尾 進, 鳥居 裕太, 平田 有紀奈, 藤岡 啓介, 小谷 裕美子, 髙尾 正一郎, 六車 直樹, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** カテーテル感染を契機に巨大脾腫をきたした一例, *第23回日本超音波医学会 四国地方会学術集会,* 2013年10月.
899. **平田 有紀奈, 西尾 進, 山尾 雅美, 鳥居 裕太, 笹田 倫子, 大塚 加奈子, 髙尾 正一郎, 六車 直樹, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 十二指腸壁内血腫の1例, *第23回日本超音波医学会 四国地方会学術集会,* 2013年10月.
900. **鳥居 裕太, 西尾 進, 山尾 雅美, 平田 有紀奈, 笹田 倫子, 伊勢 孝之, 髙尾 正一郎, 六車 直樹, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 巨大脾動脈瘤の1症例, *第23回日本超音波医学会 四国地方会学術集会,* 2013年10月.
901. **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.
902. **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.
903. **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.
904. **大谷 環樹, 大塚 秀樹 :** 動物用PET/CTを用いた乳癌骨転移モデルマウスのゾレドロン酸による治療効果評価法の検討, *第53回日本核医学学術総会,* 2013年11月.
905. **工藤 隆治, 藤澤 健司, 工藤 景子, 小林 真左子, 栗林 伸行, 髙丸 菜都美, 大江 剛, 内田 大亮, 髙橋 章, 玉谷 哲也, 永井 宏和, 生島 仁史, 宮本 洋二 :** 当科における強度変調放射線治療(IMRT)の経験, *第12回中国四国口腔癌研究会学術講演会,* 2013年11月.
906. **岸田 弥奈, 大谷 環樹, 大塚 秀樹, 近藤 和也 :** 肺癌同所移植モデルマウスの経時的測定におけるPET呼吸同期収集がSUVに与える影響について, *中四国放射線技術ファーラム2013,* 2013年11月.
907. **増田 圭吾, 富永 正英, 生島 仁史, 福良 亮介, 岸 太郎, 佐々木 幹治 :** 6 軸治療寝台システムを用いた位置精度に関する基礎的検討, *中四国放射線医療技術フォーラム2014,* 2013年11月.
908. **福良 亮介, 富永 正英, 生島 仁史, 増田 圭吾, 岸 太郎, 佐々木 幹治 :** 前立腺 IMRT および VMAT 計画評価におけるレトロスペクティブ解析, *中四国放射線医療技術フォーラム2014,* 2013年11月.
909. **滝沢 宏光, 近藤 和也, 大谷 環樹, 大塚 秀樹, 坪井 光弘, 梶浦 耕一郎, 中川 靖士, 吉田 光輝, 川上 行奎, 先山 正二, 丹黒 章 :** PET/CTによるヒト肺癌細胞株肺移植モデルマウスの腫瘍評価, *第54回日本肺癌学会総会,* 2013年11月.
910. **松崎 健司 :** 教育講演 3.0テスラMRIの臨床診断における有用性と医療安全管理, *姫路医療センター医療安全職員研修会,* 2013年11月.
911. **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.
912. **大谷 環樹, 大塚 秀樹, 近藤 和也, 滝沢 宏光, 三好 弘一 :** 肺癌同所移植モデルマウスの18F-FDG PET/CTイメージング, *日本放射線安全管理学会第12回学術大会,* 2013年11月.
913. **生島 仁史 :** cone beam CTによる治療計画, *マイクロセレクトロンHDR研究会,* 2013年12月.
914. **高橋 直希, 西條 敦郎, 柿内 聡司, 埴淵 昌毅, 滝沢 宏光, 西野 豪志, 森住 俊, 岸 昌美, 木下 勝弘, 後東 久嗣, 音見 暢一, 生島 仁史, 先山 正二, 西岡 安彦 :** PET/CTにて集積を認めなかった嚢胞状縦隔リンパ節腫大を伴う肺腺癌の一例, *第6回呼吸機能イメージング研究会学術集会,* 2014年1月.
915. **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.
916. **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.
917. **竹内 麻由美 :** 生涯教育セミナー 女性生殖器, *第33回日本画像医学会,* 2014年2月.
918. **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.
919. **阿部 考志 :** 徳島大学症例(hereditary diffuse leukoencephalopathy with spheroidsの一例, *第33回神経放射線ワークショップ,* 2013年6月.
920. **阿部 考志 :** 視野障害で発症した脳病変の一例(primay central nervous system angiitisの一例), *第18回中国四国神経放射線研究会,* 2013年8月.
921. **阿部 考志 :** 急性期脳卒中の画像診断, *脳卒中リハビリテーション看護院内認定コース,* 2013年10月.
922. **阿部 考志 :** 急性期脳梗塞と類似した所見を呈した神経変性疾患の2症例-HDLSと核内封入体病について-, *第5回徳島・倉敷脳卒中カンファレンス,* 2013年10月.
923. **阿部 考志 :** neck paraganglioma の一例, *第26回 頭頸部放射線研究会,* 2013年10月.
924. **阿部 考志 :** 脳卒中様発作を呈し，画像所見が診断の契機となった神経核内封入体病の一例, *第121回日本医学放射線学会 中国・四国地方会,* 2013年12月.
925. **阿部 考志 :** Acute bilateral basal ganglia lesions in diabetic uremiaの一例, *第121回日本医学放射線学会 中国・四国地方会,* 2013年12月.
926. **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.
927. **阿部 考志 :** DCE-perfusion analysisにおける脳腫蕩の診断:計測法による結果の違い, *第43回日本神経放射線学会,* 2014年3月.
928. **阿部 考志 :** 薬物動態モデル解析を用いた脳腫蕩の画像診断, *第2 回徳島脳神経疾患談話会,* 2014年3月.
929. **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.
930. **竹内 麻由美, 松崎 健司 :** [CT・MRI "戦略的"活用ガイド] 症状別検査オーダーのポイント 骨盤部, 医学書院, 東京, 2014年11月.
931. **竹内 麻由美, 松崎 健司 :** 圧倒的画像数で診る! 腹部疾患画像アトラス, --- 第12章 卵巣・卵管 (8-14) ---, 羊土社, 東京, 2014年11月.
932. **松崎 健司, 竹内 麻由美 :** 圧倒的画像数で診る! 腹部疾患画像アトラス, --- 第12章 卵巣・卵管 (1-7) ---, 羊土社, 東京, 2014年11月.
933. **Izumi Imaoka, Tetsuro Araki *and* Mayumi Takeuchi :** Comprehensive Biomedical Physics, --- MRI of the Female Genitourinary Tract ---, Elsevier, Amsterdam, Nov. 2014.
934. **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.
935. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Hybrid feedback GMDH-type neural network using principal component-regression analysis and its application to medical image diagnosis of lung cancer, *ICIC Express Letters,* **8,** *4,* 1053-1060, 2014.
936. **影治 照喜, 永廣 信治, 里見 淳一郎, 寺澤 由佳, 原田 雅史 :** 徳島大学病院における脳卒中救急システムの進化, *脳卒中,* **36,** *3,* 223-229, 2014年.
937. **Sadamitsu Nishihara, Yuki Yamashita, Naoki Kawai *and* Hideki Otsuka :** Usefulness of the SNR Using the Subtraction Method and Image Visibility Using the Howlett Chart Method in X-ray Fluoroscopic System, *Open Journal of Medical Imaging,* **4,** *2,* 65-71, 2014.
938. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Yoshimi Bando, Mika Sakaki, Hiroyuki Furumoto *and* Masafumi Harada :** Magnetic Resonance Manifestations of Villoglandular Papillary Adenocarcinoma of the Uterine Cervix with a Fern-leaf-like Appearance., *Magnetic Resonance in Medical Sciences,* **13,** *4,* 267-270, 2014.
939. **Yoshiteru Tada, Junichiro Satomi, Yasuhisa Kanematsu, Kazuyuki Kuwayama, Nobuhisa Matsushita, Takashi Abe, Masafumi Harada *and* Shinji Nagahiro :** Post-ischemic hyperperfusion after clipping of a reptured internal carotid-posterior communicating artery aneurysm under suction decomperession, *Interdisciplinary Neurosurgery: Advanced Techniques and Case Management,* **1,** *3,* 62-65, 2014.
940. **Nobuaki Yamamoto, Yuka Terasawa, Junichiro Satomi, Sakai Waka, Masafumi Harada, Yuishin Izumi, Shinji Nagahiro *and* Ryuji Kaji :** Predictors of neurologic deterioration in patients with small-vessel occlusion and infarcts in the territory of perforating arteries, *Journal of Stroke & Cerebrovascular Diseases,* **23,** *8,* 2151-2155, 2014.
941. **多田 恵曜, 平澤 元浩, 牟礼 英生, 里見 淳一郎, 山本 伸昭, 阿部 考志, 永廣 信治 :** T2強調画像で脊髄内に高信号を呈する病変 圧迫骨折を伴い，両下肢の筋力低下で発症した80歳女性, *脳神経外科速報,* **24,** *11,* 1208-1211, 2014年.
942. **Nobuaki Yamamoto, Junichiro Satomi, Yoshiteru Tada, Masafumi Harada, Yuishin Izumi, Shinji Nagahiro *and* Ryuji Kaji :** The two-1 layered susceptibility vessel sign on 3-tesla T2\*-weighted imaging is a predictive biomarker of stroke subtype, *Stroke,* **46,** *1,* 269-271, 2014.
943. **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.
944. **Kenji Mori, Yoshihiro Touda, Hiromichi Ito, Tatsuo Mori, Keiko Mori, Aya Goji, Hiroko Hashimoto, Hiroe Tani, Masahito Miyazaki, Masafumi Harada *and* Shoji Kagami :** Neuroimaging in autism spectrum disorders: 1H-MRS and NIRS study, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *1-2,* 29-36, 2015.
945. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Susceptibility-weighted Imaging of Ovarian Torsion: A Case Report, *Magnetic Resonance in Medical Sciences,* **14,** *4,* 355-358, 2015.
946. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Susceptibility-weighted MRI of extra-ovarian endometriosis: preliminary results, *Abdominal Imaging,* **40,** *7,* 2512-2516, 2015.
947. **Takashi Abe, Yoshifumi Mizobuchi, Kohhei Nakajima, Youichi Otomi, Saho Irahara, Yuki Obama, Mungunkhuyag Majigsuren, Delgerdalai Khashbat, Teruyoshi Kageji, Shinji Nagahiro *and* Masafumi Harada :** Diagnosis of brain tumors using dynamic contrast-enhanced perfusion imaging with a short acquisition time, *SpringerPlus,* **24,** *4,* 88, 2015.
948. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** MR manifestations of uterine polypoid adenomyoma, *Abdominal Imaging,* **40,** *3,* 480-487, 2015.
949. **三野 亜希子, 四宮 加容, 川中 崇, 榊 美佳, 吉本 聖, 坂本 佳也, 荒瀬 友子, 三田村 佳典 :** 緩和的放射線治療が有用であった涙腺原発と思われる脂腺癌の1例, *臨床眼科,* **69,** *3,* 397-402, 2015年.
950. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Logistic GMDH-type neural network using principal component-regression analysis and its application to medical image diagnosis of lung cancer, *Artificial Life and Robotics,* **20,** *2,* 137-144, 2015.
951. **大崎 裕亮, 藤田 浩司, 阿部 考志, 梶 隆兒 :** 大脳基底核における左右対称の浮腫性病変, *脳神経外科速報,* **24,** *4,* 400-403, 2014年.
952. **阿部 考志, 原田 雅史 :** 脳腫瘍 –Permeability imaging を用いた脳腫瘍の画像診断, *月刊インナービジョン,* **29,** *5,* 40-43, 2014年.
953. **沖 良祐, 藤田 浩司, 庄野 健児, 里見 淳一郎, 阿部 考志 :** 大脳白質・線条体に相次いで出現する拡散低下, *脳神経外科速報,* **24,** *5,* 528-531, 2014年.
954. **平井 聡, 桑山 一行, 多田 恵曜, 里見 淳一郎, 阿部 考志, 藤田 浩司 :** T2\*強調画像における脳静脈洞，皮質静脈の低信号病変, *脳神経外科速報,* **24,** *7,* 700-704, 2014年.
955. **大崎 裕亮, 藤田 浩司, 瓦井 俊孝, 寺澤 由佳, 乾 俊夫, 阿部 考志 :** 年単位で持続する大脳白質の拡散強調画像高信号, *脳神経外科速報,* **24,** *9,* 980-986, 2014年.
956. **宮﨑 由道, 松井 尚子, 藤田 浩司, 阿部 考志, 高橋 利幸, 原田 雅史 :** 脳室周囲および延髄背側の病変, *脳神経外科速報,* **24,** *10,* 1100-1105, 2014年.
957. **多田 恵曜, 平澤 元浩, 牟礼 英生, 里見 淳一郎, 山本 信昭, 阿部 考志 :** T2強調画像で脊髄内に高信号を呈する病変, *脳神経外科速報,* **24,** *11,* 1194-1197, 2014年.
958. **藤田 浩司, 大崎 裕亮, 阿部 考志, 原田 雅史, 梶 隆兒 :** T2\*強調画像における脳実質・脳表の低信号, *脳神経外科速報,* **25,** *1,* 38-42, 2015年.
959. **中島 公平, 松下 展久, 溝渕 佳史, 阿部 考志, 影治 照喜, 永廣 信治 :** 高齢者における頭蓋内多発性病変, *脳神経外科速報,* **25,** *3,* 268-272, 2015年.
960. **竹内 麻由美 :** [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-] 序説, *画像診断,* **34,** *6,* 549, 2014年4月.
961. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** [特集 女性骨盤の画像スペクトラム -生理的変化と良性病変のwide variation-] 良性病変における悪性転化の画像スペクトラム, *画像診断,* **34,** *6,* 599-609, 2014年4月.
962. **松崎 健司, 原田 雅史, 上原 久典 :** [画像診断と病理] 石灰化腱膜上皮種, *画像診断,* **34,** *6,* 546-547, 2014年4月.
963. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** [特集 熟練医師が伝える婦人科画像診断のピットフォール:落とし穴に落ちないために] 婦人科領域のproblem-solving MRI, *臨床画像,* **30,** *6,* 658-669, 2014年6月.
964. **松崎 健司 :** [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] 序説, *臨床画像,* **30,** *6,* 587, 2014年6月.
965. **松崎 健司, 竹内 麻由美 :** [特集 肝良性腫瘍および類似病変の病理・画像診断update] 肝血管腫および血管腫類似病変, *画像診断,* **35,** *2,* 171-184, 2015年1月.
966. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** [特集 臓器別転移性腫瘍の診断法とその典型・非典型像] 子宮頸癌, 子宮体癌, 卵巣癌, *臨床画像,* **31,** *2,* 237-253, 2015年2月.
967. **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.
968. **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.
969. **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.
970. **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.
971. **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.
972. **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.
973. **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.
974. **Tamaki Otani, Hideki Otsuka, Kazuya Kondo, Hiromitsu Takizawa *and* Nagata Motoi :** Utility of respiratory-gated PET/CT in the chronological evaluation of an orthotopic lung cancer transplantation mouse model, *Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine,* Oct. 2014.
975. **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.
976. **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.
977. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Hypervascular lesions of the endometrial cavity: The diagnostic impact of 3D DCE-MRI, *RSNA2014,* Chicago, Nov. 2014.
978. **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.
979. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** MR manifestations of various physiologic environmental changes in the benign gynecologic pathologies, *RSNA2014,* Chicago, Nov. 2014.
980. **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.
981. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Hybrid feedback GMDH-type neural network using principal component-regression analysis and its application to medical image recognition of heart regions, *Proceedings of inetrnational conference of SCIS and ISIS 2014,* 1203-1208, kitakyushu, Dec. 2014.
982. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image recognition of abdominal multi-organs by hybrid multi-layered GMDH-type neural network using principal component-regression analysis, *Proceedings of 2014 second international symposium on computing and networking,* 157-163, Matuyama, Dec. 2014.
983. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Deep feedback GMDH-type neural network using principal component-regression analysis and its application to medical image recognition of abdominal multi-organs, *The proceedings of international conference on artificial life and robotics (ICAROB 2015),* 119-122, Oita, Jan. 2015.
984. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image recognition of heart regions by deep multi-layered GMDH-type neural network using principal component-regression analysis, *The proceedings of international conference on artificial life and robotics (ICAROB 2015),* 115-118, Oita, Jan. 2015.
985. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Deep multi-layered GMDH-type neural network using principal component-regression analysis and its application to medical image recognition of brain and blood vessels, *Proceedings of the twentieth international symposium on aritificial life and robotics 2015,* 92-95, Beppu, Jan. 2015.
986. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of kidney regions by deep feedback GMDH-type neural network using principal component-regression analysis, *Proceedings of the twentieth international symposium on artificial life and robotics 2015,* 424-427, Beppu, Jan. 2015.
987. **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.
988. **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.
989. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Uterine cervical lesions: Diagnostic strategy by using advanced MR techniques, *ECR2015,* Wien, Mar. 2015.
990. **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.
991. **竹内 麻由美 :** イメージインタープリテーション(骨盤部) 解説 卵巣原発悪性リンパ腫の一例, *第73回日本医学放射線学会総会,* 2014年4月.
992. **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.
993. **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.
994. **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.
995. **Hitoshi Ikushima :** How to write a scientific paper on radiation oncology, *日本医学放射線学会総会,* Apr. 2014.
996. **坂東 美佳, 山田 博胤, 西尾 進, 天野 里江, 平田 有紀奈, 山尾 雅美, 鳥居 裕太, 西條 良仁, 林 修司, 發知 淳子, 岩瀬 俊, 髙尾 正一郎, 佐田 政隆 :** 心サルコイドーシスの左室局所心筋におけるガドリニウム遅延造影と収縮期ストレイン, *第25回日本心エコー図学会学術集会,* 2014年4月.
997. **鳥居 裕太, 西尾 進, 山尾 雅美, 平田 有紀奈, 發知 淳子, 伊勢 孝之, 髙尾 正一郎, 六車 直樹, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 門脈圧亢進症および門脈・左胃静脈内血栓による巨大脾動脈瘤の1症例, *第87回日本超音波医学会学術集会,* 2014年5月.
998. **髙尾 正一郎 :** 原発不明癌の多発性肺転移患者に認められた肺性肥厚性骨関節症の一例, *日本医学放射線学会中国四国地方会,* 2014年6月.
999. **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.
1000. **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.
1001. **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.
1002. **竹内 麻由美 :** 腹部CT MRI診断の現状と将来 婦人科領域のMR Spectroscopy, *Advanced CT・MR 2014,* 2014年6月.
1003. **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.
1004. **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.
1005. **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.
1006. **竹内 麻由美 :** 打田賞受賞講演 子宮頸部絨毛腺管状粘液性腺癌の1例, *第28回日本腹部放射線研究会,* 2014年6月.
1007. **生島 仁史 :** 子宮頸癌に対する強度変調放射線治療, *第56回日本婦人科腫瘍学会学術講演会,* 2014年7月.
1008. **松本 文博, 藤澤 健司, 細木 秀彦, 安陪 晋, 松香 芳三, 田中 栄二 :** 顎関節症と鑑別を要する疾患あるいは障害に関する調査-紹介により顎関節症外来を受診した患者における検討-, *日本顎関節学会雑誌,* **26,** *Supplement,* 2014年7月.
1009. **髙尾 正一郎 :** 運動器の傷みをみる:MRI -Bone Marrow Lesion (BML)の鑑別-, *徳島運動器の傷みを考える会,* 2014年8月.
1010. **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.
1011. **髙尾 正一郎 :** 3D ASL法を用いた大腿部骨格筋および骨髄の血液潅流量評価, *日本磁気共鳴学会,* 2014年9月.
1012. **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.
1013. **松崎 健司, 竹内 麻由美 :** ワークショップ「拡散強調像 up date」拡散強調像について知っておくべき事・困った症例, *JSAWI (The Japanese Society for the Advancement of Women's Imaging) 第15回シンポジウム,* 2014年9月.
1014. **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.
1015. **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.
1016. **松崎 健司, 竹内 麻由美 :** 教育講演 良性卵巣腫瘍と腫瘍様病変のMRI, *第50回日本医学放射線学会秋季臨床大会,* 2014年9月.
1017. **鳥居 裕太, 西尾 進, 山尾 雅美, 平田 有紀奈, 笹田 倫子, 松本 早代, 髙尾 正一郎, 六車 直樹, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 胃壁内膿瘍穿通による肝膿瘍の1例, *第24回日本超音波医学会四国地方会学術集会,* 2014年10月.
1018. **山尾 雅美, 西尾 進, 鳥居 裕太, 平田 有紀奈, 笹田 倫子, 髙尾 正一郎, 六車 直樹, 山田 博胤, 島田 光生, 佐田 政隆 :** 内部に嚢胞性変化を伴った肝過形成結節の1例, *第24回日本超音波医学会四国地方会学術集会,* 2014年10月.
1019. **竹内 麻由美 :** 教育講演 婦人科領域のMRI, *AIMS Abdominal Imaging 2014,* 2014年10月.
1020. **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.
1021. **大谷 環樹, 大塚 秀樹, 永田 基 :** 肺癌同所移植モデルマウスの呼吸同期PET/CT測定の有用性の検討, *第54回日本核医学学術総会,* 2014年11月.
1022. **髙尾 正一郎 :** 教育セミナー:心・大血管, *日本医学放射線学会中国・四国地方会,* 2014年12月.
1023. **大谷 環樹, 三好 弘一, 永田 基, 大塚 秀樹 :** Daily-QCから得られる物理的指標値からみるPET装置の経年変化, *日本放射線安全管理学会第13回学術大会,* 128, 2014年12月.
1024. **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.
1025. **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.
1026. **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.
1027. **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.
1028. **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.
1029. **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.
1030. **兼安 祐子, 西村 哲夫, 藤原 久也, 大野 達也, 櫻井 英幸, 猪本 智子, 生島 仁史, 宇野 隆, 徳丸 直郎, 播磨 洋子, 戸板 孝文, 永田 靖 :** 子宮頸癌治療後のQOLに関する多施設共同調査(第3報)-放射線療法群と手術療法群の比較ー, *日本放射線腫瘍学会27回学術大会,* 2014年12月.
1031. **竹内 麻由美 :** 教育講演 躯幹部MRI画像診断up date2014 子宮・卵巣, *第18回MR実践講座,* 2014年12月.
1032. **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.
1033. **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.
1034. **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.
1035. **松崎 健司, 竹内 麻由美 :** ADCとcDWIに関する諸問題 婦人科におけるComputed DWI, *Body DWI研究会 2015,* 2015年2月.
1036. **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.
1037. **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.
1038. **今井 芳枝, 中川 美砂子, 滝本 理沙, 近藤 和也, 坂東 孝枝, 雄西 智惠美, 笹 三徳, 田所 由紀子, 丹黒 章, 森 恵子, 友竹 正人, 髙尾 正一郎, 上野 淳二, 高橋 雅子, 廣瀬 千恵子, 久岡 園花 :** ホルモン受容体陽性閉経後乳癌に対するアロマターゼ阻害(AI)剤投与前後の症状とQOLの変化, *第69回徳島乳腺研究会,* 2014年4月.
1039. **髙尾 正一郎 :** 徳島大学病院での3T MRIを用いた心臓検査, *徳島心臓CT・MRI研究会,* 2014年7月.
1040. **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.
1041. **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.
1042. **山本 伸昭, 宮城 愛, 藤田 浩司, 阿部 考志, 里見 淳一郎, 梶 龍兒 :** 亜急性に経過した基底核・脳幹部病変, 2015年5月.
1043. **武内 俊明, 宮本 亮介, 大崎 裕亮, 阿部 考志, 山本 伸昭, 藤田 浩司, 梶 龍兒 :** 中脳黒質におけるT1強調画像高信号, 株式会社メディカ出版, 大阪市淀川区宮原3-4-30, 2015年6月.
1044. **鹿草 宏, 溝渕 佳史, 中島 公平, 藤田 浩司, 阿部 考志, 影治 照喜, 里見 淳一郎, 永廣 信治, 山本 伸昭 :** 眼科内腫瘍性病変, 2015年7月.
1045. **生島 仁史 :** 放射線治療総論・放射線治療の適応と方法, 日本婦人科腫瘍学会, 東京都, 2015年7月.
1046. **Minoru Sakama, Shinsaku Takeda, Erika Matsumoto, Tomoki Harukuni, Hitoshi Ikushima, Yukihiko Satou *and* Keisuke Sueki :** Monte Carlo Evaluation of Internal Dose and Distribution Imaging Due to Insoluble Radioactive Cs-Bearing Particles of Water Deposited Inside Lungs via Pulmonary Inhalation Using PHITS Code Combined with Voxel Phantom Data, Springer, Feb. 2016.
1047. **Tamaki Otani, Hideki Otsuka, Kazuya Kondo, Hiromitsu Takizawa, Motoi Nagata, Mina Kishida *and* Hirokazu Miyoshi :** Utility of respiratory-gated small-animal PET/CT in the chronologic evaluation of an orthotopic lung cancer transplantation mouse model., *Radiological Physics and Technology,* **8,** *2,* 266-277, 2015.
1048. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Deep feedback GMDH-type neural network using principal component-regression analysis and its application to medical image recognition of abdominal multi-organs, *Journal of Robotics Networking and Artificial Life,* **2,** *2,* 94-99, 2015.
1049. **Tetsuya Kimura, Toshihiko Nishisho, Toshinori Sakai, Ryo Miyagi, Shoichiro Takao, Seiji Iwamoto, Kosaku Higashino, Yoichiro Takata, Yuichiro Goda, Shunichi Toki *and* Koichi Sairyo :** Tenosynovial Giant Cell Tumor, Diffuse Type/Pigmented Villonodular Synovitis in a Pars Defect: A Case Report., *Spine,* **40,** *12,* E735-9, 2015.
1050. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of liver cancer by hybrid feedback GMDH-type neural network using principal component-regression analysis, *Artificial Life and Robotics,* **20,** *2,* 145-151, 2015.
1051. **Takahiro Goji, Tetsuo Kimura, Hiroshi Miyamoto, Masanori Takehara, kaizo Kagamoto, Yasuyuki Okada, Jun Okazaki, Yoshifumi Takaoka, Yoshihiko Miyamoto, Yasuhiro Mitsui, Tatsunao Sueuchi, Kumiko Tanaka, Yasuteru Fujino, Sayo Matsumoto, Toshi Takaoka, Shinji Kitamura, Koichi Okamoto, Masako Kimura, Masahiro Sogabe, Naoki Muguruma, Toshiya Okahisa, Yasuhiro Sato, Tamotsu Sagawa, Koji Fujikawa, Yasushi Sato, Hitoshi Ikushima *and* Tetsuji Takayama :** A Phase I/II Study of Fixed-dose-rate Gemcitabine and S-1 with Concurrent Radiotherapy for Locally Advanced Pancreatic Cancer, *Cancer Chemotherapy and Pharmacology,* **76,** *3,* 615-620, 2015.
1052. **Takayoshi Shinya, Sato Shuhei, Kunisada Toshiyuki, Inai Ryota, Yanai Hiroyuki, Ozaki Toshifumi *and* Kanazawa Susumu :** Both a visual and a semiquantitative analysis for differentiating benign from malignant chondrogenic bone tumors using Tc-99m (V) DMSA scintigraphy: a prospective study., *Nuclear Medicine Communications,* **36,** *8,* 802-807, 2015.
1053. **Wataru Sako, Nagahisa Murakami, Yoshimichi Miyazaki, Takashi Abe, Masafumi Harada, Yuishin Izumi *and* Ryuji Kaji :** The effect of tremor onset on middle cerebellar peduncle of Parkinson's disease., *Journal of the Neurological Sciences,* **358,** *1-2,* 172-177, 2015.
1054. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image recognition of heart regions by deep multi-layered GMDH-type neural network using principal component-regression analysis, *Journal of Robotics Networking and Artificial Life,* **2,** *3,* 166-172, 2015.
1055. **Inai Ryota, Takayoshi Shinya, Tada Akihiro, Sato Shuhei, Fujiwara Tomohiro, Takeda Ken, Kunisada Toshiyuki, Yanai Hiroyuki, Ozaki Toshifumi *and* Kanazawa Susumu :** Diagnostic value of Thallium-201 scintigraphy in differentiating malignant bone tumors from benign bone lesions., *Annals of Nuclear Medicine,* **29,** *8,* 674-681, 2015.
1056. **Tomokazu Senzaki, Tomoharu Fukumori, Hidehisa Mori, Yoshito Kusuhara, Masatsugu Komori, Junichiro Kagawa, Tomoya Fukawa, Yasuyo Yamamoto, Kunihisa Yamaguchi, Masayuki Takahashi, Akiko Kubo, Takashi Kawanaka, Shunsuke Furutani, Hitoshi Ikushima *and* Hiro-omi Kanayama :** Clinical Significance of Neoadjuvant Combined Androgen Blockade for More Than Six Months in Patients with Localized Prostate Cancer Treated with Prostate Brachytherapy., *Urologia Internationalis,* **95,** *4,* 457-464, 2015.
1057. **Hiromichi Ishiyama, Takefumi Satoh, Atsunori Yorozu, Shiro Saito, Masaaki Kataoka, Katsuyoshi Hashine, Ryuji Nakamura, Susumu Tanji, Koji Masui, Koji Okihara, Toshio Ohashi, Tetsuo Momma, Manabu Aoki, Kenta Miki, Masako Kato, Masashi Morita, Norihisa Katayama, Yasutomo Nasu, Takashi Kawanaka, Tomoharu Fukumori, Fumitaka Ito, Ryoichi Shiroki, Yuji Baba, Akito Inadome, Yasuo Yoshioka, Hitoshi Takayama *and* Kazushige Hayakawa :** Multi-institutional retrospective analysis of learning curves on dosimetry and operation time before and after introduction of intraoperatively built custom-linked seeds in prostate brachytherapy., *Journal of Radiation Research,* **57,** *1,* 68-74, 2015.
1058. **久保 典子, 寺澤 かおり, 音見 暢一, 新家 崇義, 大塚 秀樹, 原田 雅史 :** FDG-PET/CTによる口腔悪性腫瘍頸部リンパ節転移診断の検討, *(月刊)臨床放射線,* **60,** *12,* 1597-1604, 2015年.
1059. **Tanaka Takashi, Takayoshi Shinya, Sato Shuhei, Mitsuhashi Toshiharu, Ichimura Kouichi, Soh Jyunichi, Toyooka Shinichi, Kaji Mitsumasa, Miyoshi Shinichiro *and* Kanazawa Susumu :** Predicting pleural invasion using HRCT and 18F-FDG PET/CT in lung adenocarcinoma with pleural contact., *Annals of Nuclear Medicine,* **29,** *9,* 757-765, 2015.
1060. **Motoharu Sasaki, Hitoshi Ikushima, Masahide Tominaga, T Kamomae, T Kishi, Masataka Oita *and* Masafumi Harada :** Dose impact of rectal gas on prostatic IMRT and VMAT, *Japanese Journal of Radiology,* **33,** *12,* 723-733, 2015.
1061. **Yuki Kanazawa, Hiroaki Hayashi *and* Masafumi Harada :** Clinical Approach of T1-mapping for Hemodynamic Analysis, *Medical Imaging and Information Sciences,* **32,** *4,* xxvi-xxix, 2015.
1062. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** The 3-dimensional medical image recognition of right and left kidneys by deep GMDH-type neural network, *Journal of Bioinformatics and Neuroscience,* **1,** *1,* 14-23, 2015.
1063. **Nobuaki Yamamoto, Junichiro Satomi, Yamamoto Yuki, Takahiro Furukawa, Yoshiteru Tada, Masafumi Harada, Shinji Nagahiro *and* Ryuji Kaji :** The susceptibility vessel sign containing two compositions on 3-tesla T2\*-weighted image and single corticosubcortical infarct on diffusion-weighted image are associated with cardioembolic stroke, *Journal of the Neurological Sciences,* **359,** *1-2,* 141-145, 2015.
1064. **Yuki Kanazawa, Yuto Konishi, Takatoshi Usuda, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Tsuyoshi Matsuda *and* Masafumi Harada :** Noise estimation for diffusion weighted MR image, *European Congress of Radiology (EPOS),* C-0591, 2016.
1065. **Yuto Konishi, Yuki Kanazawa, Takatoshi Usuda, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Tsuyoshi Matsuda *and* Masafumi Harada :** Comparison with statistical analysis of signal correction in diffusion weighted MR image, *European Congress of Radiology (EPOS),* C-0291, 2016.
1066. **Toshihiko Nishisho, Shoichiro Takao, Ryo Miyagi, Shunichi Toki, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Complete spontaneous regression of a subpubic cartilaginous cyst: a case report., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **63,** *3-4,* 319-322, 2016.
1067. **Toshihiko Nishisho, Toshinori Sakai, Fumitake Tezuka, Kosaku Higashino, Shoichiro Takao, Yoichiro Takata, Ryo Miyagi, Shunichi Toki, Mitsunobu Abe, Kazuta Yamashita, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Delayed Diagnosis of Primary Bone and Soft Tissue Tumors Initially Treated as Degenerative Spinal Disorders., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **63,** *3-4,* 274-277, 2016.
1068. **Shunya Nakane, Kaori Furutani, Masafumi Harada, Ryo Urushihara, Naoko Matsui, Yuishin Izumi *and* Ryuji Kaji :** Multimodal analysis based on high-field magnetic resonance and motor evoked potentials: A case report of multiple sclerosis, *Clinical & Experimental Neuroimmunology,* **8,** *1,* 43-46, 2016.
1069. **Wataru Sako, Takashi Abe, Yuishin Izumi, Masafumi Harada *and* Ryuji Kaji :** The ratio of N-acetyl aspartate to glutamate correlates with disease duration of amyotrophic lateral sclerosis, *Journal of Clinical Neuroscience,* **27,** 110-113, 2016.
1070. **Yoshimitsu Shimatani, Yuta Nakano, Naoko Tsuyama, Shigeo Murayama, Ryosuke Oki, Ryosuke Miyamoto, Nagahisa Murakami, Koji Fujita, Syunsuke Watanabe, Hisanori Uehara, Takashi Abe, Hiroyuki Nodera, Toshitaka Kawarai, Yuishin Izumi *and* Ryuji Kaji :** Extranodal NK/T-cell lymphoma, nasal type, manifesting as rapidly progressive dementia without any mass or enhancing brain lesion., *Neuropathology,* **36,** *5,* 456-463, 2016.
1071. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Carcinosarcoma of the uterus: MRI findings including diffusion-weighted imaging and MR spectroscopy., *Acta Radiologica,* **57,** *10,* 1277-1284, 2016.
1072. **Wataru Sako, Takashi Abe, Yuishin Izumi, Masafumi Harada *and* Ryuji Kaji :** Fractional anisotropy in the supplementary motor area correlates with disease duration and severity of amyotrophic lateral sclerosis., *Neurological Sciences,* **37,** *4,* 573-577, 2016.
1073. **Koji Nakaya, Hideki Otsuka, Kazuya Kondo, Tamaki Otani *and* Motoi Nagata :** Tumor growth-inhibitory effect of an angiotensin-converting enzyme inhibitor (captopril) in a lung cancer xenograft model analyzed using 18F-FDG-PET/CT., *Nuclear Medicine Communications,* **37,** *2,* 139-146, 2016.
1074. **Hirokazu Ogino, Masaki Hanibuchi, Hiromitsu Takizawa, Shoji Sakiyama, Sumitomo Hiroyuki, Seiji Iwamoto, Hitoshi Ikushima, Nakajima Kohei, Shinji Nagahiro, Yamago Taito, Yuko Toyoda, Yoshimi Bando *and* Yasuhiko Nishioka :** Primary Pulmonary Synovial Sarcoma Showing a Prolonged Survival with Multimodality Therapy, *Internal Medicine,* **55,** *4,* 381-387, 2016.
1075. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of lung cancer by deep feedback GMDH-type neural network, *Journal of Robotics Networking and Artificial Life,* **2,** *4,* 252-257, 2016.
1076. **Mitsuhiro Kinoshita, Shoichiro Takao, Katsuya Takechi, Yoshitsugu Takeda, Kanako Miyamoto, Moriaki Yamanaka, Yoko Akagawa, Seiji Iwamoto, Kyosuke Osaki, Hayato Tani, Norio Ohnishi *and* Ryozo Shirono :** Percutaneous drainage of psoas and iliopsoas muscle abscesses with a one-step technique under real-time computed tomography fluoroscopic guidance., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **63,** *3.4,* 323-327, 2016.
1077. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Yoshimi Bando, Masato Nishimura, Akiko Yoneda *and* Masafumi Harada :** A case of polypoid endometriosis with malignant transformation., *Abdominal Radiology,* **41,** *9,* 1699-1702, 2016.
1078. **Mayumi Takeuchi :** Imaging the Female Pelvis with FOCUS DWI and MR Spectroscopy, *SIGNA Pulse of MR,* **18,** 56-59, May 2015.
1079. **竹内 麻由美 :** 特集MRI Evolution 2015 ISMRMプロフェッショナルガイド(婦人科領域を中心に), *ラドファン,* **13,** *10,* 40-42, 2015年8月.
1080. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【特集】救急画像診断のすべて 泌尿生殖器 付属器捻転, *臨床放射線,* **60,** *11,* 1815-1822, 2015年11月.
1081. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【特集 骨盤部感染症の画像診断 -迅速な診断と治療のストラテジー】骨盤部感染症の診断に有用なMRIのシーケンス, *画像診断,* **36,** *1,* 59-66, 2015年12月.
1082. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 診療ガイドラインから見た画像診断 -放射線科医の役割を考える- 婦人科領域, *臨床画像,* **31,** *12,* 1532-1538, 2015年12月.
1083. **竹内 麻由美 :** 特集RSNA2015 エキスパートによるRSNAベストリポート 領域別最新動向:CT&MRIの技術と臨床を中心に 骨盤部(婦人科領域を中心に), *インナービジョン,* **31,** *2,* 12-13, 2016年1月.
1084. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 坂東 良美, 原田 雅史 :** 【Refresher Course】婦人科腫瘍のWHO分類第4版の解説, *画像診断,* **36,** *3,* 331-343, 2016年2月.
1085. **Takashi Abe, Toshitaka Kawarai, Obama Y, Irahara I, Kaji Seiji, Ryosuke Miyamoto, Sakai Waka, Tsukamoto-Miyashiro Ai, Naoko Matsui, Yuishin Izumi, Ryuji Kaji *and* Masafumi Harada :** Retrospective review of MRI and MRS findings in hereditary diffuse leukoencephalopathy with spheroids and elderly asymptomatic carrier of causative gene, colony stimulating factor-1 receptor: a single institution study., *ASNR 53rd Annual Meeting & The Foundation of the ASNR Symposium,* Apr. 2015.
1086. **Takashi Abe, Toshitaka Kawarai, 小濵 祐樹, 苛原 早保, 梶 誠司 *and* Ryosuke Miyamoto :** Retrospective review of MRS findings in HDLS and in elderly asymptomatic carriers of a causative gene, CSF-1R: a single institution study, Apr. 2015.
1087. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Computed Diffusion-Weighted Imaging for Differentiating Decidualized Endometrioma from Ovarian Cancer, *ISMRM2015,* Toronto, May 2015.
1088. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Decidualized adenomyosis: MR imaging findings including diffusion-weighted imaging, *ISMRM2015,* Toronto, May 2015.
1089. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Comprehensive Diagnostic Strategy for Cystic Masses in the Female Pelvis with Advanced MR Techniques, *ISMRM2015,* Toronto, May 2015.
1090. **Takashi Abe, 苛原 早保, Youichi Otomi, 小濵 祐樹, 山中 森晶 *and* 岩本 誠司 :** Discrepancy Between Arterial Spin Labeling Images and Contrast-Enhanced Images of Brain Tumors, *国際磁気共鳴医学会,* Jun. 2015.
1091. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image analysis of MRI brain images by deep RBF GMDH-type neural network using principal component-regression analysis, *Proceedings of 2015 IIAI 4th international congress on advanced informatics,* 586-592, Okayama, Jul. 2015.
1092. **Tamaki Otani, Kazuya Kondo, Hiromitsu Takizawa, Koichiro Kajiura, Fujino Haruhiko *and* Hideki Otsuka :** Non-Invasive Assessment of Cisplatin and Erlotinib Efficacy in Lung Cancer by Monitoring an Orthotopic SCID Mouse Model with Computed Tomography, *16th World Conference on Lung Cancer,* Sep. 2015.
1093. **Youichi Otomi, 大塚 秀樹, 新家 崇義, 寺澤 かおり, 久保 典子 *and* 原田 雅史 :** FDG PET/CT of bone lesions, Hamburg, Oct. 2015.
1094. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Diagnostic and Therapeutic Strategy for Uterine Sarcomas by Advanced MR Techniques, *RSNA2015,* Chicago, Nov. 2015.
1095. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Clinical Impact of Reduced Field-Of-View Diffusion-Weighted Imaging in the Female Pelvis, *RSNA2015,* Chicago, Nov. 2015.
1096. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Malignant Transformation of Pelvic Endometriosis and Adenomyosis: MR Manifestations, Mimickers, and Clues to the Differential Diagnosis, *RSNA2015,* Chicago, Nov. 2015.
1097. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** The 3-dimensional medical image recognition of right and left kidneys by deep GMDH-type neural network, *Proceedings of International Conference on Intelligent Informatics and Biomedical Sciences,* 313-320, Okinawa, Dec. 2015.
1098. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Deep feedback GMDH-type neural network and its application to medical image analysis of MRI brain images, *Proceedings of the Twenty-First International Symposium on Artificial Life and Robotics (AROB 21st 2016),* 233-236, Beppu, Jan. 2016.
1099. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image analysis of abdominal X-ray CT images by deep multi-layered GMDH-type neural network, *Proceedings of the Twenty-First International Symposium on Artificial Life and Robotics (AROB 21st 2016),* 237-240, Beppu, Jan. 2016.
1100. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of lung cancer by deep feedback GMDH-type neural network, *The proceedings of the 2016 International Conference on Artificial Life and Robotics (ICAROB 2016),* 125-129, Okinawa, Jan. 2016.
1101. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image analysis of brain X-ray CT images by deep GMDH-type neural network, *The proceedings of the 2016 International Conference on Artificial Life and Robotics (ICAROB 2016),* 120-124, Okinawa, Jan. 2016.
1102. **Noboru Niki, Yoshiki Kawata, Hidenobu Suzuki, Mitsuo Shimada, Masafumi Harada, Issei Imoto, Masahiro Abe, Keiji Umetani, Hironobu Ohmatsu, Genichirou Ishii, Gen Iinuma, Keiji Aokage, Yuuji Matsumoto, Yasutaka Nakano, Michiaki Mishima *and* Hiroaki Sakai :** Cancer diagnosis and prognosis assistance based on multidisciplinary computational anatomy - Progress Overview FY2015 -, *The 2nd International Symposium on Multidisciplinary Computational Anatomy,* 83-89, Feb. 2016.
1103. **Syotaro Yoshioka, Yoshiteru Tada, Junichiro Satomi, Kenji Yagi, Koji Naruishi, Kazuyuki Kuwayama, Keiko Kitazato, Takeshi Miyamoto, Yasuhisa Kanematsu, Masafumi Harada, Toshihiko Nagata *and* Shinji Nagahiro :** Impact of Periodontal Disease and Bacteria on Intracranial Aneurysms, *International Stroke Conference 2016,* Los Angeles, Feb. 2016.
1104. **Yuki Kanazawa, Konishi Yuto, Usuda Takatoshi, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Matsuda Tsuyoshi *and* Masafumi Harada :** Noise estimation for diffusion weighted MR image, *European Congress of Radiology (EPOS),* Vienna, Mar. 2016.
1105. **Yuto Konishi, Yuki Kanazawa, Takatoshi Usuda, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Tsuyoshi Matsuda *and* Masafumi Harada :** Comparison with statistical analysis of signal correction in diffusion weighted MR image, *European Congress of Radiology (EPOS),* Wien, Mar. 2016.
1106. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Clinical application of reduced FOV DWI in gynecologic lesions, *ECR2016,* Wien, Mar. 2016.
1107. **生島 仁史 :** 放射線腫瘍学論文の書き方, *第73回日本医学放射線学会総会,* 2015年4月.
1108. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 子宮頸部病変の画像診断, *第74回日本医学放射線学会総会,* 2015年4月.
1109. **竹内 麻由美 :** Radiology update 3: Overseas Hot Topics in Gynecologic Radiology, *第74回日本医学放射線学会総会,* 2015年4月.
1110. **竹内 麻由美 :** 【婦人科・乳腺領域のMRI 画像診断∼最新Topics∼】婦人科領域のMRI Up-to-date, *第74回日本医学放射線学会総会,* 2015年4月.
