1. **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.
2. **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.
3. **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.
4. **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.
5. **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.
6. **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.
7. **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.
8. **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.
9. **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.
10. **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.
11. **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.
12. **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.
13. **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.
14. **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.
15. **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.
16. **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.
17. **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.
18. **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.
19. **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.
20. **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.
21. **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.
22. **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.
23. **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.
24. **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.
25. **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.
26. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Clinical application of susceptibility-weighted MR sequences in the female pelvis, *ISMRM2016,* Singapore, May 2016.
27. **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.
28. **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.
29. **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.
30. **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.
31. **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.
32. **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.
33. **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.
34. **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.
35. **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.
36. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Diagnostic Impact of Susceptibility-weighted MR Sequences in the Female Pelvis, *RSNA2016,* Chicago, Nov. 2016.
37. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Ovarian Mucinous Tumors: Usual, Unusual Imaging Manifestations, Differential Diagnosis and Pitfalls, *RSNA2016,* Chicago, Nov. 2016.
38. **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.
39. **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.
40. **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.
41. **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.
42. **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.
43. **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.
44. **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.
45. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Clinical Impact of Susceptibility-Weighted MR Sequences in the Female Pelvis, *ECR2017,* Wien, Mar. 2017.
46. **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.
47. **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.
48. **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.
49. **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.
50. **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.
51. **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.
52. **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.
53. **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.
54. **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.
55. **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.
56. **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.
57. **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.
58. **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.
59. **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.
60. **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.
61. **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.
62. **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.
63. **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.
64. **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.
65. **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.
66. **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.
67. **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.
68. **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.
69. **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.
70. **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.
71. **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.
72. **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.
73. **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.
74. **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.
75. **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.
76. **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.
77. **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.
78. **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.
79. **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.
80. **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.
81. **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.
82. **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.
83. **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.
84. **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.
85. **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.
86. **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.
87. **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.
88. **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.
89. **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.
90. **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.
91. **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.
92. **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.
93. **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.
94. **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.
95. **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.
96. **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.
97. **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.
98. **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.
99. **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.
100. **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.
101. **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.
102. **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.
103. **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.
104. **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.
105. **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.
106. **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.
107. **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.
108. **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.
109. **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.
110. **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.
111. **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.
112. **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.
113. **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.
114. **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.
115. **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.
116. **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.
117. **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.
118. **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.
119. **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.
120. **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.
121. **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.
122. **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.
123. **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.
124. **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.
125. **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.
126. **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.
127. **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.
128. **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.
129. **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.
130. **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.
131. **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.
132. **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.
133. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Red degeneration of uterine leiomyoma: Clinical utility of susceptibility-weighted MR imaging, *ISMRM2017,* Honolulu, Apr. 2017.
134. **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.
135. **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.
136. **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.
137. **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.
138. **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.
139. **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.
140. **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.
141. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Comprehensive diagnostic strategy for adnexal hemorrhagic masses with advanced MR techniques, *RSNA2017,* Chicago, Nov. 2017.
142. **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.
143. **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.
144. **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.
145. **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.
146. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Diagnostic strategy for uterine sarcomas: Imaging manifestations, pitfalls, and problem-solving MR techniques, *ECR2018,* Wien, Feb. 2018.
147. **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.
148. **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.
149. **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.
150. **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.
151. **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.
152. **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.
153. **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.
154. **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.
155. **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.
156. **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.
157. **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.
158. **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.
159. **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.
160. **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.
161. **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.
162. **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.
163. **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.
164. **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.
165. **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.
166. **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.
167. **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.
168. **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.
169. **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.
170. **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.
171. **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.
172. **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.
173. **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.
174. **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.
175. **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.
176. **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.
177. **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.
178. **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.
179. **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.
180. **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.
181. **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.
182. **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.
183. **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.
184. **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.
185. **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.
186. **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.
187. **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.
188. **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.
189. **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.
190. **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.
191. **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.
192. **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.
193. **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.
194. **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.
195. **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.
196. **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.
