

放射線科 研究業績集

2013 年度 (平成 25 年度)

<学術論文>

・原著 (欧文)

1. Dumavibhat N, Matsui T, Hoshino E, Rattanasiri S, Muntham D, Hirota R, Eitoku M, Imanaka M, Muzembo BA, Ngatu NR, Kondo S, Hamada N, Suganuma N: Radiographic Progression of Silicosis among Japanese Tunnel Workers in Kochi. *J Occup Health* 55(3):142-8, 2013
2. Yamazaki H, Nakamura S, Kobayashi K, Tsubokura T, Kodani N, Aibe N, Yoshida K, Kagiya T, Koizumi M, Yamada K: Feasibility trial for daily oral administration of the hypoxic sensitizer AK-2123 (Sanazole) in radiotherapy. *Anticancer Res* 33:643-6, 2013
3. Kobayashi K, Okihara K, Iwata T, Aibe N, Kodani N, Tsubokura T, Kamoi K, Miki T, Yamazaki H: Evaluation of dosimetry and excess seeds in permanent brachytherapy using a modified hybrid method: a single-institution experience. *J Radiat Res* 54(3):479-84, 2013
4. Yoshimatsu R, Yamagami T, Miura H, Matsumoto T: Prediction of therapeutic effectiveness according to CT findings after therapeutic lymphangiography for lymphatic leakage. *Jpn J Radiol.* 31: 797-802, 2013
5. Aoyama N, Ogawa Y, Kubota K, Ohgi K, Kataoka Y, Miyatake K, Tadokoro M, Yamanishi T, Ohnishi T, Hamada N, Kariya S, Tamura T, Nogami M, Nishioka A, Onogawa M, Miyahara M: Therapeutic response to a new enzyme-targeting radiosensitization treatment (KORTUC-SC) for patients with chemotherapy-resistant supraclavicular lymph node metastasis. *J Cancer Res Ther* 1:215-9, 2013

・原著 (和文)

西岡明人, 刈谷真爾, 片岡優子, 宮武加苗, 田所導子, 濱田典彦, 久保田敬, 小川恭弘: 腹部悪性腫瘍に対する酵素標的・術中増感放射線療法 (KORTUC-IORT) の検討 *臨床放射線* 58: 299-303, 2013

・総説 (和文)

野上 宗伸: 呼吸器疾患に対する核医学検査 FDG-PET/CT の呼吸器疾患への応用 *INNERVISION* 28(10) : 55-9, 2013

・症例報告 (欧文)

Shinohara T, Shiota N, Kume M, Hamada N, Naruse K, Ogushi F: Asymptomatic primary tuberculous pleurisy with intense 18-fluorodeoxyglucose uptake mimicking malignant mesothelioma. *BMC Infect Dis* 13:12, 2013

<学会発表>

・国際学会

(一般演題)

1. Nogami M, Kataoka Y, Ohnishi T, Kohsaki S, Miyatake K, Akagi N and Ogawa Y: Diagnostic performance of 18F-FDG PET after diuretic for the upper urinary tract carcinomas: non-contrast

- PET/MRI fusion versus contrast-enhanced PET/CT. Society of Nuclear Medicine 2013. Vancouver BC, Canada. 2013/6/8-12
2. Nogami M, Kataoka Y, Kohsaki S, Miyatake K, Akagi N and Ogawa Y: Diagnostic impact of 18F-FDG PET/CT after diuretic for the upper urinary tract carcinomas: Comparison with standard PET/CT and PET/contrast-enhanced CT. European Association of Nuclear Medicine 2013. Lyon, France. 2013/10/19-23
 3. Kobayashi K, Okihara K, Iwata T, Kamoi K, Miki T, Yamazaki H: Permanent Prostate Brachytherapy In Patients With Small Prostate Gland Volume <20cm³. American Brachytherapy Society Annual meeting. New Orleans, USA. 2013/4/20

・国内学会

(教育講演)

- 西岡明人：乳癌の放射線治療. 第 73 回日本医学放射線学会総会, 横浜, 2013/4/10-13
- 吉松梨香：静脈血栓塞栓症の IVR(IVC フィルターを含む)(基礎から応用まで) (夏期セミナーの内容を含む). 第 42 回 IVR 学会総会 技術教育セミナー3, 軽井沢, 2013

(ワークショップ)

- 吉松梨香：胃静脈瘤に対する B-RTO における一時的脾動脈閉塞による血行動態の変動. 第 20 回日本門脈圧亢進症学会総会, 名古屋, 2013

(一般演題)

