

放射線科 研究業績集

2019 年度（令和元年度）

<学術論文>

・原著（欧文）

1. Fuji T, Yamagami T, Fukumoto W, Baba Y, Chosa K, Ishikawa M, Iida M, Naito A, Murakami Y, Uemura K, Kondo N, Awai K. Usefulness of Amplatzer Vascular Plug for preoperative embolization before distal pancreatectomy with en bloc celiac axis resection. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2019 Sep;42(9):1352-1357. doi: 10.1007/s00270-019-02233-6. Epub 2019 May 10. PMID:31076840
2. Matsumoto T, Hasebe T, Kamei S, Tomita K, Yamamoto S, Zakoji H, Yoshimatsu R, Kajiwara K, Karashima T, Yamagami T**. Snuff box radial access in transcatheter arterial embolization for unruptured renal angiomyolipoma. *Minim Invasive Ther Allied Technol*. 2019 Sep 19:1-6. doi: 10.1080/13645706.2019.1665549. [Epub ahead of print] PMID: 31536429
3. Kajiwara K, Yoshimatsu R, Nishimori M, Yamanishi T, Minamiguchi H, Karashima T, Inoue K, Awai K, Yamagami T. Efficacy of arterial infusion of iodized oil on CT-guided cryoablation for renal cell carcinoma. *Minim Invasive Ther Allied Technol*. 2020 Mar 5:1-7. doi: 10.1080/13645706.2020.1734622. [Epub ahead of print]
4. Tamai H, Minamiguchi H, Ida Y, Shingaki N, Muroki T, Maeshima S, Shimizu R, Okamura J, Koyama T, Nakao T, Sonomura T. Combination with portosystemic shunt occlusion and antiviral therapy improves prognosis of decompensated cirrhosis. *J Gastroenterol Hepatol*, 2020. DOI: 10.1002/jgh3.12319

・原著（和文）

1. 山本新九郎、蘆田真吾、久野貴平、福原秀雄、深田 聡、辛島 尚、井上啓史、山上卓士、芝 佑平、波越朋也、山崎一郎. 3T MRI PI-RADS version2 が前立腺癌診断に与えた影響. *西日本泌尿器科* 81:605-610, 2019

・総説（欧文）

1. Yamagami T, Yoshimatsu R, Kajiwara K, Yamanishi T, Minamiguchi H, Karashima T, Inoue K. Protection from injury of organs adjacent to a renal tumor during percutaneous cryoablation. *Int J Urol*. 2019 Aug;26(8):785-790. doi: 10.1111/iju.14013. Epub 2019 May 15. Review.

・総説（和文）

1. 田所導子, 横山健一, 似鳥俊明: ここから始める循環器疾患のCT・MRI 1-42 心機能解析 p. 100-101, 学研メディカル秀潤社, 東京 (2020年4月発売予定)
2. 田所導子, 横山健一, 似鳥俊明: ここから始める循環器疾患のCT・MRI 1-48 不整脈カテーテルアブレーション p. 116-117, 学研メディカル秀潤社, 東京 (2020年4月発売予定)
3. 田所導子, 新津理英子: ここから始める循環器疾患のCT・MRI 付録: 循環器用語集 —循環器領域の診療デバイスを中心に— p. 244-254, 学研メディカル秀潤社, 東京 (2020年4月発売予定)

・その他

1. 山上卓士 四国健康ナビ 小径腎がん凍結療法 毎日新聞 5.14 朝刊

<学会発表>

・国際学会

(一般演題)

1. Yoshimatsu R, Kajiwara K, Yamanishi T, Minamiguchi H, Yamagami T. Use of proximal side-hole micro-balloon catheter in embolization for tumors. CIRSE 2019 2019.9.7-11. Barcelona ポスター (発表 9/7)
2. Kajiwara K, Yoshimatsu R, Nishimori M, Yamanishi T, Minamiguchi H, Awai K, Yamagami T. CT fluoroscopy-guided biopsy of lung nodules: comparison of step-wise and real-time techniques. CIRSE 2019 2019.9.7-11. Barcelona ポスター (発表 9/7)
3. Kajiwara K, Yoshimatsu R, Nishimori M, Yamanishi T, Minamiguchi H, Karashima T, Inoue K, Awai K, Yamagami T. Usefulness of transarterial infusion of iodized oil and gelatin particles for marking before CT-guided percutaneous cryoablation of renal cell carcinoma. CIRSE 2019 2019.9.7-11. Barcelona ポスター (発表 9/7)
4. Tanaka H, Kawaguchi N, Mochizuki T, Yamagami T. Successful transfemoral intrahepatic portosystemic shunt creation via inferior right accessory hepatic vein. CIRSE2019 2019.9.7-11. Barcelona ポスター、case report
5. Iwasa H, Murata Y, Hayashi N, Yamagami T. Utility of 18F-FDG PET/CT preceding CT-guided percutaneous biopsy for pulmonary lesions. EANM 2019. 2019.10.12-16. Barcelona ポスター
6. Minamiguchi H: BRTO. SIRAP2019. Kawasaki, Japan. 2019/10/26