197. **Amgalan Enkh Dolgorsuren, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa, Takashi Abe, Maki Otomo, Yuki Matsumoto, Yoshifumi Mizobuchi *and* Kohhei Nakajima :** Correlation and characteristics of intravoxel incoherent motion and arterial spin labeling techniques versus multiple parameters obtained on dynamic susceptibility contrast perfusion mri for brain tumors, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **66,** *3.4,* 308-313, 2019.
198. **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.
199. **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.
200. **Akemi Hioka, Yoshiteru Tada, Keiko Kitazato, Yasuhisa Kanematsu, Yoshifumi Mizobuchi, Hideo Mure, Kenji Shimada, Toshiyuki Okazaki, Masaaki Korai, Noki Akazawa, Yuki Matsumoto, Yuki Matsumoto, Yasushi Takagi *and* Shinji Nagahiro :** Activation of mirror neuron system during gait observation in sub-acute stroke patients and healthy persons., *Journal of Clinical Neuroscience,* **60,** 79-83, 2019.
201. **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.
202. **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.
203. **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.
204. **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.
205. **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.
206. **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.
207. **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.
208. **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.
209. **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.
210. **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.
211. **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.
212. **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.
213. **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.
214. **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.
215. **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.
216. **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.
217. **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.
218. **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.
219. **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.
220. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Diagnostic and therapeutic strategy for germ cell tumors of the ovary, *RSNA2018,* Chicago, Nov. 2018.
221. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Seven major pitfalls in gynecologic MRI: How to avoid falling into a pit, *RSNA2018,* Chicago, Nov. 2018.
222. **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.
223. **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.
224. **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.
225. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Wide variation of tumors and tumor-like lesions associated with endometriosis, *ECR2019,* Wien, Feb. 2019.
226. **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.
227. **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.
228. **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.
229. **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.
230. **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.
231. **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.
232. **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.
233. **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.
234. **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.
235. **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.
236. **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.
237. **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.
238. **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.
239. **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.
240. **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.
241. **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.
242. **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.
243. **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.
244. **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.
245. **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.
246. **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.
247. **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.
248. **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.
249. **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.
250. **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.
251. **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.
252. **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.
253. **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.
254. **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.
255. **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.
256. **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.
257. **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.
258. **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.
259. **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.
260. **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.
261. **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.
262. **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.
263. **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.
264. **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.
265. **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.
266. **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.
267. **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.
268. **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.
269. **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.
270. **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.
271. **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.
272. **生島 仁史, 古谷 俊介 :** 放射線療法概論, 2019年9月.
273. **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.
274. **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.
275. **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.
276. **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.
277. **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.
278. **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.
279. **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.
280. **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.
281. **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.
282. **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.
283. **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.
284. **Kenya Kusunose, Akihiro Haga, Takashi Abe *and* Masataka Sata :** Utilization of Artificial Intelligence in Echocardiography, *Circulation Journal,* **83,** *8,* 1623-1629, 2019.
285. **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.
286. **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.
287. **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.
288. **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.
289. **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.
290. **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.
291. **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.
292. **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.
293. **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.
294. **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.
295. **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.
296. **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.
297. **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.
298. **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.
299. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** MR manifestations of polypoid endometriosis: Clinical feasibility of conventional and advanced MR techniques, *ISMRM2019,* Montreal, May 2019.
300. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Clinical utility of susceptibility-weighted MR sequences for the evaluation of adnexal torsion, *ISMRM2019,* Montreal, May 2019.
301. **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.
302. **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.
303. **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.
304. **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.
305. **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.
306. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Imaging Manifestations of Gynecologic Tumor-related Paraneoplastic Syndromes and Other Disease-Associated Disorders, *RSNA2019,* Chicago, Nov. 2019.
307. **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.
308. **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.
309. **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.
310. **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.
311. **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.
312. **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.
313. **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.
314. **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.
315. **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.
316. **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.
317. **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.
318. **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.
319. **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.
320. **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.
321. **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.
322. **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.
323. **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.
324. **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.
325. **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.
326. **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.
327. **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.
328. **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.
329. **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.
330. **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.
331. **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.
