

放射線科 研究業績集

2016年度（平成28年度）

<著書>

・著書（和文）

1. 西森美貴, 田村泰治, 山上卓士 : 画像診断 単純 X 線、CT 多発性骨髄腫の検査、診断. 多発性骨髄腫学. 日本臨床増刊号 日本臨床社, 大阪, pp247-251, 2016
2. 田所導子 : 画像診断別冊 KEY BOOK シリーズ これだけは知っておきたい心臓・血管疾患の画像診断 不整脈原性右室心筋症. 132-3 頁, 秀潤社, 東京, 2016
3. 田所導子 : 画像診断別冊 KEY BOOK シリーズ これだけは知っておきたい心臓・血管疾患の画像診断 左房粘液腫. 170-1 頁, 秀潤社, 東京, 2016

<学術論文>

・原著（欧文）

1. Yoshimatsu R, Yamagami T, Ishikawa M, Kajiwara K, Aikata H, Chayama K, Awai K : Change in Imaging Findings on Angiography-Assisted CT During Balloon-Occluded Transcatheter Arterial Chemoembolization for Hepatocellular Carcinoma. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2016 Jun;39(6):865-74. doi: 10.1007/s00270-015-1279-9. Epub 2015 Dec 28.
2. Kajiwara K, Yamagami T, Urashima M, Tomiyoshi H, Kakizawa H, Yoshimatsu R, Ishikawa M, Awai K : Embolization for type 2 endoleak with sac expansion after endovascular repair of abdominal aortic aneurysm: safety and effectiveness. *Springerplus.* 2016 Mar 2;5:262. doi: 10.1186/s40064-016-1934-x. eCollection 2016.
3. Gohara H, Arai Y, Kobayashi T, Yamakado K, Inaba Y, Kodama Y, Yamagami T, Sone M, Watanabe H, Okumura Y, Shinya T, Kurihara H, Kanazawa S : Percutaneous radiofrequency ablation for patients with malignant lung tumors: a phase II prospective multicenter study (JIVROSG-0702) *Jpn J Radiol.* 2016 Aug;34(8):556-63. doi: 10.1007/s11604-016-0557-z. Epub 2016 Jun 3.
4. Ashida S, Yamasaki I, Tamura K, Shimamoto T, Inoue K, Kariya S, Kobayashi K, Yamagami T, Shuin T : Feasibility and early outcome of high-dose-rate Ir-192 brachytherapy as monotherapy in two fractions within 1 day for high-/very high-risk prostate cancer. *Mol Clin Oncol.* 2016 May;4(5):789-793. Epub 2016 Feb 22.
5. Aoyama N, Ogawa Y, Yasuoka M, Takahashi M, Iwasa H, Miyatake K, Yamanishi T, Hamada N, Tamura T, Nishioka A, Yamagami T : Therapeutic response to a novel enzyme-targeting radiosensitization treatment (Kochi Oxydol-Radiation Therapy for Unresectable Carcinomas) in patients with recurrent breast cancer. *Oncol Lett.* 2016 Jul;12(1):29-34. Epub 2016 May 16.
6. Kajiwara K, Yamagami T, Ishikawa M, Yoshimatsu R, Baba Y, Nakamura Y, Fukumoto W, Awai K : CT fluoroscopy-guided percutaneous drainage: comparison of the one step and the Seldinger techniques. *Minim Invasive Ther Allied Technol.* 2016 Dec 16:1-6.
7. Ashida S, Yamasaki I, Tamura K, Shimamoto T, Inoue K, Kariya S, Kobayashi K, Yamagami T, Shuin T : Feasibility and early outcome of high-dose-rate Ir-192 brachytherapy as monotherapy in two fractions within 1 day for high-/very high-risk prostate cancer. *Mol Clin Oncol* 4(5): 789-93, 2016

・総説 (和文)

1. 長谷部光泉, 松本知博, 嶺貴彦, 橋田和靖, 遠藤じゅん, 吉松梨香, 山上卓士: 下大静脈フィルターの現状 下大静脈フィルターの種類と歴史. *Thrombosis Medicine* 6: 71-75, 2016
2. 山上卓士: インターベンショナルラジオロジー 次の 25 年の放射線医療の進歩を見据えて 臨床放射線 62: 243-251, 2017

・症例報告 (和文)

1. 西森美貴, 濱田典彦, 山上卓士: Case Of The Month 「膵腺房細胞癌」画像診断 vol.36, 秀潤社, 東京, pp1070-1072, 2016
2. 西森美貴, 田所導子, 山上卓士: Case Of The Month 「肺動脈原発内膜肉腫」画像診断 vol.36, 秀潤社, 東京, pp1198-1201, 2016
3. 岩佐瞳, 村田和子, 宮武加苗, 西森美貴, 川崎元敬, 井口みつこ, 弘井誠, 山上卓士: 18F-FDG PET/CT が診断に有用であった多発腫瘤型筋サルコイドーシスの 1 例. 臨床放射線 61:1277-81, 2016
4. 岩佐瞳, 村田和子, 山上卓士: Case Of The Month 「骨膜下型類骨骨腫」画像診断 vol.36. 秀潤社, pp1440-1442, 2016
5. 岩佐瞳, 田村泰治, 山上卓士: Case Of The Month 「痙攣重積型脳症」画像診断 vol.36. 秀潤社, pp92-94, 2016
6. 仰木健太, 田所導子, 山上卓士: Case Of The Month 「急性心筋梗塞」画像診断 vol.36.No.13 秀潤社, pp1332-1335, 2016
7. 仰木健太, 村田和子, 山上卓士: Case Of The Month 「乏突起膠腫」画像診断 vol.36.No.2 秀潤社, pp222-224, 2016