1. 野上宗伸, 片岡優子, 宮武加苗, 耕崎志乃, 大西剛直：尿路上皮癌における利尿剤併用遅延相 FDG PET/CT の有用性に関する検討：造影 CT や拡散強調 MRI との対比. 第 53 回日本核医学会総会, 福岡, 2013/11/8-10
2. 仰木健太, 野上宗伸, 岩佐 瞳, 片岡優子, 宮武加苗, 耕崎志乃, 赤木直樹, 小川恭弘 利尿剤投与後の FDG PET/CT における腎集積に関する検討. 第 120 回日本医学放射線学会/第 47 回日本核医学会中国・四国地方会, 出雲, 2013/6/15-16
3. 仰木健太, 野上宗伸, 岩佐 瞳, 片岡優子, 宮武加苗, 耕崎志乃, 赤木直樹, 小川恭弘：利尿剤投与後の FDG PET/CT における腎集積に関する検討. 第 70 回高知核医学研究会, 高知, 2013
4. 西岡明人, 刈谷真爾, 片岡優子, 宮武加苗, 田所導子, 濱田典彦, 久保田敬, 小川恭弘：局所進行手術不能膀胱癌に対する酵素標的・術中増感放射線療法 (KORTUC-IORT) の検討, 第 72 回日本医学放射線学会総会, 横浜, 2013/4/11-14
5. 西岡明人, 濱田典彦, 刈谷真爾, 小川恭弘：IVA 期局所進行手術不能膀胱癌に対する KORTUC-IORT の安全性と有用性. 日本放射線腫瘍学会第 26 回学術大会, 青森, 2013/10/18-20
6. 小林加奈, 沖原宏治, 岩田健, 鴨井和美, 坪倉卓司, 三木恒治, 山崎秀哉：前立腺がん外部放射線治療後局所再発に対する救済永久挿入小線源治療. 日本放射線腫瘍学会 第 26 回学術大会, 青森, 2013/10/18
7. 沖原宏治, 小林加奈, 鴨井和美, 岩田 健, 内藤泰行, 三木恒治：MRI-fusion target biopsy を勘案した外照射再発症例に対する salvage permanent brachytherapy の治療戦略. 第 101 回日本泌尿器科学会総会賞, 札幌, 2013/4/28
8. 山西伴明, 田村泰治, 仰木健太, 片岡優子, 久保田敬, 西岡明人, 小川恭弘, 山本正樹, 近藤庸夫, 田代未和, 西森秀明, 渡橋和政：Debranching TEVER 症例に対して endoleak 予防に施行した LSCA 基

部コイル塞栓術の初期経験. 第 42 回 IVR 学会総会, 軽井沢, 2013/5/16-18

9. 田村泰治, 山西伴明, 仰木健太, 片岡優子, 小川恭弘: 右内胸静脈経路で CV カテーテル遺残の除去および CV リザーバー留置を施行した 1 例. 第 42 回 IVR 学会総会, 軽井沢, 2013/5/16-18
10. 吉松梨香, 山上卓士, 田中 治, 三浦寛司: 胃静脈瘤に対する B-RTO における一時的脾動脈閉塞による血行動態の変動. 第 42 回 IVR 学会総会, 軽井沢, 2013/5/16-18
11. 田村泰治, 山西伴明, 仰木健太, 片岡優子, 西岡明人, 小川恭弘: 大腿部動静脈奇形に対し NBCA を用いて動脈塞栓術を施行した 1 例. 第 27 回日本 IVR 学会中国四国地方会, 徳島, 2013/10/25-6
12. 吉松梨香, 山上卓士, 石川雅基, 梶原賢司, 福本 航, 栗井和夫: 胆管空腸吻合部静脈瘤出血に対し経脾静脈アプローチにて止血し得た一例. 第 27 回日本 IVR 学会中国四国地方会, 徳島, 2013/10/25-6

<研究会・講演会>

1. 野上宗伸: ちょっと十数枚. 第 70 回高知県核医学症例検討会. 高知, 2013/7/13
2. 新田義宏, 家原知子, 大内一孝, 坂本謙一, 宮地 充, 土屋邦彦, 細井 創, 文野誠久, 樋口恒司, 木村 修, 田尻達郎, 西村元喜, 小林加奈, 奥山智緒, 山田 恵, 小西英一, 柳澤昭夫: 特異な症状で発症した胸壁軟部肉腫の 11 歳女児例. 京滋悪性腫瘍懇話会, 京都, 2013/5/24
3. 小林加奈: 肺がんの放射線治療. 地域医療連携セミナー大阪鉄道病院 第 1 回肺癌研究会, 大阪, 2013/10/2
4. 仰木健太: 悪性リンパ腫の心臓浸潤を契機にした SMA 塞栓症・機能性イレウス. 第 1 回高知イメージカンファレンス, 高知, 2014/3/29