1111. **Kishida Mina, Hunakoshi Yasuhiro, Yuki Kanazawa, Matsuda Tsuyoshi *and* Masafumi Harada :** Influence of the Transit Time Correction for on Quantitative Cerebral Blood Flow (CBF) Values of Young and Elderly Subjects Using the 3D-ASL Method with Different Labeling Durations, *The 71 th Annual Scientific Congress of JSRT,* Apr. 2015.
1112. **Takashi Abe, 苛原 早保, 小濵 祐樹, 山中 森晶, Youichi Otomi *and* 岩本 誠司 :** The measurement of 2-hyroxyglutarate by using short TE MRS in CNS neoplasms: preliminary result, *日本医学放射線学会総会,* Apr. 2015.
1113. **Takashi Abe, 苛原 早保, 小濵 祐樹, 山中 森晶, Youichi Otomi *and* 岩本 誠司 :** Differentiation of recurrence from radiation necrosis after radiation therapy with ASL and DCE permeability MR imaging with histogram analysis, *日本医学放射線学会総会,* Apr. 2015.
1114. **鳥居 裕太, 西尾 進, 鈴川 理乃, 平田 有紀奈, 天野 里江, 山尾 雅美, 坂東 美佳, 木下 肇, 髙尾 正一郎, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 感染症心内膜炎が契機となった右脛骨腓骨動脈感染性動脈瘤の1例, *第40回日本超音波検査学会学術集会,* 2015年5月.
1115. **Toshitaka Kawarai, Ryosuke Miyamoto, Tamura Asako, Takashi Abe, Funakoshi Yasuhiro, Orlacchio Antonio, Oki Ryosuke, Hideo Mure, Ryoma Morigaki, Satoshi Goto, Yuishin Izumi, Naito Hiroshi, Tomimoto Hidekazu *and* Ryuji Kaji :** Germline mosaicism of TUBB4A mutation causes dystonia in two siblings., *56th Annual Meeting of the Japanese Society of Neurology,* May 2015.
1116. **伊藤 弘道, 森 健治, 原田 雅史, 東田 好広, 森 達夫, 郷司 彩, 宮崎 雅仁, 香美 祥二 :** 注意欠如・多動性障害(AD/HD)における頭部1H-MRS所見 左小脳半球について, *第57回日本小児神経学会,* 2015年5月.
1117. **多田 恵曜, 里見 淳一郎, 曽我部 周, 桑山 一行, 永廣 信治, 阿部 考志, 原田 雅史, 原田 雅史, 山本 伸昭 :** Arterial spin labelingの動脈内高信号は急性期中大脳動脈閉塞におけるstagnant flowを反映する, *第2回日本心血管脳卒中学会学術集会,* 2015年6月.
1118. **山本 伸昭, 多田 恵曜, 里見 淳一郎, 和泉 唯信, 原田 雅史, 永廣 信治, 梶 龍兒 :** The two-layered susceptibility vessel sign on 3-tesla T2\*-weighted imaging is a predictive biomarker of stroke subtype, *2015年心血管脳卒中学術総会,* 2015年6月.
1119. **山本 伸昭, 里見 淳一郎, 原田 雅史, 多田 恵曜, 永廣 信治, 梶 龍兒 :** Is the susceptibility vessel sign on 3-tesla magnetic resonance T2\*-weighted imaging a useful tool to predict recanalization?, *第2回日本心血管脳卒中学術総会 2015,* 2015年6月.
1120. **苛原 早保, Takashi Abe, Masafumi Harada, 河野 奈緒子, 川﨑 幸子 *and* 竹治 励 :** A Case of Omental Actinomycosis, *腹部放射線学会,* Jun. 2015.
1121. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史, 西村 正人, 米田 亜樹子, 坂東 良美 :** ポリープ状子宮内膜症の悪性転化と考えられた一例, *第29回日本腹部放射線研究会,* 2015年6月.
1122. **川中 崇, 古谷 俊介, 久保 亜貴子, 福森 知治, 生島 仁史, 金山 博臣, 原田 雅史 :** 当院で長期経過観察をした前立腺癌I-125シード永久挿入療法の検討, *日本放射線腫瘍学会小線源部会,* 2015年6月.
1123. **小畑 祐太, 三宅 裕司, 佐々木 幹治, 下窪 靖史, 古谷 俊介, 川中 崇, 久保 亜貴子, 工藤 隆治, 生島 仁史 :** 子宮頸癌腔内照射におけるリンパ節領域の線量評価, *日本放射線腫瘍学会小線源治療部会,* 2015年6月.
1124. **阪間 稔, 生島 仁史, 古谷 俊介, 市樂 輝義, 高井 久司, 山田 隆治, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓, 藤本 憲市, 嵯峨山 和美 :** 高精度・迅速・簡便な新ヨウ素シード品質管理システム(BS-2000)の開発, *日本放射線腫瘍学会小線源部会,* 2015年6月.
1125. **川中 崇, 久保 亜貴子, 原田 雅史 :** 放射線照射後の難治性皮膚潰瘍の一例, *第23回日本乳癌学会学術総会,* 2015年7月.
1126. **佐光 亘, Murakami Nagahisa, 宮﨑 由道, 阿部 考志, 原田 雅史, 和泉 唯信, 梶 龍兒 :** The effect of tremor onset on middle cerebellar peduncle of Parkinsons disease, *第38回日本神経科学大会,* 2015年7月.
1127. **古谷 俊介 :** 高精度放射線治療 ∼IMRT&定位照射∼, *第7回中・四国放射線治療夏季セミナー,* 2015年8月.
1128. **生島 仁史 :** 婦人科腫瘍, *日本放射線腫瘍学会夏季セミナー,* 2015年8月.
1129. **金澤 裕樹, 小西 優斗, 臼田 貴俊, 松元 友暉, 林 裕晃, 原田 雅史, 松田 豪 :** ライス分布を用いた拡散強調画像の信号補正, *第43回日本磁気共鳴医学会大会,* 2015年9月.
1130. **岸田 弥奈, 原田 雅史, 金澤 裕樹, 船越 康宏, 松田 豪 :** 3D-ASL法による脳血管流速測定値に対する通過時間補正の検討:加齢による影響について, *第46回日本磁気共鳴医学会大会,* 2015年9月.
1131. **阿部 考志, 影治 照喜, 永廣 信治, 椛沢 浩之, 松田 豪, 原田 雅史 :** 脳腫瘍の造影域外のASL高信号域: DCE 2-compartment model analysis を用いた検討, *日本磁気共鳴医学会,* 2015年9月.
1132. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史, 苛原 稔 :** 婦人科領域におけるreduced FOV DWIの有用性について, *JSAWI (The Japanese Society for the Advancement of Women's Imaging) 第16回シンポジウム,* 2015年9月.
1133. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** Computed DWI for Differentiating Decidualized Endometrioma during Pregnancy from Ovarian Cancer, *第43回日本磁気共鳴医学会大会,* 2015年9月.
1134. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** Differentiation of Benign and Malignant Ovarian Tumors by using Proton MR Spectroscopy, *第43回日本磁気共鳴医学会大会,* 2015年9月.
1135. **阿部 考志, 影治 照喜, 永廣 信治, 椛沢 浩之, 松田 豪, 原田 雅史 :** 脳腫瘍の造影域外のASL高信号域: DSC perfusion を用いた検討, *日本磁気共鳴医学会,* 2015年9月.
1136. **川中 崇 :** 骨転移治療の動向と外照射併用89-Sr内用療法, *第40回愛媛核医学懇話会,* 2015年9月.
1137. **佐光 亘, 村上 永尚, 宮﨑 由道, 阿部 考志, 原田 雅史, 和泉 唯信, 梶 龍兒 :** パーキンソン病における振戦発症の中小脳脚への影響, *第9回パーキンソン病・運動障害疾患コングレス,* 2015年10月.
1138. **川中 崇, 古谷 俊介, 久保 亜貴子, 福森 知治, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 当院におけるI-125シード永久刺入療法を行った前立腺癌の長期成績の検討, *第51回日本医学放射線学会秋季臨床大会,* 2015年10月.
1139. **西尾 進, 鳥居 裕太, 平田 有紀奈, 山尾 雅美, 山田 眞一郎, 岩本 誠司, 山田 博胤, 六車 直樹, 島田 光生, 佐田 政隆 :** 正常肝に発症した巨大肝細胞癌の1例, *日本超音波医学会第25回四国地方会学術集会,* 2015年10月.
1140. **小西 優斗, 金澤 裕樹, 臼田 貴俊, 松元 友暉, 林 裕晃, 原田 雅史, 松田 豪 :** 拡散強調画像の統計学的信号補正の比較, *第43回日本放射線技術学会秋季学術大会,* 2015年10月.
1141. **臼田 貴俊, 金澤 裕樹, 小西 優斗, 松元 友暉, 林 裕晃, 原田 雅史, 松田 豪 :** MR信号の線形評価を目的とした正規化手法の比較, *第43回日本放射線技術学会秋季学術大会,* 2015年10月.
1142. **吉岡 正太郎, 多田 恵曜, 桑山 一行, 八木 謙次, 里見 淳一郎, 宮本 健志, 北里 慶子, 成石 浩司, 永田 俊彦, 原田 雅史, 永廣 信治 :** 歯周病の重症度および原因菌は脳動脈瘤の発生と破裂に関与する, *一般社団法人 日本脳神経外科学会第74回学術総会,* 2015年10月.
1143. **福森 知治, 森 英恭, 川中 崇, 久保 亜貴子, 古谷 俊介, 大豆本 圭, 津田 恵, 楠原 義人, 香川 純一郎, 布川 朋也, 山本 恭代, 山口 邦久, 高橋 正幸, 生島 仁史, 金山 博臣 :** I-125密封小線源療法のPSA再発症例の臨床的検討, *第53回日本癌治療学会学術集会,* 2015年10月.
1144. **竹内 麻由美 :** 特別講演 婦人科領域のMRI Up-to-date, *第52回滋賀MRI研究会,* 2015年10月.
1145. **佐光 亘, 阿部 考志, 原田 雅史, 和泉 唯信, 梶 龍兒 :** 筋萎縮性側索硬化症における低周波帯域の安静時脳機能MRI信号変化, *第45回日本臨床神経生理学会学術大会,* 2015年11月.
1146. **音見 暢一, 大塚 秀樹, 新家 崇義, 寺澤 かおり, 久保 典子, 原田 雅史 :** 骨病変のFDG-PET/CT, 2015年11月.
1147. **川中 崇, 久保 亜貴子, 古谷 俊介, 高橋 彩加, 生島 仁史, 原田 雅史 :** Intensity modulated radiation therapy for cervical cancer: Potential efficacy for reducing the adverse pelvic bone event, *日本放射線腫瘍学会,* 2015年11月.
1148. **古谷 俊介, 久保 亜貴子, 川中 崇, 工藤 隆治, 生島 仁史 :** Clinical outcomes of volumetric modulated arc therapy for multiple brain metastases, *日本放射線腫瘍学会,* 2015年11月.
1149. **生島 仁史 :** ハイブリッドIGRT, *日本放射線腫瘍学会誌,* 2015年11月.
1150. **工藤 隆治, 久保 亜貴子, 川中 崇, 古谷 俊介, 生島 仁史 :** Necessity of postoperative radiation therapy of contralateral neck for later alized oral squamous cell carcinoma, *日本放射線腫瘍学会第28回学術大会,* 2015年11月.
1151. **長瀬 襟加, 鳥居 裕太, 西尾 進, 平田 有紀奈, 山尾 雅美, 岩本 誠司, 山田 博胤, 六車 直樹, 佐田 政隆 :** 好酸球性胆管炎の1例, *日本超音波検査学会第19回中国・四国第23回合同地方会学術集会,* 2015年11月.
1152. **阿部 考志, ハシバット デルゲルダライ, ガンボルド ムングンバガナ, ガンホヤグ アウリンボルド, マジグスレン ムングンホーヤグ, 久岡 園花 :** MRSを用いた脳腫瘍の 2ヒドロキシグルタル酸計測の初期経験, *日本医学放射線学会中国四国地方会,* 2015年12月.
1153. **高橋 彩加, 古谷 俊介, 岩本 誠司, 久保 亜貴子, 川中 崇, 生島 仁史, 原田 雅史, 工藤 隆治 :** 鼻副鼻腔癌に対する強度変調放射線治療の初期経験, *日本医学放射線学会中国四国地方会,* 2015年12月.
1154. **岩本 誠司, 原田 雅史, 髙尾 正一郎, 苛原 早保, 音見 暢一, 他 11名 :** 当院放射線科IVRの来年度以降における展望 第43回徳島IVR研究会, 2016年1月.
1155. **生島 仁史 :** 婦人科腫瘍の放射線治療, *日本放射線専門医会ミッドウィンターセミナー,* 2016年1月.
1156. **上田 雄大, 島袋 充生, Maimaituxun Gulinu, Salim Masdan Hotimah, 坂東 左知子, 松浦 朋美, 伊勢 孝之, 楠瀬 賢也, 飛梅 威, 山口 浩司, 岩瀬 俊, 八木 秀介, 福田 大受, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 原田 雅史, 佐田 政隆 :** 冠症候群発症例における心臓周囲脂肪および腹部脂肪分布の検討, *第45回日本心脈管作動物質学会,* 2016年2月.
1157. **湊 将典, 上田 紗代, 村上 太一, 小野 広幸, 吉本 咲耶, 柴田 恵理子, 田蒔 昌憲, 岸 史, 岸 誠司, 松浦 元一, 長井 幸二郎, 安部 秀斉, 土井 俊夫, 近藤 真代, 坂口 暁, 西岡 安彦, 新井 悠太, 新家 崇義, 音見 暢一, 河北 直也, 滝沢 宏光, 梶浦 耕一郎, 先山 正二 :** 横隔膜交通症の診断および交通部位同定に腹腔シンチグラフィが有用であった1例, *第252回徳島医学会学術集会,* 2016年2月.
1158. **富永 正英, 佐々木 幹治, 佐々木 幹治, 田中 健登, 安友 基勝, 山田 健二, 生島 仁史 :** 市販Image registrationソフトウェアの画像類似度の比較評価, *日本放射線腫瘍学会第29回高精度外部放射部会学術大会,* 2016年2月.
1159. **竹内 麻由美 :** 教育講演 子宮肉腫のMRI診断, *第54回香川県放射線科医会,* 2016年3月.
1160. **阿部 考志 :** 神経画像診断 カンファレンスで出てきた症例を中心に, *神経内科サマーセミナー,* 2015年8月.
1161. **岩本 誠司 :** 静脈ポート留置時に発生したガイドワイヤートラブルの1例, *第40回リザーバー研究会,* 2015年11月.
1162. **木下 光博, 岩本 誠司, 原田 雅史 :** 鈍的外傷性脾損傷に対してトリアキシャルシステムを使用し塞栓術を施行した1例, *第43回 徳島IVR研究会,* 2016年1月.
1163. **鳥居 裕太, 西尾 進, 鈴川 理乃, 平田 有紀奈, 天野 里江, 山尾 雅美, 坂東 美佳, 木下 肇, 髙尾 正一郎, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 感染性心内膜炎が契機となった右脛骨腓骨動脈感染性動脈瘤の1例, *超音波検査技術,* **40,** *suppl,* S158, 2015年5月.
1164. **長瀬 襟加, 鳥居 裕太, 西尾 進, 松本 力三, 平田 有紀奈, 山尾 雅美, 中野 万有里, 岩本 誠司, 髙尾 正一郎, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 重複下大静脈に血栓を認めた1例, *超音波検査技術,* **41,** *5,* 584, 2016年.
1165. **長瀬 襟加, 鳥居 裕太, 西尾 進, 平田 有紀奈, 山尾 雅美, 岩本 誠司, 山田 博胤, 六車 直樹, 佐田 政隆 :** 好酸球性胆管炎の1例, *超音波検査技術,* **41,** *1,* 128, 2016年2月.
1166. **原田 雅史, 里見 淳一郎, 藤田 浩司, 山本 信昭, 阿部 考志 :** 脳・脊髄の画像診断 ''鑑別診断力"を磨く厳選22題: 専門医試験の画像問題に自信がもてる!, 株式会社 メディカ出版, 大阪, 2016年4月.
1167. **竹内 麻由美 :** 画像診断ガイドライン 2016年版 日本医学放射線学会・日本放射線科専門医会・医会 編, 金原出版, 東京, 2016年9月.
1168. **Yuki Kanazawa, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Tsuyoshi Matsuda, Munguu Ganbold *and* Masafumi Harada :** Simple improvement method of uniformity of MR elastography on liver, *Proceedings of the 24th Annual Meeting of ISMRM,* 2972, 2016.
1169. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Computed diffusion-weighted imaging for differentiating decidualized endometrioma from ovarian cancer, *European Journal of Radiology,* **85,** *5,* 1016-1019, 2016.
1170. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Clinical application of susceptibility-weighted MR sequences in the female pelvis, *Proc. Intl. Soc. Mag. Reson. Med.,* **24,** 3884, 2016.
1171. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image analysis of brain X-ray CT images by deep GMDH-type neural network, *Journal of Robotics Networking and Artificial Life,* **3,** *1,* 17-23, 2016.
1172. **Yuto Konishi, Yuki Kanazawa, Takatoshi Usuda, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Tsuyoshi Matsuda, Junji Ueno *and* Masafumi Harada :** Simple noise reduction for diffusion weighted images, *Radiological Physics and Technology,* **9,** *2,* 221-226, 2016.
1173. **Yusuke Osaki, Koji Fujita, Takashi Abe, Masafumi Harada, Yuishin Izumi *and* Ryuji Kaji :** Mystery Case: Parkinsonism in a diabetic uremic patient., *Neurology,* **86,** *22,* e225-7, 2016.
1174. **Mungunkhuyag Majigsuren, Takashi Abe, Teruyoshi Kageji, Kazuhito Matsuzaki, Mayumi Takeuchi, Seiji Iwamoto, Youichi Otomi, Naoto Uyama, Shinji Nagahiro *and* Masafumi Harada :** Comparison of brain tumor contrast-enhancement on T1-CUBE and 3D-SPGR images, *Magnetic Resonance in Medical Sciences,* **15,** *1,* 34-40, 2016.
1175. **Wataru Sako, Takashi Abe, Nagahisa Murakami, Yoshimichi Miyazaki, Yuishin Izumi, Masafumi Harada *and* Ryuji Kaji :** Imaging-based differential diagnosis between multiple system atrophy and Parkinson's disease., *Journal of the Neurological Sciences,* **368,** 104-108, 2016.
1176. **Youichi Otomi, Takayoshi Shinya, Hideki Otsuka, Terazawa Kaori, Irahara Saho, Nagase Saki, Takahashi Ayaka, Michiko Kubo *and* Masafumi Harada :** Increased (18)F-fluorodeoxyglucose accumulation in bilateral adrenal glands of the patients suffering from vasovagal reaction due to blood vessel puncture., *Annals of Nuclear Medicine,* **30,** *7,* 501-505, 2016.
1177. **T Sato, K Hayakawa, M Noda, N Kamikonya, T Wanatabe, D Kato, Y Sakai, M Hiraoka, M Shimada, Hitoshi Ikushima, H Baba, N Oya, K Nemoto-Murofushi, M Takeuchi *and* M Watanabe :** A multicenter phase I study of preoperative chemoradiotherapy with S-1 and irinotecan for locally advanced lower rectal cancer (SAMRAI-1)., *Radiotherapy and Oncology,* **120,** *2,* 222-227, 2016.
1178. **Delgerdalai Khashbat, Takashi Abe, Mungunbagana Ganbold, Seiji Iwamoto, Naoto Uyama, Saho Irahara, Youichi Otomi, Masafumi Harada, Teruyoshi Kageji *and* Shinji Nagahiro :** Correlation of 3D Arterial Spin Labeling and Multi-Parametric Dynamic Susceptibility Contrast Perfusion MRI in Brain Tumors., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **63,** *3-4,* 175-181, 2016.
1179. **Mitsuhiro Kinoshita, Katsuya Takechi, Seiji Iwamoto, Shoichiro Takao, Ryozo Shirono *and* Masafumi Harada :** The usefulness of cone-beam computed tomography during chemoembolization of hepatocellular carcinomas fed exclusively by the cystic artery., *Japanese Journal of Radiology,* **34,** *11,* 747-753, 2016.
1180. **鳥居 裕太, 西尾 進, 玉井 佑里恵, 山崎 宙, 髙尾 正一郎, 楠瀬 賢也, 山口 浩司, 若槻 哲三, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 解剖学的異常を認めない膝窩動脈捕捉症候群の1例, *超音波検査技術,* **41,** *5,* 513-520, 2016年.
1181. **Chandra Subash Jha, Toshihiko Nishisho, Tetsuya Matsuura, Makoto Takeuchi, Ryo Miyagi, Shoichiro Takao, Naoto Suzue, Shunichi Toki, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Pigmented villonodular synovitis of the knee joint in a 5-year-old girl treated with combined open and arthroscopic surgery: a case report., *Journal of Pediatric Orthopaedics. Part B,* **25,** *6,* 564-569, 2016.
1182. **T Ohno, M Wakatsuki, T Toita, Y Kaneyasu, K Yoshida, S kato, N Li, S Tokumaru, Hitoshi Ikushima, T Uno, SE Noda, T kazumoto *and* Y harima :** Recommendations for high-risk clinical target volume definition with comp@uted tomography for three-dimensional image-guided brachytherapy in cervical cancer patients., *Journal of Radiation Research,* **58,** *3,* 341-350, 2016.
1183. **Fumitake Tezuka, Toshinori Sakai, Toshihiko Nishisho, Yoichiro Takata, Kousaku Higashino, Shoichiro Takao, Masafumi Harada *and* Koichi Sairyo :** Variations in arterial supply to the lower lumbar spine., *European Spine Journal,* **25,** *12,* 4181-4187, 2016.
1184. **Tsuyoshi Honda, Takuro Baba, Keiko Fujimoto, Takaharu Goto, Kan Nagao, Masafumi Harada, Eiichi Honda *and* Tetsuo Ichikawa :** Characterization of Swallowing Sound: Preliminary Investigation of Normal Subjects, *PLoS ONE,* **11,** *12,* e0168187, 2016.
1185. **Takashi Abe, Toshitaka Kawarai, Koji Fujita, Wataru Sako, Yuka Terasawa, Tsuyoshi Matsuda, Waka Sakai, Ai Tsukamoto-Miyashiro, Naoko Matsui, Yuishin Izumi, Ryuji Kaji *and* Masafumi Harada :** MR Spectroscopy in Patients with Hereditary Diffuse Leukoencephalopathy with Spheroids and Asymptomatic Carriers of Colony-stimulating Factor 1 Receptor Mutation., *Magnetic Resonance in Medical Sciences,* **16,** *4,* 297-303, 2016.
1186. **Tadashi Kondo, Sayaka Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of kidney regions by deep feedback GMDH-type neural network using principal component-regression analysis, *Artificial Life and Robotics,* **22,** *1,* 1-9, 2017.
1187. **Shunichi Toki, Toshihiko Nishisho, Shoichiro Takao, Ryo Miyagi, Fumitake Tezuka, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Fibroma of tendon sheath on the medial side of the knee: a case report., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **64,** *1.2,* 173-176, 2017.
1188. **Mungunbagana Ganbold, Masafumi Harada, Delgerdalai Khashbat, Takashi Abe, Teruyoshi Kageji *and* Shinji Nagahiro :** Differences In High-Intensity Signal Volume Between Arterial Spin Labeling And Contrast-Enhanced T1-Weighted Imaging May Be Useful For Differentiating Glioblastoma From Brain Metastasis, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **64,** *1.2,* 58-63, 2017.
1189. **Kenji Shono, Junichiro Satomi, Yoshiteru Tada, Yasuhisa Kanematsu, Nobuaki Yamamoto, Yuishin Izumi, Ryuji Kaji, Masafumi Harada *and* Shinji Nagahiro :** Optimal Timing of Diffusion-Weighted Imaging to Avoid False-Negative Findings in Patients With Transient Ischemic Attack, *Stroke,* **48,** *7,* 1990-1992, 2017.
1190. **Aya Goji, Hiromichi Ito, Kenji Mori, Masafumi Harada, Sonoka Hisaoka, Yoshihiro Touda, Tatsuo Mori, Yoko Abe, Masahito Miyazaki *and* Shoji Kagami :** Assessment of Anterior Cingulate Cortex (ACC) and Left Cerebellar Metabolism in Asperger's Syndrome with Proton Magnetic Resonance Spectroscopy (MRS)., *PLoS ONE, 1,* e0169288, 2017.
1191. **Hiroko Kubo, Masahito Nakataki, Satsuki Sumitani, Junichi Iga, Shusuke Numata, Naomi Kameoka, Shinya Watanabe, Hidehiro Umehara, Makoto Kinoshita, Masatoshi Inoshita, Mai Tamaru, Masashi Ohta, Chiaki Nakayama-Yamauchi, Yasuhiro Funakoshi, Masafumi Harada *and* Tetsuro Ohmori :** 1H-magnetic resonance spectroscopy study of glutamate-related abnormality in bipolar disorder., *Journal of Affective Disorders,* **208,** 139-144, 2017.
1192. **Junya Aoki, Kazumi Kimura, Naomi Morita, Masafumi Harada, Norifumi Metoki, Yohei Tateishi, Kenichi Todo, Hiroshi Yamagami, Kouji Hayashi, Yuka Terasawa, Koji Fujita, Nobuaki Yamamoto, Ichiro Deguchi, Norio Tanahashi, Takeshi Inoue, Takeshi Iwanaga, Nobuyuki Kaneko, Hidetaka Mitsumura, Yasuyuki Iguchi, Yasushi Ueno, Yoji Kuramoto, Toshiyasu Ogata, Shigeru Fujimoto, Mutsumi Yokoyama *and* Shinji Nagahiro :** Tissue type plasminogen activator and edaravone combination therapy: YAMATO study, *Stroke,* **48,** *3,* 712-719, 2017.
1193. **Mitsuhiro Kinoshita, Ryozo Shirono, Katsuya Takechi, Hironobu Yonekura, Seiji Iwamoto, Takayoshi Shinya, Shoichiro Takao *and* Masafumi Harada :** The Usefulness of Virtual Fluoroscopic Preprocedural Planning During Percutaneous Transhepatic Biliary Drainage., *Cardiovascular and Interventional Radiology,* **40,** *6,* 894-901, 2017.
1194. **Wataru Sako, Takashi Abe, Yuishin Izumi, Hiroki Yamazaki, Naoko Matsui, Masafumi Harada *and* Ryuji Kaji :** Spontaneous brain activity in the sensorimotor cortex in amyotrophic lateral sclerosis can be negatively regulated by corticospinal fiber integrity., *Neurological Sciences,* **38,** *5,* 755-760, 2017.
1195. **Toshiaki Sasaki, Yuki Kanazawa, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Natsuki Ikemitsu, Takatoshi Usuda, Mitsuharu Miyoshi *and* Masafumi Harada :** T1 dependence of magnetization transfer effect for macromolecules, *European Congress of Radiology (EPOS),* C-0827, 2017.
1196. **Natsuki Ikemitsu, Yuki Kanazawa, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Takatoshi Usuda, Toshiaki Sasaki, Mitsuharu Miyoshi *and* Masafumi Harada :** An improvement of signal-to-noise ratio for phase image, *European Congress of Radiology (EPOS),* C-0803, 2017.
1197. **Hiroaki Hayashi, Yoshiki Mihara, Natsumi Kimoto, Takashi Asahara, Kenji Yamada, Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Tohru Okazaki *and* Takuya Hashizume :** Preliminary study for exposure dose measurement of people assisting during a pediatric X-ray procedure by means of a small-type OSL dosimeter, *European Congress of Radiology,* C-0034-1-C-0034-19, 2017.
1198. **髙尾 正一郎, 上野 淳二 :** 画像でみかける偶発所見のマネージメント-あなたならどう書く?- 7-6 脊椎:先天性脊椎癒合症と後天性脊椎癒合, *画像診断,* **36,** *9,* 918-919, 2016年8月.
1199. **河野 奈緒子, 髙尾 正一郎 :** 画像診断医必携! 指定難病の画像診断 骨軟部疾患, *臨床画像,* **32,** *9,* 995-1006, 2016年9月.
1200. **髙尾 正一郎 :** 脊椎疾患診療マニュアル-私のコツ- I.診断のコツ<腫瘍・感染など> SAPHO症候群の画像診断, *Monthly Book Orthopaedics,* **29,** *10,* 137-145, 2016年10月.
1201. **富永 正英, 下窪 康史, 生島 仁史, 本田 道隆, 佐々木 幹治 :** Cone-beam CT 画像を用いた小線源治療計画への応用, *画像通信,* **77,** *2,* 55-61, 2016年10月.
1202. **髙尾 正一郎, 上野 淳二 :** 代謝性骨疾患の画像診断-2017に向けて カルシウム代謝異常の画像診断, *臨床画像,* **32,** *12,* 1318-1329, 2016年12月.
1203. **阿部 考志, 原田 雅史 :** 脳梗塞超急性期の画像診断 MRI, *日獨医報,* 2017年.
1204. **竹内 麻由美 :** 特集RSNA2016 エキスパートによるRSNAベストリポート 領域別最新動向:CT&MRIの技術と臨床を中心に 骨盤部(婦人臓器を中心に), *インナービジョン,* **32,** *2,* 14, 2017年1月.
1205. **生島 仁史 :** がん放射線療法, *医用画像情報学会誌,* **34,** *1,* 7-12, 2017年3月.
1206. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Clinical application of susceptibility-weighted MR sequences in the female pelvis, *ISMRM2016,* Singapore, May 2016.
1207. **Yuki Kanazawa, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Tsuyoshi Matsuda, Manguu Ganbold *and* Masafumi Harada :** Simple improvement method of uniformity of MR elastography on liver, *ISMRM 24th Annual Meeting,* 2972, Singapore, May 2016.
1208. **Takashi Abe, D. Khashubat, H. Kabasawa, T. Matsuda, Shinji Nagahiro *and* Masafumi Harada :** A study for high signal intensity on ASL outside of enhanced area in brain tumors using DCE permeability imaging, *ASNR 54th Annual Meeting,* Washington, D.C., May 2016.
1209. **Takashi Abe, M. Majigsuren, H Kabasawa, T Matsuda, Shinji Nagahiro *and* Masafumi Harada :** A study for high signal intensity on ASL outside of enhanced area in brain tumors using DSC perfusion imaging, *ASNR 54th Annual Meeting,* Washington, D.C., May 2016.
1210. **Youichi Otomi :** Increased 18F-fluorodeoxyglucose(FDG) accumulation in bilateral adrenal glands found in patients suffering from vasovagal reflex due to blood vessel puncture on administration of FDG., *SNMMI annual meeting 2016,* Jun. 2016.
1211. **Wataru Sako, Takashi Abe, Murakami Nagahisa, Miyazaki Yoshimichi, Yuishin Izumi, Masafumi Harada *and* Kaji Ryuji :** Imaging-based differential diagnosis between multiple system atrophy and Parkinsons disease, *he Movement Disorder Society 20th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders,* Jun. 2016.
1212. **Takashi Kawanaka, Akiko Kubo, Shunsuke Furutani, Hitoshi Ikushima *and* Masafumi Harada :** Long-term Outcome of I125 Low-dose-rate Brachytherapy for Clinically Localized Prostate Cancer at Single University Hospital,Which Is One of The Initial Institutions Using I125 Low-dese-rate Brachytherapy in Japan, *2016 ABS Annual Meeting(World Congress of Brachytherapy),* San Francisco, Jun. 2016.
1213. **Motoharu Sasaki, Hitoshi Ikushima, Masahide Tominaga, 川下 徹也, Takeshi Kamomae, Ryota Bandoh, Kanako Sakuragawa *and* Masataka Oita :** Dose impact of rectal gas on prostate VMAT, *AAPM 58th Annual Meeting,* Jul. 2016.
1214. **Masashi Ohta, Y Funakoshi, Masafumi Harada, Junichi Iga, Hiroko Kubo, Masahito Nakataki, C Nakayama, T Nishikawa, Shusuke Numata, Tetsuro Ohmori, Satsuki Sumitani, M Tamaru *and* A. Uezato :** Structural and functional brain alterations in schizophrenia patients treated with D-cycloserine:a combination of VBM and resting-state functional connectivity study., *30th CINP World Congress of Neuropsychopharmacology,* Seoul, Jul. 2016.
1215. **Takashi Kawanaka, Akiko Kubo, Shunsuke Furutani, Hitoshi Ikushima *and* Masafumi Harada :** Impact of Salvage Chemoradiation Therapy With Triple-Drug Combination(Docetaxel,5-FU, and CDDP)for Postoperative Locoregional Recurrence of Esophageal Cancer, *58th Annual meeting of the American society for therapeutic radiology and oncology,* Boston, Sep. 2016.
1216. **Shunsuke Furutani, Hitoshi Ikushima, Takashi Kawanaka, Akiko Kubo, Ayaka Takahashi, Kanako Miyamoto, Yuta Arai, Saki Nagase *and* Masafumi Harada :** Clinical Outcomes of Fractionated Stereotactic Radiotherapy using Volumetric Modulated Arc Therapy for Multiple Brain Metastases, *58th Annual meeting of the American society for therapeutic radiology and oncology,* Boston, Sep. 2016.
1217. **Youichi Otomi :** The physiological accumulation of FDG in the muscles in relation to the side of intravenous administration, *29th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine,* Oct. 2016.
1218. **Hitoshi Ikushima, M Wakatsuki, T Ariga, Y Kaneyasu, S Tokumaru, F Isohashi, N Ii, T Uno, T Ono *and* T Toita :** Current practice and outcomes of radiotherapy for vaginal cancer: A multi-institutional retrospective study of Japan Radiation Oncology Study Group (JROSG), *16th biennial meeting of the international gynecologic cancer society,* Oct. 2016.
1219. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Cystic Uterine Lesions: Wide Spectrum of Clinical and Imaging Manifestations, Pitfalls, and Problem-Solving MR Techniques, *RSNA2016,* Chicago, Nov. 2016.
1220. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Diagnostic Impact of Susceptibility-weighted MR Sequences in the Female Pelvis, *RSNA2016,* Chicago, Nov. 2016.
1221. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Ovarian Mucinous Tumors: Usual, Unusual Imaging Manifestations, Differential Diagnosis and Pitfalls, *RSNA2016,* Chicago, Nov. 2016.
1222. **Yuki Kanazawa, Yuki Matsumoto, Nattsuki Ikemitsu, Toshiaki Sasaki, Hiroaki Hayashi, Kazuki Takegami, Tsuyoshi Matsuda *and* Masafumi Harada :** Hybrid assessment of gadopentetic acid and bone structure with ultrashort echo time imaging, *International Conference On Medical Physics (ICMP) 2016,* Bangkok, Dec. 2016.
1223. **Yuki Matsumoto, Yuki Kanazawa, Hiroaki Hayashi, Kazuki Takegami, Tsuyoshi Matsuda, Masafumi Harada *and* Hideki Otsuka :** How do you Determine the Echo Time When Calculation of Quantitative Susceptibility Mapping (QSM)?, *Radiological Society of North America (RSNA) 2016,* Chicago, Dec. 2016.
1224. **Yuki Matsumoto, Yuki Kanazawa, Nattsuki Ikemitsu, Toshiaki Sasaki, Hiroaki Hayashi, Mitsuharu Miyosh, Masafumi Harada *and* Hideki Otsuka :** Proposal of an appropriate echo time-input function for quantitative susceptibility mapping., *International Conference On Medical Physics (ICMP) 2016,* Bangkok, Dec. 2016.
1225. **Tadashi Kondo, Sayaka Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of lung cancer by deep logistic GMDH-type neural network using revised heuristic self-organization, *Proceedings of the Twenty-Second International Symposium on Artificial Life and Robotics(AROB 22st 2017),* Beppu, Jan. 2017.
1226. **Tadashi Kondo, Sayaka Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of liver cancer by deep multi-layered GMDH-type neural network using revised heuristic self-organization, *Proceedings of the Twenty-Second International Symposium on Artificial Life and Robotics(AROB 22st 2017),* Beppu, Jan. 2017.
1227. **Natsuki Ikemitsu, Yuki Kanazawa, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Takatoshi Usuda, Toshiaki Sasaki, Mitsuharu Miyoshi *and* Masafumi Harada :** An improvement of signal-to-noise ratio for phase image, *European Congress of Radiology,* Wien, Mar. 2017.
1228. **Toshiaki Sasaki, Yuki Kanazawa, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Natsuki Ikemitsu, Takatoshi Usuda, Mitsuharu Miyoshi *and* Masafumi Harada :** T1 dependence of magnetization transfer effect for macromolecules, *European Congress of Radiology,* Wien, Mar. 2017.
1229. **Hiroaki Hayashi, Yoshiki Mihara, Natsumi Kimoto, Takashi Asahara, Kenji Yamada, Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Tohru Okazaki *and* Takuya Hashizume :** Preliminary study for exposure dose measurement of people assisting during a pediatric X-ray procedure by means of a small-type OSL dosimeter, *European Congress of Radiology,* Wien, Mar. 2017.
1230. **Yuki Matsumoto, Yuki Kanazawa, Toshiaki Sasaki, Natsuki Ikemitsu, Hiroaki Hayashi, Mitsuharu Miyoshi, Masafumi Harada *and* Hideki Otsuka :** Phase Correction for Quantitative Susceptibility Mapping (QSM) using T2\* Mapping, *The 5th International Congress on Magnetic Resonance Imaging,* **2017,** *FA,* 111, Seoul, Mar. 2017.
1231. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Clinical Impact of Susceptibility-Weighted MR Sequences in the Female Pelvis, *ECR2017,* Wien, Mar. 2017.
1232. **Noboru Niki, Yoshiki Kawata, Hidenobu Suzuki, Mitsuo Shimada, Masafumi Harada, Issei Imoto, Masahiro Abe, Keiji Umetani, Masahiko Kusumoto, Keiju Aokage, Genichirou Ishii, Gen Iinuma, Yuuji Matsumoto, Yasutaka Nakano *and* Hiroaki Sakai :** Cancer diagnosis and prognosis assistance based on multidisciplinary computational anatomy - Progress Overview FY2016 -, *The 3nd International Symposium on Multidisciplinary Computational Anatomy,* 87-94, Mar. 2017.
1233. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 女性骨盤部領域における磁化率強調像の臨床応用, *第75回日本医学放射線学会総会,* 2016年4月.
1234. **Mayumi Takeuchi :** Uterine sarcoma, *The 75th Annual Meeting of the Japan Radiological Society,* Apr. 2016.
1235. **Usuda Takatoshi, Yuki Kanazawa, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Masafumi Harada, Hideki Otsuka *and* Matsuda Tsuyoshi :** Normalization of time-dependent signal change of MRI, *JSRT,* Apr. 2016.
1236. **Yuki Matsumoto, Yuki Kanazawa, Usuda Takatoshi, Hiroaki Hayashi, Matsuda Tsuyoshi, Masafumi Harada *and* Hideki Otsuka :** Dependence on echo time for quantitative susceptibility mapping (QSM) MRI., *JSRT,* Apr. 2016.
1237. **小畠 巧也, 金澤 裕樹, 小川 和郎, 大塚 秀樹 :** 三次元高速スピンエコー法を用いたMR angiographyにおける血液信号シミュレーション, *第72回日本放射線技術学会総会学術大会,* 2016年4月.
1238. **木下 光博, 岩本 誠司, 原田 雅史 :** PTBD における仮想透視画像(Virtual Fluoroscopy)活用の試み, *第2回 日本穿刺ドレナージ研究会,* 2016年5月.
1239. **佐光 亘, 阿部 考志, 原田 雅史, 和泉 唯信, 梶 龍兒 :** 筋萎縮性側索硬化症における低周波帯域の安静時脳機能MRI信号変化とFA値の関係, *第57回日本神経学会学術大会,* 2016年5月.
1240. **Takashi Kawanaka :** ブラキセラピー単独治療の適応 -中リスクの長期成績から-, *Brachytherapy Update 2016 in Osaka,* May 2016.
1241. **Hitoshi Ikushima :** 密封小線源治療をサポートする新たなテクノロジー, *日本放射線腫瘍学会小線源部会題18回学術大会,* May 2016.
1242. **山尾 雅美, 西尾 進, 平田 有紀奈, 鳥居 裕太, 岩本 誠司, 六車 直樹, 山田 博胤, 佐田 政隆, 藤崎 由紀子, 渡辺 滋夫 :** 膵臓原発性悪性リンパ腫の1例, *日本超音波医学会第89回学術集会,* 2016年5月.
1243. **伊藤 弘道, 森 健治, 原田 雅史, 久岡 園花, 東田 好広, 森 達夫, 郷司 彩, 阿部 容子, 宮崎 雅仁, 香美 祥二 :** 自閉症スペクトラム障害における頭部MRI所見の目視的検討, *第58回日本小児神経学会学術集会,* 2016年6月.
1244. **森 健治, 伊藤 弘道, 東田 好広, 森 達夫, 阿部 容子, 宮崎 雅仁, 原田 雅史, 香美 祥二 :** 言語活動時の前頭葉血流動態 -NIRSによる黙読・音読時の比較-, *第58回日本小児神経学会学術集会,* 2016年6月.
1245. **郷司 彩, 伊藤 弘道, 森 健治, 原田 雅史, 久岡 園花, 東田 好広, 森 達夫, 阿部 容子, 宮崎 雅仁, 香美 祥二 :** Metabolic alteration in the brain of Asperger`s syndrome by using a magnetic resonance spectroscopy, *第58回日本小児神経学会学術集会,* 2016年6月.
1246. **川中 崇, 久保 亜貴子, 古谷 俊介, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 癌脳転移に対する放射線治療後のに開頭手術を施行した症例の検討, *第24回 乳癌学会学術総会,* 2016年6月.
1247. **木下 光博, 新井 悠太, 山中 森晶, 宮本 加奈子, 河野 奈緒子, 岩本 誠司, 原田 雅史, 武知 克弥, 城野 良三 :** 鈍的外傷性脾損傷に対してトリアキシャルシステムを使用し塞栓術を施行した1例, *第126回 日本医学放射線学会中国・四国地方会&第51回 日本核医学会中国・四国地方会,* 2016年6月.
1248. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史, 炬口 恵理, 西村 正人, 渡邉 俊介, 常山 幸一 :** 卵巣漿液性癌を背景に発生した大細胞性神経内分泌癌の1例, *第30回日本腹部放射線学会,* 2016年6月.
1249. **大田 将史, 中瀧 理仁, 田丸 麻衣, 久保 弘子, 中山 千明, 船越 康宏, 上里 彰仁, 沼田 周助, 伊賀 淳一, 住谷 さつき, 原田 雅史, 西川 徹, 大森 哲郎 :** D-サイクロセリンにより治療された統合失調症患者における内側前頭前皮質の機能的統合安静時fMRI研究, *第46回日本神経精神薬理学会,* 2016年7月.
1250. **生島 仁史 :** 婦人科腫瘍の放射線治療, *日本放射線科専門医会・医会ミッドサマーセミナー2016,* 2016年7月.
1251. **Wataru Sako, Takashi Abe, Masafumi Harada, Yuishin Izumi *and* 梶 龍兒 :** The effect of corticospinal fiber integrity on spontaneous brain activity in the sensorimotor cortex in amyotrophic lateral sclerosis, *第39回日本神経科学大会,* Jul. 2016.
1252. **木下 光博, 岩本 誠司, 新井 悠太, 河野 奈緒子, 山中 森晶, 宮本 加奈子, 荒瀬 真紀, 原田 雅史 :** 十二指腸静脈瘤に対してマイクロバルーンカテーテルを用いてB-RTOを施行した1例, *第 30回中国四国 IVR研究会,* 2016年9月.
1253. **岩本 誠司, 木下 光博, 新井 悠太, 宮本 加奈子, 山中 森晶, 荒瀬 真紀, 河野 奈緒子, 原田 雅史 :** 特発性孤立性肺動脈瘤に対しコイル塞栓術を施行した1例 第 30回中国四国 IVR研究会 2016年9月, 2016年9月.
1254. **竹内 麻由美 :** 粘液性癌 (原発性卵巣と転移性卵巣癌), *JSAWI (The Japanese Society for the Advancement of Women's Imaging) 第17回シンポジウム,* 2016年9月.
1255. **川中 崇 :** RAI不応性甲状腺癌の考え方, *Thyroid cancer update,* 2016年9月.
1256. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 子宮体癌における筋層浸潤の評価:Reduced FOV DWIおよびDCE-MRIによる検, *第44回日本磁気共鳴医学会大会,* 2016年9月.
1257. **Yuki Matsumoto, Yuki Kanazawa, Nattsuki Ikemitsu, Toshiaki Sasaki, Hiroaki Hayashi, Mitsuharu Miyosh, Masafumi Harada *and* Hideki Otsuka :** Noise estimation of phantom phase image in ultra-short echo time imaging, *JSMRM2016,* Sep. 2016.
1258. **竹内 麻由美 :** おさえておきたい女性骨盤部のMRI所見, *第52回日本医学放射線学会秋季臨床大会,* 2016年9月.