・その他

1. 山上卓士: すとらびすむす 戦略と戦術. 画像診断 Vol36, No.2, 2016, 105
2. 山上卓士: 腎腫瘍などに対する画像ガイド下凍結療法 各種悪性腫瘍に対する画像ガイド下ラジオ波焼灼療法. 高知大学病院広報, こはすくん 74 号

<学会発表>

・国際学会

(一般演題)

1. Kobayashi K, Nishioka A, Kariya S, Ogawa Y, Yamagami T: Non-surgical therapy of stage I and II breast cancer treatment with novel enzyme-targeting radiosensitization Kochi Oxidol-Radiation Therapy for Unresectable Carcinomas, type II (KORTUC II). ESTRO35 Turin, Italy, 2016/4/30-5/3
2. Shinji Kariya, Kana Kobayashi, Ichiro Yamasaki, Shingo Ashida, Kenji Tamura, Keiji Inoue, Taro Shuin, and Takuji Yamagami: High-dose-rate brachytherapy combined with external beam radiotherapy for high-risk prostate cancer. ESTRO35, Turin, Italy. 2016/4/29-5/3
3. Yamanishi T, Tamura T, Yoshimatsu R, Oogi K, Nishimori M, Iwasa H, Yamagami T: Transarterial chemoembolization of advanced hepatocellular carcinoma using degradable starch microspheres. CIRSE 2016, Barcelona, Spain. 2016/9/10-9/14

・国内学会

(特別講演)

1. 山上卓士：特別講演 泌尿器科領域の IVR ハルン研究会. 高知, 2016.8.28
2. 山上卓士:招請講演 16 インターベンショナル・ラジオロジーの進歩. 日本臨床麻酔学会第36回大会, 高知, 2016.11.3-5 (11/5)
3. 山上卓士：講演 泌尿器腫瘍に対する経皮的 ablation 治療-RFA・凍結療法- 第6回高知低侵襲治療セミナー. 高知, 2016.11.8
4. 山上卓士：特別講演Ⅱ 我が国における IVR の変遷と最近の話題. 第41回沖縄県 IVR 研究会記念大会, 那覇, 2016.11.18

(教育講演)

1. 村田和子：教育セミナー放射線診断学『骨・軟部』第127回日本医学放射線学会中国・四国地方会, 徳島, 2016.12.9-10
2. 田所 導子：心臓MRI 各論. 日本医学放射線学会秋季臨床大会, 東京, 2016/9/16-18

(シンポジウム)

1. Yamagami T : Anticipation of Radiology Progress in the next quarter of century, interventional radiology 次の25年の放射線医療の進歩を見据えて〈日本語発表〉. 合同シンポジウム1第75回日本医学放射線学会総会, 横浜, 2016.4.14-17 (発表 4/15)

(一般演題)

2. 山西伴明, 山上卓士, 仰木健太, 田村泰治, 吉松梨香, 岩佐瞳, 青山信隆, 西森美貴：当院における進行肝細胞癌に対する DSM-TACE の治療成績. 第45回日本 IVR 学会総会, 名古屋, 2016.5.26-28 (5/27)
3. 仰木健太, 山上卓士, 山西伴明, 吉松梨香, 村田和子, 田村泰治, 青山信隆, 西森美貴：上肢アプローチの CV・CV ポート留置におけるスパズム発生例についての検討. 第45回日本 IVR 学会総会, 名古屋, 2016.5.26-28(5/27)
4. 村田和子, 西森美貴, 岩佐瞳, 仰木健太, 野上宗伸, 耕崎志乃, 山上卓士：タルクを用いた胸膜癒着術後の胸膜石灰化と FDG 集積についての検討. 第56回日本核医学会学術総会, 名古屋, 2016.11.3-5
5. 村田和子, 濱田典彦, 松坂聡, 西内律雄, 山上卓士：Spectrum of seizures in pediatrics with acute encephalopathy, biphasic seizures, and late reduced diffusion. 第75回日本医学放射線学会総会, 横浜, 2016.4.14-17
6. 田所導子, 横山健一, 今井昌康, 福島 啓太, 宮崎功, 大湯重治, 久原重英, 似鳥俊明, 山上卓士：Feature tracking を用いた左室心筋ストレイン解析におけるシネ MRI フィルタの検討. 日本医学放射線学会総会, 東京, 2016/4/14-17
7. 岩佐瞳, 村田和子, 宮武加苗, 田所導子, 仰木健太, 西森美貴, 山上卓士：Remote effects in patients with brain tumors, A study using FDG-PET. 第75回日本医学放射線学会総会, 横浜, 2016/4/14-17
8. 岩佐瞳, 村田和子, 西森美貴, 仰木健太, 野上宗伸, 耕崎志乃, 耕崎拓大, 山上卓士：ソマトスタチン受容体シンチグラフィにおける 24 時間後撮影の有用性についての検討. 第56回日本核医学会総会, 名古屋, 2016/11/3-5
9. 岩佐瞳, 村田和子, 田村泰治, 山西伴明, 田所導子, 仰木健太, 山上卓士：当院でのソマトスタチン