332. **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.
333. **Naoki Maeda, Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Yo Taniguchi, Yuki Matsumoto, Takashi Abe, Hiroaki Hayashi, Masaharu Ono *and* Yoshitaka Bito :** Multicomponent T1 Relaxometry Analysis using Quantitative Parameter Mapping Magnetic Resonance Imaging, *European Congress of Radiology (EPOS), C-8678,* 2020.
334. **Yugo Wada, Yuki Kanazawa, Masafumi Harada, Naoki Maeda, Yuki Matsumoto, Takashi Abe, Hiroaki Hayashi, Mitsuharu Miyoshi *and* Carl Michael :** Multi-components analysis of brain using ultrashort echo time magnetic resonance imaging, *European Congress of Radiology (EPOS), C-08766,* 2020.
335. **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.
336. **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.
337. **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.
338. **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.
339. **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.
340. **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.
341. **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.
342. **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.
343. **Ryoma Morigaki, Ryosuke Miyamoto, Hideo Mure, Koji Fujita, Taku Matsuda, Yoko Yamamoto, Masahito Nakataki, Tetsuya Okahisa, Yuki Matsumoto, Kazuhisa Miyake, Nobuaki Yamamoto, Ryuji Kaji, Yasushi Takagi *and* Satoshi Goto :** Can Pallidal Deep Brain Stimulation Rescue Borderline Dystonia? Possible Coexistence of Functional (Psychogenic) and Organic Components., *Brain Sciences,* **10,** *9,* 636, 2020.
344. **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.
345. **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.
346. **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.
347. **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.
348. **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.
349. **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.
350. **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.
351. **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.
352. **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.
353. **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.
354. **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.
355. **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.
356. **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.
357. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** MRI findings of uterine adenomatoid tumors including diffusion-weighted imaging with pathologic correlation, *ISMRM2020,* Sydney, Aug. 2020.
358. **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.
359. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Clinical Impact of Computed Diffusion-Weighted MR Imaging in the Female Pelvis., *RSNA2020,* Chicago, Nov. 2020.
360. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Can MRI Differentiate Uterine Sarcomas from Leiomyomas?, *RSNA2020,* Chicago, Nov. 2020.
361. **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.
362. **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.
363. **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.
364. **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.
365. **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.
366. **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.
367. **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.
368. **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.
369. **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.
370. **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.
371. **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.
372. **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.
373. **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.
374. **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.
375. **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.
376. **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.
377. **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.
378. **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.
379. **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.
380. **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.
381. **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.
382. **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.
383. **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.
384. **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.
385. **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.
386. **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.
387. **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.
388. **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.
389. **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.
390. **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.
391. **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.
392. **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.
393. **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.
394. **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.
395. **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.
396. **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.
397. **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.
398. **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.
399. **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.
400. **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.
401. **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.
402. **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.
403. **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.
404. **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.
405. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Uterine cervical adenocarcinomas associated with lobular endocervical glandular hyperplasia: MR imaging manifestations, *ISMRM2021,* Vancouver, May 2021.
406. **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.
407. **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.
408. **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.
409. **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.
410. **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.
411. **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.
412. **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.
413. **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.
414. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Diagnostic impact of computed DWI combined with reduced FOV DWI for gynecological diseases., *ECR2022,* Wien, Mar. 2022.
415. **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.
416. **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.
417. **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.
418. **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.
419. **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.
420. **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.
421. **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.
422. **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.
423. **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.
424. **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.
425. **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.
426. **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.
427. **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.
428. **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.
429. **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.
430. **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.
431. **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.
432. **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.
433. **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.
434. **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.
435. **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.
436. **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.
437. **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.
438. **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.
439. **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.
440. **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.
441. **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.
442. **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.
443. **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.
444. **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.
445. **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.
446. **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.
447. **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.
448. **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.
449. **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.
450. **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.
451. **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.
452. **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.
453. **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.
454. **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.
455. **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.
456. **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.
457. **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.
458. **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.
459. **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.
460. **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.
461. **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.
462. **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.
463. **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.
464. **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.
