1. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image analysis of brain X-ray CT images by deep GMDH-type neural network, *Journal of Robotics Networking and Artificial Life,* **Vol.3,** *No.1,* 17-23, 2016.
2. **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,* **Vol.9,** *No.2,* 221-226, 2016.
3. **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,* **Vol.34,** *No.11,* 747-753, 2016.
4. **鳥居 裕太, 西尾 進, 玉井 佑里恵, 山崎 宙, 髙尾 正一郎, 楠瀬 賢也, 山口 浩司, 若槻 哲三, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 解剖学的異常を認めない膝窩動脈捕捉症候群の1例, *超音波検査技術,* **Vol.41,** *No.5,* 513-520, 2016年.
5. **Chandra Subash Jha, Toshihiko Nishisho, Tetsuya Matsuura, Makoto Takeuchi, Ryo Miyagi, Shoichiro Takao, Naoto Suzue, Shunichi Toki, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Pigmented villonodular synovitis of the knee joint in a 5-year-old girl treated with combined open and arthroscopic surgery: a case report., *Journal of Pediatric Orthopaedics. Part B,* **Vol.25,** *No.6,* 564-569, 2016.
6. **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,* **Vol.25,** *No.12,* 4181-4187, 2016.
7. **Tadashi Kondo, Sayaka Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of kidney regions by deep feedback GMDH-type neural network using principal component-regression analysis, *Artificial Life and Robotics,* **Vol.22,** *No.1,* 1-9, 2017.
8. **Shunichi Toki, Toshihiko Nishisho, Shoichiro Takao, Ryo Miyagi, Fumitake Tezuka, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Fibroma of tendon sheath on the medial side of the knee: a case report., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.64,** *No.1.2,* 173-176, 2017.
9. **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,* **Vol.40,** *No.6,* 894-901, 2017.
10. **髙尾 正一郎, 上野 淳二 :** 画像でみかける偶発所見のマネージメント-あなたならどう書く?- 7-6 脊椎:先天性脊椎癒合症と後天性脊椎癒合, *画像診断,* **Vol.36,** *No.9,* 918-919, 2016年8月.
11. **河野 奈緒子, 髙尾 正一郎 :** 画像診断医必携! 指定難病の画像診断 骨軟部疾患, *臨床画像,* **Vol.32,** *No.9,* 995-1006, 2016年9月.
12. **髙尾 正一郎 :** 脊椎疾患診療マニュアル-私のコツ- I.診断のコツ<腫瘍・感染など> SAPHO症候群の画像診断, *Monthly Book Orthopaedics,* **Vol.29,** *No.10,* 137-145, 2016年10月.
13. **髙尾 正一郎, 上野 淳二 :** 代謝性骨疾患の画像診断-2017に向けて カルシウム代謝異常の画像診断, *臨床画像,* **Vol.32,** *No.12,* 1318-1329, 2016年12月.
14. **Tadashi Kondo, Sayaka Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of lung cancer by deep logistic GMDH-type neural network using revised heuristic self-organization, *Proceedings of the Twenty-Second International Symposium on Artificial Life and Robotics(AROB 22st 2017),* Beppu, Jan. 2017.
15. **Tadashi Kondo, Sayaka Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of liver cancer by deep multi-layered GMDH-type neural network using revised heuristic self-organization, *Proceedings of the Twenty-Second International Symposium on Artificial Life and Robotics(AROB 22st 2017),* Beppu, Jan. 2017.
16. **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.
17. **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.
18. **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.
19. **Maimaituxun Gulinu, 島袋 充生, 平田 有紀奈, 岩瀬 俊, 髙尾 正一郎, 松浦 朋美, 八木 秀介, 福田 大受, 山田 博胤, 添木 武, 田端 実, 森本 喜久, 赤坂 武, 田中 正史, 高梨 秀一郎, 佐田 政隆 :** 心臓バイパス手術症例におけるリスク要因の定量的解析:古典的および非古典的リスクの性差, *脳心血管抗加齢研究会2016,* 2016年12月.
20. **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.
21. **Shoichiro Takao, B Tan Nguyen, J Hon Yu, Shigeo Hagiwara, Yasuhito Kaneko, Taiki Nozaki, Seiji Iwamoto, Maki Otomo, Ran Schwarzkopf *and* Hiroshi Yoshioka :** T1rho and T2 relaxation times of the normal adult knee meniscus at 3T: analysis of zonal differences., *BMC Musculoskeletal Disorders,* **Vol.18,** *No.1,* 2017.
22. **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.
23. **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,* **Vol.30,** *No.6,* E738-E742, 2017.
24. **Yukina Hirata, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Rikuto Shimizu, Yuta Torii, Susumu Nishio, Yoshihito Saijo, Shoichiro Takao, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Age-related changes in morphology of left atrial appendage in patients with atrial fibrillation., *The International Journal of Cardiovascular Imaging,* **Vol.34,** *No.2,* 321-328, 2017.
25. **Toshihiko Nishisho, Mika Sakaki, Ryo Miyagi, Shoichiro Takao *and* Koichi Sairyo :** Burned-out seminoma revealed by solitary rib bone metastasis., *Skeletal Radiology,* **Vol.46,** *No.10,* 1415-1420, 2017.
