1. **鈴木 秀宣, 天野 雅史, 財田 伸介, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 上野 淳二, 西谷 弘 :** DICOM画像の個人情報保護のための匿名化システム, *電子情報通信学会論文誌(D),* **J91-D,** *6,* 1656-1662, 2008年.
2. **Shinjiro Takata, Shoichiro Takao, Shusaku Yoshida, Fumio Hayashi *and* Natsuo Yasui :** Therapeutic effects of one-year alendronate treatment in three cases of osteoporosis with parietal thinning of skull., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **55,** *3-4,* 297-302, 2008.
3. **Kosuke Ohyama, 久保 均, 原田 雅史, Yuji Sasahara, Atsushi Nozaki, Naoyuki Takei, 髙尾 正一郎, 西谷 弘 :** 1.5Tと比較した3TにおけるWhole Heart Coronary MRA(WHCA)の検討, *日本放射線技術学会雑誌,* **64,** *12,* 1540-1546, 2008年.
4. **Tadashi Kondo *and* Junji Ueno :** Medical image recognition of abdominal multi-organs by RBF GMDH-type neural network, *International Journal of Innovative Computing, Information and Control,* **5,** *1,* 225-240, 2009.
5. **Tadashi Kondo *and* Junji Ueno :** Medical Image Recognition of Abdominal Organs by RBF GMDH-type Neural Network, *Proceedings of the 39th ISCIE International Symposium In Stochastic Systems Theory and Its Applications,* 177-182, Jun. 2008.
6. **Masahiro Nakagawa, Tadashi Kondo, Tsuyoshi Kudo *and* Junji Ueno :** Three-dimensional medical image recognition of cancer of the liver by artificial neural network, *Abstracts of the 40th ISCIE International Symposium on Stochastic Systems Theory and Its Applications,* 87-88, Nov. 2008.
7. **Tadashi Kondo *and* Junji Ueno :** Revised GMDH-type neural network algorithm for medical image recognition and its application to 3-demensional medical image analysis of the heart, *Abstracts of the 40th ISCIE International Symposium on Stochastic Systems Theory and Its Applications,* 41-42, Nov. 2008.
8. **Tsuyoshi Kudo, Tadashi Kondo, Masahiro Nakagawa *and* Junji Ueno :** Medical image recognition of the white and gray matters of the brain by radial basis function (RBF) neural network, *Abstracs of the 40th ISCIE International Symposium on Stochastic Systems Theory and Its Applications,* 19-20, Nov. 2008.
9. **Masahiro Nakagawa, Tadashi Kondo, Tsuyosi Kudo, Shoichiro Takao *and* Junji Ueno :** Three-dimensional medical image recognition of cancer of the liver by the revised radial basis function (RBF) neural network algorithm, *The Fourteenth International Symposium on Artificial Life and Robotics 2009,* 385-388, Feb. 2009.
10. **Takashi Iwase, Shoichiro Takao, Masashi Akaike, K Adachi, Y Sumitomo, Shusuke Yagi, T Niki, Kenya Kusunose, N Sakamoto, Y Hirata, Koji Yamaguchi, Kunihiko Koshiba, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Ken-ichi Aihara, Masafumi Harada, Hiromu Nishitani *and* Masataka Sata :** Early Detection of Myocardial Damage in Female Carriers of Duchenne Muscular Dystrophy - the Utility of Cardiac Magnetic Resonance., *73th Annual scientific meeting of the Japanese circulation society,* Mar. 2009.
11. **井村 裕吉, 木下 裕太, 田丸 博雅, 三浦 沙知, Ⅲ小田 絵美, 紀太 千恵子, 濱田 治良 :** モニタ上に示された単純図形の背景による明暗知覚, --- 均一な背景と胸部画像が背景のときの明暗知覚 ---, *日本放射線技術学会第64回総会学術大会,* 2008年4月.
12. **河村 真太朗, SayedAhmadZikriBinSayed Aluwee, 安友 基勝, 久保 満, 河田 佳樹, 仁木 登, 上野 淳二, 西谷 弘 :** マルチスライスCT画像の大腸抽出, *Medical Imaging Technology,* P40, 2008年8月.
13. **SayedAhmadZikriBinSayed Aluwee, Motokatsu Yasutomo, Mitsuru Kubo, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Junji Ueno *and* Hiromu Nishitani :** Basic segmentation of colonic wall for better boundary extraction accuracy, *Medical Imaging Technology,* P39, Aug. 2008.
14. **Hideki Otsuka, Kaori Terazawa, Naomi Morita, Yoichi Otomi, Shoichiro Takao, Seiji Iwamoto, Kyosuke Osaki, Masafumi Harada *and* Hiromu Nishitani :** Thallium-201 chloride scintigraphy in soft tissue tumors., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **56,** *3-4,* 136-141, 2009.
15. **Toshinori Sakai, Koichi Sairyo, Shoichiro Takao, Hiromu Nishitani *and* Natsuo Yasui :** Incidence of lumbar spondylolysis in the general population in Japan based on multidetector computed tomography scans from two thousand subjects., *Spine,* **34,** *21,* 2346-2350, 2009.
16. **Chihiro Kondo, Tadashi Kondo *and* Junji Ueno :** Three-dimensional medical image analysis of the heart by the revised GMDH-type neural network self-selecting optimum nrural network architecture, *Artificial Life and Robotics,* **14,** *2,* 123-128, 2009.
17. **Masahiro Nakagawa, Tadashi Kondo, Kudo Tsuyosi, Shoichiro Takao *and* Junji Ueno :** Three-dimensional medical image recognition of the cancer of the liver by a revised radial basis function (RBF) neural network algorithm, *Artificial Life and Robotics,* **14,** *2,* 118-122, 2009.
18. **Takashi Iwase, Shoichiro Takao, Masashi Akaike, K Adachi, Y Sumitomo-Ueda, Shusuke Yagi, T Niki, Kenya Kusunose, N Tomita, Y Hirata, Koji Yamaguchi, Kunihiko Koshiba, Yoshio Taketani, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, KI Aihara, Masafumi Harada, H Nishitani *and* Masataka Sata :** Diagnostic utility of cardiac magnetic resonance for detection of cardiac involvement in female carriers of Duchenne muscular dystrophy., *Heart Asia,* **2,** 52-55, 2010.
19. **Hirokazu Miyoshi, Hiroyoshi Imura *and* Michihiro Nakamura :** Control of emission peaks of X-ray phosphor using dye-silica nanoparticles, *Journal of Luminescence,* **130,** *3,* 404-410, 2010.
20. **Shoichiro Takao, Toshinori Sakai, Koichi Sairyo, Tadashi Kondo, Junji Ueno, Natsuo Yasui *and* Hiromu Nishitani :** Radiographic comparison between male and female patients with lumbar spondylolysis., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **57,** *1-2,* 133-137, 2010.
21. **Kaori Terazawa, Hideki Otsuka, Youichi Otomi, Naomi Morita, Shoichiro Takao, Seiji Iwamoto, Kyosuke Osaki, Masafumi Harada *and* Hiromu Nishitani :** How to manage RI venography in pre-orthopedic surgery patients, *Annals of Nuclear Medicine,* **24,** *2,* 107-113, 2010.
22. **Tatsuya Tamura, Toshinori Sakai, Koichi Sairyo, Shoichiro Takao, Seiko Kagawa, Shinsuke Katoh *and* Natsuo Yasui :** Hematoma in the Cervical Ligamentum Flavum. Report of a Case and Review of the Literature., *Skeletal Radiology,* **39,** *3,* 289-293, 2010.
23. **Tadashi Kondo *and* Junji Ueno :** Revised GMDH-type neural network algorithm for medical image recognition and its application to 3-dimensional medical image analysis of the heart, *Proceedings of the 40th ISCIE International Symposium on Stochastic Systems Theory and Its Applications,* 148-153, Jun. 2009.
24. **Masahiro Nakagawa, Tadashi Kondo, Tsuyosi Kudo, Shoichiro Takao *and* Junji Ueno :** Three-dimensional medical image recognition of the cancer of the liver by artificial neural network, *Proceedings of the 40th ISCIE International Symposium on Stochastic Systems Theory and Its Applications,* 171-175, Jun. 2009.
25. **Tsuyosi Kudo, Tadashi Kondo, Masahiro Nakagawa *and* Junji Ueno :** Medical image recognition of the white and gray matters of the brain by radial basis function (RBF) neural network, *Proceedings of the 40th ISCIE International Symposium on Stochastic Systems Theory and Its Applications,* 259-263, Jun. 2009.
26. **Tadashi Kondo, Masahiro Nakagawa, Shoichiro Takao *and* Junji Ueno :** Medical image recognition of cancer of the liver by GMDH-type neural network, *Abstract of the 41st ISCIE International Symposium on Stochastic Systems Theory and Its Applications,* 39-40, Nov. 2009.
27. **Masahiro Nakagawa, Tadashi Kondo, Shoichiro Takao *and* Junji Ueno :** 3-dimensional medical image recognition of the lung by the revised radial basis function (RBF) neural network algorithm, *Abstracts of the 41st ISCIE International Symposium on Stochastic Systems Theory and Its Applications,* 37-38, Nov. 2009.
28. **Chihiro Kondo, Tadashi Kondo *and* Junji Ueno :** Feedback GMDH-type neural network algorithm and its application to medical image analysis of cancer of the liver, *The Fifteenth International Symposium on Artificial Life and Robotics 2010,* 790-793, Beppu, Feb. 2010.
29. **Noboru Niki, Yoshiki Kawata, Hiromu Nishitani, Mitsuo Shimada, Junji Ueno, Masafumi Harada, Masahiro Abe, Hideki Otsuka, Harumi Itoh, Masahiro Kaneko, Takaaki Tuchida, Kenji Eguchi, Hironobu Ohmatsu, Masashi Takahashi *and* Yasutaka Nakano :** Computer-aided diagnosis based on computational anatomical models, *The First International Symposium on the Project ``Computational Anatomy'',* 65-71, Tokyo, Feb. 2010.
30. **Takashi Iwase, Shoichiro Takao, Masashi Akaike, K Adachi, Y Sumitomo, Shusuke Yagi, T Niki, Kenya Kusunose, N Tomita, Y Hirata, Koji Yamaguchi, Kunihiko Koshiba, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Ken-ichi Aihara, Masafumi Harada, Hiromu Nishitani *and* Masataka Sata :** Utility of Cardiac Magnetic Resonance for Detection of Cardiac Involvement in Female Carriers of Duchenne Muscular Dystrophy., *第74回日本循環器学会総会・学術集会,* Mar. 2010.
31. **井村 裕吉, 岩角 至子, 中根 美奈, 從野 かおり, 藤本 憲市, 濱田 治良 :** モニタ上に示された単純図形の明暗知覚についてー調整法を用いた明暗知覚の検討ー, *日本放射線技術学会第65回総会学術大会予稿集,* 104, 2009年4月.
32. **近藤 正, 上野 淳二 :** 最適なネットワーク構造の自己選択能力を備えた改良形GMDH-typeニューラルネットワークと心臓領域の3次元医用画像認識への応用, *電子情報通信学会技術研究報告,* **MI2009,** *50,* 57-62, 2009年7月.