1259. **木内 智也, 兼松 康久, 山本 雄貴, 山本 伸昭, 里見 淳一郎, 原田 雅史, 永廣 信治 :** 当院における急性期脳梗塞に対する血管内治療の現状, *日本脳神経外科学会第75回学術総会,* 2016年9月.
1260. **藤原 敏孝, 多田 恵曜, 中島 公平, 牟礼 英生, 里見 淳一郎, 原田 雅史, 永廣 信治 :** Stroke Care Unitでのてんかん診断-Arterial Spin Labeling法の有用性, *日本脳神経外科学会第75回学術総会,* 2016年9月.
1261. **池光 捺貴, 金澤 裕樹, 松元 友暉, 臼田 貴俊, 林 裕晃, 三好 光晴, 原田 雅史 :** T2\* phase cycle SNR, *第44回日本放射線技術学会秋季学術大会,* 2016年10月.
1262. **佐々木 俊晃, 金澤 裕樹, 松元 友暉, 池光 捺貴, 臼田 貴俊, 林 裕晃, 三好 光晴, 原田 雅史 :** MTパルスを付加したT1値の算出, *第44回日本放射線技術学会秋季学術大会,* 2016年10月.
1263. **松元 友暉, 金澤 裕樹, 池光 捺貴, 佐々木 俊晃, 臼田 貴俊, 林 裕晃, 三好 光晴, 原田 雅史, 大塚 秀樹 :** How to make a phantom for quantitative susceptibility mapping., *第44回日本放射線技術学会秋季学術大会,* 2016年10月.
1264. **岩本 誠司, 木下 光博 :** ハイドロコイル症例報告 第2回四国IVRセミナー, 2016年10月.
1265. **生島 仁史 :** 画像誘導放射線治療, *第176回医用画像情報学会秋季大会,* 2016年10月.
1266. **下窪 康史, 富永 正英, 笠井 亮佑, 佐々木 幹治, 田中 翼, 佐川 友啓, 本田 道隆, 生島 仁史 :** 子宮頸癌に対する腔内小線源治療計画時におけるCBCT画像の画質評価, *医用画像情報学会(MII),* 2016年10月.
1267. **佐川 友啓, 富永 正英, 田中 翼, 佐々木 幹治, 本田 道隆, 生島 仁史 :** Computed Radiography を用いた Multi-Leaf collimator の精度管理, *医用画像情報学会(MII),* 2016年10月.
1268. **藤原 敏孝, 多田 恵曜, 中島 公平, 牟礼 英生, 里見 淳一郎, 原田 雅史, 永廣 信治 :** Stroke Care Unitでのてんかん診断-Arterial Spin Labeling法の有用性, *第50回日本てんかん学会学術集会,* 2016年10月.
1269. **鳥居 裕太, 西尾 進, 松本 力三, 平田 有紀奈, 山尾 雅美, 郷司 剛志, 髙尾 正一郎, 岩本 誠司, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 当院における腎細胞癌膵転移6症例の超音波所見, *日本超音波医学会第26回四国地方会学術集会,* 2016年10月.
1270. **西尾 進, 齋藤 裕, 鳥居 裕太, 平田 有紀奈, 山尾 雅美, 松本 力三, 岩本 誠司, 髙尾 正一郎, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 巨大肝嚢胞の2切除例, *日本超音波医学会第26回四国地方会学術集会,* 2016年10月.
1271. **生島 仁史, 若月 優, 有賀 拓郎, 兼安 祐子, 徳丸 直郎, 礒橋 文明, 伊井 憲子, 宇野 隆, 大野 達也, 戸板 孝文 :** 腟癌の放射線療法―日本放射線腫瘍学研究機構多施設調査―, *第54回日本癌治療学会,* 2016年10月.
1272. **川中 崇, 川中 崇, 古谷 俊介, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 甲状腺乳頭癌頸部リンパ節転移に対してI-131による内容療法とIMRTを逐次併用した1症例, *第54回 日本癌治療学会学術集会,* 2016年10月.
1273. **久保 亜貴子, 川中 崇, 古谷 俊介, 生島 仁史, 原田 雅史 :** アブスコパル効果と思われる治療経過を示した肺癌の1症例, *第54回 日本癌治療学会学術集会,* 2016年10月.
1274. **佐光 亘, 阿部 考志, 原田 雅史, 和泉 唯信, 梶 龍兒 :** 筋萎縮性側索硬化症における脳機能ネットワーク独立性の消失, *第46回日本臨床神経生理学会学術大会,* 2016年10月.
1275. **久保 弘子, 中瀧 理仁, 住谷 さつき, 原田 雅史, 大森 哲郎 :** MRSを用いた気分安定薬服用中の双極性障害患者におけるグルタミン酸神経伝達の異常, *第26回日本臨床精神神経薬理学会,* 2016年11月.
1276. **木内 智也, 山本 雄貴, 山口 泉, 山本 伸昭, 吉岡 正太郎, 兼松 康久, 里見 淳一郎, 原田 雅史, 永廣 信治 :** 発症から6時間を超えた急性期脳梗塞に対する血管内治療の成績, *第32回NPO法人日本脳神経血管内治療学会学術総会,* 2016年11月.
1277. **藤原 敏孝, 多田 恵曜, 中島 公平, 牟礼 英生, 里見 淳一郎, 原田 雅史, 永廣 信治 :** Stroke Care Unitでのてんかん診断-Arterial Spin Labeling法の有用性, *第32回NPO法人日本脳神経血管内治療学会学術総会,* 2016年11月.
1278. **工藤 隆治, 久保 亜貴子, 川中 崇, 古谷 俊介, 生島 仁史 :** 頭頸部癌に対するIMRTにおける予防的頸部CTV設定の妥当性の検証, *日本放射線腫瘍学会第29回学術大会,* 2016年11月.
1279. **生島 仁史 :** 特別企画1，JASTRO将来像，教育委員会の将来展望, *日本放射線腫瘍学会第29回学術大会,* 2016年11月.
1280. **古谷 俊介, 生島 仁史, 川中 崇, 久保 亜貴子, 高橋 彩加, 宮本 加奈子, 新井 悠太, 長瀬 紗季, 原田 雅史 :** 多発性脳転移に対するVMATを用いた分割定位放射線治療の治療成績, *日本放射線腫瘍学会,* 2016年11月.
1281. **細谷 未来, 佐々木 幹治, 古谷 俊介, 川中 崇, 久保 亜貴子, 工藤 隆治, 生島 仁史 :** Dosimetric comparison of VMAT and 3DCRT in patients with cervical cancer, *The 29th Annual Meeting of the Japanese Society for Radiation,* 2016年11月.
1282. **久保 亜貴子, 川中 崇, 古谷 俊介, 生島 仁史, 原田 雅史 :** Presumed abscopal effect of radiation on bone and brain metastases of lung cancer:a case report, *The 29th Annual Meeting of the Japanese Society for Radiation Oncology,* 2016年11月.
1283. **下窪 康史, 生島 仁史 :** Quantitative Evaluation Of Metal Artifact Reduction of CT for treatment planning of brachytherapy, *The 29th Annual Meeting of the Japanese Society for Radiation Oncology,* 2016年11月.
1284. **川中 崇, 久保 亜貴子, 古谷 俊介, 生島 仁史, 原田 雅史 :** Sequential radioactive iodine treatment and intensity modulated radiotherapy:a case repot, *The 29th Annual Meeting of the Japanese Society for Radiation Oncology,* 2016年11月.
1285. **榎本 英明, 岩本 誠司, 河野 奈緒子, 木下 光博, 髙尾 正一郎, 原田 雅史 :** 近位塞栓施行し経過観察中である下腸間膜動脈瘤の1例 第 127 回 日本医学放射線学会 中国・四国地方会, 2016年12月.
1286. **山中 森晶, 岩本 誠司, 木下 光博, 新井 悠太, 宮本 加奈子, 荒瀬 真紀, 河野 奈緒子, 松本 隆裕, 原田 雅史 :** AZUR® CX の初期使用経験 第 127 回 日本医学放射線学会 中国・四国地方会, 2016年12月.
1287. **大谷 環樹, 大塚 秀樹, 三好 弘一, 桑原 義典, 入倉 奈美子 :** 動物PET計測において遮蔽体が散乱係数に与える影響, *日本放射線安全管理学会第15回学術大会(岡山大学),* 2016年12月.
1288. **藤村 仁美, 竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史, 炬口 恵理, 西村 正人, 渡邉 俊介, 常山 幸一 :** 卵巣漿液性癌を背景に発生した大細胞神経内分泌癌の1例, *第127回 日本医学放射線学会 中国・四国地方会,* 2016年12月.
1289. **大友 真姫, 竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史, 西村 正人, 米田 亜樹子, 坂東 良美 :** 卵巣悪性ブレンナー腫瘍の1例, *第127回 日本医学放射線学会 中国・四国地方会,* 2016年12月.
1290. **外礒 千智, 久保 亜貴子, 川中 崇, 古谷 俊介, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 当院における聴器癌の治療成績, *第127回 日本医学放射線学会 中国・四国地方会,* 2016年12月.
1291. **Maimaituxun Gulinu, 島袋 充生, 平田 有紀奈, 岩瀬 俊, 髙尾 正一郎, 松浦 朋美, 八木 秀介, 福田 大受, 山田 博胤, 添木 武, 田端 実, 森本 喜久, 赤坂 武, 田中 正史, 高梨 秀一郎, 佐田 政隆 :** 心臓バイパス手術症例におけるリスク要因の定量的解析:古典的および非古典的リスクの性差, *脳心血管抗加齢研究会2016,* 2016年12月.
1292. **多田 恵曜, 山本 伸昭, 梶 龍兒, 原田 雅史, 永廣 信治 :** 超急性期脳梗塞に必要な画像診断:Stroke MRI, *第42回日本脳卒中学会学術集会,* 2017年2月.
1293. **Maimaituxun Gulinu, Michio Shimabukuro, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Yukina Hirata, Takashi Iwase, Shoichiro Takao, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Tetsuzo Wakatsuki, Masafumi Harada *and* Masataka Sata :** The impact of epicardial adipose tissue thickness on left ventricular diastolic dysfunction in patients with preserved ejection fraction., Feb. 2017.
1294. **里見 淳一郎, 多田 恵曜, 山本 伸昭, 梶 龍兒, 原田 雅史, 永廣 信治 :** 超急性期脳梗塞に必要な画像診断:Stroke MRI用, *第42回日本脳卒中学会学術集会,* 2017年3月.
1295. **富永 正英, 佐々木 幹治, 安友 基勝, 兒島 雄志, 山田 健二, 生島 仁史, 角谷 倫之 :** 市販Image registrationソフトウェアの評価用Digital Phantomの開発, *日本放射線腫瘍学会第30回高精度外部放射部会学術大会,* 2017年3月.
1296. **木下 光博, 岩本 誠司, 原田 雅史 :** PTBD における仮想透視画像(Virtual Fluoroscopy)の有用性についての検討, *第52回 日本医学放射線学会 秋季臨床大会,* 2016年9月.
1297. **生島 仁史 :** がん放射線療法2017ー子宮頸癌術後照射の項ー, 秀潤社, 2017年7月.
1298. **Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Toshiaki Sasaki, Natsuki Ikemitsu *and* Michael Carl :** Dura Mater imaging with UTE T2\* Mapping, *Proceedings of the 25th Annual Meeting of ISMRM,* 4682, 2017.
1299. **Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Toshiaki Sasaki *and* Natsuki Ikemitsu :** Baseline of Chemical Exchange Saturation Transfer Imaging for Brain, *Proceedings of the 25th Annual Meeting of ISMRM,* 4646, 2017.
1300. **Mitsuharu Miyoshi, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa *and* Hiroyuki Kabasawa :** CEST and Binding Water MT Separation in Brain Tumor by Multi Pool Model CEST Peak Extraction Method, *Proceedings of the 25th Annual Meeting of ISMRM,* 4242, 2017.
1301. **Takaharu Kudoh, Hitoshi Ikushima, Keiko Kudoh, Shunsuke Furutani, Takashi Kawanaka, Akiko Kubo, Natsumi Takamaru, Tetsuya Tamatani *and* Youji Miyamoto :** Effectiveness of Newly Developed Water-Equivalent Mouthpiece during External Beam Radiotherapy for Oral Cancer, *Ann Carcinog,* **2,** *1,* 1007-, 2017.
1302. **Shu Sogabe, Junichiro Satomi, Yoshiteru Tada, Yasuhisa Kanematsu, Kazuyuki Kuwayama, Kenji Yagi, Shotaroh Yoshioka, Yoshifumi Mizobuchi, Hideo Mure, Izumi Yamaguchi, Takashi Abe, Nobuaki Yamamoto, Keiko Kitazato, Ryuji Kaji, Masafumi Harada *and* Shinji Nagahiro :** Intra-arterial high signals on arterial spin labeling perfusion images predict the occluded internal carotid artery segment, *Neuroradiology,* **59,** *6,* 587-595, 2017.
1303. **Hiromichi Ito, Kenji Mori, Masafumi Harada, Sonoka Hisaoka, Yoshihiro Touda, Tatsuo Mori, Aya Gohji, Yoko Abe, Masahito Miyazaki *and* Shoji Kagami :** A Proton Magnetic Resonance Spectroscopic Study in Autism Spectrum Disorder Using a 3-Tesla Clinical Magnetic Resonance Imaging (MRI) System: The Anterior Cingulate Cortex and the Left Cerebellum., *Journal of Child Neurology,* **32,** *8,* 731-739, 2017.
1304. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Myometrial invasion in endometrial cancer: Comparison of reduced field-of-view diffusion-weighted imaging and dynamic contrast-enhanced magnetic resonance imaging, *Proc. Intl. Soc. Mag. Reson. Med.,* **25,** 4813, 2017.
1305. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Red degeneration of uterine leiomyoma: Clinical utility of susceptibility-weighted MR imaging, *Proc. Intl. Soc. Mag. Reson. Med.,* **25,** 4814, 2017.
1306. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Evaluating Myometrial Invasion in Endometrial Cancer: Comparison of Reduced Field-of-view Diffusion-weighted Imaging and Dynamic Contrast-enhanced MR Imaging, *Magnetic Resonance in Medical Sciences,* **17,** *1,* 28-34, 2017.
1307. **Shoichiro Takao, B Tan Nguyen, J Hon Yu, Shigeo Hagiwara, Yasuhito Kaneko, Taiki Nozaki, Seiji Iwamoto, Maki Otomo, Ran Schwarzkopf *and* Hiroshi Yoshioka :** T1rho and T2 relaxation times of the normal adult knee meniscus at 3T: analysis of zonal differences., *BMC Musculoskeletal Disorders,* **18,** *1,* 2017.
1308. **Ichiro Tonogai, Tetsuya Matsuura, Toshiyuki Iwame, Keizo Wada, Tomoya Takasago, Tomohiro Goto, Daisuke Hamada, Yohei Kawatani, Eiki Fujimoto, Tetsuya Kitagawa, Shoichiro Takao, Seiji Iwamoto, Moriaki Yamanaka, Masafumi Harada *and* Koichi Sairyo :** Pseudoaneurysm of the Anterior Tibial Artery following Ankle Arthroscopy in a Soccer Player., *Case Reports in Orthopedics,* 2017.
1309. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Koichi Tsuneyama, Masato Nishimura, Eri Takiguchi *and* Masafumi Harada :** Ovarian Large Cell Neuroendocrine Carcinoma Associated with Serous Carcinoma: Correlation of Pathology with MR Imaging, *Magnetic Resonance in Medical Sciences,* **16,** *4,* 273-274, 2017.
1310. **Naoto Uyama, Hideki Otsuka, Takayoshi Shinya, Youichi Otomi, Masafumi Harada, Wataru Sako, Yuishin Izumi, Ryuji Kaji, Yuya Watanabe, Satoru Takashi *and* Yamato Kunikane :** The utility of the combination of a SPECT study with [123I]-FP-CIT of dopamine transporters and [123I]-MIBG myocardial scintigraphy in differentiating Parkinson disease from other degenerative parkinsonian syndromes., *Nuclear Medicine Communications,* **38,** *6,* 487-492, 2017.
1311. **Michihiro Nakamura, Koichiro Hayashi, Hitoshi Kubo, Masafumi Harada, Keisuke Izumi, Yoshihiro Tsuruo *and* Toshinobu Yogo :** Mesoscopic multimodal imaging provides new insight to tumor tissue evaluation: an example of macrophage imaging of hepatic tumor using organosilica nanoparticles., *Scientific Reports,* **7,** *1,* 3953, 2017.
1312. **Motoharu Sasaki, Masahide Tominaga, Kamomae Takeshi, Hitoshi Ikushima, Kitaoka Motonori, Bando Ryota, Kanako Sakuragawa *and* Masataka Oita :** Influence of multi-leaf collimator leaf transmission on head and neck intensity-modulated radiation therapy and volumetric-modulated arc therapy planning., *Japanese Journal of Radiology,* **35,** *9,* 511-525, 2017.
1313. **Yuichiro Goda, Toshinori Sakai, Taihei Harada, Shoichiro Takao, Yoichiro Takata, Kousaku Higashino, Masafumi Harada *and* Koichi Sairyo :** Degenerative Changes of the Facet Joints in Adults with Lumbar Spondylolysis., *Clinical Spine Surgery,* **30,** *6,* E738-E742, 2017.
1314. **Hidehisa Mori, Tomoharu Fukumori, KEI DAIZUMOTO, MEGUMI TSUDA, Yoshito Kusuhara, Tomoya Fukawa, Yasuyo Yamamoto, Kunihisa Yamaguchi, Masayuki Takahashi, Akiko Kubo, Takashi Kawanaka, Shunsuke Furutani, Hitoshi Ikushima *and* Hiro-omi Kanayama :** Predictive Factors for Prolonged Urination Disorder After Permanent 125I Brachytherapy for Localized Prostate Cancer, *In Vivo,* **31,** *4,* 755-761, 2017.
1315. **Hiroyuki Ono, Taichi Murakami, Akira Mima, Eriko Shibata, Masanori Tamaki, Sakiya Yoshimoto, Sayo Ueda, Fumi Kishi, Seiji Kishi, Takashi Kawanaka, Motokazu Matsuura, Kojiro Nagai, Hideharu Abe, Masashi Harada *and* Toshio Doi :** Successful treatment of highly advanced immunoglobulin G4-related kidney disease presenting renal mass-like regions with end-stage kidney failure: a case study., *BMC Nephrology,* **18,** *1,* 261, 2017.
1316. **Yukina Hirata, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Rikuto Shimizu, Yuta Torii, Susumu Nishio, Yoshihito Saijo, Shoichiro Takao, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Age-related changes in morphology of left atrial appendage in patients with atrial fibrillation., *The International Journal of Cardiovascular Imaging,* **34,** *2,* 321-328, 2017.
1317. **Toshihiko Nishisho, Mika Sakaki, Ryo Miyagi, Shoichiro Takao *and* Koichi Sairyo :** Burned-out seminoma revealed by solitary rib bone metastasis., *Skeletal Radiology,* **46,** *10,* 1415-1420, 2017.
1318. **Hitoshi Ikushima, Wakatsuki Masaru, Ariga Takuro, Kaneyasu Yuko, Tokumaru Sunao, Isohashi Fumiaki, Ii Noriko, Uno Takashi, Ohno Yatsuya, Kokichi Arisawa *and* Toita Takafumi :** Radiotherapy for vaginal cancer: a multi-institutional survey study of the Japanese Radiation Oncology Study Group, *International Journal of Clinical Oncology,* 1-7, 2017.
1319. **Toshiaki Saito, Tsutomu Tabata, Hitoshi Ikushima, Hiroyuki Yanai, Hironori Tashiro, Hitoshi Niikura, Takeo Minaguchi, Toshinari Muramatsu, Tsukasa Baba, Wataru Yamagami, Kazuya Ariyoshi, Kimio Ushijima, Mikio Mikami, Satoru Nagase, Masanori Kaneuchi, Nobuo Yaegashi, Yasuhiro Udagawa *and* Hidetaka Katabuchi :** Japan Society of Gynecologic Oncology guidelines 2015 for the treatment of vulvar cancer and vaginal cancer, *International Journal of Clinical Oncology,* **23,** *2,* 201-234, 2017.
1320. **Koji Fujita, Yusuke Osaki, Ryosuke Miyamoto, Shimatani Yoshimitsu, Takashi Abe *and* Shimatani Yoshimitsu :** Neurologic attack and dynamic perfusion abnormality in neuronal intranuclear inclusion disease, *Neurology. Clinical Practice,* **7,** *6,* e39-e42, 2017.
1321. **Youichi Otomi, Hideki Otsuka, Maki Arase, Hiroki Arase, Hirotsugu Kurobe, Tetsuya Kitagawa *and* Masafumi Harada :** Differentiation of Primary Cardiac Tumors from Metastatic Tumors by Non-invasive Cardiac Imaging, *Annals of Nuclear Cardiology,* **4,** *1,* 23-33, 2018.
1322. **Natsuki Ikemitsu, Yuki Kanazawa, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Toshiaki Sasaki, Mitsuharu Miyoshi *and* Masafumi Harada :** Development of correction for signal-to-noise ratio using a T2\* with improved Phase method, *Journal of Computer Assisted Tomography,* **42,** *1,* 117-123, 2018.
1323. **Shoichiro Takao, Sayaka Kondo, Junji Ueno *and* Tadashi Kondo :** Deep multi-layered GMDH-type neural network using revised heuristic self-organization and its application to medical image diagnosis of liver cancer, *Artificial Life and Robotics,* **23,** *1,* 48-59, 2018.
1324. **K Adachi, S Hashiguchi, M Saito, S Kashiwagi, T Miyazaki, H Kawai, Hirotsugu Yamada, T Iwase, Masashi Akaike, Shoichiro Takao, M Kobayashi, M Ishizaki, T Matsumura, M Mori-Yoshimura *and* E Kimura :** Detection and management of cardiomyopathy in female dystrophinopathy carriers, *Journal of the Neurological Sciences,* **386,** 74-80, 2018.
1325. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 最新分類に基づく画像による悪性腫瘍の病期診断2017 子宮頸癌, *臨床画像,* **33,** *4,* 189-199, 2017年4月.
1326. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【増刊号:産婦人科画像診断トレーニング この所見をどう読むか?】婦人科的急性腹症の画像診断のポイントは?, *臨床婦人科産科,* **71,** *4,* 249-253, 2017年4月.
1327. **竹内 麻由美 :** 【すとらびすむす】放射線科医のひそやかな愉しみ, *画像診断,* **37,** *6,* 503, 2017年4月.
1328. **進藤 誠悟, 今井 啓輔, 原田 雅史 :** BIG DEBATE 内科医×外科医(FILE NO.8) 無症候性頸動脈狭窄症(高度石灰化), *脳神経外科速報,* **27,** *5,* 522-527, 2017年5月.
1329. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 特集【骨盤内女性臓器疾患における機能イメージングの可能性】Ⅰ 総論 骨盤内女性臓器疾患における機能イメージングの最新動向, *インナービジョン,* **32,** *8,* 42-44, 2017年7月.
1330. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 特集【骨盤内女性臓器疾患における機能イメージングの可能性】Ⅱ 骨盤内女性臓器疾患における機能イメージングの現状と展望 1. MRIによる機能イメージング 6) 磁化率強調シーケンスの臨床的有用性, *インナービジョン,* **32,** *8,* 59-61, 2017年7月.
1331. **竹内 麻由美 :** 【特集 サインから読み解く婦人科画像診断】 序説, *画像診断,* **37,** *9,* 877, 2017年7月.
1332. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【特集 サインから読み解く婦人科画像診断】1-4 卵巣疾患に関するサイン Black sponge-like appearance, *画像診断,* **37,** *9,* 886-887, 2017年7月.
1333. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【特集 サインから読み解く婦人科画像診断】1-9 卵巣疾患に関するサイン Spoke wheel appearance, *画像診断,* **37,** *9,* 896-897, 2017年7月.
1334. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【特集 サインから読み解く婦人科画像診断】1-11 卵巣疾患に関するサイン Black garland-like appearance, *画像診断,* **37,** *9,* 900-901, 2017年7月.
1335. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【特集 サインから読み解く婦人科画像診断】3-1 子宮疾患に関するサイン Fern leaf-like appearance, *画像診断,* **37,** *9,* 912-913, 2017年7月.
1336. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【特集 サインから読み解く婦人科画像診断】5-3 子宮内膜症に関するサイン Black rim sign, *画像診断,* **37,** *9,* 934-935, 2017年7月.
1337. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【特集 サインから読み解く婦人科画像診断】7-4 その他の女性骨盤部疾患に関するサイン Visceral scalloping, *画像診断,* **37,** *9,* 946-947, 2017年7月.
1338. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** [婦人科疾患の鑑別診断のポイント] 子宮体部: 子宮内腔の限局性腫瘤の鑑別, *画像診断,* **37,** *11,* 34-39, 2017年9月.
1339. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** [婦人科疾患の鑑別診断のポイント] 付属器および付属器外: T2強調像で低信号を呈する付属器腫瘤の鑑別, *画像診断,* **37,** *11,* 108-113, 2017年9月.
1340. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** [婦人科疾患の鑑別診断のポイント] 付属器および付属器外: T1強調像で高信号を呈する付属器腫瘤の鑑別, *画像診断,* **37,** *11,* 114-119, 2017年9月.
1341. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 特集RSNA2017 エキスパートによるRSNAベストリポート 領域別最新動向:CT&MRIの技術と臨床を中心に 骨盤部(女性臓器を中心に), *インナービジョン,* **33,** *2,* 11-12, 2018年1月.
1342. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** [臨床スキルアップのために -画像診断・病理診断・麻酔手技のポイント] 画像診断:卵巣腫瘍の良悪性診断, *産科と婦人科,* **85,** *2,* 141-146, 2018年2月.
1343. **竹内 麻由美, 桑原 章 :** 【他科のエキスパートにお尋ねします -ここを教えていただけますか?】産婦人科編 子宮内膜症について教えてください, *画像診断,* **38,** *3,* 360-362, 2018年2月.
1344. **Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Toshiaki Sasaki *and* Natsuki Ikemitsu :** Baseline of Chemical Exchange Saturation Transfer Imaging for Brain, *ISMRM 25th Annual Meeting,* Honolulu, Apr. 2017.
1345. **Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Toshiaki Sasaki, Natsuki Ikemitsu *and* Michael Carl :** Dura Mater imaging with UTE T2\* Mapping, *ISMRM 25th Annual Meeting,* Honolulu, Apr. 2017.
1346. **Mitsuharu Miyoshi, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa *and* Hiroyuki Kabasawa :** CEST and Binding Water MT Separation in Brain Tumor by Multi Pool Model CEST Peak Extraction Method, *ISMRM 25th Annual Meeting,* Honolulu, Apr. 2017.
1347. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Myometrial invasion in endometrial cancer: Comparison of reduced field-of-view diffusion-weighted imaging and dynamic contrast-enhanced magnetic resonance imaging, *ISMRM2017,* Honolulu, Apr. 2017.
1348. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Red degeneration of uterine leiomyoma: Clinical utility of susceptibility-weighted MR imaging, *ISMRM2017,* Honolulu, Apr. 2017.
1349. **Takashi Kawanaka, Shunsuke Furutani, Akiko Kubo, Hitoshi Ikushima *and* Masafumi Harada :** Long-Term Outcome of Low-Dose Rate Brachytherapy with I-125 Seeds as a Monotherapy for High-Risk Prostate Cancer Patients, *2017 ABS Annual Conference,* Boston, Apr. 2017.
1350. **Takashi ASAHARA, Hiroaki Hayashi, Emi TOMITA, Kanako SAKURAGAWA, Hiroshi SAEGUSA, Yasufumi SHITAKUBO, Hitoshi Ikushima, Yuki Kanazawa, Yoshiki MIHARA, Yoshinori MIYAHARA, Tohru OKAZAKI, Takuya HASHIZUME *and* Vergil CRUZ :** Development of Novel Rectum Dosimeter using OSL sheet with the aim of Direct Dose Measurement of Organ Dose during Brachytherapy, *International Symposium On Radiation Safety and Detection Technology (ISORD-9),* Nagoya, Jul. 2017.
1351. **Emi TOMITA, Hiroaki Hayashi, Takashi ASAHARA, Kanako SAKURAGAWA, Yasufumi SHITAKUBO, Hiroshi SAEGUSA, Hitoshi Ikushima, Yuki Kanazawa, Sota GOTO, Tohru OKAZAKI, Takuya HASHIZUME *and* Vergil LE CRUZ :** Direct Radiation Dose Measurement of Rectum during High-Dose-Rate 192Ir Brachytherapy for Cervical Cancer Treatment, *International Symposium On Radiation Safety and Detection Technology (ISORD-9),* Nagoya, Jul. 2017.
1352. **Wataru Sako, Takashi Abe, Yuishin Izumi, Masafumi Harada *and* Ryuji Kaji :** Difference in glutamate concentration in the thalamus between Parkinsons disease and multiple system atrophy, *XX III World Congress of Neurology,* Sep. 2017.
1353. **Takashi ASAHARA, Hiroaki Hayashi, Emi TOMITA, Kanako SAKURAGAWA, Yasufumi SHITAKUBO, Hitoshi Ikushima *and* Tohru OKAZAKI :** Development of a Novel Rectum Dosimeter for Evaluation of Organ Dose Exposure during Brachytherapy using High-Dose-Rate Ir-192, *The 3rd International Conference on Radiological Science and Technology,* Hiroshima, Oct. 2017.
1354. **Takashi Kawanaka, Akiko Kubo, Shunsuke Furutani, Hitoshi Ikushima *and* Masafumi Harada :** Low-Dose Rate Brachytherapy with I-125 Seeds as a Monotherapy for High-Risk Prostate Cancer Patient: A Japanese Single Institutional Study, *ASTRO's 59th Annual Meeting,* San Diego, Oct. 2017.
1355. **阿部 考志 :** ディープラーニング(画像診断を中心に), *NDC月例会,* ロサンゼルス, 2017年10月.
1356. **Hiroaki Hayashi, Emi Tomita, Takashi Asahara, Yasufumi Shitakubo, Kanako Sakuragawa, Hiroshi Saegusa, Hitoshi Ikushima, Yuki Kanazawa, Sota Goto, Natsumi Kimoto, Yoshiki Mihara, Yoshinori Miyahara, Tohru Okazaki, Takuya Hashizume *and* Vergil Estacio Lorenzo Cruz :** Development of a new in-vivo measurement system by means of OSL dosimeters during brachytherapy for cervical cancer, *RSNA2017 (Radiological Society of North America),* Chicago, Nov. 2017.
1357. **Natsuki Ikemitsu, Yuki Kanazawa, Hiroaki Hayashi, Yoshiki Mihara, Emi Tomita, Yuki Matsumoto, Tohru Okazaki, Takuya Hashizume *and* Masafumi Harada :** Can OSL dosimetry measurement be applied to MR imaging during MR-LINAC treatment?, *RSNA2017 (Radiological Society of North America),* Chicago, Nov. 2017.
1358. **Yuki Matsumoto, Yuki Kanazawa, Toshiaki Sasaki, Natsuki Ikemitsu, Hiroaki Hayashi, Mitsuharu Miyoshi, Masafumi Harada *and* Hideki Otsuka :** Which is More Important for Quantitative Susceptibility Mapping? SNR of Phase vs Spin Dephasing., *Radiological Society of North America (RSNA),* Chicago, Nov. 2017.
1359. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Adnexal tumors associated with another adnexal tumors: Wide spectrum of clinical and imaging manifestations, differential diagnosis and pitfalls, *RSNA2017,* Chicago, Nov. 2017.
1360. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Comprehensive diagnostic strategy for adnexal hemorrhagic masses with advanced MR techniques, *RSNA2017,* Chicago, Nov. 2017.
1361. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** State-of-the-art reduced field-of-view diffusion-weighted imaging of uterine cancers: Diagnostic impact in lesion detection, differential diagnosis and clinical staging, *RSNA2017,* Chicago, Nov. 2017.
1362. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Diagnostic and therapeutic strategy for adnexal tumors and tumor-like lesions with preserved ovarian follicles: A comprehensive review and diagnostic impact of advanced MR techniques, *RSNA2017,* Chicago, Nov. 2017.
1363. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Many faces of uterine leiomyomas: Usual, unusual imaging manifestations, pitfalls, and problem-solving MR techniques, *RSNA2017,* Chicago, Nov. 2017.
1364. **Shoichiro Takao, Sayaka Kondo, Junji Ueno *and* Tadashi Kondo :** Hybrid deep neural network of deep multi-layered GMDH-type neural network and convolutional neural network and its application to medical image recognition of spleen regions, *Proceedings of the Twenty-Third International Symposium on Artificial Life and Robotics(AROB 23nd 2018),* Beppu, Jan. 2018.
1365. **Shoichiro Takao, Sayaka Kondo, Junji Ueno *and* Tadashi Kondo :** Medical image diagnosis of liver cancer by hybrid deep neural network of deep logistic GMDH-type neural network and convolutional neural network, *Proceedings of the Twenty-Third International Symposium on Artificial Life and Robotics (AROB 23rd 2018),* Beppu, Jan. 2018.
1366. **Tsuji Daisuke, Mikio Matsuhiro, Hidenobu Suzuki, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Yasutaka Nakano, Masafumi Harada, Masahiko Kusumoto, Takaaki Tsuchida, Kenji Eguchi *and* Masahiro Kaneko :** Computer aided detection system for osteoporosis using low dose thoracic 3D CT images, *Proceedings of SPIE,* **10575,** 105753D-1-6, Houston, Feb. 2018.
1367. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Diagnostic strategy for uterine sarcomas: Imaging manifestations, pitfalls, and problem-solving MR techniques, *ECR2018,* Wien, Feb. 2018.
1368. **Noboru Niki, Yoshiki Kawata, Hidenobu Suzuki, Mitsuo Shimada, Masafumi Harada, Issei Imoto, Masahiro Abe, Keiji Umetani, Masahiko Kusumoto, Keiju Aokage, Genichirou Ishii, Gen Iinuma, Yuuji Matsumoto, Yasutaka Nakano *and* Hiroaki Sakai :** Cancer diagnosis and prognosis assistance based on multidisciplinary computational anatomy - progress overview FY2017 -, *The 4nd International Symposium on Multidisciplinary Computational Anatomy,* 107-114, Mar. 2018.
1369. **Yuki Matsumoto, Yuki Kanazawa, Toshiaki Sasaki, Hiroaki Hayashi, Natsuki Ikemitsu, Masafumi Harada *and* Hideki Otsuka :** Evaluation of Mechanical Waves of MR Elastography, *JSRT,* Apr. 2017.
1370. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 付属器腫瘤の鑑別における``preserved follicle sign''の臨床的有用性について, *第76回日本医学放射線学会総会,* 2017年4月.
1371. **Takashi Abe :** Hyperintensity on Arterial Spin Labeling Image outside Contrast Enhanced Area in Glioma is Related to Tumor Histology and Prognosis., *第76回日本医学放射線学会総会,* Apr. 2017.
1372. **Takashi Abe :** Relationship between brain tumor cell invasion, motility, and proliferation level estimates (CIMPLE maps) and 18F-fluorodopa (FDOPA) PET in low grade gliomas., *第76回日本医学放射線学会総会,* Apr. 2017.
1373. **Takashi Abe :** Simultaneous pH- and oxygen-weighted metabolic MRI of human gliomas demonstrates intratumoral metabolic heterogeneity., *第76回日本医学放射線学会総会,* Apr. 2017.
1374. **Gulinu Maimaituxun, 島袋 充生, 平田 有紀奈, 山口 浩司, 八木 秀介, 福田 大受, 山田 博胤, 添木 武, 原田 雅史, 佐田 政隆 :** Epicardial adipose tissue thickness in left anterior descending artery predictict coronary atherosclerosis, *第17回日本NO学会学術集会,* 2017年5月.
1375. **阪間 稔, 生島 仁史, 松本(川口) 絵里佳, 井本 尚吾, 井原 智也 :** 小線源治療におけるリスク臓器の被ばく線量評価を目的とした最新モンテカルロシミュレーション計算コードPHITS ver.2.91, *小線源治療部会第19回学術大会,一般演題(物理),奈良県文化会館,* 2017年5月.
1376. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 坂東 良美, 西村 正人, 門田 友里, 米田 亜樹子, 原田 雅史 :** 女性骨盤部腫瘤の一例, *第4回中国・四国GUR研究会,* 2017年6月.
1377. **矢田 未央, 山﨑 佳那子, 村尾 和俊, 久保 宜明, 新井 悠太, 岩本 誠司 :** 日本紅斑熱患者に発症した特発性腸腰筋血腫の1例, *第116回日本皮膚科学会総会,* 2017年6月.
1378. **髙尾 正一郎, 近藤 明佳, 上野 淳二, 近藤 正 :** ディープ多層構造型GMDH-typeニューラルネットワークを用いた肺がんの医用画像診断, *第31回人工知能学会全国大会論文集, 2J4-2in1,* 1-4, 2017年6月.
1379. **行重 佐和香, 森本 雅美, 武知 浩和, 中川 美砂子, 鳥羽 博明, 丹黒 章, 岩本 誠司, 古谷 俊介, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 輸血せずに集学的治療により止血せしめた薬剤抵抗性血管浸潤進行副乳癌の1例, *第42回日本外科系連合学会学術集会,* 2017年6月.
1380. **生島 仁史 :** Oncological emergencyにおける放射線治療の役割, *日本外科系連合学会学術集会 in Tokushima,* 2017年6月.
1381. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 坂東 良美, 西村 正人, 林 亜紀, 米田 亜樹子, 原田 雅史 :** 卵巣性索間質性腫瘍と類似する画像所見を呈した卵巣性索腫瘍類似子宮腫瘍の1例, *第31回日本腹部放射線学会,* 2017年6月.
1382. **松元 友暉, 金澤 裕樹, 原田 雅史, 林 裕晃, 馬場 幸太郎, 幸坂 育歩, 三好 光晴, 大塚 秀樹 :** 定量的磁化率マッピング(QSM)のためのオフセット周波数補正法の提案, *Society of Advanced Medical Imaging (SAMI) 2017,* 2017年7月.
1383. **Wataru Sako, Takashi Abe, Yuishin Izumi, Naoko Matsui, Masafumi Harada *and* Ryuji Kaji :** The local neuronal activity associated with GABA in amyotrophic lateral sclerosis, *第40回日本神経科学大会,* Jul. 2017.
1384. **髙尾 正一郎 :** 代謝性骨疾患, *第28回日本骨軟部放射線診断セミナー,* 2017年8月.
1385. **Yuki Matsumoto, Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Hiroaki Hayashi, Kotaro Baba, Mitsuharu Miyoshi *and* Hideki Otsuka :** Off-set frequency correction in brain for quantitative susceptibility mapping, *JSMRM2017,* Sep. 2017.
1386. **髙尾 正一郎 :** 日常診療で遭遇するスポーツ障害の画像診断:上肢・脊椎, *日本医学放射線学会学術集会抄録集,* s446, 2017年9月.
1387. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 西村 正人, 原田 雅史, 苛原 稔 :** 付属器腫瘤の鑑別における''preserved follicle sign''の臨床的有用性について, *JSAWI (The Japanese Society for the Advancement of Women's Imaging) 第15回シンポジウム,* 2017年9月.
1388. **久保 亜貴子, 外礒 千智, 近藤 和也, 古谷 俊介, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 腋窩・鎖骨上領域を含めた乳癌術後照射における放射線肺臓炎の検討, *第53回日本医学放射線学会秋季臨床大会,* 2017年9月.
1389. **竹内 麻由美 :** 教育講演 卵巣悪性腫瘍の画像診断:良悪性の鑑別と組織型の推定, *第53回日本医学放射線学会秋季臨床大会,* 2017年9月.
1390. **外礒 千智, 久保 亜貴子, 川中 崇, 古谷 俊介, 生島 仁史 :** 子宮頸部小細胞癌の1例, *第53回日本医学放射線学会秋季臨床大会,* 2017年9月.
1391. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 磁化率強調シーケンス(SWAN)を用いた子宮肉腫の検討, *第45回日本磁気共鳴医学会大会,* 2017年9月.
1392. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 磁化率強調シーケンスを用いた子宮筋腫赤色変性の診断能の検討, *第45回日本磁気共鳴医学会大会,* 2017年9月.
1393. **阿部 考志 :** Deep learning を用いた神経画像診断: 脳腫瘍診断の初期経験, *第45回日本磁気共鳴医学会総会,* 2017年9月.
1394. **Takashi Abe :** Detection of brain tumor using convolutional deep neural network trained with deep learning, preliminary study, *第45回日本磁気共鳴医学会総会,* Sep. 2017.
1395. **馬場 幸太郎, 金澤 裕樹, 幸坂 育歩, 松元 友暉, 林 裕晃, 原田 雅史 :** lipid-rich-core プラークの物性に着目したマルチコンポーネント解析MRI, *第45回日本放射線技術学会秋季学術大会,* 2017年10月.
1396. **幸坂 育歩, 金澤 裕樹, 馬場 幸太郎, 松元 友暉, 林 裕晃, 原田 雅史 :** MR Elastographyの振動波定量解析, *第45回日本放射線技術学会秋季学術大会,* 2017年10月.
1397. **藤原 敏孝, 多田 恵曜, 中島 公平, 牟礼 英生, 原田 雅史, 里見 淳一郎, 永廣 信治 :** 当院で経験した非痙攣性てんかん重積症例の検討, *日本脳神経外科学会 第76回学術総会,* 2017年10月.
1398. **下窪 康史, 櫻川 加奈子, 林 裕晃, 冨田 恵美, 浅原 孝, 生島 仁史, 岡崎 徹, 三枝 裕司, 橋詰 拓弥, Vergil LE Cruz :** 子宮頸癌に対するイリジウム192を用いた腔内照射における自作直腸線量計を用いたin-vivoドジメトリー, *第45回日本放射線技術学会秋季学術大会,* 2017年10月.
1399. **寺原 啓太, 西原 貞光, 諌山 貴明, 湯浅 将生, 笠井 亮佑, 由井 和茂, 大塚 秀樹 :** 薄型CTファントムを用いたノンヘリカルスキャンで体軸方向のCT値を計測, *日本放射線技術学会雑誌,* **73,** *9,* 821, 2017年10月.
1400. **諌山 貴明, 西原 貞光, 寺原 啓太, 大塚 秀樹 :** 一般撮影装置における面積線量計の検討, *日本放射線技術学会雑誌,* **73,** *9,* 951, 2017年10月.
1401. **福森 知治, 森 英恭, 川中 崇, 久保 亜貴子, 古谷 俊介, 楠原 義人, 布川 朋也, 山本 恭代, 山口 邦久, 高橋 正幸, 生島 仁史, 金山 博臣 :** 高リスク限局性前立腺癌に対する I-125 密封小線源療法の治療成績と生化学的再発予測因子の検討, *第55回日本癌治療学会学術集会,* 2017年10月.
1402. **藤原 敏孝, 多田 恵曜, 中島 公平, 牟礼 英生, 原田 雅史, 里見 淳一郎, 永廣 信治 :** 非痙攣性てんかん重積診断におけるArterial Spin Labeling法の有用性, *第51回日本てんかん学会年次学術集会,* 2017年11月.
1403. **川中 崇, 久保 亜貴子, 古谷 俊介, 外礒 千智, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 子宮頸癌根治的放射線治療における組織内照射併用腔内照射での線量分布に関する検討, *日本放射線腫瘍学会第30回学術大会,* 2017年11月.
1404. **久保 亜貴子, 外礒 千智, 川中 崇, 古谷 俊介, 工藤 隆治, 生島 仁史, 原田 雅史 :** Image registration softwareを用いた子宮頸がん放射線治療の統合線量評価, *日本放射線腫瘍学会第30回学術大会,* 2017年11月.
1405. **外礒 千智, 久保 亜貴子, 川中 崇, 古谷 俊介, 工藤 隆治, 生島 仁史 :** 当院における外耳癌の治療成績, *日本放射線腫瘍学会第30回学術大会,* 2017年11月.
1406. **古谷 俊介, 生島 仁史, 外礒 千智, 久保 亜貴子, 川中 崇, 原田 雅史 :** 肺癌脳転移に対する全脳照射の局所制御に関する検討, *日本放射線腫瘍学会第30回学術大会,* 2017年11月.
1407. **髙尾 正一郎, 近藤 明佳, 上野 淳二, 近藤 正 :** ディープ多層構造型GMDH-typeニューラルネットワークを用いた肝臓がんの医用画像診断, *医療情報学会・人工知能学会AIM合同研究会資料SIG-AIMED-004-03, 004-03,* 1-6, 2017年11月.
1408. **古谷 俊介, 生島 仁史, 外磯 千智, 久保 亜貴子, 川中 崇, 原田 雅史 :** 前立腺癌I-125シード治療におけるセラストランドの使用経験, *第129回日本医学放射線学会中国・四国地方会,* 2017年12月.
