

画像医学教室業績

〈2017年〉

【論文・総説・症例報告】

Ozawa T, Koiwai K, Matsushita H, Kadoya M: Dosimetric comparisons of volumetric modulated arc therapy with three-dimensional conformal radiation therapy for locally advanced non-small cell lung cancer. 信州医誌 65 (2) : 93-98, 2017 (学位論文)

Yamada A, Komatsu D, Suzuki T, Kurozumi M, Fujinaga Y, Ueda K, Kadoya M: Evaluation of user input methods for manipulating a tablet personal computer in sterile techniques. Int J CARS 12: 339-349, 2017

Yoshizawa E, Koiwai K, Ina H, Fukazawa A, Sakai K, Ozawa T, Matsushita H, Kadoya M: Outcomes of uterine cervical cancer patients with pelvic lymph node metastases after radiotherapy without boost irradiation of metastases. J Obstet Gynaecol Res 43: 718-722, 2017

Yanagisawa S, Fujinaga Y, Watanabe T, Maruyama M, Muraki T, Takahashi M, Fujita A, Fujita S, Kurozumi M, Ueda K, Hamano H, Kawa S, Kadoya M: Usefulness of three-dimensional magnetic resonance cholangiopancreatography with partial maximum intensity projection for diagnosing autoimmune pancreatitis. Pancreatology 17: 567-571, 2017

Ohya A, Yamanoi K, Shimojo H, Fujii C, Nakayama J: Gastric gland mucin-specific *O*-glycan expression decreases with tumor progression from precursor lesions to pancreatic cancer. Cancer Sci 108: 1897-1902, 2017

Ohya A, Higuchi K, Shimojo H, Fujinaga Y, Kadoya M, Shiohara S: Epithelioid trophoblastic tumor of the uterus: A case report with radiologic-pathologic correlation. The Journal of Obstetrics and Gynaecology Research 43(8): 1360-1365, 2017

Watanabe T, Kurata T, Sano K, Suzuki S, Kaneko T, Motobayashi M, Shigemura T, Sumi T, Koike K, Nakazawa Y: Dramatic reduction in tumor size during 5 months of pazopanib therapy in combination with ifosfamide, carboplatin, and etoposide in an early infant With progressive soft tissue sarcoma. *J Pediatr Hematol Oncol* 39(2): 154-156, 2017

Kodaira M, Kodama M, Kamijo Y, Kaneko T, Sekijima Y: Muscle training-induced bilateral brachial plexopathy in an adolescent with sporadic hereditary neuropathy with liability to pressure palsies. *Brain Behav* 7(9): e00783, 2017

Miura K, Hamanaka K, Koizumi T, Kitaguchi Y, Terada Y, Nakamura D, Kumeda H, Agatsuma H, Hyogotani A, Kawakami S, Yoshizawa A, Asaka S, Ito K: Clinical significance of preoperative serum albumin level for prognosis in surgically resected with non-small cell lung cancer: Comparative study of normal lung, emphysema, and pulmonary fibrosis. *Lung Cancer* 111: 88-95, 2017

Ozawa Y, Yamamoto H, Yasuo M, Takahashi H, Tateishi K, Ushiki A, Kawakami S, Fujinaga Y, Asaka S, Sano K, Takayama H, Imamura H, Hanaoka M: Two patients with TAFRO syndrome exhibiting strikingly similar anterior mediastinal lesions with predominantly fat attenuation on chest computed tomography. *Respir Investig* 55(2): 176-180, 2017

川 茂幸, 藤永康成: IgG4 関連疾患の疾患概念と IgG4 関連心血管病変の意義. *J Jpn Coll Angiol* 57: 81-89, 2017

石坂信和, 藤永康成, 蓬萊亮斗, 藤阪智弘, 宗宮浩一: 網羅的測定による循環器症例における血清 IgG4 値の検討. *J Jpn Coll Angiol* 57: 91-98, 2017