26. **Shoichiro Takao, Sayaka Kondo, Junji Ueno *and* Tadashi Kondo :** Deep multi-layered GMDH-type neural network using revised heuristic self-organization and its application to medical image diagnosis of liver cancer, *Artificial Life and Robotics,* **Vol.23,** *No.1,* 48-59, 2018.
27. **K Adachi, S Hashiguchi, M Saito, S Kashiwagi, T Miyazaki, H Kawai, Hirotsugu Yamada, T Iwase, Masashi Akaike, Shoichiro Takao, M Kobayashi, M Ishizaki, T Matsumura, M Mori-Yoshimura *and* E Kimura :** Detection and management of cardiomyopathy in female dystrophinopathy carriers, *Journal of the Neurological Sciences,* **Vol.386,** 74-80, 2018.
28. **Shoichiro Takao, Sayaka Kondo, Junji Ueno *and* Tadashi Kondo :** Hybrid deep neural network of deep multi-layered GMDH-type neural network and convolutional neural network and its application to medical image recognition of spleen regions, *Proceedings of the Twenty-Third International Symposium on Artificial Life and Robotics(AROB 23nd 2018),* Beppu, Jan. 2018.
29. **Shoichiro Takao, Sayaka Kondo, Junji Ueno *and* Tadashi Kondo :** Medical image diagnosis of liver cancer by hybrid deep neural network of deep logistic GMDH-type neural network and convolutional neural network, *Proceedings of the Twenty-Third International Symposium on Artificial Life and Robotics (AROB 23rd 2018),* Beppu, Jan. 2018.
30. **髙尾 正一郎, 近藤 明佳, 上野 淳二, 近藤 正 :** ディープ多層構造型GMDH-typeニューラルネットワークを用いた肺がんの医用画像診断, *第31回人工知能学会全国大会論文集, No.2J4-2in1,* 1-4, 2017年6月.
31. **髙尾 正一郎 :** 代謝性骨疾患, *第28回日本骨軟部放射線診断セミナー,* 2017年8月.
32. **髙尾 正一郎 :** 日常診療で遭遇するスポーツ障害の画像診断:上肢・脊椎, *日本医学放射線学会学術集会抄録集,* s446, 2017年9月.
33. **髙尾 正一郎, 近藤 明佳, 上野 淳二, 近藤 正 :** ディープ多層構造型GMDH-typeニューラルネットワークを用いた肝臓がんの医用画像診断, *医療情報学会・人工知能学会AIM合同研究会資料SIG-AIMED-004-03, No.004-03,* 1-6, 2017年11月.
34. **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.
35. **Gulinu Maimaituxun, Michio Shimabukuro, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Yukina Hirata, Takashi Iwase, Shoichiro Takao, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Takeshi Tobiume, Koji Yamaguchi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Masafumi Harada *and* Masataka Sata :** Local Thickness of Epicardial Adipose Tissue Surrounding the Left Anterior Descending Artery Is a Simple Predictor of Coronary Artery Disease - New Prediction Model in Combination With Framingham Risk Score., *Circulation Journal,* **Vol.82,** *No.5,* 1369-1378, 2018.
36. **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,* **Vol.82,** *No.7,* 1778-1787, 2018.
37. **Shoichiro Takao, Sayaka Kondo, Junji Ueno *and* Tadashi Kondo :** Deep feedback GMDH-type neural network and its application to medical image analysis of MRI brain images, *Artificial Life and Robotics,* **Vol.23,** *No.2,* 161-172, 2018.
38. **Shoichiro Takao, Sayaka Kondo, Junji Ueno *and* Tadashi Kondo :** Medical image analysis of abdominal X-ray CT images by deep multi-layered GMDH-type neural network, *Artificial Life and Robotics,* **Vol.23,** *No.2,* 271-278, 2018.
39. **Ichiro Tonogai, Toshihiko Nishisho, Shoichiro Takao, Ryo Miyagi, Kenji Yokoyama, Shunichi Toki *and* Koichi Sairyo :** Symptomatic Os Intercuneiform: A Case Report., *The Journal of Foot and Ankle Surgery,* **Vol.57,** *No.5,* 997-999, 2018.
40. **Tumenjin Enkhbat, Masaaki Nishi, Kouzou Yoshikawa, Jun Higashijima, Takuya Tokunaga, Chie Takasu, Hideya Kashihara, Daichi Ishikawa, Masahide Tominaga *and* Mitsuo Shimada :** Epigallocatechin-3-gallate Enhances Radiation Sensitivity in Colorectal Cancer Cells Through Nrf2 Activation and Autophagy., *Anticancer Research,* **Vol.38,** *No.11,* 6247-6252, 2018.
41. **Shigeo Hagiwara, Albert Yang, Shoichiro Takao, Yasuhito Kaneko, Taiki Nozaki *and* Hiroshi Yoshioka :** New scoring system in assessment of Hoffa's fat pad synovitis: A comparative study with established scoring systems., *World Journal of Radiology,* **Vol.10,** *No.11,* 162-171, 2018.
42. **Toshiyuki Iwame, Tetsuya Matsuura, Joji Iwase, Shoichiro Takao, Hiroshi Egawa *and* Koichi Sairyo :** Two Years of Follow-up Magnetic Resonance Imaging for Osteochondral Injury of the Lateral Femoral Condyle in an Adolescent Basketball Player., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.66,** *No.1.2,* 213-217, 2019.