33. **岩瀬 俊, 髙尾 正一郎, 赤池 雅史, 足立 克仁, 八木 秀介, 仁木 敏之, 楠瀬 賢也, 山口 浩司, 小柴 邦彦, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 原田 雅史, 西谷 弘, 佐田 政隆 :** Duchenne型筋ジストロフィー女性キャリアにおける心病変早期検出の試み-心臓MRIによる検討-, *第57回日本心臓病学会学術集会,* 2009年9月.
34. **中川 雅博, 近藤 正, 髙尾 正一郎, 上野 淳二 :** 改良形RBFネットワークを用いた肺野領域の画像認識, *中四国放射線医療技術, 5,* 168, 2009年11月.
35. **近藤 正, 上野 淳二 :** 改良形GMDH-typeニューラルネットワークによる肝がんの医用画像診断, *第37回知能システムシンポジューム,* 135-140, 2010年3月.
36. **井村 裕吉 :** 医療機器の保守点検に関する法令的背景について, *徳島県放射線技師会医療機器安全管理研修会,* 2009年6月.
37. **芳井 孝輔, 立川 圭彦, 井村 裕吉 :** モニタ上での明暗知覚い与える背景の影響ー調整法による検討ー, *徳島県放射線技師会医療機器安全管理研修会,* 2009年11月.
38. **立川 圭彦, 芳井 孝輔, 井村 裕吉 :** モニタの輝度管理についてー目視による輝度均一性評価の可能性ー, *徳島県放射線技師会医療機器安全管理研修会,* 2009年11月.
39. **Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Takashi Iwase, Susumu Nishio, Noriko Tomita, Toshiyuki Niki, Koji Yamaguchi, Kunihiko Koshiba, Yoshio Taketani, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Masashi Akaike, Shoichiro Takao, Masafumi Harada, Noriko Kagawa, Eiji Kudo *and* Masataka Sata :** Images in cardiovascular medicine. Cardiac magnetic resonance imaging and 2-dimensional speckle tracking echocardiography in secondary cardiac amyloidosis., *Circulation Journal,* **74,** *7,* 1494-1496, 2010.
40. **Toshinori Sakai, Koichi Sairyo, Shoichiro Takao, Hirofumi Kosaka *and* Natsuo Yasui :** Adolescents with symptomatic laminolysis. -Report of two cases-., *Journal of Orthopaedics and Traumatology,* **11,** *3,* 189-193, 2010.
41. **Tadashi Kondo, Chihiro Kondo, Shoichiro Takao *and* Junji Ueno :** Feedback GMDH-type neural network algorithm and its application to medical image analysis of cancer of the liver, *Artificial Life and Robotics,* **15,** *3,* 264-269, 2010.
42. **Masahiro Nakagawa, Tadashi Kondo, Shoichiro Takao *and* Junji Ueno :** Three-dimensional medical image recognition of the lung by the revised radial basis function (RBF) network algorithm, *Proceedings of the 41th ISCIE International Symposium on Stochastic Systems Theory and Its Applications,* 75-80, Kobe, Jun. 2010.
43. **Tadashi Kondo, Masahiro Nakagawa, Shoichiro Takao *and* Junji Ueno :** Medical image recognition of cancer of the liver by GMDH-type neural network, *Proceedings of the 41th International Symposium on Stochastic Systems Theory and Its Applications,* 81-86, Kobe, Jun. 2010.
44. **Tadashi Kondo *and* Junji Ueno :** Nonliear system identification by feedback GMDH-type neural network with architecture self-selecting function, *Proceedings of 2010IEEE Multi-Conference on System and Control,* 1521-1526, Yokohama, Sep. 2010.
45. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of liver cancer using neural natwork and artificial intelligence, *Proceedings of the 2010 International Symposium on Intelligent Systems, S6-8-3,* 1-6, Tokyo, Sep. 2010.
46. **Tadashi Kondo *and* Junji Ueno :** Feedback GMDH-type neural network and its application to medical image analysis of the liver cancer, *Abstracts of the 42th ISCIE international symposium on stochastic systems theory and its applications,* 81-82, Okayama, Nov. 2010.
47. **Tadashi Kondo *and* Junji Ueno :** Medical image diagnosis of liver cancer using multi-layered GMDH-type neural network, *Proceedings of Joint 5th International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and 11th International Symposium on Advanced Intelligent Systems,* 446-451, Okayama, Dec. 2010.
48. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of liver cancer by revised GMDH-type neural network using knowledge base, *Proceedings of International Forum on Medical Imaging in Asia 2011,* 1-7, Naha, Jan. 2011.
49. **Tadashi Kondo *and* Junji Ueno :** Medical image diagnosis of lung cancer by revised GMDH-type neural network using various kinds of neurons, *Proceedings of the sixteenth International Symposium on Artificial Life and Robotics 2011,* 866-869, Beppu, Jan. 2011.
50. **Noboru Niki, Yoshiki Kawata, Hidenobu Suzuki, Masafumi Harada, Hideki Otsuka, Junji Ueno, Mitsuo Shimada, Tetsuji Takayama, Masahiro Abe, Harumi Itoh, Masahiro Kaneko, kenji Eguchi, Masahiko Kusumoto, Takaaki Tsuchida, Hironobu Ohmatsu, Masashi Takahashi, Yasutaka Nakano *and* Hiroaki Sakai :** Computer-aided diagnosis based on computational anatomical models: progress overview FY2010, *The 2nd International Symposium on the Project ``Computational Anatomy'',* 95-100, Mar. 2011.
51. **近藤 正, 上野 淳二, 髙尾 正一郎 :** 改良形GMDH-typeニューラルネットワークを用いた肝臓癌の医用画像診断, *電子情報通信学会技術研究報告,* **MI2010-42,** 27-32, 2010年7月.
52. **太田 理絵, 仁木 敏之, 岩瀬 俊, 坂東 左知子, 久岡 白陽花, 楠瀬 賢也, 上田 由佳, 冨田 紀子, 山口 浩司, 竹谷 善雄, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆, 原田 雅史, 髙尾 正一郎 :** 軽微な臨床経過にもかかわらず心臓MRI検査にて異常所見を認めた急性心筋炎の1例, *第241回徳島医学会学術集会(平成22年度夏期),* 2010年7月.
53. **近藤 正, 上野 淳二, 髙尾 正一郎 :** 人工知能を用いた肝臓癌の医用画像診断, *Proceedings of JAMIT2010, OP4-5,* 1-10, 2010年7月.
54. **西岡 将規, 栗田 信浩, 吉川 幸造, 岩田 貴, 森本 慎也, 宮谷 知彦, 政清 史晃, 原田 雅文, 上野 淳二, 西谷 弘, 仁木 登, 島田 光生 :** CADSによるリンパ節転移自動診断(モダリティー比較), *第19回日本コンピューター外科学会,* 2010年11月.
55. **末広 英也, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 西尾 進, 冨田 紀子, 坂東 左知子, 久岡 白陽花, 林 修司, 仁木 敏之, 山口 浩司, 竹谷 善雄, 岩瀬 俊, 添木 武, 若槻 哲三, 赤池 雅史, 佐田 政隆, 能勢 隼人, 大塚 秀樹, 髙尾 正一郎, 原田 雅史 :** 心サルコイドーシスにおける左室形態異常の多様性, *第242回徳島医学会学術集会，平成22年度冬期,* 2011年2月.
56. **Takashi Iwase, Shoichiro Takao, Masashi Akaike, S. Bando, S. Hisaoka, Toshiyuki Niki, Kenya Kusunose, N Tomita, Y. Hirata, Yuka Ueda, Koji Yamaguchi, Yoshio Taketani, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Ken-ichi Aihara, M. Harada *and* Masataka Sata :** Diagnostic Utility of Cardiac Magnetic Resonance for Prediction of Cardiac Events in Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy., *第75回日本循環器学会総会・学術集会,* Mar. 2011.
57. **玉井 聖紀, 渡辺 夏未, 井村 裕吉 :** モニタ管理の一手法について, *徳島県放射線技師会医療機器安全管理研修会,* 2010年7月.
58. **上野 淳二 :** 標準放射線医学 第7版, --- 消化管・腹部一般 ---, 株式会社 医学書院, 東京, 2011年6月.
59. **Masahide Tominaga, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Noriyuki Moriyama, Kenji Yamada, Junji Ueno *and* Hiromu Nishitani :** Measurements of multi-detector CT surface dose distributions using a film dosimeter and chest phantom, *Medical Physics,* **38,** *5,* 2467-2478, 2011.
60. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of liver cancer using a neural network and artificial intelligence, *Journal of Advanced Computational Intelligence and Intelligent Informatics,* **15,** *6,* 714-722, 2011.
61. **Hai Lan, Hiromu Nishitani, Sadamitsu Nishihara, Junji Ueno, Shoichiro Takao, Seiji Iwamoto, Takashi Kawanaka, Mawlan MAHMUT *and* Si QINGGE :** Using the MDCT thick slab MinIP method for the follow-up of pulmonary emphysema, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **58,** *3,* 175-179, 2011.
62. **Tadashi Kondo *and* Junji Ueno :** Medical image diagnosis of lung cancer by revised GMDH-type neural network using various kinds of neurons, *Artificial Life and Robotics,* **16,** *3,* 301-306, 2011.
63. **Masatoshi Morimoto, Mitsuhiko Takahashi, Nori Sato, Toshihiko Nishisho, Seiko Kagawa, Eiji Kudo, Shoichiro Takao *and* Natsuo Yasui :** Expansively Hemorrhagic Foreign Body Granuloma at the Pelvis Caused by Microscopic Materials., *Open Journal of Orthopedics,* **2,** *1,* 1-5, 2012.
64. **Seiji Iwamoto, Shoichiro Takao, Hayato Nose, Yoichi Otomi, Mitsuhiko Takahashi, Toshihiko Nishisho, Junji Ueno, Natsuo Yasui *and* Masafumi Harada :** Usefulness of transcatheter arterial embolization prior to excision of hypervascular musculoskeletal tumors., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **59,** *3-4,* 284-288, 2012.
65. **Tadashi Kondo *and* Junji Ueno :** Feedback GMDH-type Neural Network and Its Application to Medical Image Analysis of Liver Cancer, *International Journal of Innovative Computing, Information and Control,* **8,** *3,* 2285-2300, 2012.
66. **Tadashi Kondo *and* Junji Ueno :** Medical Image Diagnosis of Lung Cancer by Feedback GMDH-type Neural Network Self-selecting Neural Network Architectuer, *ICIC Express Letters (ICIC-EL),* **6,** *3,* 783-790, 2012.
67. **Tadashi Kondo *and* Junji Ueno :** Fedback GMDH-type neural network and Its application to medical image analysis of liver cancer, *Proceedings of the 42th ISCIE Inernational Symposium on Stochastic Systems Theory and Its Applications,* 256-263, Okayama, Jun. 2011.