・国内学会

(特別講演)

1. 山上卓士 ランチョンセミナー 腎凍結療法 CEPiR2019 2019.10.26 川崎

(教育講演)

1. 南口博紀: 技術教育セミナー IVC に対する IVR 「総論」 第 48 回日本 IVR 学会総会 福岡 2019/5/30-6/1
2. 岩佐瞳: 教育セミナー II 核医学 「核医学総論」. 第 132 回日本医学放射線学会中国・四国地方会. 2019/6/14-15 米子

(シンポジウム)

1. 山上卓士. IVR における医療安全を考える. 第 78 回日本医学放射線学会総会 シンポジウム 放射線診療と医療安全 2019.4.11-14 横浜
2. Yoshimatsu R, Yamagami T, Nishimori M, Ogi K, Murata Y, Iwasa H, Kajiwara K, Yamanishi T, Minamiguchi H, Karashima T, Inoue K. Time-dependent effects of cryoablation for renal tumor on overall and split renal function. Featured Article 4 第 48 回日本 IVR 学会総会 2019.5.30-6.1 福岡

(一般演題)

1. 山本慎平、仰木健太、谷口佳代、氏原悠介、前田長正、山上卓士. 婦人科領域における 3D-CT 検査の有用性について 第 6 回高知画像診断懇話会 2019.3.14 高知
2. 吉松梨香、梶原賢司、山西伴明、南口博紀、山上卓士. 左腸骨静脈慢性閉塞による鼠径部静脈瘤に対し IVR 治療を施行した一例. 第 6 回高知画像診断懇話会 2019.3.14 高知
3. 山西伴明、山上卓士、南口博紀、吉松梨香、梶原賢司. ステアリングマイクロカテーテルの有用性に関する検討(ポスター). 第 48 回日本 IVR 学会総会 2019.5.30-6.1 福岡 (発表 6/1)
4. 吉松梨香、山上卓士、西森美貴、仰木健太、村田和子、岩佐瞳、梶原賢司、山西伴明、南口博紀、辛島尚、井上啓史. 腎凍結療法後の両側及び患側腎機能の経時的変化. 第 48 回日本 IVR 学会総会 2019/5/30-6/1 福岡
5. 梶原賢司、村上佳歩、吉松梨香、山西伴明、南口博紀、山上卓士. CT 透視ガイド下肺生検: ステップワイズ法とリアルタイム法の比較 第 48 回日本 IVR 学会総会 2019.5.30-6.1 福岡 (発表 5/30)
6. 村田和子、岩佐瞳、西森美貴、宮武加苗、田所導子、山上卓士. 関節炎における甲状腺への FDG 集積について. 第 132 回日本医学放射線学会中国・四国地方会 2019/6/14-6/15 米子
7. 西森美貴、村田和子、杉村夏樹、池内昌彦、山上卓士. ステロイド加療中に出現した空洞形成肺腫瘍の一例. 第 132 回日本医学放射線学会中国・四国地方会 2019/6/14-6/15 米子
8. 島田知加子、小林加奈、樋口眞也、川西裕、上羽哲也. High-grade-astroblastoma に対する定位放射線治療の 1 例. 第 132 回日本医学放射線学会中国・四国地方会 2019/6/14-6/15 米子
9. 岩佐瞳、村田和子、沖裕昌、西原利治、戸井慎、井口みつこ、山上卓士. アルコール性肝硬変に発症した AFP、PIVKA-II 産生胃癌の多発肝転移. 第 33 回日本腹部放射線学会. 2019/6/28-29. 下関
10. 岩佐瞳、村田和子、宮武加苗、牛若昂志、前田長正、山上卓士. 化学療法開始直後に発症した大型血管炎の一例. 第 76 回高知核医学症例検討会 2019/7/26 高知