<その他>

1. 山西伴明: たのたの健康隊「体に優しいカテーテル治療について CV リザーバーを中心に」. 田野病院主催 公開講座, 高知, 2013/5/25
2. 田村泰治: 「放射線被ばくとガン (福島原発事故の被ばくや汚染による発癌について)」気になる健康ファミリドクター, RKC ラジオ, 2014/3/10 放送

2014 年度 (平成 26 年度)

<著書>

・著書 (和文)

1. 山上卓士: インターベンショナル・ラジオロジーによる低侵襲治療とは? 高知大学医学部附属病院の最新治療がわかる本 (高知大学医学部附属病院編). 28-9 頁, バリユーメディカル, 東京, 2015
2. 西森美貴, 野上宗伸: PET-CT 検査って, どういうもの? 高知大学医学部附属病院の最新治療がわかる本 (高知大学医学部附属病院編). 124-5 頁, バリユーメディカル, 東京, 2015
3. 小川恭弘 編著, 山下 孝 監修: 新しい酵素標的・増感放射線療法 KORTUC の基礎と臨床. 1-184 頁, 篠原出版新社, 東京, 2015/2/20

<学術論文>

・原著 (欧文)

1. Nishioka A, Ogawa Y, Miyatake K, Tadokoro M, Nogami M, Hamada N, Kubota K, Kariya S, Kohsaki T, Saibara T, Okabayashi T, Hanasaki K: Safety and efficacy of image-guided enzyme-targeting radiosensitization plus intraoperative radiotherapy for locally advanced

- unresectable pancreatic cancer. *Oncol Lett* 8:404-8, 2014
2. Matsumoto T, Yamagami T, Yoshimatsu R, Morishita H, Kitamura N, Sato O, Hasebe T: Hepatic arterial infusion chemotherapy by the fixed-catheter-tip method: Retrospective comparison of percutaneous left subclavian and femoral port-catheter system implantation. *AJR* 202:211-5, 2014
 3. Kajiwara K, Urashima M, Yamagami T, Kakizawa H, Matsuura N, Matsuura A, Ohnari T, Ishikawa M, Awai K: Venous sac embolization of pulmonary arteriovenous malformation: safety and effectiveness at mid-term follow-up. *Acta Radiol.* 55:1093-8, 2014
 4. Kitamura N, Hasebe T, Matsumoto T, Hotta A, Suzuki T, Yamagami T, Terada H: Basic fibroblast growth factor as potential stent coating material for endothelial cell proliferation. *J Atheroscler Thromb* 21:477-85, 2014
 5. Ishikawa M, Yamagami T, Kakizawa H, Hieda M, Toyota N, Fukumoto W, Kajiwara K, Yoshimatsu R, Aikata H, Chayama K, Awai K: Transarterial therapy of hepatocellular carcinoma fed by the right renal capsular artery. *J Vasc Interv Radiol* 25:389-95, 2014
 6. Yamagami T, Yoshimatsu R, Kajiwara K, Ishikawa M, Matsumoto T, Kakizawa H, Toyoda N, Hasebe T, Awai K: Effectiveness of combined use of imprint cytological and histological examination in CT-guided tissue-core biopsy. *Eur Radiol* 24: 1127-34, 2014
 7. Yamagami T, Yoshimatsu R, Ishikawa M, Kajiwara K, Aikata H, Tashiro H, Kakizawa H, Toyoda N, Ohdan H, Awai K: Transcatheter arterial chemoembolization with an interventional-CT system for recurrent hepatocellular carcinoma after living donor liver transplantation. *Hepatogastroenterology* 61:1387-92, 2014
 8. Tatsugami F, Higaki T, Kiguchi M, Tsushima S, Taniguchi A, Kaichi Y, Yamagami T, Awai K: Measurement of electron density and effective atomic number by dual-energy scan using a 320-detector computed tomography scanner with raw data-based analysis: a phantom study. *J Comput Assist Tomogr* 38:824-7, 2014
 9. Takasu M, Yamagami T, Nakamura Y, Komoto D, Kaichi Y, Tani C, Date S, Kiguchi M, Awai K: Multidetector computed tomography-based microstructural analysis reveals reduced bone mineral content and trabecular bone changes in the lumbar spine after transarterial chemoembolization therapy for hepatocellular carcinoma. *PLoS One.* 2014 16:9(10):e110106. doi: 10.1371/journal.pone.0110106. eCollection 2014
 10. Iwasa H, Kubota K, Hamada N, Nogami M, Nishioka A: Early prediction of response to neoadjuvant chemotherapy in patients with breast cancer using diffusion-weighted imaging and gray-scale ultrasonography. *Oncol Rep* 31(4):1555-60, 2014
 11. Okihara K, Kobayashi K, Iwata T, Naitoh Y, Kamoi K, Kawauchi A, Yamada K, Miki T: Assessment of permanent brachytherapy combined with androgen deprivation therapy in an intermediate-risk prostate cancer group without a Gleason score of 4 + 3: a single Japanese institutional experience. *Int J Urol* 21(3):271-6, 2014
 12. Nishioka A, Ogawa Y, Kariya S, Hamada N, Nogami M, Inomata T, Ueno H: Reduction of fibroproliferative changes in irradiated rat lung with soluble transforming growth factor-beta (TGF- β) receptor. *Mol Med Rep* 11: 2659-63, 2015