43. **Masashi Kano, Toshihiko Nishisho, Ryo Miyagi, Fumio Chikugo, Eiji Kudo, Shoichiro Takao, Seiji Iwamoto, Shun-ichi Toki *and* Koichi Sairyo :** Intimal sarcoma arising from the common iliac artery presenting with artery occlusion : a case report and literature review., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.66,** *No.1.2,* 205-208, 2019.
44. **Masatoshi Morimoto, Kousaku Higashino, Hiroaki Manabe, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Shoichiro Takao, Toshinori Sakai, Takashi Chikawa, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Age-related changes in axial and sagittal orientation of the facet joints: Comparison with changes in degenerative spondylolisthesis., *Journal of Orthopaedic Science,* **Vol.24,** *No.1,* 50-56, 2019.
45. **Tetsuya Matsuura, Toshiyuki Iwame, Naoto Suzue, Shoichiro Takao, Susumu Nishio, Kokichi Arisawa *and* Koichi Sairyo :** Cumulative Incidence of Osteochondritis Dissecans of the Capitellum in Preadolescent Baseball Players., *Arthroscopy : the Journal of Arthroscopic & Related Surgery,* **Vol.35,** *No.1,* 60-66, 2019.
46. **Koichiro Kajiura, Shoichiro Takao, Kawano Naoko, Toru Sawada, Mitsuhiro Tsuboi, Hiroaki Toba, Mitsuteru Yoshida, Hiromitsu Takizawa, Akira Tangoku *and* Kazuya Kondo :** Evaluation of the components of mediastinal cystic lesions using imaging techniques, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.66,** *No.1,2,* 106-111, 2019.
47. **髙尾 正一郎 :** 「膝関節」のMRI, *第2回 脊椎，関節の画像撮影・診断勉強会,* 2018年6月.
48. **佐々木 幹治, 富永 正英, 川下 徹也, 横石 道寛, 櫻川 加奈子, 生島 仁史 :** VMATにおけるplan normalization valueが線量検証へ及ぼす影響, *第32回高精度放射線外部照射部会学術大会,* 2019年3月.
49. **Yoshihiro Uto, Chiaki Abe, Mana Futawaka, Hisatsugu Yamada, Masahide Tominaga *and* Yoshio Endo :** In vivo drug screening method of radiosensitizers using tumor-bearing chick embryo, Elsevier, Oct. 2019.
50. **富永 正英, 佐々木 幹治 :** 脳・体幹部定位照射 --- 図解 診療放射線技術実践ガイド 第4版 ---, 文光堂, 東京, 2020年2月.
51. **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.
52. **Shoichiro Takao :** Medical image analysis of X-ray CT images using hybrid deep neural network of deep feedback GMDH-type neural network and convolutional neural network, *Proceedings of the twenty-fifth international symposium on artificial life and robotics 2020(AROB 25th 2020), pp.435-442, (2020),* **Vol.-,** *No.0,* 435-442, Beppu, Jan. 2020.
53. **宇都 義浩, 羽生 紋佳, 楠橋 由貴, 二若 真菜, 山田 久嗣, 富永 正英, 生島 仁史 :** 医療用直線加速器の高線量率モードX線を増感する抗がん剤の探索, *第25回癌治療増感研究会,* 2019年6月.
54. **富永 正英, 山内 奈緒, 芳賀 昭弘, 佐々木 幹治, 兒島 雄志 :** 治療計画用CT画像を用いた非小細胞肺癌の病理分類, *第15回中国四国放射線医療技術フォーラムCSFRT2019,* 2019年9月.
55. **永安 結花里, 富永 正英, 古田 琢哉, 佐々木 幹治 :** モンテカルロシミュレーションを用いた診断用X線の放射線計測における後方散乱線の影響解析, *第15回中国四国放射線医療技術フォーラムCSFRT2019,* 2019年9月.
56. **永安 結花里, 富永 正英, 安友 基勝, 兒島 雄志, 佐々木 幹治, 山田 健二 :** Edge Spread Functionの最適化によるMTF測定精度向上の試み, *第15回中国四国放射線医療技術フォーラムCSFRT2019,* 2019年9月.
57. **佐々木 幹治, 富永 正英, 櫻川 加奈子, 横石 道寛, 石川 恭平, 北川 絢太, 加納 洋介, 生島 仁史 :** 3次元線量検証システムを用いた長期安定性の調査, *第47回日本放射線技術学会秋季学術大会,* 2019年10月.
58. **小西 大輔, 二若 真菜, 藤原 由莉, 折村 奈美, 山田 久嗣, 富永 正英, 生島 仁史, 上原 久典, 大豆本 圭, 宇都 義浩 :** 医療用直線加速器の高線量率モードX線に対するGemcitabineの増感効果, *日本化学会中国四国支部大会徳島大会,* 2019年11月.
59. **本田 弘文, 富永 正英, 佐々木 幹治, 笈田 将皇, 石井 香明, 高田 紀子, 鶴岡 慎太郎, 石川 浩史, 濱本 泰, 望月 輝一, 宇都 義浩 :** ガントリー搭載型検出器を用いたMLC解析の検討, *第32回日本放射線腫瘍学会学術大会,* 2019年11月.