1409. **松元 友暉, 原田 雅史, 金澤 裕樹, 大友 真姫, ARIUNBOLD GANKHUYAG, DOLGORSUREN ENKH-AMGALAN, 大塚 秀樹 :** Virtual-magnetic resonance elastography (MRE) using intravoxel incoherent motion (IVIM) stretched model, *第129回日本医学放射線学会中国・四国地方会,* 2017年12月.
1410. **山本 綾香, 音見 暢一, 新家 崇義, 宇山 直人, 苛原 早保, 寺澤 かおり, 久保 典子, 大塚 秀樹, 原田 雅史, 米田 亜樹子, 坂東 良美 :** 悪性リンパ腫の再燃と鑑別が困難であった縦隔アミロイドーシスの1例, *Japanese Journal of Radiology,* **36,** *Suppl.,* 49, 2018年2月.
1411. **Gulinu Maimaituxun, Michio Shimabukuro, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Yukina Hirata, Takashi Iwase, Shoichiro Takao, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Tetsuzo Wakatsuki, Masafumi Harada *and* Masataka Sata :** The impact of epicardial adipose tissue thickness on left ventricular diastolic dysfunction in patients with preserved ejection fraction, *日本老年医学会四国地方会,* Feb. 2018.
1412. **富永 正英, 佐々木 幹治, 安友 基勝, 山田 健二, 兒島 雄志, 芳賀 昭弘, 生島 仁史, 角谷 倫之 :** Digital Phantomを用いたImage Registrationソフトウェアの性能評価, *第31回高精度放射線外部照射部会学術大会,* 2018年2月.
1413. **古谷 俊介 :** 前立腺がんの放射線治療について, *前立腺がんセミナー in 徳島2018,* 2018年2月.
1414. **庄野 健児, 里見 淳一郎, 多田 恵曜, 兼松 康久, 山本 伸昭, 和泉 唯信, 梶 龍兒, 原田 雅史, 永廣 信治, 髙木 康志 :** Optimal timing of DWI to avoid false-negative findings in patients with TIA, *第41回日本脳神経CI学会総会,* 2018年3月.
1415. **大田 将史, 中瀧 理仁, 住谷 さつき, 沼田 周助, 伊賀 淳一, 久保 弘子, 田丸 麻衣, 中山 千明, 船越 康宏, 上里 彰仁, 原田 雅史, 西川 徹, 大森 哲郎 :** D-サイクロセリンにより治療された統合失調症患者における脳構造的および機能的結合性変化 VBMと安静時fMRIによるコンビネーション研究., *第13回日本統合失調症学会,* 2018年3月.
1416. **竹内 麻由美, 松崎 健司 :** 産婦人科ベッドサイドマニュアル 第7版, --- A-24 婦人科領域の画像診断 /A-25 婦人科領域のMRI診断 ---, 医学書院, 東京, 2018年7月.
1417. **生島 仁史 :** 高線量率密封小線源治療ガイダンス2017, 2018年7月.
1418. **生島 仁史 :** 子宮体がん治療ガイドライン, 金原出版株式会社, 2018年9月.
1419. **生島 仁史, 芳賀 昭弘 :** やさしくわかる放射線治療学(担当:編集，放射線治療物理), 秀潤社, 2018年10月.
1420. **松元 友暉, 原田 雅史 :** RSNA2018印象記 MRIを中心にしたトピックス, 産業開発機構 株式会社, 東京, 2019年2月.
1421. **Gulinu Maimaituxun, Michio Shimabukuro, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Yukina Hirata, Takashi Iwase, Shoichiro Takao, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Takeshi Tobiume, Koji Yamaguchi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Masafumi Harada *and* Masataka Sata :** Local Thickness of Epicardial Adipose Tissue Surrounding the Left Anterior Descending Artery Is a Simple Predictor of Coronary Artery Disease - New Prediction Model in Combination With Framingham Risk Score., *Circulation Journal,* **82,** *5,* 1369-1378, 2018.
1422. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Yoshimi Bando, Masato Nishimura, Aki Hayashi *and* Masafumi Harada :** A Case of Uterine Tumor Resembling Ovarian Sex-cord Tumor (UTROSCT) Exhibiting Similar Imaging Characteristics to Those of Ovarian Sex-cord Tumor., *Magnetic Resonance in Medical Sciences,* **18,** *2,* 113-114, 2018.
1423. **Kageyuki Oba, Minetaka Maeda, Gulinu Maimaituxun, Satoshi Yamaguchi, Osamu Arasaki, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Hirata Yukina, Susumu Nishio, Takashi Iwase, Shoichiro Takao, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Masafumi Harada, Hiroaki Masuzaki, Masataka Sata *and* Michio Shimabukuro :** Effect of the Epicardial Adipose Tissue Volume on the Prevalence of Paroxysmal and Persistent Atrial Fibrillation., *Circulation Journal,* **82,** *7,* 1778-1787, 2018.
1424. **Shoichiro Takao, Sayaka Kondo, Junji Ueno *and* Tadashi Kondo :** Deep feedback GMDH-type neural network and its application to medical image analysis of MRI brain images, *Artificial Life and Robotics,* **23,** *2,* 161-172, 2018.
1425. **Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi, Ikuho Kosaka, Kotaro Baba, Hiroaki Hayashi *and* Yuki Matsumoto :** Nuclear Overhauser enhancement effect of low B1 power CEST RF in human brain at 3.0 T, *Proceedings of the 26th Annual Meeting of ISMRM, 5117,* 2018.
1426. **Yuki Kanazawa, Toshiaki Sasaki, Hiroaki Hayashi, Kotaro Baba, Ikuho Kosaka, Yuki Matsumoto, Mitsuharu Miyoshi *and* Masafumi Harada :** T1 dependency of magnetization transfer effect in human brain, *Proceedings of the 26th Annual Meeting of ISMRM, 3179,* 2018.
1427. **Yuki Kanazawa, Kotaro Baba, Tosiaki Miyati, Masafumi Harada, Hiroaki Hayashi, Ikuho Kosaka, Mitsuharu Miyoshi, Michael Carl *and* Yuki Matsumoto :** Does the amount of signal change depend on calcium concentration in lipid-rich core plaque?, *Proceedings of the 26th Annual Meeting of ISMRM, 3473,* 2018.
1428. **Takafumi Toita, Tatsuya Ohno, Hitoshi Ikushima, Tetsuo Nishimura, Takashi Uno, Kazuhiko Ogawa, Hiroshi Onishi, Takushi Dokiya *and* Jun Itami :** National survey of intracavitary brachytherapy for intact uterine cervical cancer in Japan, *Journal of Radiation Research,* **59,** *4,* 469-476, 2018.
1429. **Masashi Ohta, Masahito Nakataki, Tomoya Takeda, Shusuke Numata, Takeo Tominaga, Naomi Kameoka, Hiroko Kubo, Makoto Kinoshita, K Matsuura, M Otomo, N Takeichi, Masafumi Harada *and* Tetsuro Ohmori :** Structural equation modeling approach between salience network dysfunction, depressed mood, and subjective quality of life in schizophrenia: an ICA resting-state fMRI study., *Neuropsychiatric Disease and Treatment,* **14,** 1585-1597, 2018.
1430. **Shunya Nakane, Koji Fujita, Shingo Azuma, Ryo Urushihara, Masaki Kamada, Masafumi Harada, Yuishin Izumi *and* Ryuji Kaji :** CSF cystatin C and diffusion tensor imaging parameters as biomarkers of upper motor neuron degeneration in amyotrophic lateral sclerosis., *Clinical Neurology and Neurosurgery,* **172,** 162-168, 2018.
1431. **Shoichiro Takao, Sayaka Kondo, Junji Ueno *and* Tadashi Kondo :** Medical image analysis of abdominal X-ray CT images by deep multi-layered GMDH-type neural network, *Artificial Life and Robotics,* **23,** *2,* 271-278, 2018.
1432. **Shinji Nagahiro, Yoshiteru Tada, Junichiro Satomi, Tomoya Kinouchi, Kazuyuki Kuwayama, Kenji Yagi, Kohhei Nakajima, Nobuhisa Matsushita, Takeshi Miyamoto, Tadashi Yamaguchi, Kenji Shimada, Masaaki Korai, Hideo Mure, Y Okayama, Takashi Abe, Masafumi Harada, Keiko T. Kitazato *and* Yasuhisa Kanematsu :** Treatment of Unruptured Cerebral Aneurysms with the Mineralocorticoid Receptor Blocker Eplerenone-Pilot Study., *Journal of Stroke & Cerebrovascular Diseases,* **27,** *8,* 2134-2140, 2018.
1433. **Ichiro Tonogai, Toshihiko Nishisho, Shoichiro Takao, Ryo Miyagi, Kenji Yokoyama, Shunichi Toki *and* Koichi Sairyo :** Symptomatic Os Intercuneiform: A Case Report., *The Journal of Foot and Ankle Surgery,* **57,** *5,* 997-999, 2018.
1434. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Yoshimi Bando *and* Masafumi Harada :** Evaluation of Red Degeneration of Uterine Leiomyoma with Susceptibility-weighted MR Imaging, *Magnetic Resonance in Medical Sciences,* **18,** *2,* 158-162, 2018.
1435. **Khashbat Delgerdalai, Masafumi Harada, Takashi Abe, Ganbold Mungunbagana, Seiji Iwamoto, Naoto Uyama, Saho Irahara, Youichi Otomi, Teruyoshi Kageji *and* Shinji Nagahiro :** Diagnostic Performance of Arterial Spin Labeling for Grading Nonenhancing Astrocytic Tumors, *Magnetic Resonance in Medical Sciences,* **17,** *4,* 277-282, 2018.
1436. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Clinical utility of susceptibility-weighted MR sequence for the evaluation of uterine sarcomas., *Clinical Imaging,* **53,** 143-150, 2018.
1437. **Shigeo Hagiwara, Albert Yang, Shoichiro Takao, Yasuhito Kaneko, Taiki Nozaki *and* Hiroshi Yoshioka :** New scoring system in assessment of Hoffa's fat pad synovitis: A comparative study with established scoring systems., *World Journal of Radiology,* **10,** *11,* 162-171, 2018.
1438. **兼安 祐子, 藤原 久也, 西村 哲夫, 加藤 真吾, 大野 達也, 櫻井 英幸, 猪本 智子, 生島 仁史, 宇野 隆, 徳丸 直郎, 播磨 洋子, 五味 弘道, 喜多 みどり, 野田 真永, 高橋 健夫, 新部 譲, 戸板 孝文 :** 子宮頸癌患者に対する日本語版QOL調査票の開発, *日本婦人科腫瘍学会雑誌,* **36,** *4,* 682-691, 2018年.
1439. **村上 永尚, 佐光 亘, 土師 正太郎, 古川 貴大, 宇山 直人, 音見 暢一, 和泉 唯信, 原田 雅史, 梶 龍兒 :** 123I-MIBG心筋シンチグラフィーとパーキンソン病患者における転倒リスクの評価, *臨床神経学,* **58,** *Suppl.,* S213, 2018年.
1440. **Youichi Otomi, Hideki Otsuka, Kaori Terazawa, Moriaki Yamanaka, Yuki Obama, Maki Arase, Maki Otomo, Saho Irahara, Michiko Kubo, Naoto Uyama, Takashi Abe *and* Masafumi Harada :** The diagnostic ability of SPECT/CT fusion imaging for gastrointestinal bleeding: a retrospective study., *BMC Gastroenterology,* **18,** *1,* 183, 2018.
1441. **Toshiyuki Iwame, Tetsuya Matsuura, Joji Iwase, Shoichiro Takao, Hiroshi Egawa *and* Koichi Sairyo :** Two Years of Follow-up Magnetic Resonance Imaging for Osteochondral Injury of the Lateral Femoral Condyle in an Adolescent Basketball Player., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **66,** *1.2,* 213-217, 2019.
1442. **Masashi Kano, Toshihiko Nishisho, Ryo Miyagi, Fumio Chikugo, Eiji Kudo, Shoichiro Takao, Seiji Iwamoto, Shun-ichi Toki *and* Koichi Sairyo :** Intimal sarcoma arising from the common iliac artery presenting with artery occlusion : a case report and literature review., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **66,** *1.2,* 205-208, 2019.
1443. **Emi Tomita, Hiroaki Hayashi, Takashi Asahara, Kanako Sakuragawa, Yasufumi Shitakubo, Hiroshi Saegusa, Hitoshi Ikushima, Yuki Kanazawa, Sota Goto, Tohru Okazaki, Takuya Hashizume *and* Vergil LE Cruz :** Direct Radiation Dose Measurement of Rectum during High-Dose-Rate 192Ir Brachytherapy for Cervical Cancer Treatment, *Progress in Nuclear Science and Technology,* **6,** 39-42, 2019.
1444. **Takashi Asahara, Hiroaki Hayashi, Emi Tomita, Kanako Sakuragawa, Hiroshi Saegusa, Yasufumi Shitakubo, Hitoshi Ikushima, Yuki Kanazawa, Yoshiki Mihara, Yoshinori Miyahara, Tohru Okazaki, Takuya Hashizume *and* Vergil LE Cruz :** Development of Novel Rectum Dosimeter using OSL sheet with the aim of Direct Dose Measurement of Organ Dose during Brachytherapy, *Progress in Nuclear Science and Technology,* **6,** 30-33, 2019.
1445. **Masatoshi Morimoto, Kousaku Higashino, Hiroaki Manabe, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Shoichiro Takao, Toshinori Sakai, Takashi Chikawa, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Age-related changes in axial and sagittal orientation of the facet joints: Comparison with changes in degenerative spondylolisthesis., *Journal of Orthopaedic Science,* **24,** *1,* 50-56, 2019.
1446. **Tetsuya Matsuura, Toshiyuki Iwame, Naoto Suzue, Shoichiro Takao, Susumu Nishio, Kokichi Arisawa *and* Koichi Sairyo :** Cumulative Incidence of Osteochondritis Dissecans of the Capitellum in Preadolescent Baseball Players., *Arthroscopy : the Journal of Arthroscopic & Related Surgery,* **35,** *1,* 60-66, 2019.
1447. **Tamaki Otani, Kazuya Kondo, Hiromitsu Takizawa, Koichiro Kajiura, Haruhiko Fujino, Hideki Otsuka *and* Hirokazu Miyoshi :** Noninvasive monitoring of cisplatin and erlotinib efficacy against lung cancer in orthotopic SCID mouse models by small animal FDGPET/CT and CT., *Oncology Reports,* **41,** *1,* 447-454, 2019.
1448. **Shunsuke Furutani, Hitoshi Ikushima, Motoharu Sasaki, Chisato Tonoiso, Ayaka Takahashi, Akiko Kubo, Takashi Kawanaka *and* Masafumi Harada :** Clinical outcomes of hypofractionated image-guided multifocal irradiation using volumetric-modulated arc therapy for brain metastases., *Journal of Radiation Research,* **60,** *1,* 134-141, 2019.
1449. **Chisato Tonoiso, Hitoshi Ikushima, Akiko Kubo, Takashi Kawanaka, Shunsuke Furutani, Takaharu Kudoh, Takahiro Yoshida, Hiroshi Miyamoto, Masafumi Harada, Tetsuji Takayama *and* Akira Tangoku :** Clinical outcomes and prognostic factors of definitive radiotherapy for esophageal cancer, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **66,** *1, 2,* 99-105, 2019.
1450. **Koichiro Kajiura, Shoichiro Takao, Kawano Naoko, Toru Sawada, Mitsuhiro Tsuboi, Hiroaki Toba, Mitsuteru Yoshida, Hiromitsu Takizawa, Akira Tangoku *and* Kazuya Kondo :** Evaluation of the components of mediastinal cystic lesions using imaging techniques, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **66,** *1,2,* 106-111, 2019.
1451. **Wataru Sako, Takashi Abe, T Furukawa, R Oki, Shotaroh Haji, Nagahisa Murakami, Yuishin Izumi, Masafumi Harada *and* Ryuji Kaji :** Differences in the intra-cerebellar connections and graph theoretical measures between Parkinson's disease and multiple system atrophy, *Journal of the Neurological Sciences,* **400,** 129-134, 2019.
1452. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Maki Ohtomo *and* Mitsuharu Miyoshi :** Chemical exchange saturation transfer imaging for neurodegenerative diseases, *Proceedings of the 26th Annual Meeting of ISMRM, 2096,* 2018.
1453. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Maki Ohtomo, Ariunbold Gankhuyag, Amgalan Enkh Dolgorsuren, Takamatsu Shin *and* Yamashita Yuichi :** Why are shear stiffness and estimated intravoxel incoherent motion map correlated in the liver?, *European Congress of Radiology (EPOS),* C-1789, 2019.
1454. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Maki Ohtomo, Amgalan Enkh Dolgorsuren, Ariumbold Gankhuyag, Takamatsu Shin *and* Yamashita Yuichi :** Which number of b-value is better for accurate calculation of virtual MR elastography?, *European Congress of Radiology (EPOS),* C-1761, 2019.
1455. **赤川 洋子, 大塚 秀樹, 大西 範生, 谷 勇人, 宇山 直人, 武知 克弥, 木下 光博, 尾﨑 享祐, 別宮 浩文, 石橋 直子, 原 朋子, 尾崎 敬治, 後藤 哲也, 山下 理子, 堀口 英久 :** 18 F-FDG-PET/CT検査が病期診断と治療効果判定に有用であった肺血管内リンパ腫の1症例, *徳島赤十字病院医学雑誌,* **24,** *1,* 66-72, 2019年.
1456. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【知っておきたいMRI画像診断のコツ】各論/婦人科 卵巣, *臨床画像,* **34,** *4,* 201-209, 2018年4月.
1457. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【実地医家のための画像診断実践ガイド】各論Ⅵ 骨盤2. 卵巣腫瘍, *Medical Practice,* **35,** 250-254, 2018年4月.
1458. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【基礎講座 -婦人科疾患 (骨盤領域) の診断から治療まで-】3. MRIルーチン検査 -適切な治療に寄与するために ②子宮の画像診断, *日本放射線技術学会雑誌,* **74,** *5,* 499-506, 2018年5月.
1459. **竹内 麻由美, 桑原 章 :** 【他科のエキスパートにお尋ねします -ここを教えていただけますか?】産婦人科編 妊娠に合併した骨盤部腫瘤の取り扱いやピットフォールについて教えてください, *画像診断,* **38,** *10,* 1086-1088, 2018年8月.
1460. **竹内 麻由美, 松崎 健司 :** 【症例検討会で突っ込まれないための"実践的"婦人科画像の読み方】総論 MRIとCTの使い分け, *臨床婦人科産科,* **72,** *9,* 834-838, 2018年9月.
1461. **竹内 麻由美 :** 特集RSNA2018 エキスパートによるRSNAベストリポート 領域別最新動向:CT&MRIの技術と臨床を中心に 骨盤部(婦人臓器を中心に), *INNERVISION,* **34,** *2,* 14-15, 2019年1月.
1462. **竹内 麻由美, 桑原 章 :** 【他科のエキスパートにお尋ねします -ここを教えていただけますか?】産婦人科編 婦人科疾患に対する検査や治療に関連した画像所見のピットフォールについて教えてください, *画像診断,* **39,** *3,* 350-352, 2019年2月.
1463. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Maki Ohtomo *and* Mitsuharu Miyoshi :** Chemical exchange saturation transfer imaging for neurodegenerative diseases, *ISMRM 26th Annual Meeting,* Paris, Jun. 2018.
1464. **Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi, Ikuho Kosaka, Kotaro Baba, Hiroaki Hayashi *and* Yuki Matsumoto :** Nuclear Overhauser enhancement effect of low B1 power CEST RF in human brain at 3.0 T, *ISMRM 26th Annual Meeting,* Paris, Jun. 2018.
1465. **Yuki Kanazawa, Toshiaki Sasaki, Hiroaki Hayashi, Kotaro Baba, Ikuho Kosaka, Yuki Matsumoto, Mitsuharu Miyoshi *and* Masafumi Harada :** T1 dependency of magnetization transfer effect in human brain, *ISMRM 26th Annual Meeting,* Paris, Jun. 2018.
1466. **Yuki Kanazawa, Kotaro Baba, Tosiaki Miyati, Masafumi Harada, Hiroaki Hayashi, Ikuho Kosaka, Mitsuharu Miyoshi, Michael Carl *and* Yuki Matsumoto :** Does the amount of signal change depend on calcium concentration in lipid-rich core plaque?, *ISMRM 26th Annual Meeting,* Paris, Jun. 2018.
1467. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Clinical feasibility of reduced field-of-view diffusion-weighted imaging for assessing the local extent of cervical cancer, *ISMRM2018,* Paris, Jun. 2018.
1468. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Clinical utility of susceptibility-weighted MR sequence (SWAN) for the evaluation of uterine sarcomas, *ISMRM2018,* Paris, Jun. 2018.
1469. **Takashi Abe *and* N. Salamon :** A Deep Learning Approach to Synthesize FLAIR Image from T1WI and T2WI, *ISMRM-ESMRMB joint annual meeting 2018,* Paris, Jun. 2018.
1470. **Youichi Otomi, Kaori Terazawa, Hideki Otsuka, Moriaki Yamanaka, Michiko Kubo *and* Masafumi Harada :** The relationship between the tumor FDG uptake, metastatic potential, and the FIGO stage in patients with uterine cervical cancer, *JNM,* **59,** *1,* 393, Philadelphia, Jun. 2018.
1471. **Moriaki Yamanaka, Youichi Otomi, Kaori Terazawa, Ryota Bando, Hideki Otsuka *and* Masafumi Harada :** To compare diagnostic ability of thallium-201 SPECT for brain tumor between quantitative evaluation, semi- quantitative evaluation and ADC values upon MRI., *JNM,* **59,** *1,* 1434, Philadelphia, Jun. 2018.
1472. **Tomita Emi, Hiroaki Hayashi, Asahara Takashi, Shitakubo Yasufumi, Sakuragawa Kanako, Hitoshi Ikushima, Yuki Kanazawa, Okazaki Tohru *and* Hashizume Takuya :** First Trial of Actual Dose Measurement of Organ at Risk During Brachytherapy for Cervical Cancer in Tokushima University Hospital, *Second International Seminar and Workshop on Technological Competency as Caring in the Health Science,* Tokushima, Aug. 2018.
1473. **Chisato Tonoiso, Hitoshi Ikushima, Akihiro Haga, Shunsuke Furutani, Takashi Kawanaka, Akiko Kubo, Masato Nishimura, Akiko Abe, Minoru Irahara *and* Masafumi Harada :** Investigation of prognostic factors of cervical cancer using pre-treatment MRI images, *The 2018 International Gynecologic Cancer Society Meeting,* Sep. 2018.
1474. **Wataru Sako, Takashi Abe, Shotaro Haji, Nagahisa Murakami, Yuishin Izumi, Masafumi Harada *and* Ryuji Kaji :** Derivation and characterization of Parkinson's disease related pattern using functional magnetic resonance imaging, *The Movement Disorder Society 21th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders,* Hong Kong, Oct. 2018.
1475. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Maki Ohtomo *and* Miyoshi Mitsuharu :** Chemical exchange saturation transfer imaging for brain tumors, *RSNA2018 (Radiological Society of North America),* Chicago, Nov. 2018.
1476. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Diagnostic and therapeutic strategy for germ cell tumors of the ovary, *RSNA2018,* Chicago, Nov. 2018.
1477. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Seven major pitfalls in gynecologic MRI: How to avoid falling into a pit, *RSNA2018,* Chicago, Nov. 2018.
1478. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Tissue characterization in ovarian tumors by means of advanced MR imaging: Comprehensive diagnostic strategy for ovarian tumors, *RSNA2018,* Chicago, Nov. 2018.
1479. **Takashi Kawanaka, Akiko Kubo, Shunsuke Furutani, Chisato Tonoiso, Hitoshi Ikushima *and* Masafumi Harada :** Long-Term Outcome of Low-Dose Rate Brachytherapy with I-125 Seeds as a Monotherapy for High-Risk Prostate Cancer Patients: A Propensity Score-Matched Analysis, *RSNA2018,* Nov. 2018.
1480. **Yuki Kanazawa, Chiba Daiki, Masafumi Harada, Miyati Tosiaki, Miyoshi Mitsuharu, Hayashi Hiroaki *and* Akihiro Haga :** Quantitative evaluation of local offset frequency for CEST imaging, *The 3rd Annual Scientific Meeting of the Japanese Chapter of ISMRM,* Nagoya, Dec. 2018.
1481. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Wide variation of tumors and tumor-like lesions associated with endometriosis, *ECR2019,* Wien, Feb. 2019.
1482. **Youichi Otomi, Hideki Otsuka, Kaori Terazawa *and* Masafumi Harada :** An increased physiological fluorodeoxyglucose uptake in the liver and blood pool among patients with renal failure, *ECR 2019,* Wien, Feb. 2019.
1483. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Maki Ohtomo, Amgalan Enkh Dolgorsuren, Ariumbold Gankhuyag, Takamatsu Shin *and* Yamashita Yuichi :** Which number of b-value is better for accurate calculation of virtual MR elastography?, *European Congress of Radiology,* Wien, Mar. 2019.
1484. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Maki Ohtomo, Ariunbold Gankhuyag, Amgalan Enkh Dolgorsuren, Takamatsu Shin *and* Yamashita Yuichi :** Why are shear stiffness and estimated intravoxel incoherent motion map correlated in the liver?, *European Congress of Radiology,* Wien, Mar. 2019.
1485. **Emi Tomita, Hiroaki Hayashi, Takashi Asahara, Yasufumi Shitakubo, Kanako Sakuragawa, Hitoshi Ikushima, Yuki Kanazawa, Tohru Okazaki *and* Takuya Hashizume :** Evaluation of dose to risk organ during brachytherapy for cervical cancer using a novel passive rectum dosimeter, *European Congress of Radiology,* Wien, Mar. 2019.
1486. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Maki Ohtomo, Ariunbold Gankhuyag, Amgalan Enkh Dolgorsuren *and* Hideki Otsuka :** Virtual MR elastography using IVIM stretched model, *Japanese Journal of Radiological Technology,* Apr. 2018.
1487. **TOMITA Emi, Hiroaki Hayashi, SHITAKUBO Yasufumi, SAKURAGAWA Kanako, Yuki Kanazawa, Hitoshi Ikushima, OKAZAKI Tohru, ASAHARA Takashi, HASHIZUME Takuya *and* MIYAHARA Yoshinori :** Rectum Dose Measurements Using Novel Dosimetric System During High-Dose-Rate 192Ir Brachytherapy Treatment of Cervical Cancer, *第74回日本放射線技術学会総会学術大会,* Apr. 2018.
1488. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 卵巣胚細胞腫瘍の画像診断と治療戦略, *第77回日本医学放射線学会総会,* 2018年4月.
1489. **Takashi Abe, H. Yokota *and* N. Salamon :** A Deep Learning Approach for Automated Brain Tumor Detection using T2WI with Single Shot Multibox Detector, preliminary study, *第77回日本医学放射線学会総会,* Apr. 2018.
1490. **Takashi Abe, H. Yokota *and* N. Salamon :** Improvement in Automated Detection of Brain Tumor Using Deep Learning: 2nd report, *第77回日本医学放射線学会総会,* Apr. 2018.
1491. **川中 崇, 久保 亜貴子, 外礒 千智, 川中 妙子, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 乳癌からの転移性腰椎腫瘍に対してVMAT を用いた再照射を行った1例, *第26回日本乳癌学会学術総会,* 2018年5月.
1492. **外礒 千智, 久保 亜貴子, 川中 崇, 古谷 俊介, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 放射線治療を施行した乳房原発悪性リンパ腫の1例, 2018年5月.
1493. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 坂東 良美, 西村 正人, 門田 友里, 米田 亜樹子, 原田 雅史 :** 両側卵巣線維腫症に境界悪性類内膜腺線維腫を合併した1例, *第32回日本腹部放射線学会,* 2018年5月.
1494. **佐光 亘, 阿部 考志, 土師 正太郎, 村上 永尚, 古川 貴大, 和泉 唯信, 原田 雅史, 梶 龍兒 :** Graph Theoryによるパーキンソン病・多系統萎縮症の小脳を中心としたネットワーク解析, *第59回日本神経学会学術大会,* 2018年5月.
1495. **伊藤 弘道, 森 健治, 原田 雅史, 久岡 園花, 東田 好広, 森 達夫, 郷司 彩, 高見 容子, 宮崎 雅仁, 香美 祥二 :** 自閉スペクトラム症の頭部1H-MRSによる検討―前部帯状回と左小脳について―, *第60回日本小児神経学会学術集会,* 2018年5月.
1496. **髙尾 正一郎 :** 「膝関節」のMRI, *第2回 脊椎，関節の画像撮影・診断勉強会,* 2018年6月.
1497. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Maki Ohtomo *and* Miyoshi Mitsuharu :** Chemical exchange saturation transfer imaging for brain tumors, *日本分子イメージング学会,* Jun. 2018.
1498. **三橋 遼太, 川中 崇, 久保 亜貴子, 外礒 千智, 高橋 彩加, 古谷 俊介, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 子宮頚部小細胞癌に対して放射線治療を行った2症例, 2018年6月.
1499. **高橋 彩加, 古谷 俊介, 外礒 千智, 久保 亜貴子, 川中 崇, 生島 仁史, 原田 雅史, 阿部 彰子, 西村 正人 :** 子宮頸部及び膣の異形成・上皮内癌に対する高線量率小線源治療, 2018年6月.
1500. **大田 将史, 中瀧 理仁, 武田 知也, 沼田 周助, 富永 武男, 亀岡 尚美, 久保 弘子, 木下 誠, 松浦 可苗, 大友 真姫, 武市 直也, 原田 雅史, 大森 哲郎 :** 統合失調症におけるSalience Network機能障害，抑うつ気分，および主観的QOLの因果関係., *第114回日本精神神経学会学術総会,* 2018年6月.
1501. **久保 亜貴子, 生島 仁史, 外礒 千智, 川中 崇, 古谷 俊介 :** Image registration softwareを用いた子宮頸癌放射線治療の統合線量評価の検討, 2018年6月.
1502. **古谷 俊介, 生島 仁史, 外磯 千智, 久保 亜貴子, 川中 崇, 森 英恭, 福森 知治, 阪間 稔, 原田 雅史 :** 前立腺癌I-125シード治療におけるセラストランドの使用経験(オンコシードと比較して), *日本放射線腫瘍学会小線源治療部会第20回学術大会,* 2018年6月.
1503. **吉原 穂積, 細木 秀彦, 吉田 みどり, 久米 芳生, 音見 暢一, 天野 雅史, 湯浅 将生, 山田 健二, 水頭 英樹, 前田 直樹, 川田 直伸, 原田 雅史, 誉田 栄一 :** 歯科放射線科の撮影検査数の推移 -口内法枚数と口外法件数-, *Journal of Oral Health and Biosciences,* 2018年7月.
1504. **Wataru Sako, Takashi Abe, Shotaro Haji, Nagahisa Murakami, Takahiro Furukawa, Yuishin Izumi, Masafumi Harada *and* Ryuji Kaji :** Compensatory changes in the intra-cerebellar connections in Parkinson disease and multiple system atrophy, *第41回日本神経科学大会,* Jul. 2018.
1505. **中瀧 理仁, 久保 弘子, 住谷 さつき, 沼田 周助, 亀岡 尚美, 渡部 真也, 梅原 英裕, 大田 将史, 原田 雅史, 大森 哲郎 :** 双極性障害患者におけるアミノ酸系神経伝達物質の異常, *第15回日本うつ病学会総会,* 2018年7月.
1506. **吉原 穂積, 吉田 みどり, 細木 秀彦, 音見 暢一, 天野 雅史, 湯浅 将生, 山田 健二, 水頭 英樹, 前田 直樹, 川田 直伸, 原田 雅史, 誉田 栄一 :** CT検査による医療被ばく低減に関する提言からみた徳島大学病院のCT検査の推移, *第257回徳島医学会学術集会,* 2018年8月.
1507. **竹内 麻由美 :** 【イブニングセミナー】女性骨盤の良性病変における悪性転化の画像スペクトラム, *JSAWI (The Japanese Society for the Advancement of Women's Imaging) 第19回シンポジウム,* 2018年8月.
1508. **Yuki Kanazawa, Yuki Kinjoh, Masafumi Harada, Hiroaki Hayashi, Yo Taniguchi, Yoshitaka Bito, Yuki Matsumoto *and* Masaharu Ono :** Construction of voxel-based morphometry of R1 and R2\* derived from quantitative parameter mapping, *第46回日本磁気共鳴医学会大会,* Sep. 2018.
1509. **阿部 考志, 原田 雅史 :** A Deep Learning Approach to Synthesize FLAIR Image from T1WI and T2WI -2nd Report-. Relationship between Synthetic Image and Different Networks, *日本磁気共鳴医学会総会,* 2018年9月.
1510. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Maki Ohtomo, Amgalan Enkh Dolgorsuren, Ariumbold Gankhuyag, Takamatsu Shin *and* Yamashita Yuichi :** Determination of the thresholding values for virtual MR elastography, *JSMRM2018,* Sep. 2018.
1511. **大友 真姫, 阿部 考志, 松元 友暉, 金澤 裕樹, 原田 雅史 :** ASL法により観察された健常ボランティアにおける脳灌流の再現性と性差の評価, *第46回日本磁気共鳴学会大会,* 2018年9月.
1512. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** Reduced FOV DWIを用いた子宮頸癌の局所進展評価の検討, *第46回日本磁気共鳴医学会大会,* 2018年9月.
1513. **金城 佑奎, 金澤 裕樹, 長澤 良子, 谷口 陽, 尾藤 良孝, 小野 順玄, 原田 雅史, 千葉 大輝, 松元 友暉, 芳賀 昭弘 :** Quantitative Parameter Mapping(QPM)を用いたミエリン描出能の検討: ポリエチレングリコールを用いた ファントム実験, *第46回日本放射線技術学会秋季学術大会,* 2018年10月.
1514. **千葉 大輝, 金澤 裕樹, 金城 佑奎, 長澤 良子, 三好 光晴, 林 裕晃, 原田 雅史, 芳賀 昭弘 :** CESTイメージングにおける局所オフセット周波数の定量評価法の開発, *第46回日本放射線技術学会秋季学術大会,* 2018年10月.
1515. **諌山 貴明, 小梯 健一, 西原 貞光, 大塚 秀樹, 北川 絢太 :** 面積線量計を用いて一般撮影の撮影条件を検討する, *日本放射線技術学会雑誌,* **74,** *9,* 1091, 2018年10月.
1516. **高岡 友紀子, 大友 真姫, 山上 圭, 古川 貴大, 原田 雅史 :** サルコイドーシスに合併した進行性多巣性白質脳症の一例, *第54回日本医学放射線学会秋季臨床大会,* 2018年10月.
1517. **竹内 麻由美 :** イメージ・インタープリテーション・セッション ポリープ状子宮内膜症, *第54回日本医学放射線学会秋季臨床大会,* 2018年10月.
1518. **高橋 彩加, 川中 崇, 外礒 千智, 久保 亜貴子, 古谷 俊介, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 乳癌放射線治療後の難治性潰瘍に対して胸壁再建を施行した1 例, *第54回日本医学放射線学会秋季臨床大会,* 2018年10月.
1519. **久保 亜貴子, 高橋 彩加, 外礒 千智, 川中 崇, 古谷 俊介, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 子宮頚部扁平上皮癌放射線治療後局所残存を疑った症例, 2018年10月.
1520. **外礒 千智, 高橋 彩加, 久保 亜貴子, 川中 崇, 古谷 俊介, 工藤 隆治, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 乳房原発悪性リンパ腫の1 例, *第54回日本医学放射線学会秋季臨床大会,* 2018年10月.
1521. **久保 亜貴子, 高橋 彩加, 外礒 千智, 川中 崇, 古谷 俊介, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 子宮頸部扁平上皮癌放射線治療後局所残存を疑った症例, *第54回日本医学放射線学会秋季臨床大会,* 2018年10月.
1522. **長澤 良子, 金澤 裕樹, 金城 佑奎, 千葉 大輝, 原田 雅史, 林 裕晃, 松元 友暉, 芳賀 昭弘 :** 硬さの検出を目的としたIntravoxel Incoherent Motion(IVIM)を用いた曲線解析モデルの比較, *第46回日本放射線技術学会秋季学術大会,* 2018年10月.
1523. **里見 淳一郎, 吉岡 正太郎, 宮本 健志, 成石 浩司, 北里 慶子, 多田 恵曜, 原田 雅史, 髙木 康志, 永廣 信治 :** 脳動脈瘤と歯周病との関連, *日本脳神経外科学会第77回学術総会,* 2018年10月.
1524. **久保 亜貴子, 高橋 彩加, 外礒 千智, 工藤 隆治, 川中 崇, 古谷 俊介, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 子宮頸癌根治的化学放射線治療後の仙骨不全骨折についての検討, *日本放射線腫瘍学会第31回学術大会,* 2018年10月.
1525. **高橋 彩加, 古谷 俊介, 外礒 千智, 久保 亜貴子, 川中 崇, 阿部 彰子, 西村 正人, 工藤 隆治, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 子宮頸部及び腟の異型性・上皮内癌に対する高線量率小線源治療, *日本放射線腫瘍学会第31回学術大会,* 2018年10月.
1526. **川中 崇, 久保 亜貴子, 外礒 千智, 高橋 彩加, 古谷 俊介, 生島 仁史, 原田 雅史 :** ビタミンA含有軟膏を予防的塗布した全乳房照射症例の検討, *日本放射線腫瘍学会第31回学術大会,* 2018年10月.
1527. **工藤 隆治, 高橋 彩加, 外礒 千智, 久保 亜貴子, 川中 崇, 古谷 俊介, 生島 仁史 :** 当院における放射線性骨壊死に関する臨床的研究, *日本放射線腫瘍学会第31回学術大会,* 2018年10月.
1528. **外礒 千智, 芳賀 昭弘, 高橋 彩加, 久保 亜貴子, 川中 崇, 古谷 俊介, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 治療前MRI画像を用いた子宮頸癌予後因子の検討, *日本放射線腫瘍学会第31回学術大会,* 2018年10月.
1529. **吉原 穂積, 細木 秀彦, 久米 芳生, 音見 暢一, 天野 雅史, 湯浅 将生, 山田 健二, 川田 直伸, 原田 雅史, 前田 直樹 :** 歯科放射線科における口内法撮影枚数とパノラマ撮影件数の年次推移, *日本歯科放射線学会,* 47, 2018年10月.
1530. **吉原 穂積, 吉田 みどり, 細木 秀彦, 音見 暢一, 天野 雅史, 湯浅 将生, 山田 健二, 川田 直伸, 原田 雅史, 前田 直樹 :** 歯学部が設置された国立大学病院のCT検査状況, *日本歯科放射線学会,* 48, 2018年10月.
1531. **北川 絢太, 西原 貞光, 小梯 健一, 由井 和茂, 大塚 秀樹 :** 薄型ファントムを用いた320スライスArea Detector CTの実効スライス厚の測定, *第14回中四国放射線医療技術フォーラムプログラム抄録集,* 49, 2018年11月.
1532. **小梯 健一, 西原 貞光, 北川 絢太, 諌山 貴明, 大塚 秀樹 :** 一般撮影領域における面積線量計を用いたエアカーマ推定, *第14回中四国放射線医療技術フォーラムプログラム抄録集,* 66, 2018年11月.
1533. **大谷 環樹, 大塚 秀樹, 国金 大和, 高志 智, 板東 良太, 藤田 明彦, 天野 雅史, 福永 有希子, 阿實 翔太, 三好 弘一 :** 2. Ra-223イメージングにおける最適測定条件の検討, *第38回日本核医学技術学会総会学術大会,* 2018年11月.
1534. **吉原 穂積, 吉田 みどり, 細木 秀彦, 音見 暢一, 天野 雅史, 湯浅 将生, 山田 健二, 水頭 英樹, 前田 直樹, 川田 直伸, 原田 雅史, 誉田 栄一 :** 世界から見た日本の CT 検査 - ICRP 勧告を踏まえて-, *日本放射線安全管理学会 第17回 学術大会,* 2018年12月.
1535. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Takashi Abe, Maki Ohtomo, Taniguchi Yo, Ono Masaharu *and* Bito Yoshitaka :** Calculation of molar relaxivity and concentration map of Gd-DTPA map using quantitative parameter map before and after injection for brain metastasis, *ISMRM Japanese Chapter,* Dec. 2018.
1536. **佐々木 幹治, 富永 正英, 川下 徹也, 横石 道寛, 櫻川 加奈子, 生島 仁史 :** VMATにおけるplan normalization valueが線量検証へ及ぼす影響, *第32回高精度放射線外部照射部会学術大会,* 2019年3月.
1537. **吉原 穂積, 吉田 みどり, 細木 秀彦, 音見 暢一, 天野 雅史, 湯浅 将生, 山田 健二, 水頭 英樹, 前田 直樹, 川田 直伸, 原田 雅史, 誉田 栄一 :** 世界から見た日本の CT 検査 - ICRP 勧告を踏まえて-, *日本放射線安全管理学会 第17回学術大会 講演予稿集,* 58, 2018年12月.
1538. **植野 美彦, 関 陽介, 佐藤 健二, 野間口 雅子, 二川 健, 生島 仁史, 浜田 賢一, 白山 靖彦, 山田 健一, 古部 昭広, 松木 均, 古屋 S. 玲, 上岡 麻衣子 :** 平成30年度 徳島大学総合教育センターアドミッション部門 報告書, *平成30年度 徳島大学総合教育センターアドミッション部門 報告書,* 徳島, 2019年3月.
1539. **竹内 麻由美, 松崎 健司 :** 一冊でわかる婦人科腫瘍の画像診断, --- 磁化率強調像 ---, 文光堂, 東京, 2019年9月.
1540. **松崎 健司, 竹内 麻由美 :** 一冊でわかる婦人科腫瘍の画像診断, --- 高速撮像可能なT2強調像 (1) HASTE法など ---, 文光堂, 東京, 2019年9月.
1541. **松崎 健司, 竹内 麻由美 :** 一冊でわかる婦人科腫瘍の画像診断, --- 高速撮像可能なT2強調像 (2) True SSFP法など ---, 文光堂, 東京, 2019年9月.
1542. **竹内 麻由美, 松崎 健司 :** 一冊でわかる婦人科腫瘍の画像診断, --- black garland-like appearance ---, 文光堂, 東京, 2019年9月.
1543. **竹内 麻由美, 松崎 健司 :** 一冊でわかる婦人科腫瘍の画像診断, --- bright dot sign ---, 文光堂, 東京, 2019年9月.
1544. **竹内 麻由美, 松崎 健司 :** 一冊でわかる婦人科腫瘍の画像診断, --- black sponge-like appearance ---, 文光堂, 東京, 2019年9月.
1545. **苛原 稔, 竹内 麻由美 :** 一冊でわかる婦人科腫瘍の画像診断, --- 子宮筋腫 ---, 文光堂, 東京, 2019年9月.
1546. **苛原 稔, 竹内 麻由美 :** 一冊でわかる婦人科腫瘍の画像診断, --- 子宮腺筋症 ---, 文光堂, 東京, 2019年9月.
1547. **生島 仁史, 古谷 俊介 :** 放射線療法概論, 2019年9月.
1548. **松元 友暉, 原田 雅史 :** RSNA2019印象記 MRIを中心にしたトピックス, 産業開発機構 株式会社, 2020年2月.
1549. **Takashi Abe, Yuki Matsumoto, Yuki Kanazawa, Yoichi Otomi, Maki Otomo, Moriaki Yamanaka, Mihoko Kondo, Saya Matsuzaki, Ariunbold Gankhuyag, Enkhamgalan Dolgorsuren, Oyundari Gonchigsuren *and* Masafumi Harada :** Comparing neural networks for synthesizing FLAIR images from T1WI and T2WI, *Proceedings of the 27th Annual Meeting of ISMRM, 240,* 2019.
1550. **Yuki Kanazawa, Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Hiroaki Hayashi, Tsuyoshi Matsuda *and* Hideki Otsuka :** Appropriate echo time selection for quantitative susceptibility mapping., *Radiological Physics and Technology,* **12,** 185-193, 2019.
1551. **Nagahisa Murakami, Wataru Sako, Shotaroh Haji, Takahiro Furukawa, Yoichi Otomi, Hideki Otsuka, Yuishin Izumi, Masafumi Harada *and* Ryuji Kaji :** Potential Utility of 123I-MIBG Scintigraphy as a Predictor of Falls in Parkinson's Disease, *Frontiers in Neurology,* **10,** 376, 2019.
1552. **Wataru Sako, Takashi Abe, Yuishin Izumi, Masafumi Harada *and* Ryuji Kaji :** Deterministic-tractography-based approach for diagnosis and disease monitoring of amyotrophic lateral sclerosis, *Clinical Neurology and Neurosurgery,* **181,** 73-75, 2019.