• 原著 (和文)

1. 三好裕美, 海地陽子, 古本大典, 高須深雪, 山上卓士, 栗井和夫, 黒田芳明, 美山貴彦, 一戸辰夫, 有廣光司, 丸川和志: 血管内悪性リンパ腫の再発の早期診断に PET/CT が大きく寄与した 1 例. 広島医学 67 : 141-2, 2014
2. 田所導子:【MRI 検査の基礎と実践】MRI 検査の実践 心臓. Medical Technology 42(2):142-6, 2014
3. 小川恭弘, 山西伴明, 青山信隆, 野上宗伸, 久保田敬: 今月の症例 肝細胞癌の左鎖骨上窩リンパ節転移. 臨床放射線 58 : 885-8, 2014

・総説 (和文)

1. 山上卓士, 栗井和夫: 肺塞栓症に対する下大静脈フィルター留置術. 検査と技術 42: 92-6, 2014
2. 山上卓士, 吉松梨香, 三浦寛司, 栗井和夫: B-RTO における portopulmonary venous anastomosis について. 日本門脈圧亢進症学会雑誌 20:108-111, 2014
3. 吉松梨香, 山上卓士, 松本知博: 静脈血栓塞栓症の IVR. 下大静脈フィルターの留置・抜去の基本. IVR 29:173-180, 2014
4. 長谷部光泉, 松本知博, 吉松梨香, 山上卓士: 静脈血栓塞栓症の IVR.回収可能型下大静脈フィルター抜去困難例での回収のポイント. IVR 29:181-5, 2014
5. 野上宗伸: 呼吸器領域の FDG PET-CT 非腫瘍性疾患への応用. 呼吸と循環 63(1) : 69-73, 2015

・症例報告 (欧文)

1. Yamagami T, Yoshimatsu R, Miura H, Tanaka O, Shimada J, Kato D, Nakamura T, Yamada K, Awai K: Pneumonia occurring after injection of Lipiodol to localize pulmonary nodules before fluoroscopy-aided thoroscopic resection. Acta Radiologica Short Reports. 23;3(1):2047981613499754, 2014
2. Yoshimatsu R, Yamagami T, Miura H, Okuda K: Percutaneous transhepatic sclerotherapy with embolization of the drainage vein for a gastric varix. Acta Radiol Short Rep. 2014 Aug 4;3(7):2047981614530285. doi: 10.1177/2047981614530285. eCollection 2014 Aug.

<学会発表>

(一般演題)

1. Nagano H, Miura H, Takeuchi Y, Terayama K, Tanaka O, Yoshimatsu R, Ichijo Y, Tanaka T, Yamagami T. Nagano, Miura. Medium infused radiofrequency ablation in lung: investigation using a swine model. ECR 2014, Viena, 2014
2. Takezawa K, Miura H, Takeuchi Y, Terayama K, Tanaka O, Yoshimatsu R, Yamagami T. Incidence and Risk Factors of Pneumothorax and Pulmonary Hemorrhage after CT-guided Lipodol Marking Before Video-assisted Thoracoscopic Surgery for Small Pulmonary Lesions. ECR 2014, Viena, 2014
3. Yamagami T, Yoshimatsu R, Iida M, Tanitame N, Ono C, Kajiwara K, Waki K, Tsuji K, Awai K: Balloon-occluded retrograde transvenous obliteration of gastric varix with multiple draining veins performed with temporal occlusion of the pericardiophrenic vein with a micro-balloon. Annual Meeting and Postgraduate Course of the Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe 2014, Glasgow, UK. 2014
4. Kajiwara K, Yamagami T, Yoshimatsu R, Ishikawa M, Awai K: Percutaneous CT fluoroscopy-guided abdominal and pelvic abscess drainage: comparison of one-step and Seldinger