60. **宇都 義浩, 小西 大輔, 折村 奈美, 山田 久嗣, 富永 正英, 生島 仁史, 大豆本 圭, 上原 久典 :** リニアックの FFFビームに対する新規増感剤の創製, *第22回癌治療増感シンポジウム,* 2020年2月.
61. **畑ケ中 吉鷹, 浮田 浩行, 富永 正英, 笹尾 知世, 寺田 賢治, 吉田 敦也 :** CT画像を用いた浄瑠璃人形の頭の三次元形状復元, *電気学会研究会資料(知覚情報・次世代産業システム合同研究会),* 2020年3月.
62. **Hirari Yamahana, Yukari Kunieda, Masahide Tominaga, Hisatsugu Yamada *and* Yoshihiro Uto :** Development of a novel acetyl glucose-modified gefitinib derivative to enhance the radiosensitizing effect, *Bioorganic & Medicinal Chemistry,* **Vol.29,** 115889, 2021.
63. **Tetsuya Matsuura, Yuki Takata, Toshiyuki Iwame, Jyoji Iwase, Kenji Yokoyama, Shoichiro Takao, Susumu Nishio, Kokichi Arisawa *and* Koichi Sairyo :** Limiting the Pitch Count in Youth Baseball Pitchers Decreases Elbow Pain., *Orthopaedic Journal of Sports Medicine,* **Vol.9,** *No.3,* 2021.
64. **Motoharu Sasaki, Hitoshi Ikushima, Kenta Kitagawa, Yohsuke Kanoh, Masahide Tominaga, Hirofumi Honda, Wataru Sugimoto *and* Masataka Oita :** Impact of Changes in Body Shapes on Radiation Therapy Dose Distribution After Uterine Cervical Cancer Surgery, *AAPM 62th annual meeting (WEB),* Jul. 2020.
65. **Honda Hirofumi, Masahide Tominaga, Motoharu Sasaki, Yoshihiro Uto, Masataka Oita, Hamamoto Yasushi, Mochizuki Teruhito, Kido Teruhito, Ishii Y, Yamamoto Ryuji *and* Omoto K :** Detectability of MLC Stop Position Error During Treatment by Gantry-Mounted Transmission Detector, *AAPM 62th annual meeting (WEB),* Jul. 2020.
66. **Hasegawa Yu, Akihiro Haga, Sakata Dousatsu, Yuki Kanazawa, Masahide Tominaga, Motoharu Sasaki, Imae T. *and* Nakagawa Keiichi :** Estimation of X-ray energy spectrum for CT scannerfrom percentage depth dose measurement, *2020 JOINT AAPM COMP meeting,* Jul. 2020.
67. **Shoichiro Takao *and* 近藤 正 :** Hybrid deep neural network of deep multi-layered GMDH-type neural network and convolutional neural network and its application to medical image recognition of chest regions, *The twenty-sixth international symposium on artificial life and robotics 2021(AROB 26th 2021),* **Vol.-,** 353-359, Online(Zoom), Sep. 2020.
68. **Yoshitaka Hatakenaka, Hiroyuki Ukida, Masahide Tominaga, Tomoyo Sasao, Kenji Terada *and* Atsuya Yoshida :** 3D Shape Reconstruction of Puppet Head from CT images, *Proceedings of the SICE Annual Conference 2020,* 701-705, Chiang Mai (Online), Sep. 2020.
69. **長谷川 侑, 芳賀 昭弘, 坂田 洞察, 金澤 裕樹, 富永 正英, 佐々木 幹治, 今江 禄一, 中川 恵一 :** Estimation of X-ray energy spectrum for CT scanner from percentage depth dose measurement, *第119回⽇本医学物理学会学術⼤会WEB開催,* 2020年5月.
70. **佐々木 幹治, 北川 絢太, 加納 洋介, 富永 正英, 生島 仁史 :** 体輪郭の変化が子宮頸がん術後照射VMATの線量分布へ及ぼす影響, *第33回高精度放射線外部照射部会学術大会(WEB開催),* 2020年5月.
71. **浮田 浩行, 畑ケ中 吉鷹, 富永 正英, 笹尾 知世, 寺田 賢治, 吉田 敦也 :** CT 画像からの浄瑠璃人形頭内部の三次元形状復元, *2020年度非破壊検査総合シンポジウム,* 56-62, 2020年6月.
72. **浮田 浩行, 畑ヶ中 吉鷹, 富永 正英, 笹尾 知世, 寺田 賢治, 吉田 敦也 :** CT画像を用いた浄瑠璃人形頭の内部の形状復元, *電気学会研究会資料(知覚情報・次世代産業システム合同研究会),* 39-44, 2020年10月.
73. **畑ケ中 吉鷹, 浮田 浩行, 富永 正英, 笹尾 知世, 寺田 賢治, 吉田 敦也 :** CT画像からの浄瑠璃人形の頭内部の三次元形状復元, *ビジョン技術の実利用ワークショップ ViEW2020,* IS2-08, 2020年12月.
74. **富永 正英 :** 第21回 画像処理表計算研修セミナー(深層学習編)「深層学習の数学的基礎」, *日本放射線技術学会中国四国支部,* 2021年1月.
75. **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,* **Vol.48,** *No.3,* 347-352, 2021.