大彌 歩, 藤永康成, 角谷眞澄: 子宮頸部 3. 子宮頸部嚢胞性病変の鑑別. *画像診断増刊号* 37 (11) : 62-67, 2017

小岩井慶一郎：子宮癌における放射線治療の現状（臨床報告）. INNERVISION 32(11) : 74-75, 2017

小岩井慶一郎：子宮癌における放射線治療の現状（技術報告）. INNERVISION 32(12) : 84-85, 2017

青沼宇倫, 藤永康成, 大彌 歩, 塚原嘉典, 岡村卓磨, 伊藤哲也, 佐藤 碧, 角谷眞澄：急性膵炎で発症した膵悪性リンパ腫の1例. 臨床放射線 62 巻 6号 : 823-828, 2017

【国際学会】

Ichinohe F, Yamada A, Nonaka T, Aonuma T, Oyama K, Todoroki K, Nakamura M, Fujinaga Y, Kadoya M: Eye-tracking analysis of interpretation characteristics in detection of alimentary tract lesions on body CT. ECR 2017(Vienna), 2017. 3. 3-3.5

Yamada A, Fujita S, Kitoh Y, Adachi Y, Hayashibara H, Shiobara A, Nozaki A, Iwadate Y, Slavin G, Fujinaga Y, Kadoya M: A paradoxical systemic bias in Gd-EOB- DTPA-enhanced T1 relaxometry of the liver: a comparison of SMART1Map and MOLLI. ISMRM 2017(Hawaii), 2017.4.25

Koiwai K, Shinoda A, Ozawa T, Matsushita H, Fukazawa A, Sakai K, Kadoya M: Aligning the chest with a couch improved reproducibility in radiotherapy for head and neck cancers. ESTRO 36(Vienna/Austria), 2017.5.5-9

Nonaka T, Yamada A, Kitou Y, Iwadate Y, Nozaki A, Slavin GS, Fujinaga Y, Kadoya M: The usefulness of native T1 of the liver obtained by SMART1Map (Saturation method using adaptive recovery times for cardiac T1 mapping) in the evaluation of the severity of the chronic liver diseases. ESGAR 2017 (Athens/ GREECE), 2017. 6.21

Fujinaga Y, Kitano M, Yamada A, Kurozumi M, Kawakami S, Hamano H,

Kawa S, Kadoya M: CT characteristics of periaortic/arteric lesions associated with IgG4-related disease. ESGAR 2017 (Athens/ GREECE), 2017. 6.21

【国内学会・研究会】

山田 哲, 小松大祐, 高橋正明, 藤田 颯, 塚原嘉典, 藤田幸恵, 柳澤 新, 松下 剛, 黒住昌弘, 藤永康成, 角谷眞澄: Dynamic Phase Indexing (DPI) による経静脈性2相造影CTを用いた肝動脈・門脈血流の分離定量評価. 第23回肝血流動態・機能イメージ研究会(大阪), 2017.2.4

角谷眞澄: シンポジウム1 肝癌治療前後のイメージングによる効果予測(司会). 第23回肝血流動態・機能イメージ研究会(大阪), 2017.2.5

吉澤恵理子, 山田 哲, 岩谷 舞, 上原 剛, 野竹 剛, 宮川眞一, 藤永康成, 角谷眞澄: 病変周囲に強い水腫様変化を伴った胆嚢粘液癌の一例. 第66回日本消化器画像診断研究会(東京), 2017.2.25

小岩井慶一郎: 放射線治療医の立場から(講演). 第71回NPO法人日本口腔科学会学術集会シンポジウム(愛媛県松山市), 2017.4.28

金子貴久子, 金子智喜, 角谷眞澄, 岡田麻希, 萩原俊浩, 本郷一博, 佐野健司: 下垂体原発 angiosarcoma の一例. 第46回日本神経放射線学会(東京). 2017.2.18