- techniques. Annual Meeting and Postgraduate Course of the Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe 2014, Glasgow, UK. 2014
5. Saeki K, Yamagami T, Misezaki Y, Kono S, Ishifuro M, Awai K: Usefulness of the max entrance skin dose measured with CareMonitor irrespective of changes in the geometry of the angiography system. RSNA 2014 Scientific posters, Chicago, USA. 2014
 6. Ishikawa M, Horikawa M, Uchida BT, Timmermans HA, Kaufman JA, Awai K, Yamagami T: A mixture of n-butyl cyanoacrylate, Lipiodol and ethanol under flow control using an arteriovenous malformation (AVM) model, is it useful for embolization. RSNA 2014 Scientific posters, Chicago, USA. 2014
 7. Higaki T, Kaichi Y, Fujioka C, Kiguchi M, Tsushima S, Awai K, Yamagami T, Tatsugami F: Measurement of electron density using raw data-based dual-energy computed tomography: Phantom study. RSNA 2014 Educational Exhibits, Chicago, USA. 2014
 8. Nogami M, Kataoka Y, Iwasa H, Kohsaki S, Akagi N and Ogawa Y: 18F FDG PET/CT after diuretic for the patients with bladder cancer: Correlation of SUV on PET with ADC on MRI. Society of Nuclear Medicine 2014. St. Louis, USA. 2014/6/7-11
 9. Nogami M, Aoyama N, Iwasa H, Kataoka Y, Tadokoro M, Kohsaki S, Kubota K, Nishioka A, and Ogawa Y: Dual-time-point FDG-PET/CT for invasive ductal carcinoma of the breast: Correlation of temporal changes in volumetric lesion glycolysis with pathological prognostic factors and axillary lymph node status. European Association of Nuclear Medicine 2014. Gothenburg, Sweden. 2014/10/18-22
 10. Nogami M, Iwasa H, Kohsaki S, Tadokoro M, Tamura T, Kubota K, Morio K, Akagi N and Nishioka A: Diuretic FDG PET/CT and diffusion weighted MR imaging for urothelial carcinoma: Comparison of SUV, ADC and pathological characteristics. 100th Radiological Society of North America Scientific Assembly and Annual Meeting. Chicago, USA. 2014/11/29-12/4
 11. Tadokoro M, Miyaji T, Murata Y, Nishioka A, Ogawa Y: Tumor-Like Fat Distribution in the Left Ventricle Wall Causing Ventricular Fibrillation - A Case of Nodular Sclerosis in a 14-year-old Boy. SCCT Hawaii 2014. Hawaii, USA. 2014/1/13-16
 12. Yamanishi T, Tamura T, Oogi K, Nishimori M, Iwasa H, Miyatake K, Yamagami T: Early experience of detachable coil embolization of left subclavian artery for TEVAR with debranching. GEST Asia 2014. Tokyo, Japan, 2014/12/19-20
 13. Aoyama N, Ogawa Y, Kubota K: Therapeutic Response to a New Enzyme-targeting Radiosensitization Treatment (KORTUC 2) in Patients with Recurrent Breast Cancer. AOCR2014(Asian Oseanian Congress of Radiology), Kobe, Japan, 2014/9/24-8

・国内学会

(特別講演)

1. 山上卓士: 静脈血栓塞栓症に対する IVR. 第 17 回米子 IVR 研究会, 米子, 2014
2. 山上卓士: Venous thromboembolism に対する IVR. 第 9 回 IVR 技術交流会, 東京, 2014
3. 山上卓士: 研究テーマは日々の IVR 症例の中に潜んでいる. 第 43 回日本 IVR 学会総会モーニングセミナー: IVR 領域におけるエビデンス創出 最新の研究成果や造影剤トピックスをふまえて, 奈良, 2014
4. 山上卓士: 肝腫瘍に対する IVR. 第 76 回広島肝癌症例検討会, 広島, 2014

5. 山上卓士: 静脈血栓塞栓症に対する IVR. 第 62 回岡山血管造影・Interventional Radiology 研究会, 岡山, 2014
6. 山上卓士: 門脈圧亢進症に対する IVR-B-RTO を中心に. 中国肝疾患治療セミナー, 広島, 2014