1553. **Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Taniguchi Yo, Hiroaki Hayashi, Takashi Abe, Maki Ohtomo, Yuki Matsumoto, Ono Masafumi, Bito Yoshitaka *and* Akihiro Haga :** Myelin imaging derived from quantitative parameter mapping, *Proceedings of the 27th Annual Meeting of ISMRM, 3313,* 2019.
1554. **Yuki Kanazawa, Chiba Daiki, Masafumi Harada, Miyati Tosiaki, Miyoshi Mitsuharu, Hiroaki Hayashi, Yuki Matsumoto, Takashi Abe *and* Akihiro Haga :** Thermal sensitive pH imaging using CEST, *Proceedings of the 27th Annual Meeting of ISMRM, 3991,* 2019.
1555. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** MR manifestations of polypoid endometriosis: Clinical feasibility of conventional and advanced MR techniques, *Proc. Intl. Soc. Mag. Reson. Med.,* **27,** 4039, 2019.
1556. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Clinical utility of susceptibility-weighted MR sequences for the evaluation of adnexal torsion, *Proc. Intl. Soc. Mag. Reson. Med.,* **27,** 4040, 2019.
1557. **Takaaki Isayama, Sadamitsu Nishihara *and* Hideki Otsuka :** Proposal of a new method to prove that unnecessary information is not drawn on the image using statistical analysis, *Radiological Physics and Technology,* **12,** *2,* 156-160, 2019.
1558. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Reduced field-of-view diffusion-weighted MR imaging for assessing the local extent of uterine cervical cancer., *Acta Radiologica,* **61,** *2,* 267-275, 2019.
1559. **Wataru Sako, Takashi Abe, Shotaroh Haji, Nagahisa Murakami, Yusuke Osaki, Yuishin Izumi, Masafumi Harada *and* Ryuji Kaji :** A method for differential diagnosis of parkinsonian syndromes, *Acta Neurologica Scandinavica,* **140,** *3,* 229-235, 2019.
1560. **Kenya Kusunose, Akihiro Haga, Takashi Abe *and* Masataka Sata :** Utilization of Artificial Intelligence in Echocardiography, *Circulation Journal,* **83,** *8,* 1623-1629, 2019.
1561. **吉原 穂積, 細木 秀彦, 吉田 みどり, 久米 芳生, 音見 暢一, 天野 雅史, 湯浅 将生, 山田 健二, 水頭 英樹, 前田 直樹, 川田 直伸, 原田 雅史, 誉田 栄一 :** 歯科放射線科の撮影件数の推移 -口内法枚数と口外法件数-, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **32,** *1,* 1-9, 2019年.
1562. **Nagahisa Murakami, Wataru Sako, Shotaroh Haji, T Furukawa, Y Otomi, H Otsuka, Yuishin Izumi, Masafumi Harada *and* Ryuji Kaji :** Differences in Cerebellar Perfusion Between Parkinson's Disease and Multiple System Atrophy, *Journal of the Neurological Sciences,* **409,** 116627, 2020.
1563. **Tatsuo Mori, Hiromichi Ito, Masafumi Harada, Sonoka Hisaoka, Yuki Matsumoto, Aya Goji, Yoshihiro Toda, Kenji Mori *and* Shoji Kagami :** Multi-delay arterial spin labeling brain magnetic resonance imaging study for pediatric autism., *Brain & Development,* **42,** *4,* 315-321, 2020.
1564. **Kenya Kusunose, Akihiro Haga, Natsumi Yamaguchi, Takashi Abe, Daiju Fukuda, Hirotsugu Yamada, Masafumi Harada *and* Masataka Sata :** Deep Learning for Assessment of Left Ventricular Ejection Fraction from Echocardiographic Images, *Journal of the American Society of Echocardiography,* **33,** *5,* 632-635, 2020.
1565. **Motoharu Sasaki, Hitoshi Ikushima, Wataru Sugimoto *and* Kenta Kitagawa :** Long-term stability of a three-dimensional dose verification system., *Radiological Physics and Technology,* **13,** *1,* 83-91, 2020.
1566. **Naoya Kawakita, Hiroaki Toba, Yukikiyo Kawakami, Hiromitsu Takizawa, Yoshimi Bando, Hideki Otsuka, Daisuke Matsumoto, Mika Takashima, Mitsuhiro Tsuboi, Mitsuteru Yoshida, Kazuya Kondo *and* Akira Tangoku :** Use of a prognostic risk score that aggregates the FDG-PET/CT SUVmax, tumor size, and histologic group for predicting the prognosis of pStage I lung adenocarcinoma, *International Journal of Clinical Oncology,* **25,** *6,* 1079-1089, 2020.
1567. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Susceptibility-weighted MR sequence for the evaluation of ovarian masses with torsion., *The British Journal of Radiology,* **93,** *1109,* 20200110, 2020.
1568. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Takashi Abe, Maki Ohtomo *and* Miyoshi Mitsuharu :** Chemical exchange saturation transfer imaging depending on several neurodegenerative diseases at 3T, *Proceedings of the 27th Annual Meeting of ISMRM, 2795,* 2019.
1569. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Takashi Abe, Maki Ohtomo, Taniguchi Yo, Ono Masaharu *and* Bito Yoshitaka :** Calculation of molar relaxivity and concentration map of Gd-DTPA map using quantitative parameter map before and after injection for brain metastasis, *Proceedings of the 27th Annual Meeting of ISMRM, 4983,* 2019.
1570. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【産婦人科診療decision makingのためのMRI·CT】Ⅱ. 卵巣の良性疾患および悪性腫瘍との鑑別診断 1)充実部と嚢胞部が混在する卵巣腫瘍の鑑別診断 b. 卵巣漿液性腺線維腫の画像診断, *産婦人科の実際,* **68,** *7,* 738-743, 2019年6月.
1571. **竹内 麻由美, 桑原 章 :** 【他科のエキスパートにお尋ねします -ここを教えていただけますか?】産婦人科編 婦人科疾患に合併して，非婦人科的な臨床症状や画像所見を呈する病態について教えてください, *画像診断,* **39,** *9,* 1080-1082, 2019年7月.
1572. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【拡散強調像:最近の技術動向と臨床展開】婦人科疾患における拡散強調像, *臨床画像,* **35,** *9,* 1083-1093, 2019年9月.
1573. **竹内 麻由美 :** 特集RSNA2019 エキスパートによるRSNAベストリポート 領域別最新動向:CT&MRIの技術と臨床を中心に 骨盤部(婦人臓器を中心に), *INNERVISION,* **35,** *2,* 11-12, 2020年1月.
1574. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【MRI再入門 -放射線科医のためのマストアイテム -Part 2】女性骨盤MRI, *画像診断,* **40,** *3,* 295-304, 2020年2月.
1575. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【画像診断における脂肪の意味:存在からその意義まで】婦人科疾患, *臨床画像,* **36,** *3,* 300-307, 2020年3月.
1576. **Takashi Abe, Yuki Matsumoto, Yuki Kanazawa, Yoichi Otomi, Maki Otomo, Moriaki Yamanaka, Mihoko Kondou, Saya Matsuzaki, Ariundbold Gankhuyag, Enkhamgalan Dolgorsuren, Oyundari Gonchigsuren *and* Masafumi Harada :** Comparing neural networks for synthesizing FLAIR images from T1WI and T2WI, *ISMRM 27th Annual Meeting,* Montreal, Apr. 2019.
1577. **Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Taniguchi Yo, Hiroaki Hayashi, Takashi Abe, Maki Ohtomo, Yuki Matsumoto, Ono Masafumi, Bito Yoshitaka *and* Akihiro Haga :** Myelin imaging derived from quantitative parameter mapping, *ISMRM 27th Annual Meeting,* Montreal, May 2019.
1578. **Yuki Kanazawa, Chiba Daiki, Masafumi Harada, Miyati Tosiaki, Miyoshi Mitsuharu, Hiroaki Hayashi, Yuki Matsumoto, Takashi Abe *and* Akihiro Haga :** Thermal sensitive pH imaging using CEST, *ISMRM 27th Annual Meeting,* Montreal, May 2019.
1579. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** MR manifestations of polypoid endometriosis: Clinical feasibility of conventional and advanced MR techniques, *ISMRM2019,* Montreal, May 2019.
1580. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Clinical utility of susceptibility-weighted MR sequences for the evaluation of adnexal torsion, *ISMRM2019,* Montreal, May 2019.
1581. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Takashi Abe, Maki Ohtomo *and* Miyoshi Mitsuharu :** Chemical exchange saturation transfer imaging depending on several neurodegenerative diseases at 3T, *ISMRM 27th Annual Meeting,* Montreal, May 2019.
1582. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Takashi Abe, Maki Ohtomo, Taniguchi Yo, Ono Masaharu *and* Bito Yoshitaka :** Calculation of molar relaxivity and concentration map of Gd-DTPA map using quantitative parameter map before and after injection for brain metastasis, *ISMRM 27th Annual Meeting,* Montreal, May 2019.
1583. **Tomita Emi, Hayashi Hiroaki, Asahara Takashi, Kimoto Natsumi, Goto Sota, Yuki Kanazawa, Shitakubo Yasufumi, Sakuragawa Kanako, Hitoshi Ikushima, Okazaki Tohru *and* Hashizume Takuya :** Development of a Clinically Applicable Rectum Dosimeter for Brachytherapy using an Optically Stimulated Luminescence Dosimeter, *19th International Conference on Solid State Dosimetry (SSD19),* Hiroshima, Sep. 2019.
1584. **Maimaituxun Gulinu, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Shoichiro Takao, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Masafumi Harada, Masataka Sata *and* Michio Shimabukuro :** Adipose tissue surrounding the kidney and its impact on coronary artery disease, *ESC Congress 2019,* Paris, Sep. 2019.
1585. **Masashi Ohta, Masahito Nakataki, Tomoya Takeda, Shusuke Numata, Takeo Tominaga, Naomi Kameoka, Hiroko Kubo, Makoto Kinoshita, Matsuura Kanae, Maki Ohtomo, Takeichi Naoya, Masafumi Harada *and* Tetsuro Ohmori :** Causal relationship between salience network dysfunction, depressed mood, and subjective quality of life in schizophrenia., *6th Congress of AsCNP Asian College of Neuropsychopharmacology,* Fukuoka, Oct. 2019.
1586. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Malignant Transformation of Benign Gynecologic Diseases: Wide Spectrum of Clinical and Imaging Manifestations, Pitfalls, and Problem-Solving Advanced MR Techniques, *RSNA2019,* Chicago, Nov. 2019.
1587. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Imaging Manifestations of Gynecologic Tumor-related Paraneoplastic Syndromes and Other Disease-Associated Disorders, *RSNA2019,* Chicago, Nov. 2019.
1588. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Takashi Abe, Maki Ohtomo, Taniguchi Yo, Ono Masaharu *and* Bito Yoshitaka :** Simultaneously Calculation of Concentration of Contrast Media, Relaxivity, and Oxygen Extraction Fraction using Quantitative Parameter Mapping, *RSNA2019 (Radiological Society of North America),* Chicago, Dec. 2019.
1589. **Shoichiro Takao :** Medical image analysis of X-ray CT images using hybrid deep neural network of deep feedback GMDH-type neural network and convolutional neural network, *Proceedings of the twenty-fifth international symposium on artificial life and robotics 2020(AROB 25th 2020), pp.435-442, (2020),* **-,** *0,* 435-442, Beppu, Jan. 2020.
1590. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Takashi Abe, Taniguchi Yo, Ono Masaharu *and* Bito Yoshitaka :** How does synthetic MRI depict biological information? A step toward planning for deep brain stimulation (DBS), *European Congress of Radiology,* Wien, Mar. 2020.
1591. **Wada Yugo, Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Naoki Maeda, Yuki Matsumoto, Takashi Abe, Hiroaki Hayashi, Miyoshi Mitsuharu *and* Carl Michel :** Multi-components analysis of brain using ultrashort echo time magnetic resonance imaging, *European Congress of Radiology,* Wien, Mar. 2020.
1592. **Maeda Naoki, Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Tanigichi Yo, Yuki Matsumoto, Takashi Abe, Hiroaki Hayashi, Ono Masaharu *and* Bito Yoshitaka :** Multicomponent T1 Relaxometry Analysis using Quantitative Parameter Mapping Magnetic Resonance Imaging, *European Congress of Radiology,* Wien, Mar. 2020.
1593. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 婦人科良性病変の悪性転化の画像診断, *第78回日本医学放射線学会総会,* 2019年4月.
1594. **金澤 裕樹, 原田 雅史, 谷口 陽, 林 裕晃, 阿部 考志, 大友 真姫, 松元 友暉, 小野 順玄, 尾藤 良孝, 芳賀 昭弘 :** Quantitative Parameter Mappingを用いたミエリンMRI, *第75回日本放射線技術学会総会学術大会,* 2019年4月.
1595. **Gulinu Maimaituxun, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Yukina Hirata, T Iwase, S Takao, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Takeshi Tobiume, Koji Yamaguchi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Masafumi Harada, Masataka Sata *and* Michio Shimabukuro :** Peri-renal fat volume is negatively associated with the adiponectin expression in human, *第4回日本血管不全学会学術集会・総会,* Apr. 2019.
1596. **Gulinu Maimaituxun, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Yukina Hirata, T Iwase, S Takao, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Takeshi Tobiume, Koji Yamaguchi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Masafumi Harada, Masataka Sata *and* Michio Shimabukuro :** Kidney fat and its impact on coronary artery disease, *第4回日本血管不全学会学術集会・総会,* Apr. 2019.
1597. **冨田 恵美, 林 裕晃, 淺原 孝, 下窪 康史, 櫻川 加奈子, 金澤 裕樹, 生島 仁史 :** 子宮頸癌の腔内照射における直腸線量実測に向けたディスポーザブル型直腸線量計の開発, *日本放射線腫瘍学会小線源治療部会第21回学術大会,* 2019年5月.
1598. **下窪 康史, 櫻川 加奈子, 冨田 恵美, 林 裕晃, 金澤 裕樹, 生島 仁史 :** 子宮頸癌RALSにおける自作直腸線量計を用いた実臨床データとその分析, *日本放射線腫瘍学会小線源治療部会第21回学術大会,* 2019年5月.
1599. **森 達夫, 伊藤 弘道, 郷司 彩, 東田 好広, 森 健治, 原田 雅史, 香美 祥二 :** 自閉症スペクトラム症におけるArterial Spin Labeling法を用いた脳血流評価, *第61回日本小児神経学会学術集会,* 2019年5月.
1600. **宇都 義浩, 羽生 紋佳, 楠橋 由貴, 二若 真菜, 山田 久嗣, 富永 正英, 生島 仁史 :** 医療用直線加速器の高線量率モードX線を増感する抗がん剤の探索, *第25回癌治療増感研究会,* 2019年6月.
1601. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 坂東 良美, 西村 正人, 原田 雅史 :** ポリープ状子宮内膜症のMRI所見の検討, *第33回日本腹部放射線学会,* 2019年6月.
1602. **竹内 麻由美 :** 教育講演 リフレッシャーコース MRI技術イノベーションがもたらす臨床ベネフィット 婦人科領域のMRI up to date, *第33回日本腹部放射線学会,* 2019年6月.
1603. **宇山 直人, 松下 知樹, 新井 悠太, 大塚 秀樹, 音見 暢一, 原田 雅史, 八木 秀介, 佐田 政隆 :** 当院における慢性血栓塞栓性肺高血圧症 5症例の臨床像について, *第259回徳島医学会学術集会,* 2019年8月.
1604. **Yuki Kinjo, Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Yo Taniguchi, Yuki Matsumoto, Takashi Abe, Hiroaki Hayashi, Masaharu Ono, Yoshitaka Bito *and* Akihiro Haga :** Comparison of estimation parameters of relaxation rate and susceptibility for myelin content with quantitative parameter mapping, *JSMRM2019,* Sep. 2019.
1605. **北島 卓人, 西原 貞光, 諌山 貴明, 大塚 秀樹 :** 面積線量計の照射野面積依存性における管電圧の影響, *第15回中四国放射線医療技術フォーラムプログラム抄録集,* 60, 2019年9月.
1606. **槙山 大二郎, 西原 貞光, 由井 和茂, 湯浅 将生, 大塚 秀樹 :** 不変性試験に用いる新旧ファントムの比較, *第15回中四国放射線医療技術フォーラムプログラム抄録集,* 68, 2019年9月.
1607. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 坂東 良美, 西村 正人, 原田 雅史 :** ポリープ状子宮内膜症のMRI所見の検討, *JSAWI (The Japanese Society for the Advancement of Women's Imaging) 第17回シンポジウム,* 2019年9月.
1608. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Takashi Abe, Taniguchi Yo, Ono Masaharu *and* Bito Yoshitaka :** Calculation of extracellular pH using quantitative parameter mapping, *JSMRM2019,* Sep. 2019.
1609. **松元 友暉, 金澤 裕樹, 金城 祐奎, 原田 雅史, 阿部 考志, 兼松 康久, 髙木 康志 :** 頸動脈狭窄の定量評価を目的とした4D-flow流体解析, *第1回 4D FLOW研究会,* 2019年9月.
1610. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** ポリープ状子宮内膜症のMRI所見の検討, *第47回日本磁気共鳴医学会大会,* 2019年9月.
1611. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 付属器捻転のMRI診断における磁化率強調シーケンスの有用性について, *第47回日本磁気共鳴医学会大会,* 2019年9月.
1612. **松田 拓, 島田 健司, 宮本 健志, 阿部 考志, 高麗 雅章, 兼松 康久, 髙木 康志 :** T1-CUBEが有効であった頭蓋内動脈解離の2例, *日本脳神経外科学会第78回学術集会,* 2019年10月.
1613. **竹内 麻由美 :** 教育講演 リフレッシャーコース 婦人科領域の診断 子宮疾患の画像診断, *第55回日本医学放射線学会秋季臨床大会,* 2019年10月.
1614. **佐々木 幹治, 富永 正英, 櫻川 加奈子, 横石 道寛, 石川 恭平, 北川 絢太, 加納 洋介, 生島 仁史 :** 3次元線量検証システムを用いた長期安定性の調査, *第47回日本放射線技術学会秋季学術大会,* 2019年10月.
1615. **小西 大輔, 二若 真菜, 藤原 由莉, 折村 奈美, 山田 久嗣, 富永 正英, 生島 仁史, 上原 久典, 大豆本 圭, 宇都 義浩 :** 医療用直線加速器の高線量率モードX線に対するGemcitabineの増感効果, *日本化学会中国四国支部大会徳島大会,* 2019年11月.
1616. **古谷 俊介, 生島 仁史, 外礒 千智, 久保 亜貴子, 川中 崇, 原田 雅史 :** 非小細胞肺癌能転移に対する全脳照射の局所制御に関する検討, *日本放射線腫瘍学会第32回学術大会,* 2019年11月.
1617. **川中 崇, 久保 亜貴子, 外礒 千智, 古谷 俊介, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 当院におけるSAVIアプリケータを用いたAPBIの術式と整合性についての検討, *日本放射線腫瘍学会第32回学術大会,* 2019年11月.
1618. **外礒 千智, 芳賀 昭弘, 久保 亜貴子, 川中 崇, 古谷 俊介, 工藤 隆治, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 子宮頸部扁平上皮癌における予後因子の検討, *日本放射線腫瘍学会第32回学術大会,* 2019年11月.
1619. **久保 亜貴子, 生島 仁史, 外礒 千智, 川中 崇, 古谷 俊介, 原田 雅史 :** 腋か領域を含めた乳癌術後照射における放射線肺臓炎の検討, *日本放射線腫瘍学会第32回学術大会,* 2019年11月.
1620. **生島 仁史 :** 婦人科小線源治療における鎮静鎮痛, *日本放射線腫瘍学会第32回学術大会,* 2019年11月.
1621. **宇都 義浩, 小西 大輔, 折村 奈美, 山田 久嗣, 富永 正英, 生島 仁史, 大豆本 圭, 上原 久典 :** リニアックの FFFビームに対する新規増感剤の創製, *第22回癌治療増感シンポジウム,* 2020年2月.
1622. **松田 拓, 鹿草 宏, 梅村 公子, 佐藤 紀, 森垣 龍馬, 牟礼 英生, 兼松 康久, 松元 友暉, 原田 雅史, 加藤 真介, 髙木 康志 :** ロボットスーツHALを用いた脳卒中急性期リハビリテーションの当院での取り組み, *第8回日本脳神経HAL研究会,* 2020年2月.
1623. **植野 美彦, 関 陽介, 井戸 慶治, 髙木 康志, 阪上 浩, 生島 仁史, 藤猪 英樹, 白山 靖彦, 田中 秀治, 川田 昌武, 長宗 秀明, 古屋 S. 玲, 上岡 麻衣子 :** 令和元年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書, *令和元年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書,* 2020年3月.
1624. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 症例から学ぶ産婦人科疾患の画像診断 監修 鳴海義文 編集 高濱潤子・山本和宏, --- 9章 卵巣性索間質性腫瘍 ---, メディカル・サイエンス・インターナショナル, 東京, 2020年4月.
1625. **生島 仁史 :** 放射線治療計画ガイドライン2020婦人科の章, 金原出版, 2020年10月.
1626. **生島 仁史 :** がん治療認定医教育セミナーテキスト第14版放射線療法概論, 一般社団法人日本がん治療認定医機構, 2020年10月.
1627. **戸板 孝文, 生島 仁史, 加藤 眞吾 :** 子宮頸癌取り扱い規約臨床編第4版，放射線療法, 金原出版 株式会社, 東京, 2020年12月.
1628. **松元 友暉 :** RSNA2020印象記 MRIを中心にしたトピックス, 産業開発機構 株式会社, 2021年2月.
1629. **Kenya Kusunose, Takashi Abe, Akihiro Haga, Daiju Fukuda, Hirotsugu Yamada, Masafumi Harada *and* Masataka Sata :** A Deep Learning Approach for Assessment of Regional Wall Motion Abnormality From Echocardiographic Images, *JACC. Cardiovascular Imaging,* **13,** *2,* 374-381, 2020.
1630. **Hironori Tanaka, Koichi Okamoto, Yasushi Sato, Takahiro Tanaka, Tetsu Tomonari, Fumika Nakamura, Yasuteru Fujino, Yasuhiro Mitsui, Hiroshi Miyamoto, Naoki Muguruma, Akinori Morita, Hitoshi Ikushima *and* Tetsuji Takayama :** Synergistic anti-tumor activity of miriplatin and radiation through PUMA-mediated apoptosis in hepatocellular carcinoma., *Journal of Gastroenterology,* **55,** *11,* 1072-1086, 2020.
1631. **Shotaroh Yoshioka, Takeshi Miyamoto, Junichiro Satomi, Yoshiteru Tada, Kenji Yagi, Kenji Shimada, Koji Naruishi, Eiji Shikata, Izumi Yamaguchi, Tadashi Yamaguchi, Masaaki Korai, Yoshihiro Okayama, Masafumi Harada, Keiko Kitazato, Yasuhisa Kanematsu, Shinji Nagahiro *and* Yasushi Takagi :** Disequilibrium of Plasma Protease/Anti-Protease Due to Severe Periodontal Disease Contributes to Human Subarachnoid Hemorrhage, *Neurosurgery Open,* **1,** *3,* 1-9, 2020.
1632. **Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Tosiaki Miyati, Takashi Abe, Mitsuharu Miyoshi, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Yasuhisa Kanematsu *and* Yasushi Takagi :** Chemical Exchange Saturation Transfer Imaging for Atherosclerotic Plaques, *Proceedings of 28th Virtual Meeting of ISMRM, 2128,* 2020.
1633. **Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi, Takashi Abe, Yuki Matsumoto *and* Yasushi Takagi :** Characterization of Brain Tumors using Amide Proton and Nuclear Overhauser Effect at 3 Tesla MR Scanner, *Proceedings of the 28th Virtual Conference of ISMRM, 1697,* 2020.
1634. **Maki Ohtomo, Masafumi Harada, Takashi Abe, Yuki Matsumoto, Yumi Abe, Yuki Kanazawa, Mitsuharu Miyoshi, Hiroyuki Kabasawa *and* Yoshitake Takahashi :** Reproducibility and Variability of Quantitative Cerebral Blood Flow Measured by Multi-delay 3D Arterial Spin Labeling According to Sex and Menstrual Cycle, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **67,** *3.4,* 321-327, 2020.
1635. **Ikuho Kosaka, Yuki Kanazawa, Kotaro Baba, Hiroaki Hayashi *and* Masafumi Harada :** Quantitative analysis of vibration waves based on Fourier transform in magnetic resonance elastography, *Radiological Physics and Technology,* **13,** 268-275, 2020.
1636. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Clinical value of N-acetyl mucinous compounds and lipid peaks in differentiating benign and malignant ovarian mucinous tumors by MR spectroscopy, *Proc. Intl. Soc. Mag. Reson. Med.,* **28,** 6278, 2020.
1637. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** MRI findings of uterine adenomatoid tumors including diffusion-weighted imaging with pathologic correlation, *Proc. Intl. Soc. Mag. Reson. Med.,* **28,** 6111, 2020.
1638. **Takayoshi Shinya, Youichi Otomi, Toshihiko Nishisho, Bettina Beuthien-Baumann, Michiko Kubo, Hideki Otsuka, Yoshimi Bando, Hiroaki Yanagawa, Koichi Sairyo *and* Masafumi Harada :** Preliminary clinical assessment of dynamic carbon-11 methionine positron-emission tomography/computed tomography for the diagnosis of the pathologies in patients with musculoskeletal lesions: a prospective study., *European Journal of Hybrid Imaging,* **26,** *4,* 15, 2020.
1639. **Motoharu Sasaki, Wataru Sugimoto *and* Hitoshi Ikushima :** Simplification of Head and Neck Volumetric Modulated Arc Therapy Patient-specific Quality Assurance, Using a Delta4 PT, *Reports of Practical Oncology and Radiotherapy,* **25,** *5,* 793-800, 2020.
1640. **Yuko Kaneyasu, Hisaya Fujiwara, Tetsuo Nishimura, Hideyuki Sakurai, Tomoko Kazumoto, Hitoshi Ikushima, Takashi Uno, Sunao Tokumaru, Yoko Harima, Hiromichi Gomi, Takafumi Toita, Midori Kita, Shin-ei Noda, Takeo Takahashi, Shingo Kato, Ayako Ohkawa, Akiko Tozawa-Ono, Hiroyuki Ushijima, Yoko Hasumi, Yasuyuki Hirashima, Yuzuru Niibe, Tomio Nakagawa, Tomoyuki Akita, Junko Tanaka *and* Tatsuya Ohno :** A multi-institutional survey of the quality of life after treatment for uterine cervical cancer: a comparison between radical radiotherapy and surgery in Japan, *Journal of Radiation Research,* **62,** *2,* 269-284, 2020.
1641. **Okamoto Hiroyuki, Kito Satoshi, Tohyama Naoki, Yonai Shunsuke, Kawamorita Ryu, Nakamura Masaru, Fujimoto Takahiro, Tani Syoji, Yomoda Akihiro, Isobe Toru, Furukawa Hiroshi, Kotaka Kikuo, Itami Jun, Hitoshi Ikushima, Dokiya Takushi *and* Shioyama Yoshiyuki :** Radiation protection in radiological imaging: a survey of imaging modalities used in Japanese institutions for verifying applicator placements in high-dose-rate brachytherapy, *Journal of Radiation Research,* 2020.
1642. **Motoharu Sasaki *and* Hitoshi Ikushima :** Impact of Changes in Body Contours on Radiation Therapy Dose Distribution After Uterine Cervical Cancer Surgery, *Japanese Journal of Radiology,* **38,** *11,* 1099-1107, 2020.
1643. **Motoharu Sasaki, Hitoshi Ikushima, Akira Tsuzuki *and* Wataru Sugimoto :** The effect of rectal gas on dose distribution during prostate cancer treatment using full arc and partial arc Volumetric Modulated Arc Therapy (VMAT) treatment plans, *Reports of Practical Oncology and Radiotherapy,* **25,** *6,* 974-980, 2020.
1644. **Motoharu Sasaki, Hitoshi Ikushima, Kanako Sakuragawa, Michihiro Yokoishi, Akira Tsuzuki *and* Wataru Sugimoto :** Determination of reproducibility of end-exhaled breath-holding in stereotactic body radiation therapy, *Journal of Radiation Research,* **61,** *6,* 977-984, 2020.
1645. **Kenta Kitagawa, Hitoshi Ikushima, Motoharu Sasaki, Shunsuke Furutani, Takashi Kawanaka, Akiko Kubo, Chisato Tonoiso, Takaharu Kudoh, Yohsuke Kanoh *and* Tsuzuki Akira :** Effect of dental metal artifact conversion volume on dose distribution in head-and-neck volumetric-modulated arc therapy, *Journal of Applied Clinical Medical Physics,* **21,** *12,* 253-262, 2020.
1646. **Hiroaki Toba, Naoya Kawakita, Mika Takashima, Daisuke Matsumoto, Hiromitsu Takizawa, Hideki Otsuka *and* Akira Tangoku :** Diagnosis of recurrence and follow-up using FDG-PET/CT for postoperative non-small-cell lung cancer patients, *General Thoracic and Cardiovascular Surgery,* **69,** *2,* 311-317, 2021.
1647. **Takayoshi Shinya, Otomi Yoichi, Toshihiko Nishisho, B Beuthien-Baumann, Saho Irahara, Michiko Kubo, Hideki Otsuka, Yoshimi Bando, Koichi Sairyo *and* Masafumi Harada :** Clinical application of dynamic 18F-fluorodeoxyglucose positron-emission tomography / computed tomography in the differential diagnoses of musculoskeletal lesions, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **68,** *1. 2,* 96-104, 2021.
1648. **Youichi Otomi, Nahomi Shono, Hajime Onishi, Ryota Mitsuhashi, Saya Matsuzaki, Yukiko Takaoka, Hideaki Enomoto, Yuko Sakamoto, Mihoko Sasahara, Takashi Abe, Takayoshi Shinya, Hideki Otsuka *and* Masafumi Harada :** A reduced physiological 18 F-fluorodeoxyglucose uptake in the brain and liver caused by malignant lymphoma being deprived of the tracer, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **68,** *1. 2,* 181-185, 2021.
1649. **Ryota Bando, Hideki Otsuka, Tamaki Otani, Noritake Matsuda, Shota Azane, Yamato Kunikane, Yoichi Otomi, Wataru Sako, Yuishin Izumi *and* Masafumi Harada :** A new quantitative index in the diagnosis of Parkinson syndrome by dopamine transporter single-photon emission computed tomography., *Annals of Nuclear Medicine,* **35,** *4,* 504-513, 2021.
1650. **Tetsuya Matsuura, Yuki Takata, Toshiyuki Iwame, Jyoji Iwase, Kenji Yokoyama, Shoichiro Takao, Susumu Nishio, Kokichi Arisawa *and* Koichi Sairyo :** Limiting the Pitch Count in Youth Baseball Pitchers Decreases Elbow Pain., *Orthopaedic Journal of Sports Medicine,* **9,** *3,* 2021.
1651. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Clinical value of N-acetyl mucinous compounds and lipid peaks in differentiating benign and malignant ovarian mucinous tumors by MR spectroscopy., *Clinical Imaging,* **78,** 127-135, 2021.
1652. **Hiroaki Hayashi, Natsumi Kimoto, Tatsuya Maeda, Emi Tomita, Takashi Asahara, Sota Goto, Yuki Kanazawa, Yasufumi Shitakubo, Kanako Sakuragawa, Hitoshi Ikushima, Tohru Okazaki *and* Takuya Hashizume :** A disposable OSL dosimeter for in-vivo measurement of rectum dose during brachytherapy, *Medical Physics,* **Online ahead of print,** 2021.
1653. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Takashi Abe, Maki Ohtomo, Taniguchi Yo, Ono Masaharu *and* Bito Yoshitaka :** Calculation of Concentration of Contrast Media, Relaxivity, Extracellular pH and Oxygen Extraction Fraction for Brain Tumor Characterization, *Proceedings of the 28th Annual Meeting of ISMRM, 4983,* 2020.
1654. **Hiroki Teraoku, Yuji Morine, Naoto Uyama, Tetsuya Ikemoto, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Chie Takasu, Satoru Imura, Masafumi Harada *and* Mitsuo Shimada :** Role of Central Hypo-enhancement in the Hepatic Arterial Phase of Dynamic Computed Tomography in Patients with Mass-Forming Intrahepatic Cholangiocarcinoma., *World Journal of Surgery,* **44,** *7,* 2350-2358, 2020.
1655. **生島 仁史 :** 治療のワンポイントアドバイスー子宮頸癌に対する腔内照射ー, *日本放射線科専門医会・医会誌, 233,* 13-14, 2020年4月.
1656. **生島 仁史 :** 第3回放射線科医の動向に関するアンケート調査報告, *日本放射線科専門医会・医会誌, 233,* 19-39, 2020年4月.
1657. **生島 仁史 :** 第3回放射線科医の動向に関するアンケート調査報告(後編), *日本放射線専門医会・医会誌, 234,* 17-39, 2020年7月.
1658. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【今さら聞けない急性腹症の画像診断】婦人科疾患, *臨床画像,* **36,** *9,* 1023-1035, 2020年9月.
1659. **竹内 麻由美 :** 特集RSNA2020 エキスパートによるRSNA2020ベストリポート 領域別技術と臨床の最新動向: 骨盤部(婦人臓器を中心に), *INNERVISION,* **36,** *2,* 11-12, 2021年1月.
1660. **竹内 麻由美 :** 特集RSNA2020 受賞報告 Educational Exhibit: Certificate of Merit受賞報告: Clinical impact of computed diffusion-weighted MR imaging in the female pelvis (女性骨盤部におけるcomputed DWIの臨床的有用性について), *INNERVISION,* **36,** *4,* 94, 2021年3月.
1661. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【画像! エキスパート直伝 産婦人科画像診断 】境界悪性卵巣腫瘍, *産科と婦人科,* **88,** 359-367, 2021年3月.
1662. **Tamaki Otani, Hideki Otsuka, Koh Matsushita, 音見 陽一, Yamato Kunikane, Shota Azane *and* Hirokazu Miyoshi :** Possibility of Shortening Examination Time in Amyloid PET using 18F-Flutemetamol., *Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging 2020 annual meeting,* Jul. 2020.
1663. **Motoharu Sasaki, Hitoshi Ikushima, Kenta Kitagawa, Yohsuke Kanoh, Masahide Tominaga, Hirofumi Honda, Wataru Sugimoto *and* Masataka Oita :** Impact of Changes in Body Shapes on Radiation Therapy Dose Distribution After Uterine Cervical Cancer Surgery, *AAPM 62th annual meeting (WEB),* Jul. 2020.
1664. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Tissue characterization in gynecologic diseases by means of advanced MR imaging: Comprehensive diagnostic strategy for tumors and tumor-like lesions in the female pelvis, *ECR2020,* Wien, Jul. 2020.
1665. **Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Tosiaki Miyati, Takashi Abe, Mitsuharu Miyoshi, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Yasuhisa Kanematsu *and* Yasushi Takagi :** Chemical Exchange Saturation Transfer Imaging for Atherosclerotic Plaques, *ISMRM Virtual Conference,* Aug. 2020.
1666. **Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi, Takashi Abe, Yuki Matsumoto *and* Yasushi Takagi :** Characterization of Brain Tumors using Amide Proton and Nuclear Overhauser Effect at 3 Tesla MR Scanner, *ISMRM Virtual Conference,* Aug. 2020.
1667. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Clinical value of N-acetyl mucinous compounds and lipid peaks in differentiating benign and malignant ovarian mucinous tumors by MR spectroscopy, *ISMRM2020,* Sydney, Aug. 2020.
1668. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** MRI findings of uterine adenomatoid tumors including diffusion-weighted imaging with pathologic correlation, *ISMRM2020,* Sydney, Aug. 2020.
1669. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Takashi Abe, Maki Ohtomo, Taniguchi Yo, Ono Masaharu *and* Bito Yoshitaka :** Calculation of Concentration of Contrast Media, Relaxivity, Extracellular pH and Oxygen Extraction Fraction for Brain Tumor Characterization, *ISMRM 28th Annual Meeting,* Paris, Aug. 2020.
1670. **Shoichiro Takao *and* 近藤 正 :** Hybrid deep neural network of deep multi-layered GMDH-type neural network and convolutional neural network and its application to medical image recognition of chest regions, *The twenty-sixth international symposium on artificial life and robotics 2021(AROB 26th 2021),* **-,** 353-359, Online(Zoom), Sep. 2020.
1671. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Clinical Impact of Computed Diffusion-Weighted MR Imaging in the Female Pelvis., *RSNA2020,* Chicago, Nov. 2020.
1672. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Can MRI Differentiate Uterine Sarcomas from Leiomyomas?, *RSNA2020,* Chicago, Nov. 2020.
1673. **Takashi Kawanaka, Chisato Tonoiso, Akiko Kubo *and* Hitoshi Ikushima :** Compatibility of SAVI applicator and resection cavity underwent cylindrical breast resection for early-stage breast cancer and its solution: initial experience of Hybrid APBI, *RSNA2021,* Chicago, Nov. 2020.
1674. **Hitoshi Ikushima, Akihiro Haga, Ando Ken, Kato Shingo, Kaneyasu Yuko, Uno Takashi, Okonogi Noriyuki, Yoshida Kenji, Ariga Takuro, Isohashi Fumiaki, Harima Yoko, Kanemoto Ayae, Ii Noriko, Wakatsuki Masaru *and* Ohno Tatsuya :** Prediction of survival in cervical cancer patients treated with chemoradiotherapy by imaging analysis using artificial intelligence -A multi-institutional survey study of Japanese Radiation Oncology Study Group (JROSG)-, *The 62nd annual meeting of the Japan Society of gynecologic oncology, International Session,* Jan. 2021.
1675. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Role of advanced MR imaging for minimally invasive treatments in patients with gynecological diseases, *ECR2021,* Wien, Mar. 2021.
1676. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Takashi Abe, Taniguchi Yo, Ono Masaharu *and* Bito Yoshitaka :** Simultaneous Quantitative Calculation of Concentration of Contrast Agent, Relaxivity, and Extracellular pH Map, *Japanese Journal of Radiological Technology,* Apr. 2020.
1677. **Yuki Kinjo, Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Yo Taniguchi, Yuki Matsumoto, Takashi Abe, Hiroaki Hayashi, Masaharu Ono, Yoshitaka Bito *and* Akihiro Haga :** Spatially smoothing processing of quantitative values in voxel-based morphometry (VBM) analysis, *第76回日本放射線技術学会総会学術大会WEB開催,* May 2020.
1678. **坂本 優子, 阿部 考志, 音見 暢一, 東 航平, 松崎 紗弥, 三橋 遼太, 大友 真姫, 原田 雅史, 和泉 唯信 :** 当院における進行性多巣性白質脳症(PML)の5症例の画像所見 脳血流や代謝画像を含めて, *第79日回日本医学放射線学会総会,* 2020年5月.
1679. **川中 崇 :** 当院にて行ったHybrid APBIの1例, *日本放射線腫瘍学会 第22回小線源治療部会学術大会,* 2020年5月.
1680. **佐々木 幹治, 北川 絢太, 加納 洋介, 富永 正英, 生島 仁史 :** 体輪郭の変化が子宮頸がん術後照射VMATの線量分布へ及ぼす影響, *第33回高精度放射線外部照射部会学術大会(WEB開催),* 2020年5月.
1681. **佐々木 幹治, 中口 裕二, 北川 絢太, 生島 仁史 :** 治療計画QAソフトウェアを用いた前立腺IMRTおよびVMAT計画のレトロスペクティブ解析, *第33回高精度放射線外部照射部会学術大会(WEB開催),* 2020年5月.
1682. **北川 絢太, 佐々木 幹治, 加納 洋介, 生島 仁史 :** 頭頸部VMATにおける義歯金属アーチファクト領域の物質変換体積の違いが線量分布に及ぼす影響, *第33回高精度放射線外部照射部会学術大会(WEB開催),* 2020年5月.
1683. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** MRIによる子宮筋腫と子宮肉腫の鑑別は可能か?, *第79回日本医学放射線学会総会,* 2020年5月.
1684. **大谷 環樹, 大塚 秀樹, 国金 大和, 阿實 翔太, 藤田 明彦, 天野 雅史, 福永 有希子, 三好 弘一 :** PET, *第76回日本放射線技術学会総会学術大会,* 2020年5月.
1685. **川中 崇 :** Withコロナ・Postコロナ時代のSAVIの普及, *Working Group of APBI with SAVIs in Japan,* 2020年6月.
1686. **隅田 奈美, 原田 雅史, 河野 理, 松元 友暉, 金澤 裕樹, Gonchigsuren Oyundari, 藤田 浩司 :** 運動異常症の安静時 fMRIにおける脳機能ネットワークの検討, *第48回日本磁気共鳴医学会大会Web開催,* 2020年9月.
1687. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Takashi Abe, Taniguchi Yo, Ono Masaharu *and* Bito Yoshitaka :** Which contrast agent is more sensitive to extracellular pH change on brain tumor ?, *JSMRM2020,* Sep. 2020.
1688. **金澤 裕樹, 前田 直輝, 原田 雅史, 谷口 陽, 松元 友暉, 阿部 考志, 林 裕晃, 伊藤 公輔, 尾藤 良孝, 芳賀 昭弘 :** Quantitative Parameter Mapping(QPM) を用いたコンポーネント間スピン交換定数の導出, *第48回日本磁気共鳴医学会大会Web開催,* 2020年9月.
1689. **川中 崇, 久保 亜貴子, 外礒 千智, 生島 仁史 :** Single-entry applicatorとinterstitial needleを併用した小線源治療によるAPBIの1例, *日本放射線腫瘍学会第33回学術大会,* 2020年10月.
1690. **生島 仁史, 芳賀 昭弘 :** MRI画像解析による子宮頸癌化学放射線療法後の予後予測-JROSG多施設共同調査研究-, *日本放射線腫瘍学会,* 2020年10月.
1691. **工藤 隆治, 芳賀 昭弘, 佐々木 幹治, 外礒 千智, 久保 亜貴子, 川中 崇, 古谷 俊介, 生島 仁史 :** Radiomicsの手法を用いたPETによる舌癌頸部リンパ節転移の予測, *日本放射線腫瘍学会第33回学術大会,* 2020年10月.
1692. **大谷 環樹, 生島 仁史, 坂東 良美, 大塚 秀樹, 近藤 和也, 三好 弘一 :** 放射線治療効果判定における18F-FLT PETの有効性の検討, *第60回日本核医学学術総会,* 2020年11月.
1693. **阿部 あかね, 内藤 伸仁, 大塚 憲司, 川上 行奎, 藤井 志朗, 岩本 誠司, 佐藤 正大, 河野 弘, 軒原 浩, 西岡 安彦 :** 非小細胞肺癌に合併した後天性血友病Aの1例, *第123回日本内科学会四国地方会,* 2020年11月.
1694. **藤田 浩司, 原田 雅史, 岩崎 靖, 赤木 明生, 島 かさ音, 谷口 浩一郎, 吉田 眞理, 和泉 唯信 :** クロイツフェルト・ヤコブ病の拡散尖度画像, *第39回日本認知症学会学術集会,* 2020年11月.
1695. **松田 拓, 松元 友暉, 森垣 龍馬, 牟礼 英生, 三宅 一央, 加藤 真介, 尾藤 良孝, 原田 雅史, 髙木 康志 :** Quantitative parameter mappingを用いた3TMRIでの視床下核の可視化, *第60回 日本定位・機能神経外科学会,* 2021年1月.
1696. **戸板 孝文, 生島 仁史, 加藤 眞吾 :** 子宮頸癌取り扱い規約の解説 放射線療法, *第62回日本婦人科腫瘍学会学術講演会,* 2021年1月.
1697. **生島 仁史 :** ベネチアアプリケータによる安全で効率的なハイブリッド照射, *エレクタセミナー,* 2021年2月.
1698. **河野 理, 佐藤 大亮, 隅田 奈美, 松元 友暉, 原田 雅史, 藤田 浩司 :** Voxel-to-voxel コネクトーム解析を用いた ジストニアの安静時fMRI, *第23回日本ヒト脳機能マッピング学会(WEB開催),* 2021年3月.
1699. **植野 美彦, 関 陽介, 矢部 拓也, 米村 重信, 阪上 浩, 生島 仁史, 藤猪 英樹, 白山 靖彦, 山田 健一, 木下 和彦, 櫻谷 英治, 古屋 S. 玲, 上岡 麻衣子 :** 令和2年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書, *令和2年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書,* 2021年3月.
1700. **竹内 麻由美 :** 画像診断ガイドライン 2021年版 日本医学放射線学会・日本放射線科専門医会・医会 編, 金原出版, 東京, 2021年9月.
1701. **生島 仁史 :** 放射線療法概論, 日本癌治療認定医機構, 2021年10月.
