

1. 学術論文 (原著)

1. **The prevalence of transpancreatic common hepatic artery and coexisting variant anatomy.**
Ishigami K, Nishie A, Asayama Y, Ushijima Y, Takayama Y, Okamoto D, Fujita N, Yoshizumi T, Harimoto N, Ohtsuka T, Nakata K, Honda H.
Clin Anat 31: 598-604, 2018. doi: 10.1002/ca.22957.
2. **MRI findings and demographics of elastofibroma dorsi: assessment of diffusion-weighted imaging and contrast enhancement patterns.**
Tsubakimoto M, Yamashiro T, Tsuchiya N, Okada M, Maehara H, Kitsukawa K, Murayama S.
Acta Radiol 59: 709-715, 2018. doi: 10.1177/0284185117732099.
3. **Quantitative CT density histogram values and standardized uptake values of FDG-PET/CT with respiratory gating can distinguish solid adenocarcinomas from squamous cell carcinomas of the lung.**
Tsubakimoto M, Yamashiro T, Tamashiro Y, Murayama S.
Eur J Radiol 100: 108-115, 2018. doi: 10.1016/j.ejrad.2018.01.021.
4. **Computed tomography-based image-guided brachytherapy for cervical cancer: correlations between dose-volume parameters and clinical outcomes.**
Kusada T, Toita T, Ariga T, Maemoto H, Hashimoto S, Shiina H, Kakinohana Y, Heianna J, Nagai Y, Kudaka W, Aoki Y, Murayama S.
J Radiat Res 59: 67-76, 2018. doi: 10.1093/jrr/rrx065.
5. **Correlation between heart size and emphysema in patients with chronic obstructive pulmonary disease: CT-based analysis using inspiratory and expiratory scans.**
Tomita H, Yamashiro T, Matsuoka S, Matsushita S, Nakajima Y.
Chron Respir Dis 15: 272-278, 2018. doi: 10.1177/1479972317741896.
6. **Preoperative assessment of pleural adhesion by Four-Dimensional Ultra-Low-Dose Computed Tomography (4D-ULDCT) with Adaptive Iterative Dose Reduction using Three-Dimensional processing (AIDR-3D).**
Hashimoto M, Nagatani Y, Oshio Y, Nitta N, Yamashiro T, Tsukagoshi S, Ushio N, Mayumi M, Kimoto T, Igarashi T, Yoshigoe M, Iwai K, Tanaka K, Sato S, Sonoda A, Otani H, Murata K, Hanaoka J.
Eur J Radiol 98: 179-186, 2018. doi: 10.1016/j.ejrad.2017.11.011.
7. **Quantitative CT evaluation of small pulmonary vessels in patients with acute pulmonary embolism.**
Matsuoka S, Kotoku A, Yamashiro T, Matsushita S, Fujikawa A, Yagihashi K, Nakajima Y.
Acad Radiol 25: 653-658, 2018. doi: 10.1016/j.acra.2017.11.013.

8. **Association of focal radiation dose adjusted on cross sections with subsolid nodule visibility and quantification on computed tomography images using AIDR 3D: Comparison among scanning at 84, 42, and 7mAs.**
Nagatani Y, Moriya H, Noma S, Sato S, Tsukagoshi S, Yamashiro T, Koyama M, Tomiyama N, Ono Y, Murayama S, Murata K.
Acad Radiol 25: 1156-1166, 2018. doi: 10.1016/j.acra.2018.01.024.
9. **3D-measurement of tracheobronchial angles on inspiratory and expiratory chest CT in COPD: Respiratory changes and correlation with airflow limitation.**
Onoe R, Yamashiro T, Handa H, Azagami S, Matsuoka S, Inoue T, Miyazawa T, Mineshita M.
Int J Chron Obstruct Pulmon Dis 13: 2399-2407, 2018. doi: 10.2147/COPD.S165824.
10. **Pulmonary vascular pruning in smokers with bronchiectasis.**
Diaz AA, Maselli DJ, Rahaghi F, Come CE, Yen A, Maclean ES, Okajima Y, Martinez CH, Yamashiro T, Lynch DA, Wang W, Kinney GL, Washko GR, San José Estépar R.
ERJ Open Res 4: 00044, 2018. doi: 10.1183/23120541.00044-2018.
11. **Continuous quantitative measurement of the main bronchial dimensions and lung density in the lateral position by four-dimensional dynamic-ventilation CT in smokers and COPD patients.**
Nagatani Y, Hashimoto M, Nitta N, Oshio Y, Yamashiro T, Noma S, Sato S, Tsukagoshi S, Moriya H, Kimoto T, Igarashi T, Ushio N, Sonoda A, Otani H, Hanaoka J, Murata K.
Int J Chron Obstruct Pulmon Dis 13: 3845-3856, 2018. doi: 10.2147/COPD.S178836.
12. **Radiotherapy for vaginal cancer: a multi-institutional survey study of the Japanese Radiation Oncology Study Group.**
Ikushima HI, Wakatsuki M, Ariga T, Kaneyasu Y, Tokumaru S, Isohashi F, Ii N, Uno T, Ohno T, Arisawa K, Toita T.
Int J Clin Oncol. 23: 314-320, 2018. doi: 10.1007/s10147-017-1205-z.
13. **Present clinical practices of stereotactic irradiation for metastatic brain tumors in Japan: results of questionnaire survey of the Japanese Radiation Oncology Study Group (JROSG) working subgroup for neurological tumors.**
Harada K, Igaki H, Abe E, Ariga T, Hayashi N, Kanemoto A, Komiyama T, Matsumoto Y, Nakano T, Onimaru R, Saito H, Sumi M, Tago M, Tanaka K, Maebayashi K, Aoyama H; Japanese Radiation Oncology Study Group (JROSG) Working Subgroup for Neurological Tumors.
Int J Clin Oncol 23: 1015-1022, 2018. doi: 10.1007/s10147-018-1313-4.