(教育講演)

吉松梨香: 医静脈瘤に対する B-RTO. 第 28 回中国四国 IVR 研究会, 岡山, 2014

(シンポジウム)

野上 宗伸: PET 検査の理解を深めるー基礎から臨床までー呼吸器領域の FDGPET/CT. 第 6 回呼吸機能イメージング研究会. 札幌, 2015/1/23-24

(パネル・ディスカッション)

吉松梨香: 地区別対抗難関症例に挑む. 第 43 回日本 IVR 学会総会, 奈良, 2014

(ワークショップ)

山上卓士, 吉松梨香, 梶原賢司, 相方浩, 茶山一彰: マイクロバルーン閉塞下肝動脈化学塞栓療法における血流動態に関する CT angiography を用いた検討. 第 50 回日本肝臓学会総会ワークショップ 13, 肝臓に対する肝動脈塞栓療法の新展開, 東京, 2014

(一般演題)

1. 北川浩樹, 大毛宏喜, 上神慎之介, 渡辺祐介, 繁本憲文, 清水匡, 嶋田徳光, 矢野雷太, 村上義昭, 上村健一郎, 首藤毅, 橋本泰司, 近藤成, 末田泰二郎, 山上卓士: 肝内胆管術後, 胆管空腸吻合部静脈瘤からの出血に対して経皮的脾静脈アプローチによる塞栓術が有効であった一例. 要望演題 11-1 腹部救急の画像診断と IVR(消化器)日本腹部救急医学会, 東京, 2014
2. 吉松梨香, 山上卓士, 梶原賢司, 福本航, 上神慎之介, 大毛宏喜, 石川雅基, 栗井和夫: 拳上空腸周囲に生じた求肝性門脈側副路からの出血性ショックに対し塞栓術を施行し救命し得た一例. わすれられないこの 1 例 5 腹部救急の画像診断と IVR(消化器)日本腹部救急医学会, 東京, 2014
3. 吉松梨香, 山上卓士, 石川雅基, 梶原賢司, 福本航, 栗井和夫, 上神慎之介, 大毛宏喜, 岡 志郎, 田中信治: 胆管空腸吻合部静脈瘤出血に対し経脾静脈アプローチによる塞栓術及び門脈ステント留置を行い止血し得た一例. 要望演題 1 化学療法・胆管静脈瘤. 第 21 回日本門脈圧亢進症学会総会, 東京, 2014
4. 吉松梨香, 山上卓士, 石川雅基, 梶原賢司, 福本航, 栗井和夫: 胆管空腸吻合部静脈瘤出血に対し経脾静脈アプローチによる塞栓術及び門脈ステント留置を行い止血し得た一例. 要望演題 第 28 回中国四国 IVR 研究会, 岡山, 2014
5. Tatsugami F, Fukumoto W, Nakamura Y, Kaichi Y, Honda Y, Komoto D, Yamagami T, Date S, Awai K: Radiation dose reduction for coronary artery calcium sciring at 320-detector CT with iterative reconstruction: preliminary clinical study. 第 73 回日本医学放射線学会総会, 横浜, 2014
6. Takasu M, Nakamura Y, Tani C, Kaichi Y, Komoto D, Date S, Yamagami T, Awai K: CT-based finite element modeling and microstructural analysis detect reduced bone mineral content and bone strength in the spine after TACE. 第 73 回日本医学放射線学会総会, 横浜, 2014
7. 河岡友和, 相方浩, 宮木大輔, 管宏美, 藤野初江, 苗代典昭, 本田洋士, 福原崇之, 平松憲, 兵庫秀幸, 川上由育, 吉松梨香, 山上卓士, 茶山一彰: Vp3-4 合併進行肝細胞癌に対する肝動注化学療法と