76. **Yuichi Nishiyama, Akinori Morita, Bing Wang, Takuma Sakai, Dwi Ramadhani, Kaoru Tanaka, Megumi Sasatani, Shintaro Ochi, Masahide Tominaga, Hitoshi Ikushima, Junji Ueno, Mitsuru Nenoi *and* Shin Aoki :** Evaluation of sodium orthovanadate as a radioprotective agent under total-body irradiation and partial-body irradiation conditions in mice., *International Journal of Radiation Biology,* **Vol.97,** *No.9,* 1241-1251, 2021.
77. **Hasegawa Yu, Akihiro Haga, Sakata Dousatsu, Yuki Kanazawa, Masahide Tominaga, Motoharu Sasaki, Imae Toshikazu *and* Nakagawa Keiichi :** Estimation of X-ray Energy Spectrum of Cone-Beam Computed Tomography Scanner Using Percentage Depth Dose Measurements and Machine Learning Approach, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.90,** 074801-1-074801-7, 2021.
78. **Kosuke Sugiura, Masatoshi Morimoto, Kousaku Higashino, Makoto Takeuchi, Hiroaki Manabe, Shoichiro Takao, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Transitional vertebrae and numerical variants of the spine : prevalence and relationship to low back pain or degenerative spondylolisthesis., *The Bone & Joint Journal,* **Vol.103-B,** *No.7,* 1301-1308, 2021.
79. **Hirofumi Honda, Masahide Tominaga, Motoharu Sasaki, Masataka Oita, Kanzaki Hiromitsu, Hamamoto Yasushi, Ishii Yoshiaki, Yamamoto Ryuji, Mochizuki Teruhito, Kido Teruhito *and* Yoshihiro Uto :** Usability of detecting delivery errors during treatment of prostate VMAT with a gantry-mounted transmission detector, *Journal of Applied Clinical Medical Physics,* **Vol.22,** *No.7,* 66-76, 2021.
80. **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,* **Vol.7,** *No.1,* 8-16, 2021.
81. **Masahide Tominaga, Yukari Nagayasu, Motoharu Sasaki, Furuta Takuya, Hiroaki Hayashi, Masataka Oita, Yuichi Nishiyama *and* Akihiro Haga :** Influence of distant scatterer on air kerma measurement in the evaluation of diagnostic X-rays using Monte Carlo simulation, *Radiological Physics and Technology,* **Vol.14,** *No.4,* 381-389, 2021.
82. **Mitsuhiro Kinoshita, Shoichiro Takao, Junichiro Hiraoka, Katsuya Takechi, Yoko Akagawa, Kyosuke Osaki, Norio Ohnishi *and* Hayato Tani :** Risk factors for unsuccessful removal of central venous access ports implanted in the forearm of adult oncologic patients., *Japanese Journal of Radiology,* **Vol.40,** *No.4,* 412-418, 2021.
83. **Hiroki Inata, Masahide Tominaga, Motoharu Sasaki, Yuta Kuribayashi, Noritaka Sodeoka, Azusa Katakami *and* Osamu Nishizaki :** Estimation of imaging intervals and intra-fraction displacement in CyberKnife image-guided radiotherapy for intracranial lesions, *Medical Physics,* **Vol.48,** *No.12,* 7580-7589, 2021.
84. **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,* **Vol.68,** *No.6,* 521-526, 2022.
85. **Toshiyuki Iwame, Tetsuya Matsuura, Naoto Suzue, Sakurako Katsuura-Kamano, Shoichiro Takao, Jyoji Iwase *and* Koichi Sairyo :** One-year follow-up ultrasonographic study of the subchondral bone surface of the distal femoral epiphysis in children aged 9-11 years., *Journal of Pediatric Orthopaedics. Part B,* **Vol.31,** *No.2,* e174-e179, 2022.
86. **本田 弘文, 富永 正英, 佐々木 幹治, 笈田 将皇, 宇都 義浩 :** 放射線治療における透過型検出器の現状と展望, *放射線生物研究,* **Vol.56,** *No.3,* 245-259, 2021年9月.
87. **髙尾 正一郎 :** 股関節の撮像法, *画像診断ガイドライン2021年度版,* 461-463, 2021年9月.
88. **髙尾 正一郎 :** CQ19 腱板損傷の診断においてMR関節造影は推奨されるか?, *画像診断ガイドライン2021年度版,* 481-482, 2021年9月.
89. **髙尾 正一郎, 庄野 なほみ, 岡田 直子 :** 骨軟部疾患-非外傷性の多発骨折を診断するときはX線像,血液検査所見を確認する, *画像診断,* **Vol.42,** *No.1,* 36-43, 2021年12月.
90. **髙尾 正一郎, 庄野 なほみ, 岡田 直子 :** 骨軟部疾患 -非外傷性の多発骨折 / 膝蓋上嚢の液体貯留, *画像診断,* **Vol.42,** *No.1,* 36-43, 2022年1月.
91. **Hiroyuki Ukida, Yoshitaka Hatakenaka, Masahide Tominaga, Tomoyo Sasao, Kenji Terada *and* Atsuya Yoshida :** Inner and outer 3D shape reconstruction of puppet head from CT images, *Proceedings of SPIE,* **Vol.11794,** 1179404, Tokyo, Jul. 2021.