3. 学術論文(総説)

1. **Multimodality imaging in secondary postpartum or postabortion hemorrhage: retained products of conception and related conditions.**
Iraha, Y, Okada M, Toguchi M, Azama K, Mekaru K, Kinjo T, Kudaka W, Aoki Y, Aoyama H, Matsuzaki A, Murayama S.
Japanese Journal of Radiology 36: 12-22, 2018. doi: 10.1007/s11604-017-0687-y.
2. **Magnetic resonance angiography for the primary diagnosis of pulmonary embolism: A review from the international workshop for pulmonary functional imaging.**
Tsuchiya N, van Beek EJR, Ohno Y, Hatabu H, Kauczor HU, Swift A, Vogel-Claussen J, Biederer J, Wild J, Wielpütz MO, Schiebler ML.
World J Radiol 10: 52-64, 2018. doi: 10.4329/wjr.v10.i6.52.
3. **所見から進める脾腫瘍の鑑別 嚢胞性脾腫瘍: 主脾管との交通を示すもの.**
石神康生, 西江昭弘, 浅山良樹, 本田 浩.
臨床画像 34: 674-685, 2018.
4. **Aquilion Precisionだけが写すもの (中内耳・胸部).**
山城恒雄.
INNERVISION 33: 20-21, 2018.
5. **超高精細CT序論: 臨床使用での経験を踏まえて.**
山城恒雄.
映像情報Medical 50: 108-111, 2018.
6. **胸部4D-CT「呼吸ダイナミックCT」.**
山城恒雄.
呼吸臨床 2: e00056, 2018.
7. **肺高血圧症のMRI.**
土屋奈々絵, 伊藤純二, 村山貞之.
別冊Bio Clinica: 慢性炎症と疾患7: 113-117, 2018.
8. **肺高血圧症のMRI.**
土屋奈々絵, 伊藤純二, 村山貞之.
Precision Medicine 2: 229-233, 2018.
9. **ちょっと悩む画像検査のプロトコール 序説.**
村山貞之.
画像診断 38: 1345, 2018.

10. [女性の下腹部痛:画像診断とIVR] 妊産婦の腹部救急 (産科疾患を除く) (解説/特集).
安座間喜明, 伊良波裕子, 村山貞之.
臨床画像 34: 440-448, 2018.
11. [救急放射線診断へのアプローチ] 腹部/急性腹症 診断の進め方 消化管出血.
渡口真史, 高良博明, 村山貞之.
臨床画像 34: 192-193, 2018.
12. [実地医家のための画像診断実践ガイド] 胸部 腫瘍 良性結節.
土屋奈々絵, 村山貞之.
Medical Practice 35臨増: 107-111, 2018.
13. 可逆性脳血管攣縮症候群 (reversible cerebral vasoconstriction syndrome: RCVS) – 画像所見を
中心に－.
與儀 彰.
沖縄県医師会報 54: 352-354, 2018.
14. 呼吸動態CTに表示される構造物には呼吸位相が反映されている.
森谷浩史, 山城恒雄, 永谷幸裕, 村松 駿, 銘苺ひより, 牛尾哲敏, 長田 剛, 塚越伸介.
臨床放射線 63: 21-33, 2018.