68. **Shoichiro Takao, Toshinori Sakai, Koichi Sairyo, Junji Ueno, Natsuo Yasui *and* Hiromu Nishitani :** Lumbar spondylolysis: clinical significance of gender difference., *The International Skeletal Society, San Diego, California,* Sep. 2011.
69. **Tadashi Kondo *and* Junji Ueno :** Revised GMDH-type neural network using principal component-regression analysis, *Proceedings of SICE annual conference 2011,* 1248-1253, Tokyo, Sep. 2011.
70. **Tadashi Kondo *and* Junji Ueno :** Medical image diagnosis of lung cancer by revised GMDH-type neural network using heuristic self-organization, *Proceedings of SICE annual concerence 2011,* 1254-1259, Tokyo, Sep. 2011.
71. **Shoichiro Takao, Koichi Sairyo, Tadashi Kondo, Junji Ueno, Natsuo Yasui *and* Hiromu Nishitani :** Lumbar spondylolysis: clinical significance of gender difference, *International Skeletal Society 2011 Annual Meeting,* San Diego, Sep. 2011.
72. **Tadashi Kondo *and* Junji Ueno :** A New Multi-layered GMDH-type Neural Network Algorithm Using Principal Component-Regression Analysis, *Abstracts of the 43rd ISCIE international sysmposium on Stochastic systems theory and its applications,* 30-31, Shiga, Oct. 2011.
73. **Tadashi Kondo *and* Junji Ueno :** Medical Image Diagnosis of Liver Cancer by Multi-layered GMDH-type Neural Network Using Artificial Intelligence Technology, *Abstracts of the 43rd ISCIE international symposium on stochastic systems theory and its applications,* 32-33, Shiga, Oct. 2011.
74. **Takashi Iwase, Shoichiro Takao, Masashi Akaike, Takayuki Ise, Toshiyuki Niki, Kenya Kusunose, Yuka Ueda, N. Tomita, Koji Yamaguchi, Yoshio Taketani, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Ken-ichi Aihara, Tetsuzo Wakatsuki, Masafumi Harada *and* Masataka Sata :** Detection of Cardiac Involvement in Patients with Sarcoidosis Using Cardiac Magnetic Resonance., *AHA Scientific Sessions 2011,* Orlando, Nov. 2011.
75. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of lung cancer by revised GMDH-type neural network self-selecting optimum neuron architectuers, *Proceedings of 2011 IEEE/SICE International Symposium on System Integration,* 1107-1112, Kyoto, Dec. 2011.
76. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Hybrid GMDH-type neural network using artificial intelligence and its application to medical image diagnosis of liver cancer, *Proceedings of 2011 IEEE/SICE International Symposium on System Integration,* 1101-1106, Kyoto, Dec. 2011.
77. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of liver cancer by feedback GMDH-type neural network using knowlege base, *Proceedings of the seventeenth International Symposium on Artificial Life and Robotics 2012,* 1021-1024, Beppu, Jan. 2012.
78. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of lung cancer by multi-layered GMDH-type neural network self-selecting functions, *Proceedings of the seventeenth International Symposium on Artificial Life and Robotics 2012,* 1009-1012, Beppu, Jan. 2012.
79. **Noboru Niki, Yoshiki Kawata, Hidenobu Suzuki, Masafumi Harada, Hideki Otsuka, Junji Ueno, Mitsuo Shimada, Tetsuji Takayama, Masahiro Abe, Harumi Itoh, Masahiro Kaneko, Kenji Eguchi, Masahiko Kusumoto, Takaaki Tsuchida, Hironobu Ohmatsu, Masashi Takahashi, Yasutaka Nakano, Hiroaki Sakai *and* Yuichi Takiguchi :** Computer-aided diagnosis based on computational anatomical models: progress overview FY2011, *The 3rd International Symposium on the Project ``Computational Anatomy'',* 35-42, Mar. 2012.
80. **安積 麻衣, 岩瀬 俊, 仁木 敏之, 若槻 哲三, 佐田 政隆, 赤池 雅史, 髙尾 正一郎, 原田 雅史, 西岡 安彦, 曽根 三郎 :** 眼，肺，筋病変に続いて経過中に新病変の顕在化を認めたサルコイドーシスの一例, *第104回 日本内科学会四国地方会,* 2011年5月.
81. **外磯 千智, 岩瀬 俊, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆, 赤池 雅史, 髙尾 正一郎, 原田 雅史 :** 心臓MRI検査で左室に広範なガドリニウム異常集積を認めたNoonan syndromeの1例, *第104回 日本内科学会四国地方会,* 2011年5月.
82. **太田 理絵, 岩瀬 俊, 久岡 白陽花, 山田 博胤, 西岡 安彦, 髙尾 正一郎, 坂東 左知子, 能勢 隼人, 楠瀬 賢也, 仁木 敏之, 冨田 紀子, 上田 由佳, 山口 浩司, 竹谷 善雄, 添木 武, 若槻 哲三, 赤池 雅史, 曽根 三郎, 佐田 政隆 :** 心室固有調律が心病変診断のきっかけとなったサルコイドーシスの1例, *第98回 日本循環器学会 中国・四国合同地方会,* 2011年5月.
83. **Munkhbaatar Dagvasumberel, Junji Ueno, Shoichiro Takao, 西内 健, 平田 陽一郎, 坂東 左知子, 久岡 白陽花, 林 修司, 冨田 紀子, 竹内 秀和, Yuka Ueda, Toshiyuki Niki, Kenya Kusunose, Koji Yamaguchi, Yoshio Taketani, Takashi Iwase, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Tetsuya Kitagawa *and* Masataka Sata :** Increased epicardial adipose tissue and coronary atherosclerosis., *第98回 日本循環器学会 中国・四国合同地方会,* May 2011.
84. **岩瀬 俊, 髙尾 正一郎, 赤池 雅史, 能勢 隼人, 久岡 白陽花, 伊勢 孝之, 仁木 敏之, 楠瀬 賢也, 山口 浩司, 竹谷 善雄, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 西岡 安彦, 原田 雅史, 佐田 政隆 :** サルコイドーシス心病変検出における心臓MRI検査の有用性, *第59回 日本心臓病学会学術集会,* 2011年9月.
85. **岩瀬 俊, 髙尾 正一郎, 赤池 雅史, 能勢 隼人, 伊勢 孝之, 小笠原 梢, 山崎 宙, 髙島 啓, 坂東 左知子, 仁木 敏之, 楠瀬 賢也, 發知 淳子, 冨田 紀子, 上田 由佳, 山口 浩司, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 西岡 安彦, 原田 雅史, 佐田 政隆 :** 心臓MRIによるサルコイドーシス心病変検出の有用性, *第31回 日本サルコイドーシス/肉芽腫性疾患学会総会,* 2011年10月.
86. **西岡 将規, 島田 光生, 栗田 信浩, 岩田 貴, 佐藤 宏彦, 森本 慎也, 吉川 幸造, 宮谷 知彦, 政清 史晃, 原田 雅文, 上野 淳二, 仁木 登 :** 消化器癌におけるCADSによるリンパ節転移自動診断, *日本コンピュータ外科学会誌,* **13,** *3,* 174-175, 2011年11月.
87. **清水 陸登, 管野 力弥, 野田 弘樹, 井村 裕吉, 阪間 稔 :** 走行サーベイによる四国の環境放射線調査, *日本放射線安全管理学会第10会学術大会,* 2011年12月.
88. **近藤 正, 上野 淳二, 髙尾 正一郎 :** ニューロン構造の自己選択機能を備えたフィードバックGMDH-typeニューラルネットワークによる肺癌の医用画像診断, *電子情報通信学会技術研究報告,* **KBSE2011-54,** 7-12, 2012年1月.
89. **近藤 正, 上野 淳二, 髙尾 正一郎 :** 人工知能技術を用いた多層型GMDH-typeニューラルネットワークによる肝臓癌の医用画像診断, *電子情報通信学会技術研究報告,* **KBSE2011-53,** 1-6, 2012年1月.
90. **太田 理絵, 若槻 哲三, 岩瀬 俊, 髙尾 正一郎, 山田 博胤, 赤池 雅史, 坂東 左知子, 仁木 敏之, 能勢 隼人, 冨田 紀子, 山口 浩司, 竹谷 善雄, 添木 武, 西岡 安彦, 原田 雅史, 佐田 政隆 :** 肺，皮膚病変診断4年後に心病変が顕在化したサルコイドーシスの1例, *第22回 日本心血管画像動態学会,* 2012年1月.
91. **清水 陸登, 管野 力弥, 野田 弘樹, 石田 啓祐, 井村 裕吉, 阪間 稔 :** 四国の環境放射線, --- 走行サーベイによる調査 ---, *平成23年度四国公衆衛生研究発表会,* 2012年2月.
92. **原 知也, 岩瀬 俊, 高島 啓, 山崎 宙, 小笠原 梢, 坂東 左知子, 伊勢 孝之, 仁木 敏之, 楠瀬 賢也, 上田 由佳, 冨田 紀子, 山口 浩司, 竹谷 善雄, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆, 赤池 雅史, 能勢 隼人, 髙尾 正一郎, 大塚 秀樹, 原田 雅史, 西岡 安彦 :** 心サルコイドーシス診断の手引きにおける各種診断モダリティーの検討, *第16回中四国心筋症・心不全研究会,* 2011年9月.
93. **岩瀬 俊, 伊勢 孝之, 小笠原 梢, 山崎 宙, 高島 啓, 坂東 左知子, 仁木 敏之, 楠瀬 賢也, 發知 淳子, 冨田 紀子, 上田 由佳, 山口 浩司, 竹谷 善雄, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆, 髙尾 正一郎, 能勢 隼人, 原田 雅史, 赤池 雅史, 足立 克仁 :** Duchenne型筋ジストロフィー女性キャリアの心病変検出における心臓MRI検査の有用性, *第16回中四国心筋症・心不全研究会,* 2011年9月.
94. **Tadashi Kondo *and* Junji Ueno :** Medical Image Diagnosis of Liver Cancer by Multi-layered GMDH-type Neural Network Using Knowledge Base, *ICIC Express Letters,* **6,** *4,* 863-870, 2012.
95. **Kousaku Higashino, Koichi Sairyo, Shinsuke Katoh, Shoichiro Takao, Hirofumi Kosaka *and* Natsuo Yasui :** Long-term outcomes of lumbar posterior apophyseal end-plate lesions in children and adolescents., *The Journal of Bone and Joint Surgery. American Volume,* **94,** *11,* e74(1)-(7), 2012.
96. **Yoshiteru Kawasaki, Hiroshi Egawa, Daisuke Hamada, Shoichiro Takao, Shunji Nakano *and* Natsuo Yasui :** Location of intrapelvic vessels around the acetabulum assessed by three-dimensional computed tomographic angiography: prevention of vascular-related complications in total hip arthroplasty., *Journal of Orthopaedic Science,* **17,** *4,* 397-406, 2012.