92. **Hiroyuki Ukida, Koki Yamazoe, Masahide Tominaga, Tomoyo Sasao *and* Kenji Terada :** 3D Shape Reconstruction of Japanese Traditional Puppet Head from CT images, *The 28th International Workshop on Frontiers of Computer Vision (IW-FCV2022),* 239-251, Hiroshima, Feb. 2022.
93. **本田 弘文, 富永 正英, 佐々木 幹治, 笈田 将皇, 石井 香明, 山本 竜次, 大元 謙二, 上津 孝太郎, 城戸 輝仁, 宇都 義浩 :** ガントリー搭載型検出器を用いたMLC位置エラーのγ解析の検討, *第34回高精度放射線外部照射部会学術大会(WEB開催),* 2021年4月.
94. **富永 正英 :** 光子と物質との相互作用, *日本放射線技術学会,* 2021年4月.
95. **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.
96. **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.
97. **髙尾 正一郎 :** 「骨軟部MRI update -正確な撮像，正確な診断を目指して」8.膝関節・足関節, *第25回MR実践・先端講座,* 2021年12月.
98. **富永 正英, 角谷 和俊, 森田 拓海, 武井 靖奈 :** 深層学習を用いた非小細胞肺癌におけるトリミングサイズの違いによる分類精度の検討, *第17回中国四国放射線医療技術フォーラム(WEB開催),,* 2021年12月.
99. **富永 正英, 武井 靖奈, 森田 拓海, 角谷 和俊 :** モンテカルロシミュレーションにおける深層学習用トレーニング画像の生成, *第17回中国四国放射線医療技術フォーラム(WEB開催),,* 2021年12月.
100. **森田 拓海, 富永 正英 :** 深層学習を用いた胸部単純 X 線画像の低線量画像から高画質画像生成の試み, *第17回中国四国放射線医療技術フォーラム(WEB開催),,* 2021年12月.
101. **富永 正英 :** 第21回 画像処理表計算研修セミナー(深層学習編)「深層学習の数学的基礎」, *日本放射線技術学会中国四国支部,* 2022年1月.
102. **Masatoshi Morimoto, Kosuke Sugiura, Kousaku Higashino, Hiroaki Manabe, Fumitake Tezuka, Keizo Wada, Kazuta Yamashita, Shoichiro Takao *and* Koichi Sairyo :** Association of spinal anomalies with spondylolysis and spina bifida occulta, *European Spine Journal,* **Vol.31,** *No.4,* 858-864, 2022.
103. **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.
104. **Hiroyuki Ukida, Koki Yamazoe, Masahide Tominaga, Tomoyo Sasao *and* Kenji Terada :** 3D Shape Reconstruction of Japanese Traditional Puppet Head from CT images, *Frontiers of Computer Vision,* 49-63, 2022.
105. **Masatoshi Morimoto, Ryo Okada, Kosuke Sugiura, Hiroaki Manabe, Takashi Inokuchi, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Shoichiro Takao, Junzo Fujitani *and* Koichi Sairyo :** Low Back Pain and Lumbar Degeneration in Japanese Professional Baseball Players., *Orthopaedic Journal of Sports Medicine,* **Vol.10,** *No.10,* 2022.
106. **Satoshi Sumida, Shun-ichi Toki, Taisuke Mori, Kaishi Satomi, Shoichiro Takao, Sumihito Nobusawa, Takumi Kakimoto, Shinya Nakagawa, Eijitsu Ryo, Yuko Matsushita, Koichi Ichimura, Toshihiko Nishisho, Yoshimi Bando *and* Akihiko Yoshida :** ZFTA::RELA fusion in a distinct liposarcoma morphologically overlapping with chondroid lipoma., *Genes, Chromosomes & Cancer,* **Vol.62,** *No.2,* 101-106, 2022.
107. **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,* **Vol.23,** *No.7,* 3472, 2023.
108. **IKEDA Hinata, Hiroyuki Ukida, Koki Yamazoe, Masahide Tominaga, Tomoyo Sasao *and* Kenji Terada :** 3D shape reconstruction of Japanese traditional puppet head from CT images by graph cut and machine learning methods, *SICE Journal of Control, Measurement, and System Integration,* **Vol.16,** *No.1,* 117-139, 2023.
109. **髙尾 正一郎, 榎本 英明 :** 内軟骨腫と骨軟骨腫, *画像診断,* **Vol.42,** *No.11,* A182-A184, 2022年11月.
110. **髙尾 正一郎, 榎本 英明 :** 脊椎癒合, *画像診断,* **Vol.42,** *No.11,* A170-A171, 2022年11月.
111. **髙尾 正一郎 :** 骨評価と画像診断 単純X線, *日本臨牀,* **Vol.81,** *No.1,* 180-190, 2023年1月.
112. **Hinata Ikeda, Hiroyuki Ukida, Kouki Yamazoe, Masahide Tominaga, Tomoyo Sasao *and* Kenji Terada :** 3D Shape Reconstruction of Puppet Head from CT Images by Machine Learning, *Proceedings of the SICE Annual Conference 2022,* 592-597, Kumamoto, Sep. 2022.
113. **髙尾 正一郎 :** 大腿部・膝のスポーツ損傷におけるMRI診断, *JCRミッドサマーセミナー2022,* 2022年7月.