4. 国際学会発表

1. **Thoracoabdominal Actinomyces: What Should the Radiologist know?**
Yonamine E, Iraha Y, Matayoshi T, Murayama S.
104rd Annual Meeting of the Radiological Society of North America. Chicago. USA. 2018.
2. **MR findings of meningioma: Radiologists can help inform neurosurgeons of more than location, signal changes, and contrast-enhancement.**
Yogi A, Hokama Y, Ishiuchi S, Murayama S.
104rd Annual Meeting of the Radiological Society of North America. Chicago, USA. 2018.
3. **Primary lymphoma of the female genital tract.**
Iraha Y, Morita Y, Matayoshi T, Yonamine E, Tamashiro Y, Murayama S.
104rd Annual Meeting of the Radiological Society of North America. Chicago, USA. 2018.
4. **Hyperinflated lungs compress the heart during expiration in COPD on dynamic-ventilation CT.**
Yamashiro T, Xu Y, Moriya H, Tsubakimoto M, Murayama S.
114th International Conference of the American Thoracic Society. San Diego, USA. 2018.

5. 国内学会発表

1. Therapeutic results of intra-arterial chemoradiotherapy for symptomatic bulky lymph node metastasis: initial experience.
Heianna J, Makino W, Ariga T, Toguchi M, Kusada T, Ito J, Shina H, Iraha Y, Azama K, Murayama S.
第77回日本医学放射線総会. 横浜. 2018.
2. 臍mucinous non-neoplastic cystの画像所見.
石神康生, 西江昭弘, 浅山良樹, 牛島泰宏, 柿原大輔, 藤田展宏, 森田孝一郎, 石松慶祐, 高尾誠一郎, 本田 浩, 持留直希, 大塚隆生, 吉住朋晴.
第186回日本医学放射線学会九州地方会. 長崎. 2018.
3. 腎血管筋脂肪腫に対する動脈塞栓術－当院での経験を踏まえて－.
山形 航, 安座間喜明, 伊良波裕子, 伊藤純二, 渡口真史, 平安名常一, 村山貞之.
第186回日本医学放射線学会九州地方会. 長崎. 2018.
4. FDG-PET/CTが病変残存の推定に有効であった子宮頸癌局所遺残の1例.
豊平大輔, 草田武朗, 牧野 航, 金城優志, 椎名秀樹, 有賀拓郎, 垣花泰政, 平安名常一, 戸板孝文, 村山貞之.
第186回日本医学放射線学会九州地方会. 長崎. 2018.
5. 骨盤内放射菌症の3症例.
與那嶺恵里, 伊良波裕子, 村山貞之, 又吉 隆.
第187回日本医学放射線学会九州地方会. 熊本. 2018.
6. 延髄胚腫の一例.
伊藤純二, 與儀 彰, 村山貞之, 崎間洋邦.
第187回日本医学放射線学会九州地方会. 熊本. 2018.
7. 当院における癌性髄膜炎に対する全脳照射の治療成績.
草田武朗, 有賀拓郎, 石川和樹, 牧野 航, 金城優志, 垣花泰政, 平安名常一, 村山貞之.
第187回日本医学放射線学会九州地方会. 熊本. 2018.
8. 口腔癌における術前動注化学放射線療法と術後全身化学放射線療法の治療成績の比較.
牧野 航, 平安名常一, 有賀拓郎, 草田武朗, 石川和樹, 垣花泰政, 村山貞之.
日本放射線腫瘍学会第31回学術大会. 京都. 2018.
9. 校正曲線の簡略化.
金城優志, 垣花泰政, 牧野 航, 草田武朗, 有賀拓郎, 平安名常一, 村山貞之.
日本放射線腫瘍学会第31回学術大会. 京都. 2018.