97. **Munkhbaatar Dagvasumberel, Michio Shimabukuro, Nishiuchi Takeshi, Junji Ueno, Shoichiro Takao, Daiju Fukuda, Hirata Yoichiro, Hirotsugu Kurobe, Takeshi Soeki, Takashi Iwase, Kenya Kusunose, Toshiyuki Niki, Koji Yamaguchi, Yoshio Taketani, Shusuke Yagi, Tomita Noriko, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Masafumi Harada, Tetsuya Kitagawa *and* Masataka Sata :** Gender disparities in the association between epicardial adipose tissue volume and coronary atherosclerosis: A 3-dimensional cardiac computed tomography imaging study in Japanese subjects., *Cardiovascular Diabetology,* **11,** *1,* 106, 2012.
98. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of liver cancer by feedback GMDH-type neural network using knowlege base, *Artificial Life and Robotics,* **17,** *3-4,* 488-494, 2012.
99. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of liver cancer by hybrid feedback GMDH-type neural network using heuristic self-organization, *ASE Science Journal,* **1,** 12-21, 2012.
100. **Hayato Nose, Hideki Otsuka, Youichi Otomi, Kaori Terazawa, Shoichiro Takao, Seiji Iwamoto *and* Masafumi Harada :** Correlations between F-18 FDG PET/CT and pathological findings in soft tissue lesions., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **60,** *3-4,* 184-190, 2013.
101. **清水 陸登, 井村 裕吉, 石田 啓祐, 阪間 稔 :** 走行サーベイによる徳島県の環境放射線調査, *四国公衆衛生学会雑誌,* **58,** *1,* 176-183, 2013年.
102. **髙尾 正一郎, 庄野 なほみ, 岡田 直子 :** 骨軟部疾患-非外傷性の多発骨折を診断するときはX線像,血液検査所見を確認する-, *画像診断,* **42,** *1,* 36-43, 2012年12月.
103. **足立 克仁, 岩瀬 俊, 赤池 雅史, 斎藤 美穂, 柏木 節子, 橋口 修二, 佐田 政隆, 髙尾 正一郎, 原田 雅史, 川井 尚臣 :** Duchenne型筋ジストロフィー女性保因者における心臓MRIガドリニウム遅延造影と下腿筋CT, *医療,* **67,** *2,* 63-69, 2013年2月.
104. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Feedback GMDH-type neural network algorithm using prediction error criterion defined as AIC, *Proceedings of the 4th international conference on intelligent decision technologies,* 313-322, Gifu, May 2012.
105. **Toshinori Sakai, Shoichiro Takao, Koichi Sairyo, Hiromu Nishitani *and* Natsuo Yasui :** Gender differences of radiographic findings in patients with lumbar spondylolysis., *The 35nd Annual meeting of ISSLS, SPINEWEEK 2012,May 28- June 1,2012 (Special E-poster),* Geneva, May 2012.
106. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of liver cancer by multi-layered GMDH-type neural network using artificial intelligence technology, *Proceedings of the 43th ISCIE International Symposium on Stochastic Systems Theory and its Applications,* 1-6, Shiga, Jul. 2012.
107. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** A new multi-layered GMDH-type neural network algorithm using principal component-regression analysis, *Proceedings of the 43th ISCIE International Symposium on Stochastic Systems Theory and Its Applications,* 1-6, Shiga, Jul. 2012.
108. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of lung cancer by hybrid multi-layered GMDH-type neural network using knowledge base, *Proceedings of the 2012 International Conference on Complex Medical Engineering,* 663-668, Kobe, Jul. 2012.
109. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Feedback GMDH-type neural network self-selecting various functions and its application to medical image diagnosis of lung cancer, *Proceedings of 13th ACIS international conference on sofutware engineering, artificial intelligence, networking and parallel distrivuted computing (SNPD2012),* 203-208, Kyoto, Aug. 2012.
110. **M. Dagvasumberel, Michio Shimabukuro, Junji Ueno, T. Nishiuchi, Takeshi Soeki, Takashi Iwase, Shoichiro Takao, Hirotsugu Yamada, Tetsuya Kitagawa *and* Masataka Sata :** Gender disparities in the association of epicardial adipose tissue volume and coronary atherosclerosis: a 256-slice multidetector computed tomography study., *ESC Congress 2012,* Aug. 2012.
111. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of liver cancer by revised GMDH-type neural network using feedback loop calculation, *Proceedings of 2012 sixth international conference on genetic and evolutionary computing,* 237-240, Kitakyushu, Aug. 2012.
112. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Multi-layered GMDH-type neural network algorithm using principal component-regression analysis and PSS criterion, *Abstracts of the 44th ISCIE international symposium on stochastic systems theory and its applications,* 73-74, Tokyo, Nov. 2012.
113. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of liver cancer by multi-layered GMDH-type neural network using principal component-regression analysis and PSS criterion, *Abstracts of the 44th ISCIE international sysmposium on stochastic systems theory and its applications,* 119-120, Tokyo, Nov. 2012.
114. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Hybrid multi-layered GMDH-type neural network self-selecting various neurons and its application to medical image diagnosis of liver cancer, *Proceedings of international conference SCIS-ISIS 2012,* 1919-1924, Kobe, Nov. 2012.
115. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Hybrid feedback GMDH-type neural network self-selecting various neurons and its application to medical image diagnosis of lung cancer, *Proceedings of international conference SCIS-ISIS 2012,* 1925-1930, Kobe, Nov. 2012.
116. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Hybrid multi-layered GMDH-type neural network using principal component-regression analysis and its application to medical image diagnosis of lung cancer, *Proceedings of 2012 ASE International Conference on BioMedical Computing,* 575-582, Washington D. C., Dec. 2012.
117. **Mikio Matsuhiro, Hidenobu Suzuki, Yoshiki Kawata, Noboru Niki, Junji Ueno, Yasutaka Nakano, Emiko Ogawa, Shigero Muro, Michiaki Mishima, Hironobu Ohmatsu *and* Noriyuki Moriyama :** Extraction method of interlobar fissure based on multi-slice CT images, *Proceedings of SPIE,* **8670,** 867031-1-867031-5, Orlando, Feb. 2013.
118. **Noboru Niki, Yoshiki Kawata, Hidenobu Suzuki, Masafumi Harada, Hideki Otsuka, Junji Ueno, Mitsuo Shimada, Tetsuji Takayama, Masahiro Abe, Harumi Itoh, Masahiro Kaneko, Kenji Eguchi, Masahiko Kusumoto, Takaaki Tsuchida, Hironobu Ohmatsu, Masashi Takahashi, Yasutaka Nakano, Hiroaki Sakai *and* Yuichi Takiguchi :** Computer-Aided Diagnosis Based on Computational Anatomical Models: Progress Overview FY2012, *he 4th International Symposium on the Project ``Computational Anatomy'',* 45-51, Feb. 2013.
119. **近藤 正, 上野 淳二, 髙尾 正一郎 :** 多層型人工ニューラルネットワーク構造の自己組織化機能を備えた改良形GMDH-typeニューラルネットワークによる肺癌の医用画像診断, *電子情報通信学会技術研究報告,* **IE2012-1,** 1-6, 2012年4月.
120. **近藤 正, 上野 淳二, 髙尾 正一郎 :** 予測誤差評価基準にAICを用いる改良形GMDH-typeニューラルネットワークアルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告,* **KBSE2012-9,** 49-54, 2012年5月.
121. **伊勢 孝之, K Nanjo, 岩瀬 俊, 髙尾 正一郎, R Ota, M Kadota, T Hara, 坂東 美佳, K Ogasawara, S Bando, 仁木 敏之, 上田 由佳, 山口 浩司, 竹谷 善雄, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 赤池 雅史, 原田 雅史, 佐田 政隆 :** 左室肥大患者における右室壁厚の検討, *第100回日本循環器学会中国・四国合同地方会,* 2012年6月.
122. **松廣 幹雄, 鈴木 秀宣, 河田 佳樹, 仁木 登, 上野 淳二, 中野 恭幸, 小川 惠美子, 室 繁郎, 大松 広伸, 森山 紀之 :** 胸部マルチスライスCT画像における葉間裂抽出, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **112,** *142,* 37-40, 2012年7月.
123. **近藤 正, 上野 淳二, 髙尾 正一郎 :** 発見的自己組織化の原理を用いてニューラルネットワーク構造を自己組織化する改良形GMDH-typeニューラルネットワークによる肝臓癌の医用画像診断, *電子情報通信学会技術研究報告,* **PRMU2012-32,** 17-22, 2012年9月.
124. **伊勢 孝之, 岩瀬 俊, K Nanjo, 髙尾 正一郎, R Ota, S Bando, 仁木 敏之, 上田 由佳, 山口 浩司, 竹谷 善雄, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 赤池 雅史, 原田 雅史, 佐田 政隆 :** 心臓MRIを用いた左室肥大患者における右室壁厚の検討, *第60回日本心臓病学会学術集会,* 2012年9月.
125. **島袋 充生, C Okawa, M Higashida, 黒部 裕嗣, H Sato, 髙尾 正一郎, Y Hirata, 雷 小峰, S Kaneyama, T Nakayama, 福田 大受, 山田 博胤, M Sato, 北川 哲也, 佐田 政隆 :** エゼチミブ投与によるブタ心臓周囲脂肪ならびに心筋組織の酸化コレステロール，脂肪酸分画の変動:GC/MS法による検討, *第60回日本心臓病学会学術集会,* 2012年9月.
126. **合田 有一郎, 酒井 紀典, 原田 太平, 髙尾 正一郎, 西良 浩一, 安井 夏生 :** 腰椎分離症を有する成人における腰椎椎間関節の関節症性変化, *第119回中部日本整形外科災害外科学会(2012.10.5-6),* 2012年10月.
127. **合田 有一郎, 酒井 紀典, 安井 夏生, 原田 太平, 髙尾 正一郎, 西良 浩一 :** 腰椎分離症を有する成人における腰椎椎間関節の関節症性変化, *第45回中国・四国整形外科学会(2012.11.10-11),* 2012年11月.
128. **井村 裕吉, 清水 陸登, 石田 啓祐, 阪間 稔 :** 走行サーベイによる徳島県の環境放射線調査, *四国公衆衛生学会雑誌,* **58,** 176-183, 2012年12月.
129. **高橋 英治, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 上野 淳二, 原田 雅史, 森山 紀之 :** 胸部マルチスライスCT 画像を用いた骨粗鬆症のコンピュータ支援診断, *第5回呼吸機能イメージング研究会学術集会,* P13-4, 2013年1月.
130. **松廣 幹雄, 鈴木 秀宣, 河田 佳樹, 仁木 登, 上野 淳二, 中野 恭幸, 大松 広伸, 楠本 昌彦, 土田 敬明, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** 3次元マルチスライスCT 画像における胸部構造解析法, *第5回呼吸機能イメージング研究会学術集会,* P13-3, 2013年1月.
131. **森 雄登, 鈴木 秀宣, 河田 佳樹, 仁木 登, 大塚 秀樹, 上野 淳二, 原田 雅史 :** PET/CT 画像を用いた肺がんCAD システムの評価, *第5回呼吸機能イメージング研究会学術集会,* P6-3, 2013年1月.