1702. **松元 友暉 :** RSNA2021印象記 MRIを中心にしたトピックス, 産業開発機構 株式会社, 2022年3月.
1703. **Yusuke Osaki, Wataru Sako, Masafumi Harada *and* Yuishin Izumi :** Magnetic resonance tractography exhibiting retrograde degeneration of the corticospinal tract in a patient with a unilateral spinal cord tumor, *Brain and Behavior,* **11,** *4,* e02020, 2021.
1704. **Motoharu Sasaki, Nakaguchi Yuji, Takeshi Kamomae, Tsuzuki Akira, Kobuchi Satoshi, Kuwahara Kenmei, Shoji Ueda, Yuto Endoh *and* Hitoshi Ikushima :** Analysis of prostate intensity- and volumetric-modulated arc radiation therapy planning quality with PlanIQTM, *Journal of Applied Clinical Medical Physics,* **22,** *4,* 132-142, 2021.
1705. **Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Yo Taniguchi, Syun Kitano, Nagomi Fukuda, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Kosuke Ito, Yoshitaka Bito *and* Akihiro Haga :** Myelin imaging derived quantitative parameter mapping compared to myelin water fraction, *Proceedings of ISMRM,* **29,** *2828,* 2021.
1706. **Kohei Muto, Ryosuke Miyamoto, Yuka Terasawa, Yoshimitsu Shimatani, Keijiro Hara, Takumi Kakimoto, Tatsuya Fukumoto, Yusuke Osaki, Koji Fujita, Masafumi Harada, Hisanori Uehara, Yasushi Takagi *and* Yuishin Izumi :** A novel COL4A1 variant associated with recurrent epistaxis and glioblastoma, *Human Genome Variation,* **8,** *1,* 18, 2021.
1707. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** The feasibility of reduced field-of-view DWI in evaluating bladder invasion of uterine cervical cancery, *Proc. Intl. Soc. Mag. Reson. Med.,* 3875, 2021.
1708. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Uterine cervical adenocarcinomas associated with lobular endocervical glandular hyperplasia: MR imaging manifestations, *Proc. Intl. Soc. Mag. Reson. Med.,* 3873, 2021.
1709. **Tamaki Otani, Hideki Otsuka, Kou Matsushita, Yoichi Otomi, Yamato Kunikane, Shota Azane, Masafumi Amano, Masafumi Harada *and* Hirokazu Miyoshi :** Effect of different examination conditions on image quality and quantitative value of amyloid positron emission tomography using F-flutemetamol., *Annals of Nuclear Medicine,* **35,** *9,* 1004-1014, 2021.
1710. **Mika Takahashi, Gou Satou, Naoki Toda, Takahiro Azuma, Katsuhiko Nakamura, Hidetaka Iwasaki, Hitomi Miyoshi, Kazunori Matsuda, Yoshiaki Kitamura, Koji Abe, Shoichiro Takao, Masafumi Harada *and* Noriaki Takeda :** Vestibular and cochlear nerve enhancement on MRI and its correlation with vestibulocochlear functional deficits in patients with Ramsay Hunt syndrome., *Auris, Nasus, Larynx,* **48,** *3,* 347-352, 2021.
1711. **Wataru Sako, Takashi Abe, Yuki Matsumoto, Kazumi Nakamura, Shotaro Haji, Yusuke Osaki, Masafumi Harada *and* Yuishin Izumi :** The cerebellum is a common key for visuospatial execution and attention in parkinson's disease, *Diagnostics,* **11,** *6,* 2021.
1712. **Wataru Sako, T Abe, Y Matsumoto, K Nakamura, Shotaro Haji, Yusuke Osaki, Masafumi Harada *and* Yuishin Izumi :** The cerebellum is a common key for visuospatial execution and attention in Parkinson's disease, *Diagnostics,* **11,** *6,* 1042, 2021.
1713. **Yuichi Nishiyama, Akinori Morita, Bing Wang, Takuma Sakai, Dwi Ramadhani, Kaoru Tanaka, Megumi Sasatani, Shintaro Ochi, Masahide Tominaga, Hitoshi Ikushima, Junji Ueno, Mitsuru Nenoi *and* Shin Aoki :** Evaluation of sodium orthovanadate as a radioprotective agent under total-body irradiation and partial-body irradiation conditions in mice., *International Journal of Radiation Biology,* **97,** *9,* 1241-1251, 2021.
1714. **T Fukumoto, Ryosuke Miyamoto, Koji Fujita, Masafumi Harada *and* Yuishin Izumi :** Gait apraxia as a presenting sign of Gerstmann-Sträussler-Scheinker disease, *Neurology and Clinical Neuroscience,* **9,** *4,* 339-341, 2021.
1715. **Kosuke Sugiura, Masatoshi Morimoto, Kousaku Higashino, Makoto Takeuchi, Hiroaki Manabe, Shoichiro Takao, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Transitional vertebrae and numerical variants of the spine : prevalence and relationship to low back pain or degenerative spondylolisthesis., *The Bone & Joint Journal,* **103-B,** *7,* 1301-1308, 2021.
1716. **Erika Matsumoto-Kawaguchi, Minoru Sakama, Ken'ichi Fujimoto *and* Hitoshi Ikushima :** Dose Assessment on the Mean Absorbed Estimates Derived from the Simple Approach Method Applying Marinelli-Quimby's Formula for Ambient Risk Organs to Thyroid Uptake in the Administered131 I Radiopharmaceutical of Graves' Disease Using PHITS and ICRP Reference Computational Voxel Phantom, *Radiation Environment and Medicine,* **10,** *2,* 87-95, 2021.
1717. **Moriaki Yamanaka, Shoichiro Takao, Hideki Otsuka, Youichi Otomi, Saho Irahara, Yamato Kunikane, Satoru Takashi, Airi Yamamoto, Masataka Sata *and* Masafumi Harada :** The Utility of a Combination of 99mTc-MIBI Washout Imaging and Cardiac Magnetic Resonance Imaging in the Evaluation of Cardiomyopathy, *Annals of Nuclear Cardiology,* **7,** *1,* 8-16, 2021.
1718. **Yohsuke Kanoh, Hitoshi Ikushima, Motoharu Sasaki *and* Akihiro Haga :** Automatic Contour Segmentation of Cervical Cancer using Artificial Intelligence, *Journal of Radiation Research,* **62,** *5,* 934-944, 2021.
1719. **Wataru Sako, Yuishin Izumi, Takashi Abe, Shotaro Haji, Nagahisa Murakami, Yusuke Osaki, Yuki Matsumoto, Masafumi Harada *and* Ryuji Kaji :** MR spectroscopy and imaging-derived measurements in the supplementary motor area for biomarkers of amyotrophic lateral sclerosis, *Neurological Sciences,* **42,** *10,* 4257-4263, 2021.
1720. **Motoharu Sasaki, Yuji Nakaguchi, Takeshi Kamomae, Akimi Kajino *and* Hitoshi Ikushima :** Impact of treatment planning quality assurance software on volumetric-modulated arc therapy plans for prostate cancer patients, *Medical Dosimetry,* **46,** *4,* e1-e6, 2021.
1721. **Harima Yoko, Ariga Takuro, Kaneyasu Yuko, Hitoshi Ikushima, Tokumaru Sunao, Shimamoto Shigetoshi, Takahashi Takeo, Ii Noriko, Tsujino Kayoko, Saito I. Anneyuko, Ushijima Hiroki, Toita Takafumi *and* Ohno Tatsuya :** Clinical value of serum biomarkers, squamous cell carcinoma antigen and apolipoprotein C-II in follow-up of patients with locally advanced cervical squamous cell carcinoma treated with radiation: A multicenter prospective cohort study, *PLoS ONE,* **A16,** *11,* e0259235, 2021.
1722. **Mitsuhiro Kinoshita, Shoichiro Takao, Junichiro Hiraoka, Katsuya Takechi, Yoko Akagawa, Kyosuke Osaki, Norio Ohnishi *and* Hayato Tani :** Risk factors for unsuccessful removal of central venous access ports implanted in the forearm of adult oncologic patients., *Japanese Journal of Radiology,* **40,** *4,* 412-418, 2021.
1723. **Hitoshi Ikushima, Akihiro Haga, Ken Ando, Shingo Kato, Yuko Kaneyasu, Takashi Uno, Noriyuki Okonogi, Kenji Yoshida, Takuro Ariga, Fimiaki Isohashi, Yoko Harima, Ayae Kanemoto, Noriko Ii, Masaru Wakatsuki *and* Tatsuya Ohno :** Prediction of out-of-field recurrence after chemoradiotherapy for cervical cancer using a combination model of clinical parameters and magnetic resonance imaging radiomics: a multi-institutional study of the Japanese Radiation Oncology Study Group, *Journal of Radiation Research,* 2021.
1724. **Madoka Kohno, ANAYT ULLA, Rina Taniguchi, Akane Ohishi, Kako Hirayama, Yuma Takemura, Shoichiro Takao, Yuki Kanazawa, Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Tomoya Fukawa, Hiro-omi Kanayama, Takayuki Uchida, Toshio Suzuki *and* Takeshi Nikawa :** Daily Dietary Supplementation with Steamed Soybean Improves Muscle Volume and Strength in Healthy People Lacking Exercise., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **68,** *6,* 521-526, 2022.
1725. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** The feasibility of reduced field-of-view diffusion-weighted imaging in evaluating bladder invasion of uterine cervical cancer., *The British Journal of Radiology,* **95,** *1129,* 20210692, 2022.
1726. **Jun Itami, Naoya Murakami, Miho Watanabe, Shuhei Sekii, Takahiro Kasamatsu, Shingo Kato, Hisako Hirowatari, Hitoshi Ikushima, Ken Ando, Tatsuya Ohno, Hiroyuki Okamoto, Kae Okuma *and* Hiroshi Igaki :** Combined Interstitial and Intracavitary High-Dose Rate Brachytherapy of Cervical Cancer, *Frontiers in Oncology,* **11,** 809825, 2022.
1727. **Youichi Otomi, Yuta Arai, Maki Ohtomo, Saho Irahara, Kaori Terazawa, Michiko Kubo, Takashi Abe, Takayoshi Shinya, Hideki Otsuka *and* Masafumi Harada :** Increased physiological [18F] FDG uptake in the liver and blood pool among patients with impaired renal function, *Nuclear Medicine Review. Central & Eastern Europe,* **25,** *2,* 95-100, 2022.
1728. **Oyundari Gonchigsuren, Masafumi Harada, Sonoka Hisaoka, Kohei Higashi, Yuki Matsumoto, Nami Sumida, Tatsuo Mori, Hiromichi Ito, Kenji Mori *and* Mitsuharu Miyoshi :** Brain abnormalities in children with attention-deficit/hyperactivity disorder assessed by multi-delay arterial spin labeling perfusion and voxel-based morphometry, *Japanese Journal of Radiology,* **40,** *6,* 568-577, 2022.
1729. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Yo Taniguchi, Masaharu Ono *and* Yoshitaka Bito :** Quantitative parameter mapping of contrast agent concentration and relaxivity and brain tumor extracellular pH, *Scientific Reports,* 2022.
1730. **Kanako Sakuragawa, Motoharu Sasaki, Takeshi Kamomae, Yokoishi Michihiro, Ryosuke Kasai, KAJINO Akimi *and* Hitoshi Ikushima :** Differences in image density adjustment parameters on the image matching accuracy of a floor-mounted kV X-ray image-guided radiation therapy system, *Journal of Applied Clinical Medical Physics,* **23,** *2,* e13505, 2022.
1731. **Akiko Abe, Masao Yuasa, Yoshie Imai, Tomohiro Kagawa, Ayuka Mineda, Masato Nishimura, Chisato Tonoiso, Akiko Kubo, Takashi Kawanaka, Hitoshi Ikushima *and* Takeshi Iwasa :** Extreme leanness, lower skeletal muscle quality, and loss of muscle mass during treatment are predictors of poor prognosis in cervical cancer treated with concurrent chemoradiation therapy, *International Journal of Clinical Oncology,* **27,** *5,* 983-991, 2022.
1732. **Toshiyuki Iwame, Tetsuya Matsuura, Naoto Suzue, Sakurako Katsuura-Kamano, Shoichiro Takao, Jyoji Iwase *and* Koichi Sairyo :** One-year follow-up ultrasonographic study of the subchondral bone surface of the distal femoral epiphysis in children aged 9-11 years., *Journal of Pediatric Orthopaedics. Part B,* **31,** *2,* e174-e179, 2022.
1733. **Takaharu Kudoh, Akihiro Haga, Keiko Kudoh, Akira Takahashi, Motoharu Sasaki, Yasusei Kudo, Hitoshi Ikushima *and* Youji Miyamoto :** Radiomics analysis of [18F]-fluoro-2-deoxyglucose positron emission tomography for the prediction of cervical lymph node metastasis in tongue squamous cell carcinoma, *Oral Radiology,* 2022.
1734. **Yoshiteru Tada, Toshitaka Fujihara, Kenji Shimada, Nobuaki Yamamoto, Hiroki Yamazaki, Yuishin Izumi, Masafumi Harada, Yasuhisa Kanematsu *and* Yasushi Takagi :** Seizure types associated with negative arterial spin labeling and positive diffusion-weighted imaging on peri-ictal magnetic resonance imaging, *Journal of the Neurological Sciences,* **436,** 1-8, 2022.
1735. **Naoya Murakami, Tatsuya Ohno, Takafumi Toita, Ken Ando, Noriko Ii, Hiroyuki Okamoto, Toru Kojima, Kayoko Tsujino, Koji Masui, Ken Yoshida *and* Hitoshi Ikushima :** Japanese Society for Radiation Oncology Consensus Guidelines of combined intracavitary and interstitial brachytherapy for gynecological cancers., *Journal of Radiation Research,* **63,** *3,* 402-411, 2022.
1736. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Fukuda Nagomi, Kitano Syun, Taniguchi Yo, Ono Masaharu *and* Bito Yoshitaka :** Brain Tumor Characterization and Assessment using Automatic Detection of Extracellular pH Change, *Proceedings of the 2021 ISMRM & SMRT ANNUAL MEETING & EXHIBITION, 3749,* 2021.
1737. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【知っておきたい正常範囲と先天奇形】女性生殖器, *臨床画像,* **37,** *13,* 152-164, 2021年4月.
1738. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【妊孕性・機能温存のための画像診断-Keep the QOL of Women-】妊孕性・機能温存治療のためのadvanced MR techniques, *画像診断,* **41,** *10,* 1131-1138, 2021年8月.
1739. **竹内 麻由美 :** 【妊孕性・機能温存のための画像診断-Keep the QOL of Women-】序説, *画像診断,* **41,** *10,* 1059, 2021年8月.
1740. **髙尾 正一郎 :** 股関節の撮像法, *画像診断ガイドライン2021年度版,* 461-463, 2021年9月.
1741. **髙尾 正一郎 :** CQ19 腱板損傷の診断においてMR関節造影は推奨されるか?, *画像診断ガイドライン2021年度版,* 481-482, 2021年9月.
1742. **髙尾 正一郎, 庄野 なほみ, 岡田 直子 :** 骨軟部疾患-非外傷性の多発骨折を診断するときはX線像,血液検査所見を確認する, *画像診断,* **42,** *1,* 36-43, 2021年12月.
1743. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【特集】診断の決め手となった画像・所見Ⅲ―胸部・腎泌尿器・婦人科 子宮肉腫, *(月刊)臨床放射線,* **66,** *13,* 1559-1565, 2021年12月.
1744. **髙尾 正一郎, 庄野 なほみ, 岡田 直子 :** 骨軟部疾患 -非外傷性の多発骨折 / 膝蓋上嚢の液体貯留, *画像診断,* **42,** *1,* 36-43, 2022年1月.
1745. **竹内 麻由美 :** 特集RSNA2021 エキスパートによるRSNA2021ベストリポート 領域別技術と臨床の最新動向: 骨盤部(婦人臓器を中心に), *INNERVISION,* **37,** *2,* 13-14, 2022年1月.
1746. **Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Yo Taniguchi, Syun Kitano, Nagomi Fukuda, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Kosuke Ito, Yoshitaka Bito *and* Akihiro Haga :** Myelin imaging derived quantitative parameter mapping compared to myelin water fraction, *ISMRM 29th Annual Meeting,* Online, May 2021.
1747. **Naoki Maeda, Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Yo Taniguchi, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Kosuke Ito, Yoshitaka Bito *and* Akihiro Haga :** Derivation of Water Exchange Constants between Components using Quantitative Parameter Mapping (QPM), *ISMRM 29th Annual Meeting,* Online, May 2021.
1748. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Yo Taniguchi, Masaharu Ono *and* Yoshitaka Bito :** Brain Tumor Characterization and Assessment using Automatic Detection of Extracellular pH Change, *ISMRM 29th Annual Meeting,* Online meeting, May 2021.
1749. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** The feasibility of reduced field-of-view DWI in evaluating bladder invasion of uterine cervical cancery, *ISMRM2021,* Vancouver, May 2021.
1750. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Uterine cervical adenocarcinomas associated with lobular endocervical glandular hyperplasia: MR imaging manifestations, *ISMRM2021,* Vancouver, May 2021.
1751. **Yoshiteru Tada, Toshitaka Fujihara, Kenji Shimada, Nobuaki Yamamoto, Hiroki Yamazaki, Yuishin Izumi, Masafumi Harada, Yasuhisa Kanematsu *and* Yasushi Takagi :** Peri-ictal normal arterial spin labeling imaging in patients with seizures, *13 回アジア・オセアニアてんかん学会(13th AOEC),* Jun. 2021.
1752. **Satoru Kohno, Daisuke Sato, Sumida Nami, Yuki Matsumoto, Masafumi Harada *and* Koji Fujita :** Radial Correlation and Radial Similarity Contrast Reveal Abnormal Brain Networks in Dystonia, *27th Annual Meeting of The Organization for Human Brain Mapping, web conference,* Jun. 2021.
1753. **Motoharu Sasaki, Nakaguchi Yuji, Takeshi Kamomae, KOHBUCHI Satoshi, KUWAHARA Kenmei, KAJINO Akimi, SATOH Daisuke *and* Hitoshi Ikushima :** Effect of VMAT Improvement Before and After Referring to Radiation Therapy Planning QA Software, *2021 AAPM Virtual 63rd Annual Meeting,* Jul. 2021.
1754. **Motoharu Sasaki, Hitoshi Ikushima, KOHBUCHI Satoshi, KUWAHARA Kenmei, KAJINO Akimi, SATOH Daisuke, Sugimoto Wataru *and* Masataka Oita :** Prediction of Dose Discrepancies Using Differences in Plan Normalization Values of Head-And-Neck VMAT Plans, *2021 AAPM Virtual 63rd Annual Meeting,* Jul. 2021.
1755. **Shotaro Haji, R Oki, Koji Fujita, Yusuke Osaki, S Nagano, N Atsuta, Y Kanazawa, Y Matsumoto, A Arisawa, H Kawai, Y Sato, S Sakaguchi, K Yaki, T Hamatani, Hiroaki Yanagawa, Masafumi Harada, G Sobue *and* Yuishin Izumi :** EPI-589 early phase 2 investigator-initiated clinical trial for ALS (EPIC-ALS): protocol for an exploratory study, *Pan-Asia Consortium for Treatment and Research in ALS (PACTALS) 2021 NAGOYA,* Nagoya, Sep. 2021.
1756. **Tamaki Otani, Hitoshi Ikushima, Yoshimi Bando, Kenmei Kuwahara, Hideki Otsuka, Kazuya Kondo *and* Hirokazu Miyoshi :** Efficacy of 18F-fluorothymidine and 18F-fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography in Determining a Radiotherapy Effect., *Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine,* Oct. 2021.
1757. **Naoki Maeda, Yuki Kanazawa, Yuki Kinjo, Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Tosiaki Miyati, Hiroaki Hayashi, Mitsuharu Miyoshi, Yasuhisa Kanematsu, Yasushi Takagi *and* Akihiro Haga :** Is it possible to evaluate morphological carotid artery stenosis information using NASCET criteria?, *RSNA2021 (Radiological Society of North America),* Chicago, Nov. 2021.
1758. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Yo Taniguchi, Masaharu Ono *and* Yoshitaka Bito :** What Is The Extracellular pH Of Brain Tumors And How Can We Detect Brain Tumors Using Gadolinium-based-contrast Agents?, *RSNA2021 (Radiological Society of North America),* Chicago, Nov. 2021.
1759. **Yuki Matsumoto, Koji Fujita, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa *and* Miyoshi Mitsuharu :** Characterization of Movement Disorders Using Multimodal Neuroimaging, *European Congress of Radiology,* Wien, Mar. 2022.
1760. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa *and* Miyoshi Mitsuharu :** Endogenous/exogenous tracers in CEST for pH measurement at 3T MRI, *European Congress of Radiology,* Wien, Mar. 2022.
1761. **Natsuki Ikemitsu, Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Kosuke Ito, Yo Taniguchi, Yoshitaka Bito *and* Akihiro Haga :** Determination of white matter structure index for voxel basedmorphometry and connectivity analysis., *European Congress of Radiology,* Wien, Mar. 2022.
1762. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Diagnostic impact of computed DWI combined with reduced FOV DWI for gynecological diseases., *ECR2022,* Wien, Mar. 2022.
1763. **福田 和海, 金澤 裕樹, 松元 友暉, 北野 舜, 佐々木 健太, 芳賀 昭弘, 原田 雅史 :** 可変フリップアングル法を用いたT1値算出における線形近似と非線形近似の比較, *第77回日本放射線技術学会総会学術大会,* 2021年4月.
1764. **北野 舜, 金澤 裕樹, 松元 友暉, 福田 和海, 佐々木 健太, 芳賀 昭弘, 原田 雅史 :** T2値およびT2\*値導出に係るMyelin Water Fraction(MWF)値の影響, *第77回日本放射線技術学会総会学術大会,* 2021年4月.
1765. **加納 洋介, 生島 仁史, 芳賀 昭弘, 佐々木 幹治 :** 人工知能を用いた子宮頸がんの自動輪郭抽出, *第34回高精度放射線外部照射部会学術大会(WEB開催),* 2021年4月.
1766. **佐々木 幹治, 中口 裕二, 遠藤 優斗, 上田 将司, 加納 洋介, 北川 絢太, 生島 仁史 :** 放射線治療計画QAソフトウェアの参照による前立腺VMAT計画の改善効果, *第34回高精度放射線外部照射部会学術大会(WEB開催),* 2021年4月.
1767. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Taniguchi Yo, Ono Masaharu *and* Bito Yoshitaka :** Automatic detection of extracellular pH change in brain tissue using deep learning based semantic segmentation, *Japanese Journal of Radiological Technology,* Apr. 2021.
1768. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 妊孕能および機能温存治療のための婦人科画像診断, *第80回日本医学放射線学会総会,* 2021年4月.
1769. **久保 亜貴子, 生島 仁史, 外磯 千智, 川中 崇, 下窪 康史, 櫻川 加奈子 :** Venezia applicatorによる子宮頸がん小線源治療の初期経験, *日本放射線腫瘍学会小線源治療部会第23回学術大会,* 2021年5月.
1770. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Taniguchi Yo, Ono Masaharu *and* Bito Yoshitaka :** 腫瘍悪性度の定量に向けた造影剤濃度，緩和能，細胞外pHの同時算出手法 の開発, *日本分子イメージング学会,* May 2021.
1771. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 坂東 良美, 西村 正人, 原田 雅史 :** ⼦宮アデノマトイド腫瘍のMRI所⾒の検討, *第34回日本腹部放射線学会,* 2021年6月.
1772. **生島 仁史, 大谷 環樹, 大塚 秀樹, 川中 崇, 久保 亜貴子, 外磯 千智 :** 放射線治療における18F-3'-deoxy-3'-fluorothymidine の有用性, *第134回日本医学放射線学会中国四国地方会,* 2021年6月.
1773. **鴻野 まどか, 内田 貴之, 大石 あかね, 平山 楓子, 竹村 祐馬, 髙尾 正一郎, 金澤 裕樹, 松元 友暉, 原田 雅史, 榊原 伊織, 鈴木 利雄, 二川 健 :** 蒸し大豆食品の継続摂取が運動不足の健常人の筋量や筋力に及ぼす影響, *第75回日本栄養・食糧学会大会,* 2021年7月.
1774. **生島 仁史, 加納 洋介, 佐々木 幹治, 芳賀 昭弘 :** 深層学習を用いた子宮頸がん肉眼的腫瘍体積自動抽出, *第63回日本婦人科腫瘍学会,* 2021年7月.
1775. **庄野 なほみ, 大塚 秀樹, 音見 暢一, 原田 雅史 :** 黄色肉芽腫性炎症を伴ったmulticystic biliary hamartomaの一例, *日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集,* S404, 2021年8月.
1776. **北野 舜, 金澤 裕樹, 原田 雅史, 松元 友暉, 福田 和海, 林 裕晃, 谷口 陽, 芳賀 昭弘 :** Myelin Water Fraction(MWF)におけるT2\* cut-off値の検討, *第49回日本磁気共鳴医学会大会,* 2021年9月.
1777. **池光 捺貴, 金澤 裕樹, 原田 雅史, 松元 友暉, 伊藤 公輔, 谷口 陽, 尾藤 良孝, 芳賀 昭弘 :** 白質領域に対する非剛体処理に伴う数値解析の影響, *第49回日本磁気共鳴医学会大会,* 2021年9月.
1778. **福田 和海, 金澤 裕樹, 松元 友暉, 北野 舜, 芳賀 昭弘, 原田 雅史 :** VFA法における多変量正規分布の確率密度関数を用いたB1補正手法の提案, *第49回日本磁気共鳴医学会大会,* 2021年9月.
1779. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 坂東 良美, 西村 正人, 原田 雅史 :** 子宮アデノマトイド腫瘍のMRI所見の検討, *JSAWI (The Japanese Society for the Advancement of Women's Imaging) 第22回シンポジウム,* 2021年9月.
1780. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa *and* Miyoshi Mitsuharu :** A pilot study of extracellular pH measurement using iopamidol acido-chemical exchange transfer imaging on a 3T MRI, *JSMRM2021,* Sep. 2021.
1781. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 子宮頸癌の膀胱浸潤評価におけるReduced FOV DWIの有用性の検討, *第49回日本磁気共鳴医学会大会,* 2021年9月.
1782. **岡田 直子, 新家 崇義, 松下 知樹, 音見 暢一, 髙尾 正一郎, 手束 文威, 土岐 俊一, 西庄 俊彦, 西良 浩一, 坂東 良美, 上原 久典, 原田 雅史 :** 軟部肉腫との鑑別に苦慮した傍椎体部myoepithelial carcinomaの一例, *日本医学放射線学会秋季臨床大会,* 2021年9月.
1783. **Akinari Kasai, Jinsei Miyoshi, Akihiro Haga, Takashi Kawanaka, Koichi Okamoto, Naoki Muguruma, Yasushi Sato *and* Tetsuji Takayama :** CT-based AI radiomics model for predicting complete response and progression free survival of chemoradiothearapy in ESCC., *第80回日本癌学会学術総会,* Oct. 2021.
1784. **河淵 聡, 高倉 亨, 佐々木 幹治, 田嶋 綾乃, 上原 愛樹, 廣瀬 知世, 木村 仁人, 生島 仁史 :** 電離箱線量計の印加電圧によるイオン再結合補正係数の変化, *第65回日本放射線技術学会近畿支部学術大会,* 2021年10月.
1785. **兼松 康久, 金澤 裕樹, 島田 健司, 曽我部 周, 宮本 健志, 石原 学, 四方 英二, 山口 泉, 多田 恵曜, 山本 雄貴, 山本 伸昭, 原田 雅史, 髙木 康志 :** CEST MRIを用いた頚動脈プラーク診断 Chemical exchange saturation transfer MRI for carotid plaque imaging, *NMC Case Report Journal,* 2021年10月.
1786. **松田 拓, 森垣 龍馬, 松元 友暉, 牟礼 英生, 三宅 一央, 中瀧 理仁, 髙木 康志 :** 全身性ジストニアの重症度と強迫観念の関係性についての検討, *日本脳神経外科学会学術総会,* 2021年10月.
1787. **福良 翔子, 渡邊 浩良, 七條 光市, 近藤 秀治, 横田 典子, 森 大樹, 石橋 広樹, 大藤 純, 生島 仁史 :** 緊急放射線照射を施行した神経芽腫stage4Sの乳児例, *第63回日本小児血液・がん学会学術集会,* 2021年11月.
1788. **安藤 謙, 若月 優, 渡邊 未歩, 宇野 隆, 生島 仁史, 土田 圭祐, 村田 和俊, 小此木 範之, 伊井 憲子, 加藤 真吾, 野田 真永, 有賀 拓郎, 小川 一成, 牛島 弘毅, 大野 達也 :** 子宮頸癌画像誘導小線源治療における高リスク臨床標的体積の画像モダリティ間比較研究, *日本放射線腫瘍学会第34回学術大会,* 2021年11月.
1789. **久保 亜貴子, 生島 仁史, 川中 崇, 外礒 千智, 工藤 隆治, 原田 雅史 :** 子宮頸癌化学放射線治療後の照射野内リンパ節転移についての検討, *日本放射線腫瘍学会第34回学術大会,* 2021年11月.
1790. **小島 徹, 川村 慎二, 大谷 侑輝, 花田 剛士, 大下 崇, 山下 修, 加茂前 健, 岡本 裕之, 黒澤 忠弘, 脇谷 雄一郎, 山田 崇裕, 萬 篤憲, 生島 仁史, 土器屋 卓志 :** 125Iシードの線源強度計測アンケートの報告, *日本放射線腫瘍学会第34回学術大会,* 2021年11月.
1791. **外礒 千智, 久保 亜貴子, 川中 崇, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 乳房の照射後に発生した放射線誘発腫瘍の一例, *日本放射線腫瘍学会第34回学術大会,* 2021年11月.
1792. **村上 直也, 渡辺 未歩, 関井 修平, 笠松 高弘, 加藤 真吾, 廣渡 寿子, 兼安 祐子, 生島 仁史, 安藤 謙, 大野 達也, 井垣 浩, 伊丹 純 :** 子宮頸癌に対する組織内照射併用腔内照射を用いた第I/II総試験の急性期有害事象, *日本放射線腫瘍学会第34回学術大会,* 2021年11月.
1793. **工藤 隆治, 工藤 景子, 生島 仁史, 芳賀 昭弘, 高橋 章, 宮本 洋二 :** 片側頸部を標的とした強度変調放射線治療における線量評価:線量集中性と対側頸部・顎 骨への吸収線量について, *第19 回中国四国口腔癌研究会学術集会,* 2021年11月.
1794. **林 裕晃, 前田 達哉, 淺原 孝, 後藤 聡汰, 竹上 和希, 李 青海, 安藤 未来, 金澤 裕樹, 生島 仁史, 岡崎 徹, 橋詰 拓弥 :** ディスポ型自作直腸線量計を用いた子宮頸がん治療における線量の実測, *第3回日本放射線安全管理学会・日本保健物理学会合同大会,* 2021年12月.
1795. **髙尾 正一郎 :** 「骨軟部MRI update -正確な撮像，正確な診断を目指して」8.膝関節・足関節, *第25回MR実践・先端講座,* 2021年12月.
1796. **松元 友暉, 原田 雅史, 金澤 裕樹, 三好 光晴 :** 3T-MRI装置におけamide-proton transfer イメージングの臨床有用性, *第12回 日本安定同位体 生体ガス医学応用学会,* 2021年12月.
1797. **松崎 紗弥, 新家 崇義, 岡田 直子, 三橋 遼太, 高岡 友紀子, 音見 暢一, 久保 典子, 松元 友暉, 大塚 秀樹, 坂東 良美, 常山 幸一, 原田 雅史 :** 肝内胆管癌との鑑別に苦慮した悪性リンパ腫の一例, *第135回日本医学放射線学会中国・四国地方会,* 2021年12月.
1798. **佐々木 幹治, 櫻川 加奈子, 梶野 晃未, 佐藤 大亮, 生島 仁史 :** 線量計算アルゴリズムの違いによる前立腺VMATの線量分布への直腸ガスの影響, *第17回中四国放射線医療技術フォーラム(WEB開催),* 2021年12月.
1799. **松田 拓, 森垣 龍馬, 松元 友暉, 牟礼 英生, 三宅 一央, 中瀧 理仁, 原田 雅史, 髙木 康志 :** 全身性ジストニアと強迫性障害の重症度についての検討, *第61回日本定位・機能神経外科学会,* 2022年1月.
1800. **松田 拓, 森垣 龍馬, 松元 友暉, 牟礼 英生, 三宅 一央, 中瀧 理仁, 原田 雅史, 髙木 康志 :** 全身性ジストニアと強迫性障害の重症度についての検討, *日本定位・機能神経外科学会機関紙,* 2022年1月.
1801. **笠井 嘉人, 三橋 遼太, 音見 暢一, 新家 崇義, 原田 雅史 :** 診断に苦慮したburned-out testicular tumorの一例, *第264回徳島医学会学術集会,* 2022年2月.
1802. **前川 恭平, 河野 理, 松元 友暉, 原田 雅史, 藤田 浩司 :** Voxel-to-Voxelコネクトーム解析を用いたパーキンソン病の安静時fMRI, *第24回日本ヒト脳機能マッピング学会,* 2022年2月.
1803. **佐々木 幹治, 中口 裕二, 遠藤 優斗, 桑原 賢明, 梶野 晃未, 佐藤 大亮, 生島 仁史 :** 実現可能DVH参照後の汎用加速器とO-ring加速器を用いたリスク臓器への線量低減の可能性, *第35回高精度放射線外部照射部会学術大会(WEB開催),* 2022年3月.
1804. **佐藤 大亮, 佐々木 幹治, 中口 裕二, 桑原 賢明, 梶野 晃未, 生島 仁史 :** 治療計画品質保証ソフトウェアが非小細胞Ⅲ期肺癌の正常臓器に対する線量低減へ与える影響, *第35回高精度放射線外部照射部会学術大会(WEB開催),* 2022年3月.
1805. **松元 友暉 :** ジストニア・運動異常症のための定量的動作時解析ポータブルデバイズの開発とMRIを用いた統合的評価ワークフレームの開発, *公益社団法人 計測自動制御学会 ライフエンジニアリング部門シンポジウム2021,* 2021年9月.
1806. **生島 仁史 :** 密封小線源治療診療・物理QAマニュアル第2版, 金原出版株式会社, 2022年4月.
1807. **川中 崇 :** 小線源治療部会ガイドラインに基づく 密封小線源治療 診療・物理QAマニュアル 第2版, --- 8章 乳腺 B マルチカテーテル ---, 金原出版 株式会社, 2022年5月.
1808. **生島 仁史 :** 癌治療に求められる基礎的知識ー放射線療法概論ー, 2022年8月.
1809. **松元 友暉 :** RSNA2022印象記 MRIを中心にしたトピックス, 産業開発機構 株式会社, 2023年2月.
1810. **Masatoshi Morimoto, Kosuke Sugiura, Kousaku Higashino, Hiroaki Manabe, Fumitake Tezuka, Keizo Wada, Kazuta Yamashita, Shoichiro Takao *and* Koichi Sairyo :** Association of spinal anomalies with spondylolysis and spina bifida occulta, *European Spine Journal,* **31,** *4,* 858-864, 2022.
1811. **Shoichiro Takao, Maho Kaneda, Mihoko Sasahara, Suzuka Takayama, Yoshitaka Matsumura, Tetsuya Okahisa, Tsuyoshi Goto, Nori Sato, Shinsuke Katoh, Masafumi Harada *and* Junji Ueno :** Diffusion tensor imaging (DTI) of human lower leg muscles: correlation between DTI parameters and muscle power with different ankle positions., *Japanese Journal of Radiology,* 2022.
1812. **Naoya Murakami, Miho Watanabe, Takashi Uno, Shuhei Sekii, Kayoko Tsujino, Takahiro Kasamatsu, Yumiko Machitori, Tomomi Aoshika, Shingo Kato, Hisako Hirowatari, Yuko Kaneyasu, Tomio Nakagawa, Hitoshi Ikushima, Ken Ando, Masumi Murata, Ken Yoshida, Hiroko Yoshioka, Kazutoshi Murata, Tatsuya Ohno, Noriyuki Okonogi, Anneyuko Saito, Mayumi Ichikawa, Takahito Okuda, Keisuke Tsuchida, Hideyuki Sakurai, Ryouichi Yoshimura, Yasuo Yoshioka, Atsunoti Yorozu, Hiroyuki Okamoto, KOji Inaba, Tomoyasu Kato, Hiroshi Igaki *and* Jun Itami :** Large volume was associated with increased risk of acute non-hematologic adverse events in the hybrid of intracavitary and interstitial brachytherapy for locally advanced uterine cervical cancer: preliminary results of prospective phase I/II clinical trial, *Japanese Journal of Clinical Oncology,* **52,** *8,* 851-860, 2022.
1813. **Nahomi Shono, Youichi Otomi, Hideki Otsuka, Takayoshi Shinya *and* Masafumi Harada :** Multicystic Biliary Hamartoma With Xanthogranulomatous Inflammation on 18F-FDG PET/CT., *Clinical Nuclear Medicine,* **47,** *10,* 882-884, 2022.
1814. **Natsuki Ikemitsu, Yuki Kanazawa, Akihiro Haga, Hiroaki Hayashi, Yuki Matsumoto *and* Masafumi Harada :** Determination of Alzheimer's disease based on morphology and atrophy using machine learning combined with automated segmentation., *Proceedings of ISMRM,* **31,** *3263,* 2022.
1815. **Shun Kitano, Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Yo Taniguchi, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Kosuke Ito, Yoshitaka Bito *and* Akihiro Haga :** Conversion map from quantitative parameter mapping to myelin water fraction, *Proceedings of ISMRM,* **31,** *3052,* 2022.
1816. **Nagomi Fukuda, Yuki Kanazawa, Hiroaki Hayashi, Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Motoharu Sasaki *and* Akihiro Haga :** Development of self-calibrating B1 correction for three-dimensional variable flip angle T1 mapping, *Proceedings of ISMRM,* **31,** *3218,* 2022.
1817. **Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi *and* Yuki Matsumoto :** Evaluation of brain tumor and surrounding tissue activity using multi-pool CEST imaging on 3 Tesla scanner, *Proceedings of ISMRM,* **31,** *4285,* 2022.
1818. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Susceptibility-weighted MR sequence for the evaluation of intra-tumoral hemorrhage: Differentiation of benign and malignant ovarian tumors, *Proc. Intl. Soc. Mag. Reson. Med.,* 3673, 2022.
1819. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Yoshimi Bando *and* Masafumi Harada :** Dynamic contrast-enhanced magnetic resonance imaging of endometrial cancer with/without squamous differentiation, *Proc. Intl. Soc. Mag. Reson. Med.,* 4233, 2022.
1820. **Youichi Otomi, Saho Irahara, Hiroaki Inoue, Takayoshi Shinya, Hideki Otsuka *and* Masafumi Harada :** Increased 18F-FDG Uptake in the Axillary Lymph Nodes of Vaccinated Side Associated with COVID-19 Vaccination, *Molecular Imaging and Radionuclide Therapy,* **31,** *2,* 169-171, 2022.
1821. **Nagomi Fukuda, Yuki Kanazawa, Hiroaki Hayashi, Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Motoharu Sasaki *and* Akihiro Haga :** Development of a B1 correction method without additional scanning VFA T1 map., *European Congress of Radiology (EPOS),* 10, 2022.
1822. **Natsuki Ikemitsu, Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Kosuke Ito, Yo Taniguchi, Yoshitaka Bito *and* Akihiro Haga :** Determination of white matter structure index for voxel basedmorphometry and connectivity analysis., *European Congress of Radiology (EPOS),* 10, 2022.
1823. **K. Ozaki, Takashi Kawanaka, Tomoya Fukawa, Kei Daizumoto, Yutaro Sasaki, Megumi Tsuda, Yoshito Kusuhara, Yasuyo Yamamoto, Kunihisa Yamaguchi, Masayuki Takahashi *and* Hiro-omi Kanayama :** Appropriate management reduces radiation exposure in daily urological practice, *International Journal of Urology,* 2022.
1824. **M Chuluunbat, D Matsuda, Koji Fujita, M Otomo, Youichi Otomi, K Kudo, Masafumi Harada *and* Yuishin Izumi :** Identification and validation of a gray matter volume network in Alzheimer's disease, *Journal of the Neurological Sciences,* **440,** 120344, 2022.
1825. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Yoshimi Bando *and* Masafumi Harada :** Magnetic resonance imaging characteristics of polypoid endometriosis and review of the literature., *The Journal of Obstetrics and Gynaecology Research,* **48,** *10,* 2583-2593, 2022.
1826. **小島 徹, 高橋 健夫, 遠山 尚樹, 川守田 龍, 小高 喜久雄, 新保 宗史, 谷 正司, 友田 達伸, 島田 秀樹, 生島 仁史, 細野 眞 :** 診療用放射線照射装置使用室(RALS室)に併設された診療用CTエックス線撮影装置の単独使用に関するアンケート報告, *Radioisotopes,* **71,** *3,* 225-232, 2022年.
1827. **Masatoshi Morimoto, Ryo Okada, Kosuke Sugiura, Hiroaki Manabe, Takashi Inokuchi, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Shoichiro Takao, Junzo Fujitani *and* Koichi Sairyo :** Low Back Pain and Lumbar Degeneration in Japanese Professional Baseball Players., *Orthopaedic Journal of Sports Medicine,* **10,** *10,* 2022.
1828. **Satoshi Sumida, Shun-ichi Toki, Taisuke Mori, Kaishi Satomi, Shoichiro Takao, Sumihito Nobusawa, Takumi Kakimoto, Shinya Nakagawa, Eijitsu Ryo, Yuko Matsushita, Koichi Ichimura, Toshihiko Nishisho, Yoshimi Bando *and* Akihiko Yoshida :** ZFTA::RELA fusion in a distinct liposarcoma morphologically overlapping with chondroid lipoma., *Genes, Chromosomes & Cancer,* **62,** *2,* 101-106, 2022.
1829. **Mihoko Sasahara, Takashi Abe, Youichi Otomi, Yumi Abe, Hiroaki Toba, Takayoshi Shinya, Hideki Otsuka *and* Masafumi Harada :** F-FDG PET/CT Showing Rare Mediastinal Growing Teratoma Syndrome Following Chemotherapy., *Molecular Imaging and Radionuclide Therapy,* **31,** *3,* 239-241, 2022.
1830. **Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Yo Taniguchi, Hiroaki Hayashi, Takashi Abe, Maki Ohtomo, Yuki Matsumoto, Masaharu Ono, Kosuke Ito, Yoshitaka Bito *and* Akihiro Haga :** Myelin-weighted imaging derived from quantitative parameter mapping, *European Journal of Radiology,* **156,** *110525,* 1-9, 2022.
1831. **Takayoshi Shinya, Tomoki MATSUSHITA, Yuka HIROSHIMA, Youichi Otomi, Yasuhisa Kanematsu, Yoshimi Bando, Hisanori Uehara, Yoshiaki Kitamura *and* Masafumi Harada :** Imaging features of a myoepithelial carcinoma of the nasal cavity: A case report and literature review, *Radiology Case Reports,* **18,** *1,* 386-391, 2022.
1832. **Taku Matsuda, Ryoma Morigaki, Yuki Matsumoto, Hideo Mure, Kazuhisa Miyake, Masahito Nakataki, Masafumi Harada *and* Yasushi Takagi :** Obsessivecompulsive symptoms are negatively correlated with motor severity in patients with generalized dystonia, *Scientific Reports,* **12,** *1,* 20350, 2022.
1833. **松下 知樹, 笠井 嘉人, 新家 崇義, 原田 雅史, 武藤 浩平, 土師 正太郎, 和泉 唯信 :** 低Na血症を合併した抗LGI1抗体陽性辺縁系脳炎の一例, *四国医学雑誌,* **78,** *5-6,* 246-247, 2022年.
1834. **Motoharu Sasaki, Yuji Nakaguchi, Takeshi Kamomae, Shoji Ueda, Yuto Endo, Daisuke Satoh *and* Hitoshi Ikushima :** Predicting the complexity of head-and-neck volumetric-modulated arc therapy planning using a radiation therapy planning quality assurance software, *Reports of Practical Oncology and Radiotherapy,* **27,** *6,* 963-972, 2022.
1835. **Yoshiteru Ueno, Tomoharu Fukumori, Yoshito Kusuhara, Tomoya Fukawa, Megumi Tsuda, Kei Daizumoto, Yutaro Sasaki, Ryotaro Tomida, Yasuyo Yamamoto, Kunihisa Yamaguchi, Chisato Tonoiso, Akiko Kubo, Takashi Kawanaka, Shunsuke Furutani, Hitoshi Ikushima, Masayuki Takahashi *and* Hiro-omi Kanayama :** Prostate-specific Antigen Levels Following Brachytherapy Impact Late Biochemical Recurrence in Japanese Patients With Localized Prostate Cancer., *In Vivo,* **37,** *2,* 738-746, 2023.