11. 西森美貴、村田和子、岩佐瞳、宮武加苗、田所導子、長野祥、越智恒浩、西原利治、山上卓士. 肝転移と鑑別を要した肝結核の 1 例. 第 55 回日本医学放射線学会秋季臨床大会. 2019/10/18-20. 名古屋
12. 宮武加苗、村田和子、岩佐瞳、田所導子、西森美貴、岡田憲二、上羽哲也、山上卓士. 原発性中枢神経系血管炎の 1 例. 第 55 回日本医学放射線学会秋季臨床大会. 2019/10/18-20. 名古屋
13. 岩佐瞳、村田和子、山上卓士. 地方都市高知における PET/CT 検診受診者の傾向. 第 59 回日本核医学会総会 2019/11/1-11/3 松山
14. 西森美貴、村田和子、川西裕、上羽哲也、山上卓士. 当院での¹¹C-methionine PET の経験. 第 7 回高知画像診断懇話会 2019.11.14 高知
15. 吉松梨香、前田一光、島田知加子、梶原賢司、山西伴明、南口博紀、山上卓士. 骨盤うっ血症候群に対し両側卵巣静脈硬化療法を施行した一例. 第 33 回中国四国 IVR 研究会 2019/11/22-23 岡山
16. 梶原賢司、吉松梨香、前田一光、山西伴明、南口博紀、山上卓士. 術前の血尿コントロール目的に尿管腫瘍に対して動脈塞栓術を施行した 2 例. 第 33 回中国四国 IVR 研究会 2019/11/22-23 岡山
17. 前田一光、梶原賢司、吉松梨香、山西伴明、南口博紀、山上卓士. 人口気胸作成下に腎凍結療法を施行した 2 例. 第 33 回中国四国 IVR 研究会 2019/11/22-23 岡山
18. 西森美貴、村田和子、岩佐瞳、宮武加苗、田所導子、山上卓士. 肺癌小腸転移による小腸穿孔の一例. 第 133 回日本医学放射線学会中国・四国地方会 2019/12/14-15 松山
19. 島田知加子、小林加奈、刈谷真爾、山上卓士. 濾胞性リンパ腫に対し低線量照射後再照射が必要になった 1 例. 第 133 回日本医学放射線学会中国・四国地方会 2019/12/14-15 松山
20. 前田一光、梶原賢司、吉松梨香、山西伴明、南口博紀、山上卓士. 人口気胸作成下に腎凍結療法を施行した 2 例. 第 133 回日本医学放射線学会中国・四国地方会 2019/12/14-15 松山
21. 砥上幸樹、岩佐瞳、西森美貴、宮武加苗、田所導子、村田和子、谷口亜裕子、井口みつこ、山上卓士.

背景の耳下腺画像が診断の手がかりとなった悪性リンパ腫の一例. 第 133 回日本医学放射線学会中国・四国地方会 2019/12/14-15 松山

22. 芝原与喜・南口博紀・山上卓士. Ai-CT による脾臓の生前死後体積の定量化比較検討. 第 19 回 KMS Research Meeting 2020/2/5-6 高知
23. 南口博紀・小山貴生、今峰倫平. 胃静脈瘤に対する BRTO 時の新規塞栓硬化物質としての NLE の有用性について. 第 19 回 KMS Research Meeting 2020/2/5-6 高知

<研究会・講演会>

1. 田所導子:心臓 MRI. 高知医学研究・教育支援機構, 高知, 2019/6/25
2. 西森美貴, 濱田典彦, 山上卓士: 症例 3 回答. 第 3 回中国四国胸部放射線研究会, 香川, 2019/10/5
3. 田所導子:心血管 CT ～技師さんの疑問にお答えします!～. MDCT 研究会, 高知, 2020/2/1

<その他>

1. 宮武加苗:「甲状腺がんに対するヨード治療」気になる健康ファミリードクター、RKC ラジオ、2019/6/24、2019/6/29 放送
- 2.

<研究助成金>

・科研費

1. 基盤 (C) (2017-9)
胃静脈瘤に対する最適な塞栓硬化物質としての新規開発塞栓物質NLEの可能性
南口博紀
2. 若手研究B (2017-9)
凍結療法における隣接臓器損傷回避法の確立
吉松梨香