132. **高橋 英治, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 上野 淳二, 上野 淳二, 原田 雅史, 森山 紀之 :** 胸部マルチスライスCT 画像を用いた骨粗鬆症のコンピュータ支援診断, *第5回呼吸機能イメージング研究会学術集会,* P13-4-P6-3, 2013年1月.
133. **近藤 正, 上野 淳二, 髙尾 正一郎 :** 予測誤差評価基準に予測誤差平方和(PSS)を用いる多層構造型GMDH-typeニューラルネットワークアルゴリズムとその非線形システム同定への応用, *電子情報通信学会技術研究報告,* **KBSE2012-64,** 35-40, 2013年1月.
134. **高橋 英治, 鈴木 秀宣, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 上野 淳二, 原田 雅史, 森山 紀之 :** ルチスライスCT画像を用いた脊椎3次元構造解析, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **112,** *411,* 95-98, 2013年1月.
135. **松廣 幹雄, 鈴木 秀宣, 河田 佳樹, 仁木 登, 上野 淳二, 中野 恭幸, 大松 広伸, 楠本 昌彦, 土田 敬明, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** 3次元マルチスライスCT画像における胸部構造解析法, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **112,** *411,* 145-148, 2013年1月.
136. **R Ota, 山口 浩司, M Kadota, Y Kawabata, T Hara, A Takashima, 坂東 美佳, S Bando, T Matsuura, 伊勢 孝之, 仁木 敏之, J Hotchi, 上田 由佳, 八木 秀介, 岩瀬 俊, 竹谷 善雄, N Tomita, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆, 髙尾 正一郎, 原田 雅史, M Bando :** 41歳まで無症状で経過した肺動静脈瘻合併右肺動脈上行大動脈起始症の一例, *第246回徳島医学会学術集会(平成24年度冬期),* 2013年2月.
137. **高橋 英治, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 上野 淳二, 原田 雅史, 森山 紀之 :** 胸部マルチスライスCT画像を用いた骨粗鬆症のコンピュータ支援診断, *第20回日本CT検診学会学術集会,* 4-2, 2013年2月.
138. **松廣 幹雄, 鈴木 秀宣, 河田 佳樹, 仁木 登, 上野 淳二, 中野 恭幸, 大松 広伸, 楠本 昌彦, 土田 敬明, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** 3次元マルチスライスCT画像における胸部構造解析法, *第20回日本CT検診学会学術集会,* 4-3, 2013年2月.
139. **Michio Shimabukuro, C Okawa, M Higashida, H Sato, Hirotsugu Kurobe, Shoichiro Takao, Y Hirata, T Nakayama, XF Lei, JR Kim-Kaneyama, Daiju Fukuda, Hirotsugu Yamada, M Sato, Tetsuya Kitagawa *and* Masataka Sata :** Effects of Ezetimibe on Oxidized Cholesterol and Fatty-acid Components in Epicardial Fat and Myocardium: A Gas Chromatography-Mass Spectrometry Analysis., *第77回 日本循環器学会学術集会,* Mar. 2013.
140. **Takashi Iwase, Shoichiro Takao, Masashi Akaike, Takayuki Ise, Toshiyuki Niki, Yuka Ueda, Koji Yamaguchi, Yoshio Taketani, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Ken-ichi Aihara, Tetsuzo Wakatsuki, Yasuhiko Nishioka, Masafumi Harada *and* Masataka Sata :** Differentiation of Left Ventricular Systolic Dysfunction Related to Cardiac Sarcoidosis and Other Heart Diseases Using contrast-enhanced Cardiovascular Magnetic Resonance., *第77回 日本循環器学会学術集会,* Mar. 2013.
141. **Takayuki Ise, Takashi Iwase, Shoichiro Takao, M Kadota, Mika Bando, S Bando, T Matsuura, Toshiyuki Niki, J Hotchi, Shusuke Yagi, Koji Yamaguchi, Yoshio Taketani, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Masashi Akaike, Masafumi Harada *and* Masataka Sata :** Evaluation of Right Ventricular Hypertrophy by Cardiac Magnetic Resonance is Useful for Detecting Cardiac Amyloidosis., *第77回 日本循環器学会学術集会,* Mar. 2013.
142. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of lung cancer by multi-layered GMDH-type neural network self-selecting functions, *Artificial Life and Robotics,* **18,** *1-2,* 20-26, 2013.
143. **Hidetaka Iwasaki, Naoki Toda, Mika Takahashi, Takahiro Azuma, Katsuhiko Nakamura, Shoichiro Takao, Masafumi Harada *and* Noriaki Takeda :** Vestibular and cochlear neuritis in patients with Ramsay Hunt syndrome: a Gd-enhanced MRI study, *Acta Oto-Laryngologica,* **133,** *4,* 373-377, 2013.
144. **高橋 英治, 鈴木 秀宣, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 上野 淳二, 原田 雅史, 森山 紀之 :** 胸部マルチスライスCT 画像を用いた骨粗鬆症診断支援システム, *電子情報通信学会論文誌(D),* **J96-D,** *4,* 892-900, 2013年.
145. **松廣 幹雄, 鈴木 秀宣, 河田 佳樹, 仁木 登, 上野 淳二, 中野 恭幸, 小川 惠美子, 室 繁郎, 大松 広伸, 森山 紀之 :** 胸部マルチスライスCT画像における葉間裂抽出法, *電子情報通信学会論文誌(D),* **J96-D,** *4,* 834-843, 2013年.
146. **林 裕晃, 花光 宏樹, 西原 貞光, 上野 淳二, 三好 弘一 :** 診断用X線装置を用いた霧箱実験の提案とシミュレーションコードを援用した解析, *日本放射線技術学会雑誌,* **69,** *4,* 386-392, 2013年.
147. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Hybrid multi-layered GMDH-type neural network using principal component regression analysis and its application to medical image diagnosis of liver cancer, *Procedia Computer Science,* **22,** 172-181, 2013.
148. **渡部 秀文, 清水 昭伸, 梅津 駿, 小畑 秀文, 上野 淳二, 縄野 繁 :** スパース表現を用いた3次元医用画像からの半自動臓器セグメンテーションアルゴリズム, *生体医工学,* **51,** *5,* 300-312, 2013年.
149. **Hayato Nose, Hideki Otsuka, Youichi Otomi, K Terazawa, Shoichiro Takao, Seiji Iwamoto, Takashi Iwase, Hirotsugu Yamada, Masataka Sata *and* Masafumi Harada :** The physiological uptake pattern of (18)F-FDG in the left ventricular myocardium of patients without heart disease., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *1, 2,* 53-58, 2014.
150. **Naoto Suzue, Toshiyuki Iwame, Kenji Kato, Shoichiro Takao, Tomohiko Tateishi, Yoshitsugu Takeda, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Yoichiro Takata, Tetsuya Matsuura *and* Koichi Sairyo :** Plantar fascia rupture in a professional soccer player., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *3-4,* 413-416, 2014.
151. **小西 有貴, 林 裕晃, 竹上 和希, 福田 郁磨, 上野 淳二 :** 薄膜の入射窓を有する霧箱の開発とX線撮影装置及び非密封放射性同位元素を用いた初学者に対する実習の提案, *日本放射線技術学会雑誌,* **70,** *1,* 26-33, 2014年.
152. **Mitsuhiko Takahashi, Toshinori Sakai, Koichi Sairyo, Shoichiro Takao, S Mima *and* Natsuo Yasui :** Magnetic resonance imaging in adolescent symptomatic navicular tuberosity., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *1-2,* 22-27, 2014.
153. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of liver cancer by RBF GMDH-type neural network using principal component-regression analysis, *ICIC Express Letters,* **8,** *3,* 1-8, 2014.
154. **井村 裕吉, 清水 陸登, 石田 啓祐, 阪間 稔 :** 走行サーベイによる香川県の環境放射線調査, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **27,** *2,* 7-12, 2013年.
155. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of liver cancer by multi-layered GMDH-type neural network using principal component-regression analysis and PSS criterion, *Proceedings of the 44th ISCIE International Symposium on Stochastic Systems Theory and Its Applications,* 255-262, Tokyo, Jun. 2013.
156. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Multi-layered GMDH-type neural network algorithm using principal component-regression analysis and PSS criterion, *Proceedings of the 44th ISCIE International Symposium on Stochastic Systems Theory and Its Applications,* 273-278, Tokyo, Jun. 2013.
157. **Takashi Iwase, Shoichiro Takao, Masashi Akaike, Takayuki Ise, Shusuke Yagi, Koji Yamaguchi, Hirotsugu Yamada, Yasuhiko Nishioka, Masafumi Harada *and* Masataka Sata :** Differentiation of left ventricular systolic dysfunction related to cardiac sarcoidosis and other heart diseases using contrast-enhanced cardiovascular magnetic resonance., *ESC Congress 2013,* Amsterdam, Aug. 2013.
158. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of liver cancer by RBF GMDH-type neural network using principal component-regression analysis, *Proceedings of the eighth international conference of the innovative computing, information and control (ICICIC2013),* 1-8, Kumamoto, Sep. 2013.
159. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Hybrid feedback GMDH-type neural network using principal component-regression analysis and its application to medical image diagnosis of lung cancer, *Proceedings of the eighth international conference of the innovative computing, information and control (ICICIC2013),* 1-8, Kumamoto, Sep. 2013.
160. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Hybrid multi-layered GMDH-type neural network using principal component regression analysis and its application to medical image diagnosis of liver cancer, *Proceedings of 17th international conference in knowledge based and intelligent information and engineering systems,* 39-48, Kitakyushu, Sep. 2013.
161. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Feedback RBF GMDH-type neural network using principal component-regression analysis and its application to medical image diagnosis of lung cancer, *Proceedings of the first international symposium on computing and networking,* 155-161, Matsuyama, Dec. 2013.
162. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of liver cancer by hybrid feedback GMDH-type neural network using principal component-regression analysis, *Proceedings of the nineteenth international symposium on artificial life and robotics,* 339-342, Beppu, Jan. 2014.
163. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Logistic GMDH-type neural network using principal component-regression analysis and its application to medical image diagnosis of lung cancer, *Proceedings of the nineteenth international symposium on artificial life and robotics,* 335-338, Beppu, Jan. 2014.
164. **Noboru Niki, Yoshiki Kawata, Hidenobu Suzuki, Masafumi Harada, Hideki Otsuka, Junji Ueno, Mitsuo Shimada, Tetsuji Takayama, Masahiro Abe, Haruimi Itoh, Kenji Eguchi, Masahiko Kusumoto, Takaaki Tsuchida, Hironobu Ohmatsu, Masashi Takahashi, Yasutaka Nakano, Hiroaki Sakai *and* Yuichi Takiguchi :** Computer-aided diagnosis based on computational anatomical models:Progress overview FY2009-2013, *The 5th International Symposium on the Project ``Computational Anatomy'',* 39-43, Mar. 2014.
165. **近藤 正, 上野 淳二, 髙尾 正一郎 :** 予測誤差評価基準に予測誤差平方和(PSS)を用いる多層構造型GMDH-typeニューラルネットワークとその肝臓癌の医用画像診断への応用, *電子情報通信学会技術研究報告,* **IE2013-7,** 35-40, 2013年4月.