1836. **Mayuka Seguchi, Yuki Kanazawa, Tosiaki Miyati, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Yasuhisa Kanematsu *and* Yasushi Takagi :** Diffusion weighted-viscosity imaging for atherosclerotic plaques, *Proceedings of ISMRM,* **32,** *1519,* 2023.
1837. **Yuki Kanazawa, Tosiaki Miyati, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Yasuhisa Kanematsu *and* Yasushi Takagi :** Evaluation of Biological Metabolic Activity within an Atherosclerotic Plaque using Chemical Exchange Saturation Transfer Imaging, *Proceedings of ISMRM,* **32,** *2982,* 2023.
1838. **Yoshiteru Ueno, Tomoharu Fukumori, Yoshito Kusuhara, Tomoya Fukawa, Megumi Tsuda, Kei Daizumoto, Yutaro Sasaki, Ryotaro Tomida, Yasuyo Yamamoto, Kunihisa Yamaguchi, Chisato Tonoiso, Akiko Kubo, Takashi Kawanaka, Shunsuke Furutani, Hitoshi Ikushima, Masayuki Takahashi *and* Hiro-omi Kanayama :** Prostate-specific Antigen Levels Following Brachytherapy Impact Late Biochemical Recurrence in Japanese Patients With Localized Prostate Cancer., *In Vivo,* **37,** *2,* 738-746, 2023.
1839. **Shotaro Haji, Koji Fujita, Ryosuke Oki, Yusuke Osaki, Ryosuke Miyamoto, Hiroyuki Morino, Seiichi Nagano, Naoki Atsuta, Yuki Kanazawa, Yuki Matsumoto, Atsuko Arisawa, Hisashi Kawai, Yasutaka Sato, Satoshi Sakaguchi, Kenta Yagi, Tatsuto Hamatani, Tatsuo Kagimura, Hiroaki Yanagawa, Hideki Mochizuki, Manabu Doyu, Gen Sobue, Masafumi Harada *and* Yuishin Izumi :** An Exploratory Trial of EPI-589 in Amyotrophic Lateral Sclerosis (EPIC-ALS): Protocol for a Multicenter, Open-Labeled, 24-Week, Single-Group Study, *Jmir Research Protocols,* **12,** 2023.
1840. **Shotaro Haji, Koji Fujita, Ryosuke Oki, Yusuke Osaki, Ryosuke Miyamoto, Hiroyuki Morino, Seiichi Nagano, Naoki Atsuta, Yuki Kanazawa, Yuki Matsumoto, Atsuko Arisawa, Hisashi Kawai, Yasutaka Sato, Satoshi Sakaguchi, Kenta Yagi, Tatsuto Hamatani, Tatsuo Kagimura, Hiroaki Yanagawa, Hideki Mochizuki, Manabu Doyu, Gen Sobue, Masafumi Harada *and* Yuishin Izumi :** An Exploratory Trial of EPI-589 in Amyotrophic Lateral Sclerosis (EPIC-ALS): Protocol for a Multicenter, Open-Labeled, 24-Week, Single-Group Study, *JMIR Research Protocols,* **12,** e42032, 2023.
1841. **Wataru Sako, Shotaro Haji, Takashi Abe, Yusuke Osaki, Yuki Matsumoto, Masafumi Harada *and* Yuishin Izumi :** M1/precuneus ratio as a surrogate marker of upper motor neuron sign in ALS, *Journal of the Neurological Sciences,* **445,** 120548, 2023.
1842. **Naoya Murakami, Koji Masui, ken Yoshida, Shin-ei Noda, Miho Watanabe, Tadashi Takenaka, Noriko Ii, Kazushige Atsumi, Rei Umezawa, Koji Inaba, Kotaro Iijima, Akiko Kubo, Hiroshi Igaki, Naoto Shikama *and* Hitoshi Ikushima :** Hands-on seminar for image-guided adaptive brachytherapy and intracavitary/interstitial brachytherapy for uterine cervical cancer, *Japanese Journal of Clinical Oncology,* **53,** *6,* 508-513, 2023.
1843. **Yuka Hiroshima, Youichi Otomi, Takayoshi Shinya, Hideki Otsuka *and* Masafumi Harada :** F-FDG PET/CT in the Evaluation of Adult Alveolar Rhabdomyosarcoma., *Molecular Imaging and Radionuclide Therapy,* **32,** *1,* 62-64, 2023.
1844. **Youichi Otomi, Takayoshi Shinya, Hiroto Kasai, Naoko Okada, Tomoki Matsushita, Kohei Higashi, Saya Matsuzaki, Yuka Hiroshima, Michiko Kubo, Hideki Otsuka *and* Masafumi Harada :** F-FDG PET/CT after COVID-19 Vaccination: A Direct Comparison Study with Influenza Vaccination., *Molecular Imaging and Radionuclide Therapy,* **32,** *1,* 13-19, 2023.
1845. **Ryosuke Kasai *and* Hideki Otsuka :** Noise Reduction Using Singular Value Decomposition with Jensen-Shannon Divergence for Coronary Computed Tomography Angiography, *Diagnostics,* **13,** *6,* 2023.
1846. **Takafumi Toita, kentaro Wada, Shinya Sutani, Rei Umezawa, Hitoshi Maemoto, Noriko Ii, Tomoko Kawamura, Hitoshi Ikushima, Ryosuke Takenaka, Koji Konishi, Atsunori Yorozu, Keiichi Jingu, Takuro Ariga, Yoshihito Nomoto *and* Hideomi Yamashita :** Definitive radiotherapy consisting of external beam radiotherapy without central shielding and 3D image-guided brachytherapy for patients with cervical cancer: feasibility for Japanese patients and dose-response analyses for local control in the low-dose range, *Japanese Journal of Clinical Oncology,* **53,** *6,* 480-488, 2023.
1847. **Kenji Yamada, Yoshiki Kawata, Masafumi Amano, Hidenobu Suzuki, Masahide Tominaga, Motoharu Sasaki, Hikaru Nishiyama, Masafumi Harada *and* Noboru Niki :** Influence of Pitch on Surface Dose Distribution and Image Noise of Computed Tomography Scans, *Sensors,* **23,** *7,* 3472, 2023.
1848. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa *and* Miyoshi Mitsuharu :** Endogenous/exogenous tracers in CEST for pH measurement at 3T MRI, *European Congress of Radiology (EPOS),* 2022.
1849. **Yuki Matsumoto, Koji Fujita, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa *and* Miyoshi Mitsuharu :** Characterization of Movement Disorders Using Multimodal Neuroimaging, *European Congress of Radiology (EPOS),* 2022.
1850. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【絶対に苦手分野にしない 卵巣腫瘍の画像診断】若年者の付属器病変のMRI, *臨床画像,* **38,** *7,* 736-750, 2022年7月.
1851. **Yuki Kanazawa *and* Masafumi Harada :** Editorial for "Chemical Exchange Saturation Transfer (CEST) MRI for Differentiating Radiation Necrosis from Tumor Progression in Brain Metastasis: Application in a Clinical Setting", *Journal of Magnetic Resonance Imaging : JMRI,* **Epub ahead of print,** Oct. 2022.
1852. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 画像診断レポート ここだけは落とせない! 主治医に伝えるべきポイント 第6章 産婦人科 2. 卵巣/卵管腫瘤, *(月刊)臨床放射線,* **67,** *11,* 1423-1432, 2022年10月.
1853. **髙尾 正一郎, 榎本 英明 :** 内軟骨腫と骨軟骨腫, *画像診断,* **42,** *11,* A182-A184, 2022年11月.
1854. **髙尾 正一郎, 榎本 英明 :** 脊椎癒合, *画像診断,* **42,** *11,* A170-A171, 2022年11月.
1855. **髙尾 正一郎 :** 骨評価と画像診断 単純X線, *日本臨牀,* **81,** *1,* 180-190, 2023年1月.
1856. **Fukuda Nagomi, Yuki Kanazawa, Hiroaki Hayashi, Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Motoharu Sasaki *and* Akihiro Haga :** Variable flip angle T1 mapping without acquiring data for B1 correction, *Joint International Conference on Radiological Physics and Technology,* Yokohama, Apr. 2022.
1857. **Natsuki Ikemitsu, Yuki Kanazawa, Akihiro Haga, Hiroaki Hayashi, Yuki Matsumoto *and* Masafumi Harada :** Determination of Alzheimer's disease based on morphology and atrophy using machine learning combined with automated segmentation., *Joint Annual Meeting ISMRM-ESMRMB & ISMRT 31st Annual Meeting,* London, May 2022.
1858. **Shun Kitano, Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Yo Taniguchi, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Kosuke Ito, Yoshitaka Bito *and* Akihiro Haga :** Conversion map from quantitative parameter mapping to myelin water fraction, *Joint Annual Meeting ISMRM-ESMRMB & ISMRT 31st Annual Meeting,* London, May 2022.
1859. **Nagomi Fukuda, Yuki Kanazawa, Hiroaki Hayashi, Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Motoharu Sasaki *and* Akihiro Haga :** Development of self-calibrating B1 correction for three-dimensional variable flip angle T1 mapping, *Joint Annual Meeting ISMRM-ESMRMB & ISMRT 31st Annual Meeting,* London, May 2022.
1860. **Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi *and* Yuki Matsumoto :** Evaluation of brain tumor and surrounding tissue activity using multi-pool CEST imaging on 3 Tesla scanner, *Joint Annual Meeting ISMRM-ESMRMB & ISMRT 31st Annual Meeting,* London, May 2022.
1861. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Yoshimi Bando *and* Masafumi Harada :** Dynamic contrast-enhanced magnetic resonance imaging of endometrial cancer with/without squamous differentiation, *ISMRM2022,* London, May 2022.
1862. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Susceptibility-weighted MR sequence for the evaluation of intra-tumoral hemorrhage: Differentiation of benign and malignant ovarian tumors, *ISMRM2022,* London, May 2022.
1863. **Yuki Matsumoto, Yuki Kanazawa, Yuki Kinjo, Masafumi Harada, Toshiaki Miyati, Hiroaki Hayashi, Mitsuharu Miyoshi, Naoki Maeda, Yasuhisa Kanematsu, Yasushi Takagi *and* Akihiro Haga :** Evaluation of Blood Flow and Plaque Vulnerability in Carotid Artery Stenosis Focusing on Morphological and Component Characteristics, *ISMRM 30th Annual Meeting,* London, May 2022.
1864. **Motoharu Sasaki, Nakaguchi Yuji, Shoji Ueda, ENDO Yuto, KAJINO Akimi, SATOH Daisuke *and* Hitoshi Ikushima :** Predicting the complexity of head and neck VMAT planning using a TPS quality assurance software, *2022 AAPM 64th Annual Meeting,* Jul. 2022.
1865. **Nagomi Fukuda, Yuki Kanazawa, Hiroaki Hayashi, Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Motoharu Sasaki *and* Akihiro Haga :** Development of a B1 correction method without additional scanning VFA T1 map., *European Congress of Radiology,* Wien, Jul. 2022.
1866. **Takayoshi Shinya, Matsushita Tomoki, Mitsuhashi Ryota, Saya Matsuzaki, Onishi Hajime, Yuka Hiroshima, Youichi Otomi, Michiko Kubo *and* Masafumi Harada :** Usefulness of F-18 FDG PET/CT imaging in Hepatic Lesions, *13th Congress of the World Federation of Nuclear Medicine and Biology,* Sep. 2022.
1867. **Bollos Leah, Zhao Yueren, Hirokazu Ito, Yuko Yasuhara, Kyoko Osaka, Tetsuya Tanioka *and* Hideki Otsuka :** Examination of Items Necessary for the Development of the "Technological Competency as Caring in Medicine Instrument (TCCMI), *4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNOLOGICAL COMPETENCY AS CARING IN NURSING AND HEALTH SCIENCES 2022,* WEB, Dec. 2022.
1868. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Malignant Transformation of Benign Gynecologic Diseases: Wide Spectrum of Clinical and Imaging Manifestations, Differential Diagnosis and Pitfalls, *ECR2022,* Wien, Mar. 2023.
1869. **Takayoshi Shinya, Okada Naoko, MATSUSHITA Tomoki, Saya Matsuzaki, Yuki Matsumoto, Youichi Otomi, Michiko Kubo, Hideki Otsuka *and* Masafumi Harada :** Review of Multimodality Imaging in Small Bowel Tumors: a review of old and new techniques, *第81回日本医学放射線学会総会,* Apr. 2022.
1870. **Youichi Otomi, Takayoshi Shinya, Hideki Otsuka *and* Masafumi Harada :** Frequency of FDG-avid supraclavicular lymph nodes and the number of FDG-avid lymph nodes on PET/CT after vaccination: COVID-19 vs. influenza, *第81回日本医学放射線学会総会,* Apr. 2022.
1871. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 女性骨盤部漿液性腫瘍の画像診断と治療戦略, *第81回日本医学放射線学会総会,* 2022年4月.
1872. **土師 正太郎, 藤田 浩司, 沖 良祐, 大崎 裕亮, 金澤 裕樹, 松元 友暉, 有澤 亜津子, 川井 恒, 佐藤 康敬, 八木 健太, 坂口 暁, 楊河 宏章, 濱谷 辰斗, 長野 清一, 望月 秀樹, 熱田 直樹, 道勇 学, 祖父江 元, 原田 雅史, 和泉 唯信 :** EPI-589の筋萎縮性側索硬化症を対象とした探索的医師主導試験(EPIC-ALS), *第63回日本神経学会学術大会,* 2022年5月.
1873. **生島 仁史 :** 小線源治療臨床教育の現状と課題, *小線源治療部会第24回学術大会,* 2022年5月.
1874. **生島 仁史 :** 小線源治療における臨床教育の現状と問題点ー小線源治療部会の取り組みー, *日本放射線腫瘍学会小線源治療部会第24回学術大会,* 2022年5月.
1875. **久保 亜貴子, 生島 仁史, 川中 崇, 外礒 千智 :** 当院でのVenezia applicatorによる子宮頸がん小線源治療の使用経験, *小線源治療部会第24回学術大会,* 2022年5月.
1876. **久保 亜貴子, 生島 仁史, 外礒 千智, 川中 崇 :** 当院でのVenezia applicatorによる子宮頸がん小線源治療の使用経験, *日本放射線腫瘍学会小線源治療部会第24回学術大会,* 2022年5月.
1877. **石橋 広樹, 森 大樹, 横田 典子, 渡邊 浩良, 福良 翔子, 生島 仁史 :** 急速な肝腫大に対し緊急放射線照射が奏功した神経芽腫4Sの乳児例, *第58回日本小児放射線学会学術集会,* 2022年6月.
1878. **松下 知樹, 笠井 嘉人, 新家 崇義, 原田 雅史, 武藤 浩平, 土師 正太郎, 和泉 唯信 :** 低Na血症を合併した抗LGI1抗体陽性辺縁系脳炎の一例, *第136回日本医学放射線学会中国・四国地方会,* 2022年6月.
1879. **久保 亜貴子, 生島 仁史, 川中 崇, 外礒 千智, 原田 雅史 :** 子宮頸癌放射線治療における標的体積内同時ブースト(SIB)併用についての試み, *第136回日本医学放射線学会中国・四国地方会,* 2022年6月.
1880. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 坂東 良美, 原田 雅史 :** 扁平上皮への分化を伴う子宮体部類内膜癌のダイナミックMRI所見の検討, *第35回日本腹部放射線学会,* 2022年6月.
1881. **川中 崇, 久保 亜貴子, 外礒 千智, 生島 仁史, 原田 雅史 :** SAVIアプリケーターと乳房部分切除後の切離腔の検討とその 改善方法, *第30回日本乳癌学会学術総会,* 2022年6月.
1882. **髙尾 正一郎 :** 大腿部・膝のスポーツ損傷におけるMRI診断, *JCRミッドサマーセミナー2022,* 2022年7月.
1883. **生島 仁史 :** 放射線療法概論, *日本癌治療認定医機構教育講演,* 2022年7月.
1884. **川中 崇, 外礒 千智, 久保 亜貴子, 生島 仁史, 原田 雅史 :** APBI臨床における最新の知見(SAVIハイブリッド照射ほか), *第11回WASAVlsの会,* 2022年7月.
1885. **土岐 俊一, 西庄 俊彦, 上原 久典, 坂東 良美, 尾矢 剛志, 髙尾 正一郎, 外礒 千智, 新井 悠太, 西村 正人, 高橋 正幸, 大豆本 圭, 渡辺 浩良, 宮城 亮, 滝沢 宏光, 吉川 幸造, 徳永 卓哉, 安倍 吉郎, 中村 信元, 宮本 弘志, 西良 浩一 :** 肉腫診療における多施設多診療科多職種カンファレンスの意義, *第35回日本臨床整形外科学会学術集会【開催期間:2022年7月17日-18日】,* 2022年7月.
1886. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Monda Kanon, Yuki Kanazawa, Taniguchi Yo, Ono Masaharu *and* Bito Yoshitaka :** Development of a neural network based skull stripping algorithm for quantitative parameter mapping both before and after injection of contrast media, *JSMRM2022,* Sep. 2022.
1887. **笠井 嘉人, 音見 暢一, 松下 知樹, 大西 一, 三橋 遼太, 松崎 紗弥, 東 航平, 廣島 由夏, 榎本 英明, 新家 崇義, 大塚 秀樹, 原田 雅史 :** 甲状腺様濾胞状腎細胞癌の一例, *第58回日本医学放射線学会秋季臨床大会,* 2022年9月.
1888. **竹内 麻由美 :** シンポジウム7 婦人科MRIシーケンス再考 拡散強調像, *第50回日本磁気共鳴医学会大会,* 2022年9月.
1889. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Taniguchi Yo, Ono Masaharu *and* Bito Yoshitaka :** Quantitative parameter mapping of brain tumor extracellular pH for therapeutic efficacy, *ISMRM Japanese Chapter,* Sep. 2022.
1890. **川口(松本) 絵里佳, 阪間 稔, 藤本 憲市, 生島 仁史, 佐瀬 卓也 :** 131I内用療法のPHITSによる甲状腺と周辺リスク臓器の平均吸収線量評価, *日本放射化学会第66回討論会(2022),* 2022年9月.
1891. **生島 仁史 :** 小線源治療の現状と医学物理への期待, *第124回日本医学物理学会学術大会教育講演1,* 2022年9月.
1892. **Munkhzaya Chuluunbat, Daiki Matsuda, Koji Fujita, Maki Ohtomo, Youichi Otomi, 工藤 與亮, Masafumi Harada *and* Yuishin Izumi :** Alzheimer's disease-related gray matter volume network, *第22回日本早期認知症学会学術大会,* Sep. 2022.
1893. **曽我部 周, 宮本 健志, 山口 泉, 高麗 雅章, 島田 健司, 兼松 康久, 山本 雄貴, 山本 伸昭, 原田 雅史, 和泉 唯信, 髙木 康志 :** 当院での主幹動脈閉塞-低ASPECT症例の拡散強調画像に対するRAPIDを用いた後方視的定量評価, *日本脳神経外科学会第81回学術総会,* 2022年9月.
1894. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 内膜症性嚢胞のMRI診断能の検討:Shading signと磁化率強調シーケンス(SWAN)による評価, *JSAWI (The Japanese Society for the Advancement of Women's Imaging) 第23回シンポジウム,* 2022年9月.
1895. **魚谷 俊介, 金澤 裕樹, 大城 隆嗣, 芳賀 昭弘, 原田 雅史 :** 信号雑音比を考慮したMyelin Water Fraction導出法の開発, *第50回日本放射線技術学会秋季学術大会,* 2022年10月.
1896. **瀬口 真友香, 金澤 裕樹, 芳賀 昭弘, 原田 雅史 :** アテローム性動脈硬化症におけるプラーク形成の潜在的危険因子の評価, *第50回日本放射線技術学会秋季学術大会,* 2022年10月.
1897. **佐々木 幹治, 桝本 那伎, 中口 裕二, 安部 翔太, 生島 仁史 :** 治療計画QAソフトウェアを利用した知識ベース治療計画データベース作成の有用性, *第50回日本放射線技術学会秋季学術大会,* 2022年10月.
1898. **桝本 那伎, 佐々木 幹治, 中口 裕二, 梶野 晃未, 佐藤 大亮, 遠藤 優斗, 安部 翔太, 生島 仁史 :** 知識ベース治療計画および治療計画QAソフトウェアを用いた計画者の変動, *第18回中四国放射線医療技術フォーラム,* 2022年10月.
1899. **安部 翔太, 佐々木 幹治, 中口 裕二, 桝本 那伎, 生島 仁史 :** 頭頚部VMATにおける金属アーチファクト対策の新規提案, *第18回中四国放射線医療技術フォーラム,* 2022年10月.
1900. **櫻川 加奈子, 佐々木 幹治, 横石 道寛, 久保 亜貴子, 川下 徹也, 天野 雅史 :** 全乳房照射時のセットアップエラーが線量分布に及ぼす影響に関する検討, *第18回中四国放射線医療技術フォーラム,* 2022年10月.
1901. **貞益 悠仁, 佐々木 幹治, 梶野 晃未, 梶野 晃未, 佐藤 大亮, 竹内 秀真, 下川 通仁, 遠藤 優斗, 生島 仁史 :** 中咽頭IGRTにおけるCBCTの撮影回数の低減の可能性, *第18回中四国放射線医療技術フォーラム,* 2022年10月.
1902. **曽我部 周, 宮本 健志, 山口 泉, 高麗 雅章, 島田 健司, 兼松 康久, 山本 雄貴, 山本 伸昭, 原田 雅史, 和泉 唯信, 和泉 唯信, 髙木 康志 :** 当院の主幹動脈閉塞 低ASPECT症例の拡散強調画像に対するRAPIDでの後方視的定量評価, *第38回NPO法人日本脳神経血管内治療学会学術集会,* 2022年11月.
1903. **川中 崇, 外礒 千智, 久保 亜貴子, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 再度の乳房加速部分照射を行った温存乳房内再発の1例, *日本放射線腫瘍学会第35回学術大会,* 2022年11月.
1904. **井上 寛章, 笹 聡一郎, 乾 友浩, 青山 万理子, 奥村 和正, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 鳥羽 博明, 廣島 由夏, 滝沢 宏光 :** 当院におけるトモシンセシスガイド下マンモトーム生検の経験, *第32回日本乳癌検診学会学術総会,* 2022年11月.
1905. **梶野 晃未, 生島 仁史, 佐々木 幹治, 大谷 環樹, 山下 理子, 芳賀 昭弘 :** 放射線治療効果を早期に検出できるRadiomics特徴量の探索, *日本放射線腫瘍学会第35回学術大会,* 2022年11月.
1906. **佐光 亘, 土師 正太郎, 阿部 考志, 大崎 裕亮, 松本 友暉, 原田 雅史, 和泉 唯信 :** 運動ニューロン疾患の一次運動野の容積と感覚運動ネットワークの活動性との関連, *日本臨床神経生理学会第52回学術大会,* 2022年11月.
1907. **藤田 浩司, Munkhzaya Chuluunbat, 松田 大貴, 大友 真姫, 音見 暢一, 工藤 與亮, 原田 雅史, 和泉 唯信 :** アルツハイマー病における灰白質ネットワーク, *第41回日本認知症学会学術集会,* 2022年11月.
1908. **砂田 陽二郎, 新家 崇義, 音見 暢一, 音見 暢一, 久保 典子, 大塚 秀樹, 原田 雅史, 川中 崇, 和泉 唯信, 安積 麻衣, 中島 公平, 髙木 康志 :** F-18 FDG PET/CTにて多発性の神経根集積を認めた悪性リンパ腫の一例, *第137回日本医学放射線学会中国・四国地方会,* 2022年12月.
1909. **三橋 遼太, 新家 崇義, 榎本 英明, 音見 暢一, 大塚 秀樹, 原田 雅史, 岩本 誠司, 川中 崇, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光, 坂東 良美, 上原 久典 :** 前縦隔に発生したmyxofibrosarcomaの一例, *第137回日本医学放射線学会中国・四国地方会,* 2022年12月.
1910. **笠井 嘉人, 音見 暢一, 庄野 芳子, 新家 崇義, 松下 知樹, 東 航平, 三橋 遼太, 廣島 由夏, 榎本 英明, 大塚 秀樹, 原田 雅史, 渡邊 浩良 :** 芽球形質細胞様樹状細胞腫瘍のFDG PET/CT, *第137回日本医学放射線学会中国・四国地方会,* 2022年12月.
1911. **前川 恭平, 河野 理, 松元 友暉, 原田 雅史, 藤田 浩司 :** 安静時fMRIを用いた前駆期パーキンソン病の新しい画像バイオマーカーの提案, *第25回日本ヒト脳機能マッピング学会,* 2023年2月.
1912. **布村 俊幸, 中瀧 恵実子, 新井 悠太, 板垣 大雅 :** COVID-19 に伴う全身性毛細血管漏出症候群により心肺停止に至った一例．, *第50回日本集中治療医学会学術集会,* 2023年3月.
1913. **福島 翔太, 中瀧 恵実子, 久次米 里衣, 布村 俊幸, 新井 悠太, 殿谷 淳子, 川人 美鈴, 坂東 加奈子, 津川 武弘 :** 当院独自の早期離床プロトコルが侵襲的人工呼吸管理症例の早期離床に及ぼす影響:過去起点コホート研究．, *第50回日本集中治療医学会学術集会,* 2023年3月.
1914. **佐々木 幹治, 桝本 那伎, 中口 裕二, 安部 翔太, 梶野 晃未, 佐藤 大亮, 遠藤 優斗, 都築 明, 生島 仁史 :** 知識ベース治療計画および治療計画QAソフトウェアを用いた計画者のばらつき, *第36回高精度放射線外部照射部会学術大会,* 2023年3月.
1915. **曽我部 周, 宮本 健志, 山口 泉, 高麗 雅章, 島田 健司, 兼松 康久, 山本 雄貴, 山本 伸昭, 原田 雅史, 和泉 唯信, 髙木 康志 :** 当院での低ASPECTS症例の拡散強調画像に対するRAPIDを用いた後方視的定量評価, *第48回日本脳卒中学会学術集会,* 2023年3月.
1916. **akinari kasai, Jinsei Miyoshi, Akihiro Haga, Takashi Kawanaka *and* Hiroshi Miyamoto :** CT画像に基づいたAI機械学習モデルによる食道扁平上皮癌に対する化学放射線療法の効果予測., *第20回日本臨床腫瘍学会学術集会,* Mar. 2023.
1917. **西添 ひかる, 藤井 観月, 中村 信元, 髙尾 正一郎, 山下 理子 :** 血液疾患における筋肉量，脂肪量の検討, *徳島県臨床検査技師会誌,* 24, 2022年12月.
1918. **髙尾 正一郎 :** 腫瘍性骨軟化症(症例検討), *第33回骨軟部放射線研究会,* 2023年1月.
1919. **生島 仁史 :** がん・放射線療法改定第8版・子宮頸癌・術後照射, 株式会社Gakken, 2023年9月.
1920. **Noritake Matsuda, Hideki Otsuka, Tamaki Otani, Shota Azane, Yamato Kunikane, Yoichi Otomi, Yuya Ueki, Masahiro Kubota, Masafumi Amano, Shusuke Yagi, Masataka Sata *and* Masafumi Harada :** New quantitative indices of cardiac amyloidosis with 99mTc-pyrophosphate scintigraphy, *Japanese Journal of Radiology,* **41,** *4,* 428-436, 2023.
1921. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Yoshimi Bando *and* Masafumi Harada :** Dynamic contrast-enhanced MR imaging of uterine endometrial carcinoma with/without squamous differentiation, *Abdominal Radiology,* **48,** *8,* 2494-2502, 2023.
1922. **Tamaki Ohtani, Hitoshi Ikushima, Yoshimi Bando, Michiko Yamashita, Kenmei Kuwahara, Hideki Otsuka, Kazuya Kondo *and* Hirokazu Miyoshi :** Early Prediction of Radiotherapeutic Effecacy in a Mouse Model of Non-Small Cell Lung Carcinoma Using 18F-FLT and 18F-FDG PET/CT, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **70,** *3,4,* 361-368, 2023.
1923. **Leah L. Christine Anne Bolls, Yueren Zhao, Gil P. Soriano, Tetsuya Tanioka, Hideki Otsuka *and* Rozzano Locsin :** Technologies, Physician's Caring Competency, and Patient Centered Care : A Systematic Review, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **70,** *3,4,* 307-316, 2023.
1924. **Toru Kojima, Shinji Kawamura, Yuki Otani, Takashi Hanada, Yuichiro Wakitani, Kenta Naniwa, Atsunori Yorozu, Hitoshi Ikushima *and* Takushi Dokiya :** Current status and issues with the dosimetric assay of iodine-125 seed sources at medical facilities in Japan: a questionnaire-based survey, *Journal of Radiation Research,* **64,** *6,* 962-966, 2023.
1925. **Yoshito Kusuhara, Tomoya Fukawa, Tomoharu Fukumori, Yoshiteru Ueno, Kei Daizumoto, Yutaro Sasaki, Ryotaro Tomida, Yasuyo Yamamoto, Kunihisa Yamaguchi, Chisato Tonoiso, Akiko Kubo, Takashi Kawanaka, Shunsuke Furutani, Hitoshi Ikushima, Hiro-omi Kanayama *and* Masayuki Takahashi :** Effect of Positive Biopsy Core Rate on Low-dose-rate Brachytherapy Outcomes in Intermediate-risk Prostate Cancer., *Anticancer Research,* **43,** *10,* 4627-4635, 2023.
1926. **Yoshito Kusuhara, Tomoya Fukawa, Tomoharu Fukumori, Yoshiteru Ueno, Kei Daizumoto, Yutaro Sasaki, Ryotaro Tomida, Yasuyo Yamamoto, Kunihisa Yamaguchi, Chisato Tonoiso, Akiko Kubo, Takashi Kawanaka, Shunsuke Furutani, Hitoshi Ikushima, Hiro-omi Kanayama *and* Masayuki Takahashi :** Effect of Positive Biopsy Core Rate on Low-dose-rate Brachytherapy Outcomes in Intermediate-risk Prostate Cancer., *Anticancer Research,* **43,** *10,* 4627-4635, 2023.
1927. **Koji Fukushima, T Yoshida, Hiroki Yamazaki, N Takamatsu, T Nagai, Yusuke Osaki, Masafumi Harada, I Nishino, N Okiyama, K Sugie *and* Yuishin Izumi :** A Case of Anti-NXP2 Antibody-positive Juvenile Dermatomyositis with Characteristic Fascial Thickening on Muscle Ultrasound and Improvement with Immunotherapy, *Internal Medicine,* 2023.
1928. **Daisuke Satoh, Motoharu Sasaki, Yuji Nakaguchi, Takeshi Kamomae, Takashi Kawanaka, Akiko Kubo, Chisato Tonoiso, Yuki Kanazawa, Masataka Oita, Akimi Kajino, Akira Tsuzuki *and* Hitoshi Ikushima :** Differences between professionals in planning treatment for patients with stage III lung cancer using treatment-planning QA software, *Reports of Practical Oncology and Radiotherapy,* **28,** *5,* 671-680, 2023.
1929. **Saya Matsuzaki, Eiji Hase, Hiroki Takanari, Yuri Hayashi, Yusaku Hayashi, Haruto Oshikata, Takeo Minamikawa, Satoko Kimura, Mayuko Shimizu, Takeshi Yasui, Masafumi Harada *and* Koichi Tsuneyama :** Quantification of collagen fiber properties in alcoholic liver fibrosis using polarization-resolved second harmonic generation microscopy., *Scientific Reports,* **13,** *1,* 22100, 2023.
1930. **Hitoshi Ikushima, Noriko Ii, Shin-ei Noda, Koji Masui, Naoya Murakami, Ken Yoshida, Miho Watanabe, Shinji Kawamura, Toru Kojima, Yoshihito Nomoto, Takafumi Toita, Tatsuya Ohno, Hideyuki Sakurai *and* Hiroshi Ohnishi :** Patterns of care for brachytherapy in Japan, *Journal of Radiation Research,* **65,** *2,* 168-176, 2023.
1931. **Tetsuya Matsuura, Naoto Suzue, Toshiyuki Iwame, Jyoji Iwase, Kenji Yokoyama, Shoichiro Takao *and* Koichi Sairyo :** Prevalence of osteochondritis dissecans of the capitellum in elementary school baseball players based on ultrasonographic screening: a 15-year overview in Tokushima, Japan., *JSES International,* **8,** *3,* 661-666, 2024.
1932. **Mihoko Sasahara, Moriaki Yamanaka, Tomoki Matsushita, Takashi Abe, Maki Otomo, Yuki Yamamoto, Nobuaki Yamamoto, Yasuhisa Kanematsu, Yuishin Izumi, Yasushi Takagi, Mitsuharu Miyoshi *and* Masafumi Harada :** Evaluation of the Ischemic Penumbra and Prognosis in acute Cerebral Infarction Using Cerebral Blood Flow and Delay Time Derived from Multi-delay pCASL Imaging, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **71,** *3.4,* 286-292, 2024.
1933. **Yuki Kanazawa, Natsuki Ikemitsu, Yuki Kinjyo, Masafumi Harada, Hiroaki Hayashi, Yo Taniguchi, Kosuke Ito, Yoshitaka Bito, Yuki Matsumoto *and* Akihiro Haga :** Differences of white matter structure for diffusion kurtosis imaging using voxel-based morphometry and connectivity analysis, *BJR Open,* **6,** *1,* 1-7, 2024.
1934. **Miharu Arase, Nobuto Nakanishi, Rie Tsutsumi, Ayuka Kawakami, Yuta Arai, Hiroshi Sakaue *and* Jun Oto :** The Utility of Urinary Titin to Diagnose and Predict the Prognosis of Acute Myocardial Infarction., *International Journal of Molecular Sciences,* **25,** *1,* 573, 2024.
1935. **Akinari Kasai, Jinsei Miyoshi, Yasushi Sato, Koichi Okamoto, Hiroshi Miyamoto, Takashi Kawanaka, Chisato Tonoiso, Masafumi Harada, Masakazu Goto, Takahiro Yoshida, Akihiro Haga *and* Tetsuji Takayama :** A novel CT-based radiomics model for predicting response and prognosis of chemoradiotherapy in esophageal squamous cell carcinoma., *Scientific Reports,* **14,** *1,* 2039, 2024.
1936. **Yoshiteru Tada, Toshitaka Fujihara, Izumi Yamaguchi, Masaaki Korai, Shu Sogabe, Mai Azumi, Eiji Shikata, Koji Bando, Kohhei Nakajima, Kenji Shimada, Nobuaki Yamamoto, Hiroki Yamazaki, Yuishin Izumi, Masafumi Harada, Yasuhisa Kanematsu *and* Yasushi Takagi :** Nonconvulsive status epilepticus in patients with acute subarachnoid hemorrhage is associated with negative arterial spin labeling on peri-ictal magnetic resonance images, *Heliyon,* **10,** *2,* E24754, 2024.
1937. **Yuya Ueki, Hideki Otsuka, Tamaki Otani, Ryosuke Kasai, Youichi Otomi, Daiki Ikemitsu, Shota Azane, Yamato Kunikane, Takanori Bandoh, Noritake Matsuda, Yasuyuki Okada, Tetsuji Takayama *and* Masafumi Harada :** Combined visual and quantitative assessment of somatostatin receptor scintigraphy for staging and restaging of neuroendocrine tumors, *Japanese Journal of Radiology,* **42,** *5,* 519-535, 2024.
1938. **Daiki Chiba, Yuki Kanazawa, Tosiaki Miyati, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi, Hiroaki Hayashi *and* Akihiro Haga :** Simplified assessment for chemical exchanged saturation transfer (CEST) imaging: local offset frequency and CEST effect, *Radiological Physics and Technology,* **17,** *1,* 93-102, 2024.
1939. **Nagi Masumoto, Motoharu Sasaki, Yuji Nakaguchi, Takeshi Kamomae, Yuki Kanazawa *and* Hitoshi Ikushima :** Knowledge-based model building for treatment planning for prostate cancer using commercial treatment planning quality assurance software tools, *Radiological Physics and Technology,* **17,** *1,* 337-345, 2024.
1940. **Kouzou Yoshikawa, Mitsuo Shimada, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Yu Saitou, Shin-ichiro Yamada, Hiroki Teraoku *and* Shoichiro Takao :** Clinical impact of myosteatosis measured by magnetic resonance imaging on long-term outcomes of hepatocellular carcinoma after radical hepatectomy., *BMC Surgery,* **23,** *1,* 281, 2023.
1941. **Akinari Kasai, Jinsei Miyoshi, Yasushi Sato, Koichi Okamoto, Hiroshi Miyamoto, Takashi Kawanaka, Chisato Tonoiso, Masafumi Harada, Masakazu Goto, Takahiro Yoshida, Akihiro Haga *and* Tetsuji Takayama :** Correction to: A novel CT-based radiomics model for predicting response and prognosis of chemoradiotherapy in esophageal squamous cell carcinoma (Scientific Reports, (2024), 14, 1, (2039), 10.1038/s41598-024-52418-4), *Scientific Reports,* **14,** *1,* 3648, 2024.
1942. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 豊富な所見で診断の進め方がわかる産婦人科画像診断アトラス 婦人科急性腹症, *臨床婦人科産科,* **77,** *4,* 209-213, 2023年4月.
1943. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 臨床MRIを基礎から知る -さまざまな角度からMRIの魅力に迫る-【骨盤領域】子宮・卵巣, *臨床画像,* **39,** *13,* 138-144, 2023年4月.
1944. **髙尾 正一郎 :** CTによる被曝をなくすCT-like MRI, *臨床スポーツ医学,* **40,** *5,* 524-530, 2023年5月.
1945. **竹内 麻由美 :** 【子宮内膜症の病態と画像診断 ー温故知新】序説, *画像診断,* **43,** *8,* 741, 2023年6月.
1946. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【子宮内膜症の病態と画像診断 ー温故知新】子宮内膜症に関連する腫瘍および腫瘍類似疾患の画像診断, *画像診断,* **43,** *8,* 776-785, 2023年6月.
1947. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【子宮内膜症の病態と画像診断 ー温故知新】子宮内膜症の診断に有用なadvanced MR techniques, *画像診断,* **43,** *8,* 797-804, 2023年6月.
1948. **髙尾 正一郎 :** 10∼20歳台に好発する稀な骨病変, *画像診断,* **43,** *7,* 630-631, 2023年7月.
1949. **髙尾 正一郎 :** 下肢動脈狭窄/閉塞を来す骨格筋走行異常, *画像診断,* **43,** *7,* 686-688, 2023年7月.
1950. **平岡 淳一郎, 髙尾 正一郎, 原田 雅史 :** 膝関節の骨壊死, *(月刊)臨床放射線,* **68,** *8,* 765-771, 2023年8月.
1951. **松下 知樹, 原田 雅史, 髙尾 正一郎 :** 膝部Morel-Lavallee病変, *臨床画像,* **39,** *10,* 1118-1125, 2023年10月.
1952. **竹内 麻由美 :** ここが知りたい! 子宮内膜症の病態と画像診断 -温故知新 Q&A2, *画像診断,* **44,** *14,* 1411, 2023年11月.
1953. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【非典型症例と類似疾患を知ってCommon Diseaseを極める】3. 腹部 18. 女性生殖器 子宮, *(月刊)臨床放射線,* **68,** *12,* 1279-1294, 2023年12月.
1954. **竹内 麻由美 :** 特集RSNA2023 エキスパートによるRSNA2023ベストリポート 領域別技術と臨床の最新動向: 骨盤部(婦人臓器を中心に), *INNERVISION,* **39,** *2,* 16-18, 2024年1月.
1955. **Mayuka Seguchi, Yuki Kanazawa, Tosiaki Miyati, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Yasuhisa Kanematsu *and* Yasushi Takagi :** Diffusion weighted-viscosity imaging for atherosclerotic plaques, *The 32st Annual Meeting of ISMRM,* Toronto, Jun. 2023.
1956. **Yuki Kanazawa, Tosiaki Miyati, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Yasuhisa Kanematsu *and* Yasushi Takagi :** Evaluation of Biological Metabolic Activity within an Atherosclerotic Plaque using Chemical Exchange Saturation Transfer Imaging, *The 32st Annual Meeting of ISMRM,* Toronto, Jun. 2023.
1957. **Yuki Kanazawa, KITANO Shun, Masafumi Harada, Yo Taniguchi, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Kosuke Ito, Yoshitaka Bito *and* Akihiro Haga :** Myelin Water Atlas Template Derived from Quantitative Parameter Mapping, *The 32st Annual Meeting of ISMRM,* Toronto, Jun. 2023.
1958. **Kyohei Maekawa, Satoru Kohno, Yuki Matsumoto, Masafumi Harada *and* Koji Fujita :** Imaging biomarker in Prodromal Parkinson's disease using a novel network index of resting state fMRI, *29th Annual Meeting of The Organization for Human Brain Mapping,Montréal, Canada,* Jul. 2023.
1959. **Bollos Anne Christine L. Leah, Ryosuke Kasai, Shoichiro Takao, kawabata Yuka, Tetsuya Tanioka, Hitoshi Ikushima *and* Hideki Otsuka :** Multimodal Image Analysis for Cardiac Sarcoidosis: A Narrative Review, *6TH SPUP INTERNATIONAL INTERDISCIPLINARY RESEARCH CONFERENCE,* Tuguegarao City ,Philippines, Aug. 2023.
1960. **Kanon Monda, Hitoshi Ikushima, Yuki Matsumoto, Motoharu Sasaki, Michihito Shimokawa *and* Masafumi Harada :** Proposal of a rigid registration method for contrast-enhanced MRI and C-11 methionine PET using iterative closest point and convolutional Neural Network, *ISMRM JPC2023, The 8th Annual Scientific Meeting of the ISMRM Japanese Chapter,* Sep. 2023.
1961. **Takashi Kawanaka, Akiko Kubo, Chisato Tonoiso, Hitoshi Ikushima, Masafumi Harada *and* Kawanaka Taeko :** Initial Experience and Evaluation of Safety in Hypofractionated Accelerated Partial Breast irradiation using a Brachytherapy Multi-catheter Approach, *FARO & KOSRO 2023, Seul, Korea,* Oct. 2023.
1962. **Yuki Kanazawa, Tosiaki Miyati, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi, Mayuka Seguchi, Hiroaki Hayashi, Yuki Matsumoto, Yasuhisa Kanematsu *and* Yasushi Takagi :** Metabolic Analysis Within an Atherosclerotic Plaque Using Chemical Exchange Saturation Transfer Imaging, *The 109th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America (RSNA2023),* Chicago, Nov. 2023.
1963. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Endometriosis Revisited: Current Concept of Pathophysiology, Diagnosis, and Therapeutic Strategy, *RSNA2023,* Chicago, Nov. 2023.
1964. **Yuki Matsumoto, Shotaro Haji, Masafumi Harada, Wataru Sako, Yuki Kanazawa, Yuishin Izumi, Taniguchi Yo, Ono Masaharu *and* Bito Yoshitaka :** Quantitative Parameter Mapping of Brain Structure and Components in Parkinsons Disease and Progressive Supranuclear Palsy, *RSNA2023 (Radiological Society of North America),* Chicago, Nov. 2023.
1965. **Kanon Monda, Hitoshi Ikushima, Yuki Matsumoto, Motoharu Sasaki, Michihito Shimokawa *and* Akihiro Haga :** The differential diagnosis of recurrent brain metastasis or radiationinduced brain necrosis by radiomics analysis using C-11 methionine positron emission tomography, *ECR 2024,* Feb. 2024.
1966. **Shunsuke Uotani, Yuki Kanazawa, Taniguchi Yo, Ito Kosuke, Bito Yoshitaka, Yuki Matsumoto, Masafumi Harada *and* Akihiro Haga :** Determining Imaging Parameters of a Gradient-echo Technique for Myelin Water Fraction., *European Congress of RadiologyECR2024,* Wien, Mar. 2024.
1967. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** A comprehensive review of adnexal lesions with preserved/enlarged ovarian follicles: Wide spectrum of clinical and imaging manifestations, differential diagnosis and pitfalls, *ECR2023,* Wien, Mar. 2024.
1968. **魚谷 俊介, 金澤 裕樹, 大城 隆嗣, 芳賀 昭弘, 原田 雅史 :** 最尤推定を用いたMyelin Water Fraction導出法の検討, *第 79 回日本放射線技術学会総会学術大会,* 2023年4月.
1969. **瀬口 真友香, 金澤 裕樹, 宮地 利明, 松元 友暉, 原田 雅史, 林 裕晃, 芳賀 昭弘 :** アテローム性動脈硬化症におけるプラーク性状評価のための粘稠度MRI, *第 79 回日本放射線技術学会総会学術大会,* 2023年4月.