465. **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.
466. **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.
467. **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.
468. **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.
469. **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.
470. **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.
471. **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.
472. **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.
473. **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.
474. **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.
475. **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.
476. **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.
477. **Yuki Matsumoto, Koji Fujita, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa *and* Miyoshi Mitsuharu :** Characterization of Movement Disorders Using Multimodal Neuroimaging, *European Congress of Radiology (EPOS),* 2022.
478. **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.
479. **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.
480. **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.
481. **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.
482. **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.
483. **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.
484. **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.
485. **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.
486. **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.
487. **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.
488. **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.
489. **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.
490. **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.
491. **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.
492. **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.
493. **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.
494. **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.
495. **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.
496. **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.
497. **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.
498. **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.
499. **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.
500. **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.
501. **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.
502. **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.
503. **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.
504. **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.
505. **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.
506. **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.
507. **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.
508. **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.
509. **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.
510. **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.
511. **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.
512. **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.
513. **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.
514. **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.
515. **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.
516. **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.
517. **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.
518. **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.
519. **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.
520. **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.
521. **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.
522. **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.
523. **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.
524. **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.
525. **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.
526. **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.
527. **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.
528. **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.
529. **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.
530. **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.
531. **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.
532. **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.
533. **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.
534. **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.
535. **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.
536. **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.
537. **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.
538. **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.
539. **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.
540. **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.
541. **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.
542. **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.
543. **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.
544. **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.
545. **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.
546. **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.
547. **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.
548. **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.
549. **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.
550. **Mayumi Takeuchi, Kenji Matsuzaki *and* Masafumi Harada :** Endometriosis Revisited: Current Concept of Pathophysiology, Diagnosis, and Therapeutic Strategy, *RSNA2023,* Chicago, Nov. 2023.
551. **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.
552. **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.
553. **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.
554. **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.
555. **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.
556. **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.
557. **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.
558. **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.
559. **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.
560. **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.
561. **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.
562. **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.
563. **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.
564. **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.
565. **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.
566. **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.
567. **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.
568. **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.
569. **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.
570. **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.
571. **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.
572. **Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Yuki Kanazawa *and* Miyoshi Mitsuharu :** AcidoCEST contrast media exhibiting pH dependence on a 3T clinical MRI system, *JSMRM2023,* Sep. 2023.
573. **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.
574. **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.
575. **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.
576. **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.
577. **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.
578. **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.
579. **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.
580. **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.
581. **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.
582. **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.
583. **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.
584. **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.
585. **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.
586. **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.
587. **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.
588. **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.
589. **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.
590. **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.
591. **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.
592. **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.
593. **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.
594. **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.
595. **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.
596. **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.
597. **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.
598. **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.
599. **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.
600. **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.
601. **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.
602. **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.
603. **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.
604. **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.
605. **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.
606. **山田 健二, 田木 真和, 原田 雅史 :** 【検証-VNAによる画像管理の今日的効果】複合・実効的画像管理例 VNA×OCDBによる画像情報管理の実効性及び将来性を説く 運用3年の実績から, *新医療,* **51,** *9,* 28-31, 2024年9月.
607. **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.
608. **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.
609. **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.
610. **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.
611. **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.
612. **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.
613. **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.
614. **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.
615. **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.
616. **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.
617. **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.
618. **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.
619. **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.
620. **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.
621. **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.
622. **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.
623. **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.
624. **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.
625. **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.
626. **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.
627. **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.
628. **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.
629. **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.
630. **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.
631. **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.
632. **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.
633. **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.
634. **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.
635. **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.
636. **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.
637. **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.
638. **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.
639. **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.
640. **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.
641. **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.
642. **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.
643. **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.
644. **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.
645. **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.
646. **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.
647. **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.
648. **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.
649. **高岡 友規子, 笠井 亮佑, 川端 悠加, 大塚 秀樹, 音見 暢一, 新家 崇義, 佐田 政隆, 原田 雅史 :** 心筋SPECTにおいてCTACが腹部集積に与える影響について, *第6回核医学中四国支部会,* 2025年7月.