166. **岩﨑 英隆, 戸田 直紀, 高橋 美香, 東 貴弘, 中村 克彦, 髙尾 正一郎, 原田 雅史, 武田 憲昭 :** ラムゼン・ハント症候群における前庭神経炎と蝸牛神経炎Gd造影MRIによる検討, *第114回日本耳鼻咽喉科学会,* 2013年5月.
167. **近藤 正, 上野 淳二, 髙尾 正一郎 :** 人工知能技術を用いたX線CT画像を対象にした医用画像診断支援システム, *電子情報通信学会技術研究報告,* **IBISML2013-11,** 75-80, 2013年7月.
168. **髙尾 正一郎 :** 腫瘍類似疾患, *第24回 骨軟部放射線診断セミナー,* 2013年7月.
169. **米田 和也, 松廣 幹雄, 鈴木 秀宣, 河田 佳樹, 仁木 登, 中野 恭幸, 上野 淳二, 原田 雅史, 森山 紀之 :** 胸部マルチスライスCT 画像を用いた骨粗鬆症診断支援システム, *日本医用画像工学会大会,* PP1-4, 2013年8月.
170. **太田 理絵, 八木 秀介, 若槻 哲三, 岩瀬 俊, 西條 良仁, 高木 恵理, 門田 宗之, 原 知也, 齋藤 友子, 高島 啓, 坂東 美佳, 坂東 左知子, 松浦 朋美, 伊勢 孝之, 發知 淳子, 飛梅 威, 山口 浩司, 山田 博胤, 添木 武, 佐田 政隆, 今田 久美子, 髙尾 正一郎 :** 急性期の心電図でJ波を認めた急性心筋梗塞の一例, *第247回徳島医学会学術集会,* 2013年8月.
171. **松廣 幹雄, 鈴木 秀宣, 河田 佳樹, 仁木 登, 上野 淳二, 中野 恭幸, 小川 惠美子, 室 繁郎, 大松 広伸, 森山 紀之 :** 3次元マルチスライスCT画像を用いた胸部構造解析, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **113,** *219,* 11-14, 2013年9月.
172. **岩瀬 俊, 髙尾 正一郎, 赤池 雅史, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 山口 浩司, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 西岡 安彦, 原田 雅史, 佐田 政隆 :** 左室収縮不全を伴う心サルコイドーシスと他の心疾患鑑別におけるガドリニウム遅延造影定量評価の有用性, *第61回日本心臓病学会学術集会,* 2013年9月.
173. **岩瀬 俊, 髙尾 正一郎, 太田 理絵, 山口 浩司, 赤池 雅史, 伊勢 孝之, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 原田 雅史, 佐田 政隆 :** 3ステラ非造影心臓MRI検査が左室内壁在血栓の検出ならびに治療方針決定に有用であった無症候性心筋虚血の1例, *第61回日本心臓病学会学術集会,* 2013年9月.
174. **松廣 幹雄, 鈴木 秀宣, 河田 佳樹, 仁木 登, 上野 淳二, 中野 恭幸, 大松 広伸, 楠本 昌彦, 土田 敬明, 江口 研二, 金子 昌弘, 森山 紀之 :** 3 次元マルチスライスCT 画像における胸部構造解析法, *生体医工学シンポジウム2013,* 2-2-09, 2013年9月.
175. **山尾 雅美, 西尾 進, 鳥居 裕太, 平田 有紀奈, 藤岡 啓介, 小谷 裕美子, 髙尾 正一郎, 六車 直樹, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** カテーテル感染を契機に巨大脾腫をきたした一例, *第23回日本超音波医学会 四国地方会学術集会,* 2013年10月.
176. **平田 有紀奈, 西尾 進, 山尾 雅美, 鳥居 裕太, 笹田 倫子, 大塚 加奈子, 髙尾 正一郎, 六車 直樹, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 十二指腸壁内血腫の1例, *第23回日本超音波医学会 四国地方会学術集会,* 2013年10月.
177. **鳥居 裕太, 西尾 進, 山尾 雅美, 平田 有紀奈, 笹田 倫子, 伊勢 孝之, 髙尾 正一郎, 六車 直樹, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 巨大脾動脈瘤の1症例, *第23回日本超音波医学会 四国地方会学術集会,* 2013年10月.
178. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Hybrid feedback GMDH-type neural network using principal component-regression analysis and its application to medical image diagnosis of lung cancer, *ICIC Express Letters,* **8,** *4,* 1053-1060, 2014.
179. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Logistic GMDH-type neural network using principal component-regression analysis and its application to medical image diagnosis of lung cancer, *Artificial Life and Robotics,* **20,** *2,* 137-144, 2015.
180. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Hybrid feedback GMDH-type neural network using principal component-regression analysis and its application to medical image recognition of heart regions, *Proceedings of inetrnational conference of SCIS and ISIS 2014,* 1203-1208, kitakyushu, Dec. 2014.
181. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image recognition of abdominal multi-organs by hybrid multi-layered GMDH-type neural network using principal component-regression analysis, *Proceedings of 2014 second international symposium on computing and networking,* 157-163, Matuyama, Dec. 2014.
182. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Deep feedback GMDH-type neural network using principal component-regression analysis and its application to medical image recognition of abdominal multi-organs, *The proceedings of international conference on artificial life and robotics (ICAROB 2015),* 119-122, Oita, Jan. 2015.
183. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image recognition of heart regions by deep multi-layered GMDH-type neural network using principal component-regression analysis, *The proceedings of international conference on artificial life and robotics (ICAROB 2015),* 115-118, Oita, Jan. 2015.
184. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Deep multi-layered GMDH-type neural network using principal component-regression analysis and its application to medical image recognition of brain and blood vessels, *Proceedings of the twentieth international symposium on aritificial life and robotics 2015,* 92-95, Beppu, Jan. 2015.
185. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of kidney regions by deep feedback GMDH-type neural network using principal component-regression analysis, *Proceedings of the twentieth international symposium on artificial life and robotics 2015,* 424-427, Beppu, Jan. 2015.
186. **坂東 美佳, 山田 博胤, 西尾 進, 天野 里江, 平田 有紀奈, 山尾 雅美, 鳥居 裕太, 西條 良仁, 林 修司, 發知 淳子, 岩瀬 俊, 髙尾 正一郎, 佐田 政隆 :** 心サルコイドーシスの左室局所心筋におけるガドリニウム遅延造影と収縮期ストレイン, *第25回日本心エコー図学会学術集会,* 2014年4月.
187. **鳥居 裕太, 西尾 進, 山尾 雅美, 平田 有紀奈, 發知 淳子, 伊勢 孝之, 髙尾 正一郎, 六車 直樹, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 門脈圧亢進症および門脈・左胃静脈内血栓による巨大脾動脈瘤の1症例, *第87回日本超音波医学会学術集会,* 2014年5月.
188. **髙尾 正一郎 :** 原発不明癌の多発性肺転移患者に認められた肺性肥厚性骨関節症の一例, *日本医学放射線学会中国四国地方会,* 2014年6月.
189. **髙尾 正一郎 :** 運動器の傷みをみる:MRI -Bone Marrow Lesion (BML)の鑑別-, *徳島運動器の傷みを考える会,* 2014年8月.
190. **髙尾 正一郎 :** 3D ASL法を用いた大腿部骨格筋および骨髄の血液潅流量評価, *日本磁気共鳴学会,* 2014年9月.
191. **鳥居 裕太, 西尾 進, 山尾 雅美, 平田 有紀奈, 笹田 倫子, 松本 早代, 髙尾 正一郎, 六車 直樹, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 胃壁内膿瘍穿通による肝膿瘍の1例, *第24回日本超音波医学会四国地方会学術集会,* 2014年10月.
192. **山尾 雅美, 西尾 進, 鳥居 裕太, 平田 有紀奈, 笹田 倫子, 髙尾 正一郎, 六車 直樹, 山田 博胤, 島田 光生, 佐田 政隆 :** 内部に嚢胞性変化を伴った肝過形成結節の1例, *第24回日本超音波医学会四国地方会学術集会,* 2014年10月.
193. **髙尾 正一郎 :** 教育セミナー:心・大血管, *日本医学放射線学会中国・四国地方会,* 2014年12月.
194. **今井 芳枝, 中川 美砂子, 滝本 理沙, 近藤 和也, 坂東 孝枝, 雄西 智惠美, 笹 三徳, 田所 由紀子, 丹黒 章, 森 恵子, 友竹 正人, 髙尾 正一郎, 上野 淳二, 高橋 雅子, 廣瀬 千恵子, 久岡 園花 :** ホルモン受容体陽性閉経後乳癌に対するアロマターゼ阻害(AI)剤投与前後の症状とQOLの変化, *第69回徳島乳腺研究会,* 2014年4月.
195. **髙尾 正一郎 :** 徳島大学病院での3T MRIを用いた心臓検査, *徳島心臓CT・MRI研究会,* 2014年7月.
196. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Deep feedback GMDH-type neural network using principal component-regression analysis and its application to medical image recognition of abdominal multi-organs, *Journal of Robotics Networking and Artificial Life,* **2,** *2,* 94-99, 2015.
197. **Tetsuya Kimura, Toshihiko Nishisho, Toshinori Sakai, Ryo Miyagi, Shoichiro Takao, Seiji Iwamoto, Kosaku Higashino, Yoichiro Takata, Yuichiro Goda, Shunichi Toki *and* Koichi Sairyo :** Tenosynovial Giant Cell Tumor, Diffuse Type/Pigmented Villonodular Synovitis in a Pars Defect: A Case Report., *Spine,* **40,** *12,* E735-9, 2015.
198. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of liver cancer by hybrid feedback GMDH-type neural network using principal component-regression analysis, *Artificial Life and Robotics,* **20,** *2,* 145-151, 2015.
199. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image recognition of heart regions by deep multi-layered GMDH-type neural network using principal component-regression analysis, *Journal of Robotics Networking and Artificial Life,* **2,** *3,* 166-172, 2015.
200. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** The 3-dimensional medical image recognition of right and left kidneys by deep GMDH-type neural network, *Journal of Bioinformatics and Neuroscience,* **1,** *1,* 14-23, 2015.
201. **Toshihiko Nishisho, Shoichiro Takao, Ryo Miyagi, Shunichi Toki, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Complete spontaneous regression of a subpubic cartilaginous cyst: a case report., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **63,** *3-4,* 319-322, 2016.
202. **Toshihiko Nishisho, Toshinori Sakai, Fumitake Tezuka, Kosaku Higashino, Shoichiro Takao, Yoichiro Takata, Ryo Miyagi, Shunichi Toki, Mitsunobu Abe, Kazuta Yamashita, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Delayed Diagnosis of Primary Bone and Soft Tissue Tumors Initially Treated as Degenerative Spinal Disorders., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **63,** *3-4,* 274-277, 2016.
203. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of lung cancer by deep feedback GMDH-type neural network, *Journal of Robotics Networking and Artificial Life,* **2,** *4,* 252-257, 2016.