1970. **平田 圭市郎, 上田 浩之, 三宅 孝典, 樫原 孝典, 岡田 泰行, 田中 宏典, 和田 浩典, 藤野 泰輝, 友成 哲, 谷口 達哉, 岡本 耕一, 宮本 弘志, 川中 崇, 生島 仁史, 坂東 良美, 佐藤 康史, 高山 哲治 :** 切除不能・再発膵神経内分泌腫瘍(pancreatic neruoendocrine neoplasm:P-NEN)に対する集学的治療による治療成績の向上., *第109回日本消化器病学会総会,* 2023年4月.
1971. **Yuka Hiroshima, Takayoshi Shinya, Hitoshi Ikushima, Youichi Otomi, Hideki Otsuka, Chisato Tonoiso, Akiko Kubo, Takashi Kawanaka, Yasushi Takagi *and* Masafumi Harada :** Multi-modality Imaging for the Patients with Metastatic Brain Tumors After Stereotactic Irradiation, *The 82nd Annual Meeting of the Japan Radiological Society,* Apr. 2023.
1972. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 子宮内膜症の謎と多彩性: 病態から迫る画像診断と治療戦略, *第82回日本医学放射線学会総会,* 2023年4月.
1973. **Youichi Otomi, Hideki Otsuka, Michiko Kubo, 東 航平, Seiji Iwamoto, Takayoshi Shinya *and* Masafumi Harada :** Let us read lymphatic flow properly!, *第82回日本医学放射線学会総会,* Apr. 2023.
1974. **竹内 秀真, 佐々木 幹治, 山下 恭, 川中 崇, 久保 亜貴子, 外礒 千智, 下窪 康史, 櫻川 加奈子, 生島 仁史 :** Deformable image registrationを用いた子宮頸がん放射線治療の合算線量評価, *日本放射線腫瘍学会小線源治療部会第25回学術大会,* 2023年5月.
1975. **小島 徹, 小高 喜久雄, 高橋 健夫, 遠山 尚紀, 川守田 龍, 新保 宗史, 谷 正司, 大栗 隆行, 生島 仁史 :** RALS室CTの単独使用運用手順書案, *日本放射線腫瘍学会小線源治療部会第25回学術大会,* 2023年5月.
1976. **生島 仁史 :** 小線源治療関連ガイソラインupdateー押さえておきたい改訂のポイントー, *日本放射線腫瘍学会小線源治療部会第25回学術大会,* 2023年5月.
1977. **川中 崇, 久保 亜貴子, 外礒 千智, 川中 妙子, 生島 仁史, 原田 雅史 :** Multicatheter法を用いたHypofractionated Accelerated Partial Breast Irradiationの初期経験, *日本放射線腫瘍学会小線源治療部会第25回学術大会,* 2023年5月.
1978. **土師 正太郎, 佐光 亘, 福島 功士, 花田 健太, 大崎 裕亮, 松元 友暉, 原田 雅史, 和泉 唯信 :** QSMを用いた視床下核の面先・磁化率評価は進行性核上性麻痺の診断に有用である, *第64回日本神経学会学術大会,* 2023年6月.
1979. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 坂東 良美, 原田 雅史 :** 【打田賞受賞講演】扁平上皮への分化を伴う子宮体部類内膜癌のダイナミックMRI所見の検討, *第36回日本腹部放射線学会,* 2023年6月.
1980. **生島 仁史 :** 小線源治療の現状と医学物理への期待, *第154回放射線治療かたろう会,* 2023年6月.
1981. **髙尾 正一郎 :** スポーツ外傷, *第33回骨軟部放射線診断セミナー,* 2023年7月.
1982. **髙尾 正一郎 :** 教育講演18 脊椎の変性疾患と炎症性疾患 -脊椎の変性疾患-, *第59回日本医学放射線学会秋季臨床大会,* 2023年9月.
1983. **髙尾 正一郎 :** スポーツ外傷(MRIを用いた画像評価), *第33回日本救急放射線研究会ERセミナー,* 2023年9月.
1984. **河野 裕樹, 原田 雅史, 髙尾 正一郎, Sogame Taiga :** Synthetic MRIを用いた正常半月板の領域別組織緩和時間測定, *第51回日本磁気共鳴医学会大会,* 2023年9月.
1985. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 坂東 良美, 西村 正人, 原田 雅史 :** 子宮内膜症関連腫瘍として発生した卵巣漿液粘液性境界悪性腫瘍と癌の併存症例:発生機序及びMRIと病理の対比検討, *JSAWI (The Japanese Society for the Advancement of Women's Imaging) 第24回シンポジウム,* 2023年9月.
1986. **Kanon Monda, Hitoshi Ikushima, Yuki Matsumoto, Motoharu Sasaki, Michihito Shimokawa *and* Masafumi Harada :** Proposal of a rigid transformation method for contrast-enhanced MRI and C-11 methionine PET using iterative closest point and convolutional Neural Network, *ISMRM Japanese Chapter,* Sep. 2023.
1987. **遠藤 優斗, 佐々木 幹治, 生島 仁史, 中口 裕二, 原田 雅史 :** 2種類のLINACによる前立腺VMATにおけるOARの線量低減の可能性, *第126回日本医学物理学会学術集会,* 2023年9月.
1988. **Bollos Leah, Ryosuke Kasai, Youichi Otomi, Shoichiro Takao, Hitoshi Ikushima, Hideki Otsuka *and* Masafumi Harada :** Prediction model of coronary artery calcification risk basis for radiomics features of pericoronary fat in coronary computed tomography, *第59回日本医学放射線学会秋季臨床大会,* Sep. 2023.
1989. **竹内 麻由美 :** 教育講演 腫瘍類似病変の画像診断 - 子宮・付属器領域 -, *第59回日本医学放射線学会秋季臨床大会,* 2023年9月.
1990. **遠藤 優斗, 佐々木 幹治, 生島 仁史, 中口 裕二, 原田 雅史 :** 知識ベース治療計画のモデル構築の効率的な作成に向けた取り組み, *第126回日本医学物理学会学術集会,* 2023年9月.
1991. **阿部 祐也, 井上 寛章, 笹 聡一郎, 青山 万理子, 乾 友浩, 行重 佐和香, 奥村 和正, 宮本 直輝, 後藤 正和, 鳥羽 博明, 川中 崇, 滝沢 宏光 :** 顔面のしびれを契機に発見された頭蓋底骨転移に対し放射線治療が有効であった1例, *第20回日本乳癌学会中国四国地方会,* 2023年9月.
1992. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa *and* Miyoshi Mitsuharu :** AcidoCEST contrast media exhibiting pH dependence on a 3T clinical MRI system, *JSMRM2023,* Sep. 2023.
1993. **龍ケ江 千香, 金澤 裕樹, 福田 和海, 原田 雅史 :** 4D-flow MRIから導出した流体パラメータと頸動脈狭窄率の関係, *第51回日本放射線技術学会秋季学術大会,* 2023年10月.
1994. **音見 暢一, 三橋 遼太, 土岐 俊一, 松下 知樹, 新家 崇義, 大塚 秀樹, 原田 雅史 :** FDG PET/CT検査が病変の進展範囲の評価に有用であった上肢偽性筋原性血管内皮腫の1例, *第51回 断層映像研究会,* 2023年10月.
1995. **山上 圭, 松原 知康, 山﨑 博輝, 藤田 浩司, 原田 雅史, 中道 一生, 齋藤 祐子, 村山 繁雄, 和泉 唯信 :** 小脳・脳幹部優位のHIV関連進行性多巣性白質脳症を呈し呼吸不全で死亡した51歳男性例, *第27回日本神経感染症学会総会・学術大会,* 2023年10月.
1996. **富永 羽香, 金澤 裕樹, 三好 光晴, 原田 雅史 :** CEST イメージングの高分子濃度と pH 緩衝液依存性の検討, *第51回日本放射線技術学会秋季学術大会,* 2023年10月.
1997. **音見 暢一, 笹原 みほこ, 山中 森晶, 新家 崇義, 大塚 秀樹, 原田 雅史 :** FDG PET/CT検査で低集積であったbiliary adenofibromaの悪性転化の1例, *第63回日本核医学会学術総会,* 2023年11月.
1998. **澁谷 晃輝, 佐々木 幹治, 澤田 蒼麻, 中口 裕二, 生島 仁史 :** 知識ベース治療計画のモデル構築における標準化に向けて, *第19回中四国放射線医療技術フォーラム,* 2023年11月.
1999. **澤田 蒼麻, 佐々木 幹治, 澁谷 晃輝, 中口 裕二, 生島 仁史 :** 前立腺超寡分割照射時代における知識ベース治療計画システム構築の二次利用促進, *第19回中四国放射線医療技術フォーラム,* 2023年11月.
2000. **川端 悠加, 笠井 亮佑, 大谷 環樹, 板東 孝典, 松田 憲武, 阿實 翔太, 高志 智, 国金 大和, 天野 雅史, 大塚 秀樹 :** 心臓サルコイドーシスを対象とした画像検査 ∼ 18F-FDG PET の有用性を中心に∼, *第19回中四国放射線医療技術フォーラム CSFRT2023,* 2023年11月.
2001. **下川 通仁, 佐々木 幹治, 芳賀 昭弘, 生島 仁史 :** 脳転移放射線治療後の壊死と再発の鑑別におけるMTI Radiomicsの有用性, *日本放射線腫瘍学会第36回学術大会,* 2023年11月.
2002. **外礒 千智, 久保 亜貴子, 川中 崇, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 中枢神経に再発を来した眼内悪性リンパ腫の2例, *日本放射線腫瘍学会第36回学術大会,* 2023年12月.
2003. **川中 崇, 久保 亜貴子, 外礒 千智, 原田 雅史, 生島 仁史 :** 小線源治療を用いたMulticatheter法によるHypofractionated APBIの初期導入経験, *日本放射線腫瘍学会第36回学術大会,* 2023年12月.
2004. **久保 亜貴子, 外礒 千智, 川中 崇, 古谷 俊介, 上野 恵輝, 楠原 義人, 福森 知治, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 高リスク前立腺癌外照射併用小線源治療の後方視的検討, *日本放射線腫瘍学会第36回学術大会,* 2023年12月.
2005. **平岡 淳一郎, 新井 悠太, 岩本 誠司, 岡田 直子, 松下 知樹, 廣島 由夏, 新家 崇義, 原田 雅史, 大豆本 圭, 楠原 義人, 曽我部 公子, 藤井 志朗 :** von Willebrand病により術後止血に難渋した1例, 2023年12月.
2006. **外礒 千智, 梶野 晃未, 佐々木 幹治, 久保 亜貴子, 川中 崇, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 放射線治療効果を検出するMRI Radiomics特徴量の探索, *第139回日本医学放射線学会中国・四国地方会,* 2023年12月.
2007. **生島 仁史 :** 画像誘導放射線治療ーさらなる画像の活用を目指してー, *第2階沖縄高精度放射線治療研究会,* 2023年12月.
2008. **寺澤 翠, 坂東 弘基, 土師 恵子, 米田 浩人, 荻野 広和, 岡田 直子, 川中 崇, 佐藤 正大, 埴淵 昌毅, 西岡 安彦 :** ペプチド受容体放射性核種療法が奏効した左下葉原発進行期非定型カルチノイドの1例, *第69回日本呼吸器学会中国・四国地方会,* 2023年12月.
2009. **前川 恭平, 河野 理, 松元 友暉, 藤田 浩司, 原田 雅史 :** 極座標系Radial Correlation Contrastを用いた脳神経疾患の安静時fMRI解析, *第26回日本ヒト脳機能マッピング学会,* 2024年2月.
2010. **門田 香音, 松元 友暉, 佐々木 幹治, 下川 通仁, 芳賀 昭弘, 生島 仁史 :** 転移性脳腫瘍に対する放射線治療後の脳壊死と再発を鑑別する11C-Mthionine PET Radiomicsモデルの開発, *37,* 2024年3月.
2011. **兼松 康久, 金澤 裕樹, 島田 健司, 高麗 雅章, 曽我部 周, 石原 学, 山口 泉, 羽星 辰哉, 山本 伸昭, 黒田 一駿, 原田 雅史, 髙木 康志 :** CEST MRIを用いた頚動脈プラーク診断, *STROKE 2024,* 2024年3月.
2012. **笠井 亮佑, 大塚 秀樹 :** 生成モデルを用いた医用画像異常検出モデルの作成, *第268回徳島医学会学術集会,* 2024年3月.
2013. **BOLLOS CHRISTINE ANNE LEAH LOCSIN, Ryosuke Kasai, Hideki Otsuka, Youichi Otomi, Tomomi Matsuura, Tamaki Otani, BANDOH Takanori, UEKI Yuya, MATSUDA Noritake, 高志 智, Shota Azane, Yamato Kunikane, Shoichiro Takao, Shusuke Yagi, Masataka Sata, Hitoshi Ikushima *and* Masafumi Harada :** Ventilation/Perfusion Mismatch in Pulmonary Vein Stenosis After Atrial Fibrillation Ablation, *第268回徳島医学会学術集会,* Mar. 2024.
2014. **平岡 淳一郎, 新井 悠太, 岩本 誠司, 岡田 直子, 松下 知樹, 廣島 由夏, 新家 崇義, 原田 雅史, 大豆本 圭, 楠原 義人, 曽我部 公子, 藤井 志朗 :** 後天性von Willebrand病により術後止血に難渋した1例, *第268回徳島医学会学術集会,* 2024年3月.
2015. **重清 咲良, 米澤 彩花, 髙尾 正一郎, 成澤 裕子, 山下 理子 :** Bz-X800 Analyzerを用いた骨髄脂肪細胞の定量的解析の試み, *徳島県臨床衛生検査技師会誌,* 19, 2023年12月.
2016. **新井 悠太, 藤原 範子, 平岡 淳一郎, 松下 知樹, 岡田 直子, 岩本 誠司, 原田 雅史 :** 当院でのCVポート留置後感染の検討, 2024年3月.
2017. **髙尾 正一郎 :** 膝関節MRIのプロトコールの基本とピットフォールを教えてください, 2024年7月.
2018. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【MRI一問一答】平井俊範，工藤興亮，堀正明編 Ⅱ臨床編 9) 女性骨盤MRI 章編者 竹内麻由美 Q70 女性骨盤MRIプロトコールの基本とアーチファクトを教えてください, 秀潤社, 東京, 2024年7月.
2019. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【MRI一問一答】平井俊範，工藤興亮，堀正明編 Ⅱ臨床編 9) 女性骨盤MRI 章編者 竹内麻由美 Q71 拡散強調像はどのような疾患に有用ですか? ピットフォールんついても教えてください, 秀潤社, 東京, 2024年7月.
2020. **生島 仁史 :** 放射線治療計画ガイドライン2024・婦人科, 2024年11月.
2021. **Natsuki Ikemitsu, Yuki Kanazawa, Akihiro Haga, Hiroaki Hayashi, Yuki Matsumoto *and* Masafumi Harada :** Determination of Alzheimer's disease based on morphology and atrophy using machine learning combined with automated segmentation, *Acta Radiologica,* **65,** *4,* 359-366, 2024.
2022. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Yoshimi Bando *and* Masafumi Harada :** MR Imaging Findings of Uterine Adenomatoid Tumors., *Magnetic Resonance in Medical Sciences,* **23,** *2,* 127-135, 2024.
2023. **Shun Kitano, Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Yo Taniguchi, Hiroaki Hayashi, Yuki Matsumoto, Kosuke Ito, Yoshitaka Bito *and* Akihiro Haga :** Conversion Map from Quantitative Parameter Mapping to Myelin Water Fraction: Comparison with R1·R2\* and Myelin Water Fraction in White Matter., *Magma,* 2024.
2024. **Yuki Kanazawa, Yo Taniguchi, Masafumi Harada, Kosuke Ito *and* Yoshitaka Bito :** Visualization of Human Brain Cortical Layers Using Quantitative Parameter Mapping on a 3 Tesla Scanner, *Proceedings of ISMRM,* **33,** 2933, 2024.
2025. **Yasuhisa Kanematsu, Yuki Kanazawa, Kenji Shimada, Masaaki Korai, Takeshi Miyamoto, Shu Sogabe, Manabu Ishihara, Izumi Yamaguchi, Takeshi Oya, Nobuaki Yamamoto, Yuki Yamamoto, Miyoshi Mitsuharu, Masafumi Harada *and* Yasushi Takagi :** Characterization of carotid plaques using chemical exchange saturation transfer imaging, *Neuroradiology,* **66,** *9,* 1617-1624, 2024.
2026. **Koji Fukushima, T Yoshida, Hiroki Yamazaki, N Takamatsu, T Nagai, Yusuke Osaki, Masafumi Harada, I Nishino, N Okiyama, K Sugie *and* Yuishin Izumi :** Anti-NXP2 Antibody-positive Juvenile Dermatomyositis with Characteristic Fascial Thickening on Muscle Ultrasound and Improvement with Immunotherapy, *Internal Medicine,* **63,** *12,* 1813-1817, 2024.
2027. **MATSUDA Noritake, Hideki Otsuka, Ryosuke Kasai, Tamaki Otani, BOLLOS CHRISTINE ANNE LEAH LOCSIN, Shota Azane, Yamato Kunikane, Youichi Otomi, UEKI Yuya, Mana Okabe, Masafumi Amano, Masanori Tamaki, Shu Wakino, Shoichiro Takao *and* Masafumi Harada :** Quantitative evaluation of 67Gacitrate scintigraphy in the management of nephritis, *Scientific Reports,* **14,** *16313,* 16313, 2024.
2028. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Endometriosis, a common but enigmatic disease with many faces: current concept of pathophysiology, and diagnostic strategy, *Japanese Journal of Radiology,* **42,** *8,* 801-819, 2024.
2029. **Motoharu Sasaki, Yuji Nakaguchi, Takeshi Kamomae, Akira Tsuzuki, Sohma Sawada, Kohki Shibuya, Masataka Oita, Masahide Tominaga, Yuki Tominaga *and* Hitoshi Ikushima :** Comparative analysis of two dose-volume histogram prediction tools for treatment planning in volumetric-modulated arc therapy: A multi-planner study, *Medical Dosimetry,* **49,** *3,* 271-275, 2024.
2030. **若月 優, 安藤 謙, 小此木 範之, 兼安 祐子, 生島 仁史, 加藤 真吾, 大野 達也 :** 子宮頸癌IGBTにおける子宮体部・腟側に対する線量評価に関するアンケート調査, *日本放射線科専門医会・医会学術雑誌,* **4,** 31-35, 2024年.
2031. **Bollos Christine Anne Leah Locsin, Ryosuke Kasai, Hideki Otsuka, Youichi Otomi, Koji Yamaguchi, Tomomi Matsuura, Tamaki Otani, Takanori Bandoh, Yuya Ueki, Noritake Matsuda, Satoru Takashi, Shota Azane, Yamato Kunikane, Shoichiro Takao, Shusuke Yagi, Masataka Sata, Hitoshi Ikushima *and* Masafumi Harada :** Ventilation/Perfusion Mismatch in Pulmonary Vein Stenosis Secondary to Atrial Fibrillation Ablation, *Asia Oceania Journal of Nuclear Medicine & Biology,* **13,** *1,* 62-69, 2024.
2032. **Toru Kojima, Hiroyuki Okamoto, Masahiro Kurooka, Naoki Tohyama, Ichiro Tsuruoka, Mikio Nemoto, Kohei Shimomura, Atsushi Myojoyama, Hitoshi Ikushima, Tatsuya Ohno *and* Hiroshi Ohnishi :** Current status of the working environment of brachytherapy in Japan: A nationwide survey-based analysis focusing on radiotherapy technologists and medical physicists, *Journal of Radiation Research,* **65,** *6,* 851-861, 2024.
2033. **Ryosuke Kasai, Shusuke Yagi *and* Hideki Otsuka :** Graph convolutional neural network for pulmonary perfusion scintigraphy classification, *ECR (European Congress of Radiology) EPOS,* 2024.
2034. **Takayoshi Shinya, Yuji Morine, Hiroki Ishibashi, Hironori Tanaka, Junichiro Hiraoka, Yukiko Takaoka, Yoichi Otomi, Hisanori Uehara, Koichi Tsuneyama, Tetsuji Takayama, Mitsuo Shimada *and* Masafumi Harada :** Benign focal small bowel lesions : a review of the features on multiphasic multidetector computed tomography., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **72,** *1.2,* 1-7, 2025.
2035. **Shotaro Haji, Wataru Sako, Kenta Hanada, Tomoyasu Matsubara, Yusuke Osaki, Yuki Matsumoto, Masafumi Harada *and* Yuishin Izumi :** Magnetic Susceptibility and Area in the Subthalamic Nucleus Measured by QSM for Diagnosis of Progressive Supranuclear Palsy, *Movement Disorders Clinical Practice,* 2025.
2036. **Shoma Nakano, Motoharu Sasaki, Yuji Nakaguchi, Takeshi Kamomae, Kanako Sakuragawa, Yuto Yamaji *and* Hitoshi Ikushima :** Comparative evaluation of two dose-volume histogram prediction tools for treatment planning: treatment planning quality and dose verification accuracy, *Technical Innovations & Patient Support in Radiation Oncology,* **33,** 100297, 2025.
2037. **Yusaku Maeda, Shoichiro Takao, Shiori Morita, Shin Kondo, Michiko Yamashita, Ryohei Sumitani, Masahiro Oura, Kimiko Sogabe, Mamiko Takahashi, Shiroh Fujii, Takeshi Harada, Hirokazu Miki, Masahiro Abe *and* Shingen Nakamura :** Quality of skeletal muscles during allogeneic stem-cell transplantation: a pilot study, *BMJ Supportive & Palliative Care,* 2024.
2038. **生島 仁史 :** 小線源治療の現状と医学物理への期待, *放射線治療かたろう会会誌, 29,* 2024年6月.
2039. **岡田 直子, 髙尾 正一郎, 原田 雅史 :** 腫瘍随伴症候群, *日本医師会雑誌,* **153,** S337,S340, 2024年6月.
2040. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 【画像検査を使いこなす —放射線科医からの贈り物】第Ⅲ部 各疾患の画像診断 9 泌尿生殖器 子宮腫瘍, *日本医師会雑誌,* **153,** *S1,* 305-306, 2024年6月.
2041. **髙尾 正一郎, 野呂 采那 :** CT-like MRIの原理と機種の違いによる撮像方法, *臨床スポーツ医学,* **41,** *8,* 792,-795, 2024年8月.
2042. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 特集【Step up MRI 2024 最前線を行く:MRI研究の最新動向と臨床応用】III 各領域における最新MRI技術の臨床応用. 8.骨盤 MRI の最前線 ─ 婦人科疾患を中心に, *インナービジョン,* **39,** *9,* 53-57, 2024年8月.
2043. **竹内 麻由美 :** 特集RSNA2024 エキスパートによるRSNA2024ベストリポート 領域別技術と臨床の最新動向: 骨盤部(婦人臓器を中心に), *INNERVISION,* **40,** *2,* 19-20, 2025年1月.
2044. **Kanon Monda, Hitoshi Ikushima, Yuki Matsumoto, Motoharu Sasaki, Micihito Shimokawa *and* Akihiro Haga :** Proposal of a differential diagnostic index for recurrent brain metastasis or radiation-induced brain necrosis by radiomics analysis using C-11 methionine PET, *The 3rd ICRPT,* Apr. 2024.
2045. **Ohshiro Ryuji, Yuki Kanazawa, Akihiro Haga *and* Masafumi Harada :** Development of numerical phantom converting from electron microscopic analysis to multi-component water fraction for MRI simulator., *The 33st Annual Meeting of ISMRM,* Singapore, May 2024.
2046. **Yuki Kanazawa, Yo Taniguchi, Masafumi Harada, Kosuke Ito *and* Yoshitaka Bito :** Visualization of Human Brain Cortical Layers Using Quantitative Parameter Mapping on a 3 Tesla Scanner, *The 33st Annual Meeting of ISMRM,* Singapore, May 2024.
2047. **Ohshiro Ryuji, Yuki Kanazawa, Akihiro Haga *and* Masafumi Harada :** How Do We Determine the Water Volume in the Central Nervous System?, *RSNA2024 (the 110th Scientific Assembly and AnnualMeeting of the Radiological Society of North America),* Chicago, Dec. 2024.
2048. **Mayuka Seguchi, Yuki Kanazawa, Tosiaki Miyati, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi, Hiroaki Hayashi *and* Akihiro Haga :** How Can We Measure Biological Viscosity Non-Invasively Using MRI?, *RSNA2024 (the 110th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America),* Chicago, Dec. 2024.
2049. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Tumor-like conditions and pseudotumoral lesions in the female pelvis: Imaging features, differential diagnosis, and therapeutic strategy, *RSNA2024,* Chicago, Dec. 2024.
2050. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Many Faces of Uterine Leiomyomas: Typical and Atypical Imaging Features, Diagnostic Pitfalls, and Problem-Solving MRI Techniques, *ECR2025,* Wien, Feb. 2025.
2051. **Ryosuke Kasai, Shusuke Yagi *and* Hideki Otsuka :** Graph convolutional neural network for pulmonary perfusion scintigraphy classification, *ECR (European Congress of Radiology) EPOS (Abstracts),* Wien, Feb. 2025.
2052. **Mayuka Seguchi, Yuki Kanazawa, Tosiaki Miyati, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi, Hiroaki Hayashi, Yasuhisa Kanematsu, Yasushi Takagi *and* Akihiro Haga :** Can We Determine Viscosity for Atherosclerotic Plaque Formations?, *European Congress of Radiology ECR2024,* Wien, Mar. 2025.
2053. **瀬口 真友香, 金澤 裕樹, 宮地 利明, 原田 雅史, 三好 光晴, 林 裕晃, 芳賀 昭弘 :** 粘稠度導出法を用いたアテローム性動脈硬化症の臨床検討, *第80回日本放射線技術学会総会学術大会,* 2024年4月.
2054. **大城 隆嗣, 金澤 裕樹, 芳賀 昭弘, 原田 雅史 :** 生体構造解析を目的としたMR信号数値ファントムの開発, *第80回日本放射線技術学会総会学術大会,* 2024年4月.
2055. **髙尾 正一郎 :** 脊椎領域の画像診断, *第33回つきじ放射線研究会,* 2024年4月.
2056. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 知っておきたい婦人科領域の類腫瘍・偽病変の画像診断と治療戦略, *第83回日本医学放射線学会総会,* 2024年4月.
2057. **板東 孝典, 笠井 亮佑, 大谷 環樹, 長尾 沙奈, 松田 憲武, 高志 智, 阿實 翔太, 大塚 秀樹 :** Attempt at quantitative evaluation using lutetium scintigraphy after peptide receptor radionuclide therapy, *第80回日本放射線技術学会総会学術大会,* 2024年4月.
2058. **山上 圭, 松原 知康, 山﨑 博輝, 藤田 浩司, 原田 雅史, 中道 一生, 齋藤 祐子, 村山 繁雄, 和泉 唯信 :** 小脳・脳幹部優位のHIV関連進行性多巣性白質脳症を呈し呼吸不全で死亡した51歳男性の剖検例, *第65回日本神経病理学会総会学術研究会,* 2024年5月.
2059. **藤田 浩司, 松原 知康, 黒田 一駿, 赤木 明生, 岩崎 靖, 原田 雅史, 和泉 唯信 :** アルツハイマー病と弧発性Creutzfeldt-Jakob病が重層し臨床・画像・病理で評価した1例, *第65回日本神経病理学会総会学術研究会,* 2024年5月.
2060. **伊井 憲子, 増井 浩二, 村上 直也, 吉田 謙, 渡辺 未歩, 野田 真永, 生島 仁史, 大野 達也 :** 子宮頸がん経直腸エコーガイド下組織内照射刺入の練習用ファントムの作成, *日本放射線腫瘍学会小線源治療部会第26回学術大会,* 2024年5月.
2061. **久保 亜貴子, 外礒 千智, 川中 崇, 上野 恵輝, 楠原 義人, 生島 仁史 :** 当院における高リスク前立腺癌患者に対する外照射併用小線源治療, *日本放射線腫瘍学会小線源治療部会第26回学術大会,* 2024年5月.
2062. **川中 崇, 外礒 千智, 久保 亜貴子, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 小線源治療によるAPBIを地域連携で行うBra-Shiの取り組み, *日本放射線腫瘍学会小線源治療部会第26回学術大会,* 2024年5月.
2063. **工藤 隆治, 工藤 景子, 髙丸 菜都美, 高橋 章, 栗尾 奈愛, 外礒 千智, 久保 亜貴子, 川中 崇, 宮本 洋二, 生島 仁史 :** 片側頸部を標的とした強度変調回転照射, *日本歯科放射線学会第64回学術大会,* 2024年5月.
2064. **中村 美波, 松木 大揮, ウラ アナイツト, 内田 貴之, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 髙尾 正一郎, 宮脇 克行, 渡辺 崇人, 三戸 太郎, 栗木 隆吉, 片岡 孝介, 葦苅 晟矢, 二川 健 :** コオロギ摂食による栄養学的な機能性検討, *第78回日本栄養・食糧学会大会,* 2024年5月.
2065. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 坂東 良美, 西村 正人, 原田 雅史 :** 子宮内膜症性嚢胞内に漿液粘液性境界悪性腫瘍と癌の併存を認めた症例の検討, *第37回日本腹部放射線学会,* 2024年6月.
2066. **松田 憲武, 笠井 亮佑, 大塚 秀樹, 大谷 環樹, 国金 大和 :** 最適輸送理論による減弱補正の初期検討, *日本核医学技術学会,* 2024年6月.
2067. **外礒 千智, 生島 仁史, 芳賀 昭弘, 佐々木 幹治, 川中 崇, 久保 亜貴子, 西村 正人, 阿部 彰子 :** 子宮頸癌リンパ節転移の術前予測におけるMRIレディオミクス解析の有用性, *第66回日本婦人科腫瘍学会学術講演会,* 2024年7月.
2068. **川中 崇, 生島 仁史, 西村 正人, 阿部 彰子, 久保 亜貴子, 外礒 千智 :** 18=F Fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomographyによる子宮頸癌放射線治療後の予後予測, *第66回日本婦人科腫瘍学会学術講演会,* 2024年7月.
2069. **髙尾 正一郎 :** 股, *第34回骨軟部放射線診断セミナー,* 2024年7月.
2070. **生島 仁史 :** 婦人科腫瘍の放射線療法, *第54回鹿児島放射線治療研究会,* 2024年7月.
2071. **板東 孝典, 音見 暢一, 笠井 亮佑, 大谷 環樹, 松田 憲武, 新家 崇義, 国金 大和, 阿實 翔太, 大塚 秀樹, 原田 雅史 :** 123I-MIBGを用いた副腎髄質シンチグラフィ定量評価の試み, *第5回日本核医学会中国・四国支部会,* 2024年7月.
2072. **生島 仁史 :** 子宮頸癌放射線療法アップデート, *京都府立医科大学第15回放射線治療研究会,* 2024年8月.
2073. **瀬口 真友香, 金澤 裕樹, 宮地 利明, 原田 雅史, 三好 光晴, 林 裕晃, 芳賀 昭弘 :** 粘稠度DWI-MRIを用いたアテローム性動脈硬化症の臨床検討 - 健常者との比較 -, *第52回日本磁気共鳴医学会大会 JSMRM2024,* 2024年9月.
2074. **大城 隆嗣, 金澤 裕樹, 芳賀 昭弘, 原田 雅史 :** 生体構造解析を目的としたMR信号数値ファントムの開発, *第52回日本磁気共鳴医学会大会 JSMRM2024,* 2024年9月.
2075. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Taniguchi Yo *and* Ono Masaharu :** Development of Extracellular pH Mapping Method using Quantitative Parameter Mapping(QPM)and Gadolinium-based Contrast Agents, *JSMRM2024,* Sep. 2024.
2076. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Taniguchi Yo *and* Ono Masaharu :** Basic Considerations for the Development of Gadolinium Contrast Agents with High pH Sensitivity, *JSMRM2024,* Sep. 2024.
2077. **瀬口 真友香, 金澤 裕樹, 宮地 利明, 三好 光晴, 原田 雅史 :** グリセリン試料の拡散強調MRIを用いた粘稠度導出手法の検討, *第51回日本磁気共鳴医学会大会 JSMRM2023,* 2024年9月.
2078. **竹内 麻由美, 松崎 健司, 原田 雅史 :** 卵巣腫瘍の良悪性鑑別における非造影MRIスコアリングへの腫瘍内出血評価追加の有用性について:T1WIおよび磁化率強調シーケンスによる検討, *JSAWI (The Japanese Society for the Advancement of Women's Imaging) 第25回シンポジウム,* 2024年10月.
2079. **吉田 政弘, 佐々木 幹治, 中口 裕二, 櫻川 加奈子, 生島 仁史 :** 治療計画QAソフトウェアによる前立腺癌VMAT治療計画の改善効果と線量検証への影響, *第20回中四国放射線医療技術フォーラム,* 2024年10月.
2080. **松田 憲武, 笠井 亮佑, 大塚 秀樹, 大谷 環樹, 高志 智, 国金 大和 :** 最適輸送理論を用いたSPECT/CT における減弱補正の検討, *第20回中四国放射線医療技術フォーラム CSFRT2024,* 2024年10月.
2081. **松下 知樹, 音見 暢一, 笠井 亮佑, Locsin Leah Anne Christine Bollos, 岡田 直子, 平岡 淳一郎, 高岡 友紀子, 三橋 遼太, 新家 崇義, 大塚 秀樹, 原田 雅史 :** 心筋症の評価における核医学検査の有用性, *第64回日本核医学会学術総会/第44回日本核医学技術学会総会学術大会,* 2024年11月.
2082. **音見 暢一, 板東 孝典, 大塚 秀樹, 笠井 亮佑, 大谷 環樹, 国金 大和, 岡田 直子, 松下 知樹, 川中 崇, 新家 崇義, 原田 雅史 :** 徳島大学病院におけるペプチド受容体放射性核種療法の経験, *第64回日本核医学会学術総会/第44回日本核医学技術学会総会学術大会,* 2024年11月.
2083. **中村 美波, 松木 大揮, 萩原 果音, 髙尾 正一郎, 宮脇 克行, 渡辺 崇人, 片岡 孝介, 蘆刈 晟也, 髙橋 章, 内田 貴之, 二川 健 :** コオロギ摂食による栄養学的な機能性検討, *第57回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2024年11月.
2084. **門田 香音, 松元 友暉, 生島 仁史, 佐々木 幹治, 芳賀 昭弘 :** 11C-Methionine PETラジオミクスによる脳腫瘍の再発と壊死の鑑別, *日本放射線腫瘍学会第37回学術大会,* 2024年11月.
2085. **岸本 悠斗, 佐々木 幹治, 川中 崇, 久保 亜貴子, 外礒 千智, 工藤 隆治, 生島 仁史 :** F-18 FDG-PETによる子宮頸癌放射線治療後の予後予測, *日本放射線腫瘍学会第37回学術大会,* 2024年11月.
2086. **川中 崇, 久保 亜貴子, 外礒 千智, 生島 仁史, 原田 雅史 :** Multicatheter法によるVAPBIの短期治療成績と有害事象の評価, *日本放射線腫瘍学会第37回学術大会,* 2024年11月.
2087. **戸板 孝史, 生島 仁史 :** 放射線治療計画ガイドライン・婦人科章の改定のポイント, *日本放射線腫瘍学会第37回学術大会,* 2024年11月.
2088. **生島 仁史, 伊井 憲子, 木下 留美子, 野田 真永, 増井 浩二, 村上 直也, 吉田 謙, 渡辺 未歩, 大野 達也, 大西 洋 :** ワークショップ「放射線治療のセンター化と均てん化」小線源治療の立場から, *日本放射線腫瘍学会第37回学術大会,* 2024年11月.
2089. **伊井 憲子, 生島 仁史 :** *日本放射線腫瘍学会第37回学術大会,* 2024年11月.
2090. **生島 仁史, 伊井 憲子, 木下 留美子, 野田 真永, 増井 浩二, 村上 直也, 吉田 謙, 渡辺 未歩, 大野 達也, 大西 洋 :** シンポジウム「厚労科研の現状」小線源治療, *日本放射線腫瘍学会第37回学術大会,* 2024年11月.
2091. **外礒 千智, 川中 崇, 久保 亜貴子, 生島 仁史, 原田 雅史 :** 膀胱癌に対する動注化学療法併用放射線治療の治療成績, *日本放射線腫瘍学会第37回学術大会,* 2024年11月.
2092. **久保 亜貴子, 生島 仁史, 外礒 千智, 川中 崇, 原田 雅史 :** 子宮頸癌に対する2種類の組織内併用腔内照射アプリケータ使用の初期使用経験, *日本放射線腫瘍学会第37回学術大会,* 2024年11月.
2093. **Locsin Leah Anne Christine Bollos, Youichi Otomi, 岡田 直子, Tomoki Matsushita, Hideki Otsuka, Ryosuke Kasai, Shoichiro Takao, Koji Fujita, Yuishin Izumi, Takayoshi Shinya, Hitoshi Ikushima *and* Masafumi Harada :** Comparative Imaging of Creutzfeldt-Jakob Disease: Two Cases with and without CCD, *第141回日本医学放射線学会中国・四国地方会,* Dec. 2024.
2094. **久保 亜貴子, 外礒 千智, 川中 崇, 生島 仁史 :** 当院における高リスク前立腺癌患者に対する外照射併用小線源治療の治療成績, *第141回日本医学放射線学会中国四国地方会,* 2024年12月.
2095. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** MRI and CT for Decision-Making in Obstetrics and Gynecology Practice, --- Differential Diagnosis of Ovarian Tumors with Mixed Solid and Cystic Parts: B. Imaging Diagnosis of Ovarian Serous Adenofibroma ---, Springer Nature, Singapore, Apr. 2025.
2096. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Improved diagnosis of adnexal lesions by integrating intra-tumoral hemorrhage detection with non-contrast MRI scoring (NCMS) using susceptibility-weighted sequences., *Acta Radiologica,* **Online ahead of print.,** 2025.
2097. **Shunsuke Uotani, Yuki Kanazawa, Akihiro Haga, Yo Taniguchi, Masahiro Takizawa, Motoharu Sasaki *and* Masafumi Harada :** Development of a tissue water fraction analysis method using quantitative parameter mapping for magnetic resonance imaging, *Radiological Physics and Technology,* 2025.
2098. **Ryosuke Kasai *and* Hideki Otsuka :** Dynamic ElasticNet Regularization for Enhanced Tomographic Image Reconstruction in Nuclear Medicine, *TechRxiv,* 2025.
2099. **Ryosuke Kasai *and* Hideki Otsuka :** Iterative Reconstruction with Dynamic ElasticNet Regularization for Nuclear Medicine Imaging, *Journal of Imaging,* **11,** *7,* 213, 2025.
2100. **Youichi Otomi, Hideki Otsuka, Ryosuke Kasai, Jo Morisita, Minaho Miyake, Ko Minote, Kouhei Furutani, Mana Shimomura, Yushi Kamei, Hiroto Kasai, Takayoshi Shinya *and* Masafumi Harada :** The clinical utility of ventilationperfusion scintigraphy in the classification of pulmonary hypertension, *Japanese Journal of Radiology,* 2025.
2101. **Motoharu Sasaki, Yuji Nakaguchi, Takeshi Kamomae, Masataka Oita *and* Hitoshi Ikushima :** Linear accelerator selection: Impact on feasibility dosevolume histograms and practicality in dose reduction for organs at risk during prostate volumetric-modulated arc therapy, *Reports of Practical Oncology and Radiotherapy,* 2025.
2102. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki, Yoshimi Bando, Masato Nishimura *and* Masafumi Harada :** Pathogenesis and MRI findings in two cases of seromucinous borderline tumors coexisting with carcinoma in endometriotic cysts: Case reports and literature review., *The Journal of Obstetrics and Gynaecology Research,* **51,** *7,* e16368, 2025.
2103. **Naoko Okada, Youichi Otomi, Takayoshi Shinya, Shoichiro Takao *and* Hideki Otsuka :** 99m Tc -PYP and 99m Tc-MDP Scintigraphy in a Rare Case of Combined ApoA-I Cardiac Amyloidosis and Paget Disease of the Bone, *Clinical Nuclear Medicine,* 2025.
2104. **Locsin Leah Anne Christine Bollos, Ryosuke Kasai, Youichi Otomi, Shoichiro Takao, Masataka Sata, Masafumi Harada *and* Hideki Otsuka :** CT Radiomics of Pericoronary Fat to Predict Coronary Artery Calcification, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **72,** *3,* 2025.
2105. **BOLLOS CHRISTINE ANNE LEAH LOCSIN, Ryosuke Kasai, Shoichiro Takao, KAWABATA Yuka, Youichi Otomi, Tetsuya Tanioka, Shusuke Yagi, Hitoshi Ikushima *and* Hideki Otsuka :** Review of Multimodal Imaging in Cardiac Sarcoidosis, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **72,** *3,* 4, 2025.
2106. **Ryosuke Kasai *and* Hideki Otsuka :** Noise-Robust SPECT Reconstruction Using Graph Diffusion, *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (Abstracts),* 2025.
2107. **Ryosuke Kasai *and* Hideki Otsuka :** Graph-based denoising for emission images, *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (Abstracts),* 2025.
2108. **Ryosuke Kasai *and* Hideki Otsuka :** Dynamic ElasticNet regularization with adaptive gradient descent for enhanced emission CT image reconstruction, *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (Abstracts),* 2025.
2109. **吉田 加奈子, 竹内 麻由美, 岩佐 武 :** 特集【月経困難症と子宮内膜症 病態・管理法の最新知見】子宮内膜症の治療方針決定のための診断プロセス MRI所見の診かた, *臨床婦人科産科,* **79,** *7,* 624-629, 2025年7月.
2110. **Ryosuke Kasai *and* Hideki Otsuka :** Graph-based denoising for emission images, *EANM (European Association of Nuclear Medicine) 2025 Annual Congress,* Barcelona, Oct. 2025.
2111. **Ryosuke Kasai *and* Hideki Otsuka :** Dynamic ElasticNet regularization with adaptive gradient descent for enhanced emission CT image reconstruction, *EANM (European Association of Nuclear Medicine) 2025 Annual Congress,* Barcelona, Oct. 2025.
2112. **Ryosuke Kasai *and* Hideki Otsuka :** Noise-Robust SPECT Reconstruction Using Graph Diffusion, *EANM (European Association of Nuclear Medicine) 2025 Annual Congress,* Barcelona, Oct. 2025.
2113. **澤田 蒼麻, 佐々木 幹治, 中口 裕二, 鈴木 悠介, 生島 仁史 :** 前立腺癌に対する超寡分割照射における通常分割照射の知識ベースモデルの二次利用可能性の検討, *第81回日本放射線技術学会総会学術大会,* 2025年4月.
2114. **鈴木 悠介, 佐々木 幹治, 中口 裕二, 澤田 蒼麻, 生島 仁史 :** 知識ベース治療計画システムを用いたモデル構築における症例選択の検討: 前立腺患者を対象とした臨床研究, *第81回日本放射線技術学会総会学術大会,* 2025年4月.
2115. **川端 悠加, 笠井 亮佑, 大谷 環樹, 松田 憲武, 板東 孝典, 国金 大和, 大塚 秀樹 :** Influence of attenuation correction using CT for cardiac SPECT/CT: A study of indicators for heart accumulation, *第84回日本放射線技術学会総会学術大会,* 2025年4月.
2116. **川端 悠加, 笠井 亮佑, 大谷 環樹, 松田 憲武, 板東 孝典, 国金 大和, 大塚 秀樹 :** Influence of attenuation correction using CT for cardiac SPECT/CT: A study of indicators for cardiac function, *第84回日本放射線技術学会総会学術大会,* 2025年4月.
2117. **板東 孝典, 笠井 亮佑, 大谷 環樹, 長尾 沙奈, 阿實 翔太, 音見 暢一, 大塚 秀樹 :** Attempt to evaluate efficiency of Lutetium treatment using scintigraphy after peptide receptor radionuclide therapy, *第84回日本放射線技術学会総会学術大会,* 2025年4月.
2118. **松原 知康, 藤田 浩司, 中村 和己, 音見 暢一, 原田 雅史, 和泉 唯信 :** 軽度認知症におけるアミロイドβ陽性に関連する因子の検討, *第66回日本神経学会学術大会,* 2025年5月.
2119. **山﨑 博輝, 吉田 剛, 松元 友暉, 髙松 直子, 金澤 裕樹, 公文 義雄, 大崎 裕亮, 河野 弘, 西野 一三, 西岡 安彦, 原田 雅史, 和泉 唯信 :** 筋炎における超音波画像とMRI画像の同時定量分析, *第66回日本神経学会学術大会,* 2025年5月.
2120. **板東 孝典, 笠井 亮佑, 大谷 環樹, 長尾 沙奈, 阿實 翔太, 高志 智, 国金 大和, 音見 暢一, 大塚 秀樹 :** ペプチド受容体放射性核種療法後後のシンチグラフィ定量化と視覚スコアによる治療効果評価, *第37回日本核医学技術学会中国・四国地方会,* 2025年6月.