鈴木健史, 黒住昌弘, 小松大祐, 藤田 颯, 塚原嘉典, 黒住明子, 藤永康成, 角谷眞澄, 深松史聡, 井原信麿: Ethanolamine Oleate による経静脈的塞栓硬化療法で完全奏功を得た骨盤内動脈奇形の一例. 第46回日本IVR学会総会(岡山), 2017.5.18-20

川上 聡: 不整脈と心不全の治療中に呼吸不全を発症した1例(画像診断コメント). 日本内科学会 専門医部会信越支部 教育セミナー(松本), 2017.6.10

野中智文, 小松大祐, 黒住昌弘, 中村真菜, 塚原嘉典, 鬼頭良輔, 藤永康成,
角谷眞澄: 喉頭バラゲングリオーマの1例. 第451回日本医学放射線学会関東
地方会 (横浜), 2017.6.10

角谷眞澄: 基調講演 肝癌病理診断の最近の話題 (座長). 第31回日本腹部放
射線学会 (旭川), 2017.6.30

角谷眞澄: ティータイムセミナー 膵腫瘍の画像診断 (座長). 第31回日本腹部
放射線学会 (旭川), 2017.6.30

山田 哲, 藤田幸恵, 大彌 歩, 上原 剛, 田中榮司, 角谷眞澄: 急速かつ予
後不良な臨床経過を呈した膵腺房細胞癌の1例. 第31回日本腹部放射線学会 (旭
川), 2017.6.30

吉澤恵理子, 塚原嘉典, 野中智文, 山田 哲, 藤永康成, 佐藤 碧, 浅香志穂,
上原 剛, 小松正樹, 岡田健次, 野竹 剛, 宮川眞一, 角谷眞澄: 肝切除術15
年後に右下横隔静脈から下大静脈内の腫瘍栓として再発した肝細胞癌の1例.
第31回日本腹部放射線学会 (旭川), 2017.7.1

山田 哲: 飽和回復法を用いた非造影肝 T1 緩和時間計測の定量的肝障害評価に
おける有用性. 第53回日本肝癌研究会 (東京), 2017.7.6

角谷眞澄, 飯島尋子: ワークショップ EOB-MRI の普及で肝癌診療はどう変わ
ったか? (司会). 第53回日本肝癌研究会 (東京), 2017.7.7

小松大祐, 野中智文, 中村真菜, 青沼宇倫, 一戸記人, 雄山一樹, 轟 圭介,
鈴木健史, 岡島幸紀, 深松史聡, 三井高之, 藤田 顕, 塚原嘉典, 藤永康成,
角谷眞澄: 肝細胞癌に対する DCBead を用いた DEB-TACE の当院での初期経
験. 第29回関東 IVR 研究会 (東京), 2017.7.8

一戸記人, 小松大祐, 野中智文, 中村真菜, 青沼宇倫, 雄山一樹, 轟 圭介,
鈴木健史, 岡島幸紀, 深松史聡, 三井高之, 藤田 顕, 黒住昌弘, 藤永康成,

角谷眞澄:術前塞栓を施行した喉頭バラングリオーマの1例.第29回関東IVR研究会(東京),2017.7.8

角谷眞澄:良悪性の診断に苦慮した肝結節性病変(基調講演).第18回臨床消化器病研究会(肝胆膵の部)(東京).2017.7.29

中村真菜,大彌 歩,野中智文,藤永康成,岡 賢二,塩沢丹里,下条久志,角谷眞澄:卵巣嚢腫捻転と鑑別が困難であった傍卵管嚢腫による卵管捻転の一例.JSAWI第18回シンポジウム(淡路夢舞台),2017.9.1

大彌 歩,浅香志穂,藤永康成,角谷眞澄:分葉状頸管腺過形成(LEGH)を伴う子宮頸部腺癌の画像所見:MR所見と病理所見との比較.JSAWI第18回シンポジウム ポスター最優秀賞(淡路夢舞台),2017.9.1