114. **土岐 俊一, 西庄 俊彦, 上原 久典, 坂東 良美, 尾矢 剛志, 髙尾 正一郎, 外礒 千智, 新井 悠太, 西村 正人, 高橋 正幸, 大豆本 圭, 渡辺 浩良, 宮城 亮, 滝沢 宏光, 吉川 幸造, 徳永 卓哉, 安倍 吉郎, 中村 信元, 宮本 弘志, 西良 浩一 :** 肉腫診療における多施設多診療科多職種カンファレンスの意義, *第35回日本臨床整形外科学会学術集会【開催期間:2022年7月17日-18日】,* 2022年7月.
115. **富永 正英 :** 計測分野におけるAI研究の動向，他学会との比較, *第50回日本放射線技術学会秋季学術大会,* 2022年10月.
116. **和田 柊平, 富永 正英 :** DCNNを用いた胸部単純X線画像の低線量画像から高画質画像生成の試み, *第18回中四国放射線医療技術フォーラム,* 2022年10月.
117. **富永 正英 :** 第1回診断X線領域の線量測定基礎Webセミナー「測定動画の説明」, *日本放射線技術学会,* 2022年11月.
118. **富永 正英 :** 第23回 画像処理表計算研修セミナー(深層学習編)「深層学習の数学的基礎」, *日本放射線技術学会中国四国支部,* 2022年11月.
119. **山添 晃希, 浮田 浩行, 池田 陽向, 富永 正英, 笹尾 知世, 寺田 賢治 :** PSPNet を用いた CT 画像からの浄瑠璃人形の頭の形状復元, *ビジョン技術の実利用ワークショップ2022 (ViEW2022) 予稿集,* 244-248, 2022年12月.
120. **西添 ひかる, 藤井 観月, 中村 信元, 髙尾 正一郎, 山下 理子 :** 血液疾患における筋肉量，脂肪量の検討, *徳島県臨床検査技師会誌,* 24, 2022年12月.
121. **髙尾 正一郎 :** 腫瘍性骨軟化症(症例検討), *第33回骨軟部放射線研究会,* 2023年1月.
122. **Tetsuya Matsuura, Naoto Suzue, Toshiyuki Iwame, Jyoji Iwase, Kenji Yokoyama, Shoichiro Takao *and* Koichi Sairyo :** Prevalence of osteochondritis dissecans of the capitellum in elementary school baseball players based on ultrasonographic screening: a 15-year overview in Tokushima, Japan., *JSES International,* **Vol.8,** *No.3,* 661-666, 2024.
123. **Yukari Nagayasu, Shoki Inui, Yoshihiro Ueda, Akira Masaoka, Masahide Tominaga, Masayoshi Miyazaki *and* Koji Konishi :** Retrospective Comparison of Geometrical Accuracy among Atlas-based Auto-segmentation, Deep Learning Auto-segmentation, and Deformable Image Registration in the Treatment Replanning for Adaptive Radiotherapy of Head-and-Neck Cancer, *Journal of Medical Physics,* **Vol.49,** *No.3,* 335-342, 2024.
124. **Kouzou Yoshikawa, Mitsuo Shimada, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Yu Saitou, Shin-ichiro Yamada, Hiroki Teraoku *and* Shoichiro Takao :** Clinical impact of myosteatosis measured by magnetic resonance imaging on long-term outcomes of hepatocellular carcinoma after radical hepatectomy., *BMC Surgery,* **Vol.23,** *No.1,* 281, 2023.
125. **髙尾 正一郎 :** CTによる被曝をなくすCT-like MRI, *臨床スポーツ医学,* **Vol.40,** *No.5,* 524-530, 2023年5月.
126. **髙尾 正一郎 :** 10∼20歳台に好発する稀な骨病変, *画像診断,* **Vol.43,** *No.7,* 630-631, 2023年7月.
127. **髙尾 正一郎 :** 下肢動脈狭窄/閉塞を来す骨格筋走行異常, *画像診断,* **Vol.43,** *No.7,* 686-688, 2023年7月.
128. **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,* **Vol.68,** *No.8,* 765-771, 2023年8月.
129. **松下 知樹, 原田 雅史, 髙尾 正一郎 :** 膝部Morel-Lavallee病変, *臨床画像,* **Vol.39,** *No.10,* 1118-1125, 2023年10月.
130. **Bollos Anne Christine L. Leah, Ryosuke Kasai, Shoichiro Takao, kawabata Yuka, Tetsuya Tanioka, Hitoshi Ikushima *and* Hideki Otsuka :** Multimodal Image Analysis for Cardiac Sarcoidosis: A Narrative Review, *6TH SPUP INTERNATIONAL INTERDISCIPLINARY RESEARCH CONFERENCE,* Tuguegarao City ,Philippines, Aug. 2023.
131. **富永 正英, 古谷 俊介, 佐々木 幹治, 河村 友善, 平島 良裕, 西前 雅彦, 高須 水城 :** 乳房接線照射における Short-arc CBCT を用いた位置照合精度の評価, *日本放射線技術学会雑誌,* 2023年4月.
132. **髙尾 正一郎 :** スポーツ外傷, *第33回骨軟部放射線診断セミナー,* 2023年7月.