受容体シンチの初期経験. 第 51 回日本核医学会中国・四国地方会, 広島, 2016/6/18

10. 仰木健太, 山上卓士, 山西伴明, 吉松梨香, 村田和子, 田村泰治, 青山信隆, 西森美貴 : Venous spasm occurring in peripheral insertion of central venous port or catheter 第 75 回日本医学放射線学会総会, 横浜, 2016/4/14-17
11. 仰木健太, 村田和子, 岩佐瞳, 田所導子, 山西伴明, 田村泰治, 山上卓士 : 「爪楊枝誤飲による多発肝膿瘍の 1 例」. 日医放中国四国地方会, 6/17-18
12. 小林加奈, 刈谷真爾, 仰木健太, 岩佐瞳, 田所導子, 山西伴明, 田村泰治, 村田和子, 山上卓士 : メルケル細胞癌の放射線治療. 第 126 回日本医学放射線学会中国・四国地方会, 広島, 2016/6/17-18
13. 小林加奈, 刈谷真爾, 仰木健太, 岩佐瞳, 田所導子, 山西伴明, 田村泰治, 村田和子, 山上卓士 : 早期乳癌に対する非手術増感放射線治療. 第 54 回日本癌治療学会学術集会, 横浜, 2016/10/20-22
14. 小林加奈, 刈谷真爾, 森田志保, 都築明, 佐々木俊一, 西森美貴, 仰木健太, 山上卓士 : メルケル細胞癌の放射線治療. 日本放射線腫瘍学会第 29 回学術大会, 京都, 2016/11/25-27
15. 小林加奈, 刈谷真爾, 西森美貴, 仰木健太, 山上卓士 : 早期乳癌に対する非手術増感放射線治療における画像評価法の検討. 第 127 回日本医学放射線学会中国・四国地方会, 徳島, 2016/12/10-11
16. 刈谷真爾, 小林加奈, 山崎一郎, 蘆田真吾, 執印太郎, 山上卓士 : 限局性前立腺がんに対する高線量率組織内照射単独療法の早期・晩期有害事象. 第 75 回日本医学放射線学会総会, 横浜, 2016 年 4 月
17. 石山博條, 神谷伸彦, 河村英将, 加藤真吾, 青木 学, 刈谷真爾, 海津元樹, 吉田 謙, 橋本弥一郎, 野田泰孝, Keith Lim, 川瀬貴嗣, 高橋健夫, 稲葉浩二, 伊丹 純, 平塚純一, 中村和正, 早川和重 : 前立腺癌に対する外照射を併用した高線量率組織内照射療法の多施設共同遡及的観察研究. 日本放射線腫瘍学会小線源治療部会 第 18 回学術大会, 大阪, 2016 年 5 月

(その他)

1. 田所導子 : 症例検討会 回答, 心臓血管放射線研究会, 東京, 2016/1/30
2. 田所導子 : 症例検討会 出題・解説 (unroofed coronary syndrome), 心臓血管放射線研究会, 津, 2017/1/21
3. 仰木健太, 村田和子 : 「悪性腹膜中皮腫の 1 例」第 2 回高知画像診断懇話会, 2016/11/25
4. 岩佐瞳, 村田和子, 西森美貴, 田村泰治, 上羽佑亮, 上羽哲也, 山上卓士 : 脳腫瘍患者における FDG PET を用いた遠隔効果についての検討. 第 16 回 KMS research meeting, 高知, 2017/2/22-23

<研究会・講演会>

1. 小林加奈 : 教育講演, 乳癌の放射線治療. 第 45 回高知県乳癌研究会, 高知, 2016/4/21
2. 小林加奈 : 低線量で消失した濾胞性リンパ腫の緩和的放射線治療の 1 例. 第 8 回中・四国放射線治療夏季セミナー, 福山, 2016/7/30-31
3. 刈谷真爾 : 前立腺がんハイリスクモノセラピー. マイクロセレクトロン HDR 研究会第 12 回学術研究会, 東京, 2016/12/3

<その他>

1. 山上卓士 : 腎腫瘍などに対する経皮的局所療法 (ラジオ波焼灼療法・凍結療法) 第 15 回ほんと Chai n 総会, 市民公開講座, 神戸, 2016.12.4
2. 田所導子 : ビギナーのための心臓 CT/MRI, 高知画像診断講演会, 高知, 2016/2/27