ソラフェニブの比較. 第 50 回日本肝臓病学会総会, 東京, 2014

8. 苗代典昭, 相方浩, 山上卓士, 吉松梨香, 藤野初江, 管宏美, 小林知樹, 福原崇之, 本田洋士, 中原隆志, 大野敦司, 宮木大輔, 村上英介, 河岡友和, 柘植雅貴, 平松憲, 今村道雄, 兵庫秀幸, 川上由育, 茶山一彰: 門脈大循環シャントに伴う肝性脳症に対する経静脈的シャント塞栓術の成績. 第 50 回日本肝臓病学会総会, 東京, 2014
9. 吉松梨香, 山上卓士, 石川雅基, 梶原賢司, 栗井和夫: B-TACE における CT angiography の検討. 第 43 回日本 IVR 学会総会, 奈良, 2014
10. 田中 治, 竹内義人, 三浦寛司, 浅井俊輔, 一条裕輔, 寺山耕司, 吉松梨香, 山上卓士, 山田 恵: 奇静脈経由で BRTO を施行した胃静脈瘤症例の検討. 第 43 回日本 IVR 学会総会, 奈良, 2014
11. 梶原賢司, 山上卓士, 石川雅基, 吉松梨香, 三好裕美, 松原佳子, 福本 航, 中村優子, 谷 千尋, 栗井和夫: 当院における CT 透視ガイド下膿瘍ドレナージの検討 - ワンスステップ法とセルジンガー法の比較 -. 第 43 回日本 IVR 学会総会, 奈良, 2014
12. 田中 匡, 三浦寛司, 田中治, 永野仁美, 牛嶋陽, 加藤武晴, 小谷知也, 吉松梨香, 山上卓士: 正常豚肺における媒体注入下ラジオ波焼灼療法; microbubble 発生の検討. 第 43 回日本 IVR 学会総会, 奈良, 2014
13. 山西伴明, 田村泰治, 安岡美貴, 高橋政雄, 岩佐 瞳, 田所導子, 西岡明人, 山本正樹, 近藤庸夫, 西森秀明, 渡橋和政: 進行肝細胞癌に対する動脈塞栓術, 肝動注リザーバー留置後遅発性に発症した Blue toe syndrome の一例. 第 43 回日本 IVR 学会総会, 奈良, 2014
14. 田村泰治, 山西伴明, 仰木健太, 西岡明人, 小川恭弘, 穴吹和貴, 大西広志: マイクロバルーンカテーテルを用いてコイル塞栓術を施行した肺動静脈奇形の 1 例. 第 43 回日本 IVR 学会総会, 奈良, 2014
15. 三浦寛司, 山上卓士, 竹澤佳由, 寺山耕司, 田中 治, 一条裕輔, 浅井俊輔, 林奈津子, 下村雅律, 加藤大志朗, 島田順一, 竹内義人: CT-guided lipiodol marking before video-assisted thoracoscopic surgery for small pulmonary lesions: investigation of pneumothorax and pulmonary hemorrhage. 第 50 回日本医学放射線学会秋季臨床大会, 神戸, 2014
16. 福本 航, 山上卓士, 石川雅基, 吉松梨香, 梶原賢司, 栗井和夫: 腫瘍性骨軟化症の局在診断に全身静脈サンプリングが有用であった一例. 第 28 回中国四国 IVR 研究会, 岡山, 2014
17. 梶原賢司, 山上卓士, 石川雅基, 吉松梨香, 福本 航, 栗井和夫, 大野晴也, 沖 健司, 米田真康, 松原佳子: 極少量のカルチコールを用いた SACI test が有用であった膵インスリノーマの 1 例. 第 28 回中国四国 IVR 研究会, 岡山, 2014
18. 浜岡晋吾, 河野信吾, 佐伯一也, 店崎豊, 西丸英治, 安田秀剛, 山上卓士: Care Monitor による最大皮膚線量(Max Entrance Skin Dose)測定の有用性 ~血管造影装置の幾何学的配置による MESD への影響~. 第 28 回中国四国 IVR 研究会, 岡山, 2014
19. 山西伴明, 田村泰治, 西森美貴, 高橋政雄, 岩佐 瞳, 宮武加苗, 田所導子, 西岡明人, 麻植啓輔, 北川達也, 岩崎信二, 西原利二: リンパ腫治療後に発症した門脈圧亢進, 胆道出血の原因と思われた肝動脈-門脈短絡に対してコイル, NBCA にて塞栓術を施行した一例. 第 28 回中国四国 IVR 研究会, 岡山, 2014
20. Nogami M, Kataoka Y, Kohsaki S, Miyatake K, Akagi N and Ogawa Y: Diagnostic performance of 18F-FDG PET after diuretic for the upper urinary tract carcinomas: non-contrast PET/MRI fusion versus contrast-enhanced PET/CT. 第 73 回日本医学放射線学会総会, 横浜, 2014/4/10-13
21. 野上宗伸, 片岡優子, 耕崎志乃, 宮武加苗, 大西剛直: Relationship between temporal difference in volumetric lesion glycolysis on dual-time-point F-18 FDG-PET/CT and pathological prognostic factors in patients with invasive ductal carcinoma of the breast. 第 54 回日本核医学会総会, 大阪,