10. Borderline resectable pancreatic cancerに対する術前化学療法の初期経験。
有賀拓郎。
日本放射線腫瘍学会第31回学術大会. 京都. 2018.
11. An analysis of a systematic error of point dose measurements in IMRT verification.
Kinjyo M, Kakinohana Y, Makino W, Shiina H, Kusada T, Ariga T, Heianna J, Murayama S.
第115回日本医学物理学会学術大会. 横浜. 2018.
12. 卵巣血管平滑筋腫の1例。
森田有香, 伊良波裕子, 村山貞之。
第32回日本腹部放射線学会. 鎌倉. 2018.
13. 胎児期に増大した縦隔リンパ管腫に対してEXITを施行した一例。
森田有香, 伊良波裕子, 新田 迅, 吉田朝秀, 村山貞之。
第54回日本小児放射線学会学術集会. 東京. 2018.
14. Transcatheter embolization for varicocele: A report of two cases.
Azama k, Iraha Y, Ito J, Toguchi M, Heianna J, Ganaha F, Murayama S.
第47回日本IVR学会総会. 東京. 2018.
15. 耳介動静脈奇形に対して血管内治療を行った3症例。
伊藤純二。
第15回日本血管腫血管奇形学会学術集会. 大阪. 2018.
16. 非観血的に治療しえた腹腔動脈狭窄を伴う膵十二指腸動脈瘤の一例。
伊藤純二, 大田有可, 渡口真史, 伊良波裕子, 平安名常一, 木下 亮, 我那覇文清, 村山貞之。
第15回九州IVR研究会. 福岡. 2018.
17. 当院における症候性子宮筋腫に対するUAEの初期経験。
渡口真史, 伊良波裕子, 村山貞之。
第15回九州IVR研究会. 福岡. 2018.
18. 呼吸ダイナミックCTによる呼吸運動の連続的解析: COPDにおける肺葉間の運動不均一性の観察。
山城恒雄, 森谷浩史, 椿本真穂, 村山貞之。
第10回呼吸機能イメージング研究会学術集会. 大阪. 2018.
19. 呼吸ダイナミックCTを用いた慢性閉塞性肺疾患における心臓断面積の呼吸時変化の検討。
徐 妍妍, 山城恒雄, 森谷浩史, 椿本真穂, 村山貞之。
第10回呼吸機能イメージング研究会学術集会. 大阪. 2018.
20. 執刀医の視点で考える肺癌術前の画像診断。
山城恒雄。
第156回新沖縄放射線カンファレンス. 沖縄. 2018.

21. 胸部CTでの肺気腫定量解析の基礎.
山城恒雄.
中頭病院院内講演会. 沖縄. 2018.
22. 超高精細CTの初期使用経験: 胸部や中内耳を中心に.
山城恒雄.
第7回沖縄キヤノンCTユーザー会. 沖縄. 2018.
23. Aquilion Precisionだけが写すもの (中内耳・胸部).
山城恒雄.
CT・MR Advanced Imaging Seminar 2018. 東京. 2018.
24. 女性生殖器原発の悪性リンパ腫.
伊良波裕子, 森田有香, 渡口真史, 仲地佐和子, 玉城剛一, 加留部謙之輔, 若山明彦, 村山貞之.
JSAWI2018. 淡路. 2018.
25. 両側子宮動脈塞栓術後に再出血した遺残胎盤に対し, 卵巣動脈塞栓を追加した一例.
渡口真史, 伊良波裕子, 與那嶺恵里, 村山貞之.
JSAWI2018. 淡路. 2018.
26. 沖縄県の下部消化管癌に関する放射線治療の現状.
有賀拓郎.
平成30年度沖縄県委託事業「先端医療実用化推進事業 (沖縄県の健康長寿復興を目指した疾患ゲノム研究とゲノム研究人材事業)」 ワークショップ「下部消化管癌に対する放射線治療」
沖縄. 2018.
27. 当院における癌性髄膜炎に対する全脳照射の治療成績.
草田武朗, 有賀拓郎, 石川和樹, 牧野 航, 金城優志, 垣花泰政, 平安名常一, 村山貞之.
第125回沖縄県医師会医学会総会. 沖縄. 2018.
28. A case of ganglioneuroma of the mandible.
Ito J.
第29回日本骨軟部研究会. 長崎. 2018.
29. Therapeutic results of intra-arterial chemoradiotherapy for symptomatic bulky lymph node metastasis: initial experience.
Heianna J, Makino W, Ariga T, Toguchi M, Kusada T, Ito J, Shina H, Iraha Y, Azama K, Murayama S.
第56回日本癌治療学会学術集会. 横浜. 2018.
30. 延髄胚腫の一例
與儀 彰.
第14回北海道NR懇話会. 函館. 2018.

31. 両側内頸動脈閉塞を来したリンパ球性下垂体炎の1例.

與儀 彰.

第151回新沖縄放射線カンファレンス. 沖縄. 2018.

32. 結節性筋膜炎の1例.

與那嶺恵里, 與儀 彰.

第64回九州MRI研究会. 福岡. 2018.

33. メトロニダゾール脳症の1例.

伊藤純二, 與儀 彰.

第38回神経放射線ワークショップ. 大阪. 2018.

7 . 受 賞

1. 山城恒雄
平成29年度 医学研究科研究・教育業績評価優秀者
2. 椿本真穂
平成29年度 医学研究科研究・教育業績評価優秀者
3. 渡口真史
平成29年度 医学研究科研究・教育業績評価優秀者
4. 山城恒雄
<研究奨励賞>
沖縄県医科学研究財団 第33回表彰式・授与式 那覇 2019.2.4
5. 平安名常一
<Certificate of presentation>
Active palliative therapy for metastatic spinal cord compression after radiotherapy with transcatheter arterial chemoembolization.
In the 48th Annual Meeting of the Japanese Society of interventional Radiology (JSIR2019) held in Fukuoka, Japan on May 30-June 01, 2019.