204. **Mitsuhiro Kinoshita, Shoichiro Takao, Katsuya Takechi, Yoshitsugu Takeda, Kanako Miyamoto, Moriaki Yamanaka, Yoko Akagawa, Seiji Iwamoto, Kyosuke Osaki, Hayato Tani, Norio Ohnishi *and* Ryozo Shirono :** Percutaneous drainage of psoas and iliopsoas muscle abscesses with a one-step technique under real-time computed tomography fluoroscopic guidance., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **63,** *3.4,* 323-327, 2016.
205. **井村 裕吉, 清水 陸登, 石田 啓祐, 阪間 稔 :** 走行サーベイによる四国の環境放射線調査, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **29,** *2,* 21-29, 2015年.
206. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image analysis of MRI brain images by deep RBF GMDH-type neural network using principal component-regression analysis, *Proceedings of 2015 IIAI 4th international congress on advanced informatics,* 586-592, Okayama, Jul. 2015.
207. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** The 3-dimensional medical image recognition of right and left kidneys by deep GMDH-type neural network, *Proceedings of International Conference on Intelligent Informatics and Biomedical Sciences,* 313-320, Okinawa, Dec. 2015.
208. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Deep feedback GMDH-type neural network and its application to medical image analysis of MRI brain images, *Proceedings of the Twenty-First International Symposium on Artificial Life and Robotics (AROB 21st 2016),* 233-236, Beppu, Jan. 2016.
209. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image analysis of abdominal X-ray CT images by deep multi-layered GMDH-type neural network, *Proceedings of the Twenty-First International Symposium on Artificial Life and Robotics (AROB 21st 2016),* 237-240, Beppu, Jan. 2016.
210. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of lung cancer by deep feedback GMDH-type neural network, *The proceedings of the 2016 International Conference on Artificial Life and Robotics (ICAROB 2016),* 125-129, Okinawa, Jan. 2016.
211. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image analysis of brain X-ray CT images by deep GMDH-type neural network, *The proceedings of the 2016 International Conference on Artificial Life and Robotics (ICAROB 2016),* 120-124, Okinawa, Jan. 2016.
212. **鳥居 裕太, 西尾 進, 鈴川 理乃, 平田 有紀奈, 天野 里江, 山尾 雅美, 坂東 美佳, 木下 肇, 髙尾 正一郎, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 感染症心内膜炎が契機となった右脛骨腓骨動脈感染性動脈瘤の1例, *第40回日本超音波検査学会学術集会,* 2015年5月.
213. **岩本 誠司, 原田 雅史, 髙尾 正一郎, 苛原 早保, 音見 暢一, 他 11名 :** 当院放射線科IVRの来年度以降における展望 第43回徳島IVR研究会, 2016年1月.
214. **鳥居 裕太, 西尾 進, 鈴川 理乃, 平田 有紀奈, 天野 里江, 山尾 雅美, 坂東 美佳, 木下 肇, 髙尾 正一郎, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 感染性心内膜炎が契機となった右脛骨腓骨動脈感染性動脈瘤の1例, *超音波検査技術,* **40,** *suppl,* S158, 2015年5月.
215. **長瀬 襟加, 鳥居 裕太, 西尾 進, 松本 力三, 平田 有紀奈, 山尾 雅美, 中野 万有里, 岩本 誠司, 髙尾 正一郎, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 重複下大静脈に血栓を認めた1例, *超音波検査技術,* **41,** *5,* 584, 2016年.
216. **Tadashi Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image analysis of brain X-ray CT images by deep GMDH-type neural network, *Journal of Robotics Networking and Artificial Life,* **3,** *1,* 17-23, 2016.
217. **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.
218. **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.
219. **鳥居 裕太, 西尾 進, 玉井 佑里恵, 山崎 宙, 髙尾 正一郎, 楠瀬 賢也, 山口 浩司, 若槻 哲三, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 解剖学的異常を認めない膝窩動脈捕捉症候群の1例, *超音波検査技術,* **41,** *5,* 513-520, 2016年.
220. **Chandra Subash Jha, Toshihiko Nishisho, Tetsuya Matsuura, Makoto Takeuchi, Ryo Miyagi, Shoichiro Takao, Naoto Suzue, Shunichi Toki, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Pigmented villonodular synovitis of the knee joint in a 5-year-old girl treated with combined open and arthroscopic surgery: a case report., *Journal of Pediatric Orthopaedics. Part B,* **25,** *6,* 564-569, 2016.
221. **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.
222. **Tadashi Kondo, Sayaka Kondo, Junji Ueno *and* Shoichiro Takao :** Medical image diagnosis of kidney regions by deep feedback GMDH-type neural network using principal component-regression analysis, *Artificial Life and Robotics,* **22,** *1,* 1-9, 2017.
223. **Shunichi Toki, Toshihiko Nishisho, Shoichiro Takao, Ryo Miyagi, Fumitake Tezuka, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Fibroma of tendon sheath on the medial side of the knee: a case report., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **64,** *1.2,* 173-176, 2017.
224. **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.
225. **髙尾 正一郎, 上野 淳二 :** 画像でみかける偶発所見のマネージメント-あなたならどう書く?- 7-6 脊椎:先天性脊椎癒合症と後天性脊椎癒合, *画像診断,* **36,** *9,* 918-919, 2016年8月.
226. **河野 奈緒子, 髙尾 正一郎 :** 画像診断医必携! 指定難病の画像診断 骨軟部疾患, *臨床画像,* **32,** *9,* 995-1006, 2016年9月.
227. **髙尾 正一郎 :** 脊椎疾患診療マニュアル-私のコツ- I.診断のコツ<腫瘍・感染など> SAPHO症候群の画像診断, *Monthly Book Orthopaedics,* **29,** *10,* 137-145, 2016年10月.
228. **髙尾 正一郎, 上野 淳二 :** 代謝性骨疾患の画像診断-2017に向けて カルシウム代謝異常の画像診断, *臨床画像,* **32,** *12,* 1318-1329, 2016年12月.
229. **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.
230. **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.
231. **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.
232. **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.
233. **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.
234. **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.
235. **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.
236. **Shoichiro Takao, B Tan Nguyen, J Hon Yu, Shigeo Hagiwara, Yasuhito Kaneko, Taiki Nozaki, Seiji Iwamoto, Maki Otomo, Ran Schwarzkopf *and* Hiroshi Yoshioka :** T1rho and T2 relaxation times of the normal adult knee meniscus at 3T: analysis of zonal differences., *BMC Musculoskeletal Disorders,* **18,** *1,* 2017.
237. **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.
238. **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.
239. **Yukina Hirata, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Rikuto Shimizu, Yuta Torii, Susumu Nishio, Yoshihito Saijo, Shoichiro Takao, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Age-related changes in morphology of left atrial appendage in patients with atrial fibrillation., *The International Journal of Cardiovascular Imaging,* **34,** *2,* 321-328, 2017.
240. **Toshihiko Nishisho, Mika Sakaki, Ryo Miyagi, Shoichiro Takao *and* Koichi Sairyo :** Burned-out seminoma revealed by solitary rib bone metastasis., *Skeletal Radiology,* **46,** *10,* 1415-1420, 2017.
241. **Shoichiro Takao, Sayaka Kondo, Junji Ueno *and* Tadashi Kondo :** Deep multi-layered GMDH-type neural network using revised heuristic self-organization and its application to medical image diagnosis of liver cancer, *Artificial Life and Robotics,* **23,** *1,* 48-59, 2018.
242. **K Adachi, S Hashiguchi, M Saito, S Kashiwagi, T Miyazaki, H Kawai, Hirotsugu Yamada, T Iwase, Masashi Akaike, Shoichiro Takao, M Kobayashi, M Ishizaki, T Matsumura, M Mori-Yoshimura *and* E Kimura :** Detection and management of cardiomyopathy in female dystrophinopathy carriers, *Journal of the Neurological Sciences,* **386,** 74-80, 2018.
243. **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.
244. **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.
245. **髙尾 正一郎, 近藤 明佳, 上野 淳二, 近藤 正 :** ディープ多層構造型GMDH-typeニューラルネットワークを用いた肺がんの医用画像診断, *第31回人工知能学会全国大会論文集, 2J4-2in1,* 1-4, 2017年6月.
246. **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.
247. **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.
248. **髙尾 正一郎, 近藤 明佳, 上野 淳二, 近藤 正 :** ディープ多層構造型GMDH-typeニューラルネットワークを用いた肝臓がんの医用画像診断, *医療情報学会・人工知能学会AIM合同研究会資料SIG-AIMED-004-03, 004-03,* 1-6, 2017年11月.
249. **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.
250. **Gulinu Maimaituxun, Michio Shimabukuro, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Yukina Hirata, Takashi Iwase, Shoichiro Takao, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Takeshi Tobiume, Koji Yamaguchi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Masafumi Harada *and* Masataka Sata :** Local Thickness of Epicardial Adipose Tissue Surrounding the Left Anterior Descending Artery Is a Simple Predictor of Coronary Artery Disease - New Prediction Model in Combination With Framingham Risk Score., *Circulation Journal,* **82,** *5,* 1369-1378, 2018.
251. **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.
252. **Shoichiro Takao, Sayaka Kondo, Junji Ueno *and* Tadashi Kondo :** Deep feedback GMDH-type neural network and its application to medical image analysis of MRI brain images, *Artificial Life and Robotics,* **23,** *2,* 161-172, 2018.
253. **Shoichiro Takao, Sayaka Kondo, Junji Ueno *and* Tadashi Kondo :** Medical image analysis of abdominal X-ray CT images by deep multi-layered GMDH-type neural network, *Artificial Life and Robotics,* **23,** *2,* 271-278, 2018.
254. **Ichiro Tonogai, Toshihiko Nishisho, Shoichiro Takao, Ryo Miyagi, Kenji Yokoyama, Shunichi Toki *and* Koichi Sairyo :** Symptomatic Os Intercuneiform: A Case Report., *The Journal of Foot and Ankle Surgery,* **57,** *5,* 997-999, 2018.
255. **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,* **38,** *11,* 6247-6252, 2018.
256. **Shigeo Hagiwara, Albert Yang, Shoichiro Takao, Yasuhito Kaneko, Taiki Nozaki *and* Hiroshi Yoshioka :** New scoring system in assessment of Hoffa's fat pad synovitis: A comparative study with established scoring systems., *World Journal of Radiology,* **10,** *11,* 162-171, 2018.
257. **Toshiyuki Iwame, Tetsuya Matsuura, Joji Iwase, Shoichiro Takao, Hiroshi Egawa *and* Koichi Sairyo :** Two Years of Follow-up Magnetic Resonance Imaging for Osteochondral Injury of the Lateral Femoral Condyle in an Adolescent Basketball Player., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **66,** *1.2,* 213-217, 2019.
258. **Masashi Kano, Toshihiko Nishisho, Ryo Miyagi, Fumio Chikugo, Eiji Kudo, Shoichiro Takao, Seiji Iwamoto, Shun-ichi Toki *and* Koichi Sairyo :** Intimal sarcoma arising from the common iliac artery presenting with artery occlusion : a case report and literature review., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **66,** *1.2,* 205-208, 2019.