133. **髙尾 正一郎 :** 教育講演18 脊椎の変性疾患と炎症性疾患 -脊椎の変性疾患-, *第59回日本医学放射線学会秋季臨床大会,* 2023年9月.
134. **髙尾 正一郎 :** スポーツ外傷(MRIを用いた画像評価), *第33回日本救急放射線研究会ERセミナー,* 2023年9月.
135. **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.
136. **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.
137. **富永 正英 :** モンテカルロシミュレーションの概略と放射線技術学への応用, *日本放射線技術学会中国四国支部,* 2023年10月.
138. **富永 正英, 古谷 俊介, 佐々木 幹治, 河村 友善, 平島 良裕, 西前 雅彦, 高須 水城 :** 乳房接線照射における Short-Arc CBCTの特性評価 - 臨床データの解析 -, *日本放射線技術学会雑誌,* 2023年10月.
139. **和田 柊平, 富永 正英 :** 深層学習を用いた胸部単純 X 線画像の低線量画像から高画質画像生成システムの構築, *第18回中四国放射線医療技術フォーラム,* 2023年10月.
140. **池田 陽向, 浮田 浩行, 富永 正英, 笹尾 知世, 寺田 賢治 :** CT 画像を用いた浄瑠璃人形の頭の材質識別, *ビジョン技術の実利用ワークショップ2023 (ViEW2023) 講演論文集,* 171-178, 2023年12月.
141. **富永 正英 :** 第24回 画像処理表計算研修セミナー(深層学習編)「深層学習の数学的基礎」, *日本放射線技術学会中国四国支部,* 2024年1月.
142. **富永 正英 :** 第24回 画像処理表計算研修セミナー(深層学習編)「科学技術に関する論文の書き方」, *日本放射線技術学会中国四国支部,* 2024年1月.
143. **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.
144. **重清 咲良, 米澤 彩花, 髙尾 正一郎, 成澤 裕子, 山下 理子 :** Bz-X800 Analyzerを用いた骨髄脂肪細胞の定量的解析の試み, *徳島県臨床衛生検査技師会誌,* 19, 2023年12月.
145. **髙尾 正一郎 :** 膝関節MRIのプロトコールの基本とピットフォールを教えてください, 2024年7月.
146. **佐々木 幹治, 富永 正英 :** 外部光子線の線量計算, 共立出版株式会社, 東京, 2024年12月.
147. **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,* **Vol.14,** *No.16313,* 16313, 2024.
148. **Motoharu Sasaki, Yuji Nakaguchi, Takeshi Kamomae, Akira Tsuzuki, Sohma Sawada, Kohki Shibuya, Masataka Oita, Masahide Tominaga, Yuki Tominaga *and* Hitoshi Ikushima :** Comparative analysis of two dose-volume histogram prediction tools for treatment planning in volumetric-modulated arc therapy: A multi-planner study, *Medical Dosimetry,* **Vol.49,** *No.3,* 271-275, 2024.
149. **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,* **Vol.13,** *No.1,* 62-69, 2024.
150. **Yusaku Maeda, Shoichiro Takao, Shiori Morita, Shin Kondo, Michiko Yamashita, Ryohei Sumitani, Masahiro Oura, Kimiko Sogabe, Mamiko Takahashi, Shiroh Fujii, Takeshi Harada, Hirokazu Miki, Masahiro Abe *and* Shingen Nakamura :** Quality of skeletal muscles during allogeneic stem-cell transplantation: a pilot study, *BMJ Supportive & Palliative Care,* 2024.
151. **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,* **Vol.153,** S337,S340, 2024年6月.
152. **髙尾 正一郎, 野呂 采那 :** CT-like MRIの原理と機種の違いによる撮像方法, *臨床スポーツ医学,* **Vol.41,** *No.8,* 792,-795, 2024年8月.
153. **髙尾 正一郎 :** 脊椎領域の画像診断, *第33回つきじ放射線研究会,* 2024年4月.
154. **中村 美波, 松木 大揮, ウラ アナイツト, 内田 貴之, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 髙尾 正一郎, 宮脇 克行, 渡辺 崇人, 三戸 太郎, 栗木 隆吉, 片岡 孝介, 葦苅 晟矢, 二川 健 :** コオロギ摂食による栄養学的な機能性検討, *第78回日本栄養・食糧学会大会,* 2024年5月.
155. **髙尾 正一郎 :** 股, *第34回骨軟部放射線診断セミナー,* 2024年7月.
156. **富永 正英 :** モンテカルロシミュレーションの概略と放射線技術学への応用, *日本放射線技術学会中国四国支部,* 2024年10月.
157. **中村 美波, 松木 大揮, 萩原 果音, 髙尾 正一郎, 宮脇 克行, 渡辺 崇人, 片岡 孝介, 蘆刈 晟也, 髙橋 章, 内田 貴之, 二川 健 :** コオロギ摂食による栄養学的な機能性検討, *第57回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2024年11月.
158. **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.
159. **富永 正英 :** 第26回 画像処理表計算研修セミナー(深層学習編)「深層学習の数学的基礎」, *日本放射線技術学会中国四国支部,* 2025年1月.
160. **富永 正英 :** 診断領域線量計標準センターの概要, *第291回日本放射線技術学会東京支部フォーラム,* 2025年1月.