2014/11/6-8

22. 田所導子, 宮地 剛, 村田和子, 西岡明人: 結節性硬化症の心筋脂肪により心室細動をきたした症例. 心臓血管放射線研究会, 広島, 2014/7/5.
23. 田所導子, 宮地 剛, 村田和子, 西岡明人: 結節性硬化症の心筋脂肪により心室細動をきたした症例. 日本医学放射線学会中四国地方会, 愛媛, 2014/12/20-21
24. 田所導子, 西森美貴, 仰木健太, 野上宗伸, 西岡明人: 心臓 CT で確認された先天性冠動脈異常症例の追跡調査. 心臓血管放射線研究会, 2015/1/24
25. 安岡美貴, 野上宗伸, 青山信隆, 宮武加苗, 山西伴明, 久保田敬: 当院での[I-123]FP-CIT によるドパミントランスポーターイメージングの経験. 第 122 回日本医学放射線学会・第 49 回日本核医学会 中四国地方会 鳥取, 2014/6/13-14
26. 西森美貴, 野上宗伸, 高橋政雄, 仰木健太, 青山信隆, 岩佐 瞳, 宮武加苗, 田所導子, 田村泰治, 山西伴明, 濱田典彦, 久保田敬, 西岡明人, 山上卓士: 診断に苦慮した頸部骨化性筋炎の一例. 第 123 回日本医学放射線学会中四国地方会 愛媛, 2014/12/20-21

<研究会・講演会>

1. 野上宗伸: 夜の学校 1 (臨床). PET サマーセミナー2014. 小樽, 2014/8/29-30
2. 野上宗伸: PET/CT 検査のひと工夫. 第 5 回広島腫瘍 PET セミナー, 広島, 2014/9/16
3. 野上宗伸: 単純写真の考え方. 第 2 回コーチレジサマーキャンプ 2014, 高知, 2014/9/20
4. 小林加奈: 当院の新規リニアックについて 大阪鉄道病院地域医療連携セミナー 第 2 回 肺癌研究会, 大阪, 2014/11/3
5. 安岡美貴, 濱田典彦: 右胸腔辺縁に低吸収腫瘍を認めた一例. 第 21 回中国四国胸部画像カンファレンス, 香川, 2014/10/4
6. 西森美貴, 小松幸久: 陰茎硬化性脂肪肉腫の一例. 第 2 回高知イメージカンファレンス, 高知, 2015/1/10
7. 仰木健太: 粘表皮癌の 1 例. 第 34 回日本画像医学会, 東京, 2015/2/28-29
8. 田村泰治: 福島原発事故に関する放射線の基礎知識および自衛隊の活動. 群馬大学医学部附属病院 第 269 回 Open Film Conference, 群馬, 2014/7/31
9. 徳廣志保, 小川恭弘, 横田典和, 都築 明, 小田秀樹, 石田直也, 青山信隆, 西岡明人: KORTUC の実験的検討-Hydrogel を用いた KORTUC の開発. 第 20 回癌治療増感研究会, 高知, 2014/6/7
10. 林 直弥, 小川恭弘, 徳廣志保, 八百川心, 都築 明, 沖野和弘, 西岡明人: KORTUC II における増感剤局注後の酸素の分布状態の検討. 第 20 回癌治療増感研究会, 高知, 2014/6/7
11. 都築 明, 小川恭弘, 西岡明人, 久保田敬, 伊東賢二, 八百川心, 山田陽子: 高齢者乳癌患者 (stage I/II) に対する増感放射線療法 KORTUC II 後の腫瘍影/微小石灰化のマンモグラフィー上での消失時期の検討. 第 20 回癌治療増感研究会, 高知, 2014/6/7
12. 八百川心, 小川恭弘, 都築 明, 徳廣志保, 明間 陵, 林 直弥, 森尾一夫, 久保田敬: 早期乳癌患者に対する増感放射線療法 KORTUC II の MRI 画像による経時的評価. 第 20 回癌治療増感研究会, 高知, 2014/6/7
13. 青山信隆, 小川恭弘, 久保田敬, 岩佐 瞳, 宮武加苗, 田所導子, 山西伴明, 田村泰治, 濱田典彦, 西岡明人: 再発性乳癌に対する酵素標的増感剤(KORTUC-II)を用いた放射線治療. 第 20 回癌治療増感研究会, 高知, 2014/6/7

<その他>

1. 山上卓士：就任のご挨拶 放射線医学講座教授に任じられて，病院広報誌 160