259. **Masatoshi Morimoto, Kousaku Higashino, Hiroaki Manabe, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Shoichiro Takao, Toshinori Sakai, Takashi Chikawa, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Age-related changes in axial and sagittal orientation of the facet joints: Comparison with changes in degenerative spondylolisthesis., *Journal of Orthopaedic Science,* **24,** *1,* 50-56, 2019.
260. **Tetsuya Matsuura, Toshiyuki Iwame, Naoto Suzue, Shoichiro Takao, Susumu Nishio, Kokichi Arisawa *and* Koichi Sairyo :** Cumulative Incidence of Osteochondritis Dissecans of the Capitellum in Preadolescent Baseball Players., *Arthroscopy : the Journal of Arthroscopic & Related Surgery,* **35,** *1,* 60-66, 2019.
261. **Koichiro Kajiura, Shoichiro Takao, Kawano Naoko, Toru Sawada, Mitsuhiro Tsuboi, Hiroaki Toba, Mitsuteru Yoshida, Hiromitsu Takizawa, Akira Tangoku *and* Kazuya Kondo :** Evaluation of the components of mediastinal cystic lesions using imaging techniques, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **66,** *1,2,* 106-111, 2019.
262. **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.
263. **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.
264. **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.
265. **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.
266. **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.
267. **Shoichiro Takao :** Medical image analysis of X-ray CT images using hybrid deep neural network of deep feedback GMDH-type neural network and convolutional neural network, *Proceedings of the twenty-fifth international symposium on artificial life and robotics 2020(AROB 25th 2020), pp.435-442, (2020),* **-,** *0,* 435-442, Beppu, Jan. 2020.
268. **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.
269. **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.
270. **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.
271. **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.
272. **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.
273. **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.
274. **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.
275. **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.
276. **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.
277. **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,* **29,** 115889, 2021.
278. **Tetsuya Matsuura, Yuki Takata, Toshiyuki Iwame, Jyoji Iwase, Kenji Yokoyama, Shoichiro Takao, Susumu Nishio, Kokichi Arisawa *and* Koichi Sairyo :** Limiting the Pitch Count in Youth Baseball Pitchers Decreases Elbow Pain., *Orthopaedic Journal of Sports Medicine,* **9,** *3,* 2021.
279. **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.
280. **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.
281. **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.
282. **Shoichiro Takao *and* 近藤 正 :** Hybrid deep neural network of deep multi-layered GMDH-type neural network and convolutional neural network and its application to medical image recognition of chest regions, *The twenty-sixth international symposium on artificial life and robotics 2021(AROB 26th 2021),* **-,** 353-359, Online(Zoom), Sep. 2020.
283. **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.
284. **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.
285. **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.
286. **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.
287. **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.
288. **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.
289. **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.
290. **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.
291. **Yuichi Nishiyama, Akinori Morita, Bing Wang, Takuma Sakai, Dwi Ramadhani, Kaoru Tanaka, Megumi Sasatani, Shintaro Ochi, Masahide Tominaga, Hitoshi Ikushima, Junji Ueno, Mitsuru Nenoi *and* Shin Aoki :** Evaluation of sodium orthovanadate as a radioprotective agent under total-body irradiation and partial-body irradiation conditions in mice., *International Journal of Radiation Biology,* **97,** *9,* 1241-1251, 2021.
292. **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,* **90,** 074801-1-074801-7, 2021.
293. **Kosuke Sugiura, Masatoshi Morimoto, Kousaku Higashino, Makoto Takeuchi, Hiroaki Manabe, Shoichiro Takao, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Transitional vertebrae and numerical variants of the spine : prevalence and relationship to low back pain or degenerative spondylolisthesis., *The Bone & Joint Journal,* **103-B,** *7,* 1301-1308, 2021.
294. **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,* **22,** *7,* 66-76, 2021.
295. **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.
296. **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,* **14,** *4,* 381-389, 2021.
297. **Mitsuhiro Kinoshita, Shoichiro Takao, Junichiro Hiraoka, Katsuya Takechi, Yoko Akagawa, Kyosuke Osaki, Norio Ohnishi *and* Hayato Tani :** Risk factors for unsuccessful removal of central venous access ports implanted in the forearm of adult oncologic patients., *Japanese Journal of Radiology,* **40,** *4,* 412-418, 2021.
298. **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,* **48,** *12,* 7580-7589, 2021.
299. **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.
300. **Toshiyuki Iwame, Tetsuya Matsuura, Naoto Suzue, Sakurako Katsuura-Kamano, Shoichiro Takao, Jyoji Iwase *and* Koichi Sairyo :** One-year follow-up ultrasonographic study of the subchondral bone surface of the distal femoral epiphysis in children aged 9-11 years., *Journal of Pediatric Orthopaedics. Part B,* **31,** *2,* e174-e179, 2022.
301. **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,* **56,** *3,* 245-259, 2021年9月.
302. **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.
303. **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.
304. **髙尾 正一郎, 庄野 なほみ, 岡田 直子 :** 骨軟部疾患-非外傷性の多発骨折を診断するときはX線像,血液検査所見を確認する, *画像診断,* **42,** *1,* 36-43, 2021年12月.
305. **髙尾 正一郎, 庄野 なほみ, 岡田 直子 :** 骨軟部疾患 -非外傷性の多発骨折 / 膝蓋上嚢の液体貯留, *画像診断,* **42,** *1,* 36-43, 2022年1月.
306. **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,* **11794,** 1179404, Tokyo, Jul. 2021.
307. **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.
308. **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.
309. **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.
310. **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.
311. **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.
312. **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.
313. **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.
314. **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.
315. **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.
316. **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.
317. **Masatoshi Morimoto, Kosuke Sugiura, Kousaku Higashino, Hiroaki Manabe, Fumitake Tezuka, Keizo Wada, Kazuta Yamashita, Shoichiro Takao *and* Koichi Sairyo :** Association of spinal anomalies with spondylolysis and spina bifida occulta, *European Spine Journal,* **31,** *4,* 858-864, 2022.
318. **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.
319. **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.
320. **Masatoshi Morimoto, Ryo Okada, Kosuke Sugiura, Hiroaki Manabe, Takashi Inokuchi, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Shoichiro Takao, Junzo Fujitani *and* Koichi Sairyo :** Low Back Pain and Lumbar Degeneration in Japanese Professional Baseball Players., *Orthopaedic Journal of Sports Medicine,* **10,** *10,* 2022.
321. **Satoshi Sumida, Shun-ichi Toki, Taisuke Mori, Kaishi Satomi, Shoichiro Takao, Sumihito Nobusawa, Takumi Kakimoto, Shinya Nakagawa, Eijitsu Ryo, Yuko Matsushita, Koichi Ichimura, Toshihiko Nishisho, Yoshimi Bando *and* Akihiko Yoshida :** ZFTA::RELA fusion in a distinct liposarcoma morphologically overlapping with chondroid lipoma., *Genes, Chromosomes & Cancer,* **62,** *2,* 101-106, 2022.
322. **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.
323. **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,* **16,** *1,* 117-139, 2023.
324. **髙尾 正一郎, 榎本 英明 :** 内軟骨腫と骨軟骨腫, *画像診断,* **42,** *11,* A182-A184, 2022年11月.
325. **髙尾 正一郎, 榎本 英明 :** 脊椎癒合, *画像診断,* **42,** *11,* A170-A171, 2022年11月.
326. **髙尾 正一郎 :** 骨評価と画像診断 単純X線, *日本臨牀,* **81,** *1,* 180-190, 2023年1月.
327. **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.
328. **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.
329. **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.
330. **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.
331. **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.
332. **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.
333. **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.
334. **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.
335. **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.
336. **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.
337. **Tetsuya Matsuura, Naoto Suzue, Toshiyuki Iwame, Jyoji Iwase, Kenji Yokoyama, Shoichiro Takao *and* Koichi Sairyo :** Prevalence of osteochondritis dissecans of the capitellum in elementary school baseball players based on ultrasonographic screening: a 15-year overview in Tokushima, Japan., *JSES International,* **8,** *3,* 661-666, 2024.
338. **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,* **49,** *3,* 335-342, 2024.
339. **Kouzou Yoshikawa, Mitsuo Shimada, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Yu Saitou, Shin-ichiro Yamada, Hiroki Teraoku *and* Shoichiro Takao :** Clinical impact of myosteatosis measured by magnetic resonance imaging on long-term outcomes of hepatocellular carcinoma after radical hepatectomy., *BMC Surgery,* **23,** *1,* 281, 2023.
340. **髙尾 正一郎 :** CTによる被曝をなくすCT-like MRI, *臨床スポーツ医学,* **40,** *5,* 524-530, 2023年5月.
341. **髙尾 正一郎 :** 10∼20歳台に好発する稀な骨病変, *画像診断,* **43,** *7,* 630-631, 2023年7月.
342. **髙尾 正一郎 :** 下肢動脈狭窄/閉塞を来す骨格筋走行異常, *画像診断,* **43,** *7,* 686-688, 2023年7月.
343. **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.
344. **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.
345. **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.
346. **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.
347. **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.
348. **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.
349. **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.
350. **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.
351. **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.
352. **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.
353. **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.
354. **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.
355. **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.
356. **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.
357. **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.
358. **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.
359. **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.
360. **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.
361. **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.
362. **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.
363. **Motoharu Sasaki, Yuji Nakaguchi, Takeshi Kamomae, Akira Tsuzuki, Sohma Sawada, Kohki Shibuya, Masataka Oita, Masahide Tominaga, Yuki Tominaga *and* Hitoshi Ikushima :** Comparative analysis of two dose-volume histogram prediction tools for treatment planning in volumetric-modulated arc therapy: A multi-planner study, *Medical Dosimetry,* **49,** *3,* 271-275, 2024.
364. **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.
365. **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.
366. **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.
367. **髙尾 正一郎, 野呂 采那 :** CT-like MRIの原理と機種の違いによる撮像方法, *臨床スポーツ医学,* **41,** *8,* 792,-795, 2024年8月.
368. **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.
369. **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.
370. **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.
371. **横見 大輝, 浮田 浩行, 富永 正英, 笹尾 知世, 寺田 賢治 :** 複数のモーションキャプチャ装置を用いた人形浄瑠璃の動作計測手法の検討, *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),* 5-10, 2024年9月.
372. **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.
373. **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.
374. **横見 大輝, 浮田 浩行, 富永 正英, 笹尾 知世, 寺田 賢治 :** 2種類のモーションキャプチャ装置を用いた人形遣いの動作計測, *ビジョン技術の実利用ワークショップ2024(ViEW2024)講演論文集,* 589-596, 2024年12月.
375. **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.
376. **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.
377. **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.
378. **浮田 浩行, 横見 大輝, 富永 正英, 笹尾 知世, 寺田 賢治 :** モーションキャプチャ装置を用いた人形浄瑠璃の動作計測と解析手法の検討, *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),* 13-18, 2025年3月.