高橋正明,川上 聡,野中智文,中村真菜,鈴木健史,角谷眞澄:多発肺結節影の画像診断(教育展示).第53回日本医学放射線学会秋季臨床大会(松山),2017.9.8-10

野中智文,藤田 顕,川上 聡,高橋正明,小松大祐,関口 和,小泉知展,一萬田正二郎,角谷眞澄:横隔膜に発生した気管支原性嚢胞の一例.第31回胸部放射線研究会(松山),2017.9.8

Yamada A, Kito Y, Iwadate Y, Nozaki A, Fujinaga Y, Kadoya M: Evaluation of hepatic factors influencing native T1 mapping of the liver. 第45回日本磁気共鳴医学会大会(宇都宮),2017.9.15

角谷眞澄:プリナリーセッション審査員.第67回日本消化器画像診断研究会(札幌).2017.9.15

角谷眞澄:胆2画像コメンテーター.第67回日本消化器画像診断研究会(札幌).2017.9.16

柳澤 新，一戸記人，雄山一樹，小松大祐，高橋正明，塚原嘉典，大彌 歩，黒住昌弘，松岡大輔，日高義彦，角谷眞澄：^{99m}Tc-DTPA シンチグラフィが病変の評価および経過観察に有用であった腎動静脈瘻の一例．第 57 回日本核医学会学術総会（横浜），2017.10.6

小岩井慶一郎，伊奈廣信，酒井克也，野中智文，深澤 歩，小沢岳澄，角谷眞澄：咽頭喉頭癌に対する化学放射線療法における集学的サポートによる体重減少抑制効果．日本放射線腫瘍学会第 30 回学術大会（大阪）．2017.11.17-19

【地方会】

川上 聡：肺癌について（特別講演）．信州肺癌セミナー2017（キッセイ文化ホール、松本），2017.1.21

野中智文，酒井克也，深澤 歩，小沢岳澄，小岩井慶一郎，松下大秀，角谷眞澄：咽頭喉頭癌に対する化学放射線療法における集学的サポート体制導入による体重減少抑制効果．第 28 回信州頭頸部腫瘍研究会（信州大学），2017.2.7

小岩井慶一郎：当院における短期全乳房照射の現状．第 16 回長野県乳癌治療研究会（信州大学），2017.2.25

野中智文，小松大祐，鈴木健史，深松史聡，岡島幸紀，藤田 顕，塚原嘉典，黒住昌弘，藤永康成，角谷眞澄，鬼頭良輔：術前塞栓を施行した喉頭パラガングリオーマの 1 例．第 61 回信州放射線談話会（諏訪），2017.5.13

酒井克也，小岩井慶一郎，伊奈廣信，深澤 歩，小沢岳澄，角谷眞澄，松下大秀：前立腺癌に対する画像誘導下強度変調放射線治療後の晩期直腸出血．第 61 回信州放射線談話会（諏訪），2017.5.13

五味光太郎，小沢岳澄：悪性胸膜中皮腫に対する VMAT (volumetric-modulated arc therapy) の治療経験．第 61 回信州放射線談話会（諏訪），2017.5.13

篠田充功，細田 玲，松原 誠，川上 聡：JASTRO が放射線治療症例全国登

録において予後情報の登録を必須化するというのでそれがいかに大変かを説明するため 2011 年度に伊那中央病院で放射線治療を行った患者の予後を前例調査してみた. 第 61 回信州放射線談話会 (諏訪), 2017.5.13

柳澤 新: 神経内分泌腫瘍における核医学診断の役割 -オクトレオスキャンの初期使用経験を中心に-. 第 25 回信州核医学研究会 (信州大学), 2017.5.27

角谷眞澄: 肝の MRI 診断 (オーガナイザー). 第 30 回インフォーマルセミナー in 信州 (信州大学), 2017.7.13

藤永康成: 肝の MRI 診断 腹部における高画質高時間分解能ダイナミック MRI の臨床応用. 第 30 回インフォーマルセミナー in 信州 (信州大学), 2017.7.13

山田 哲: 肝の MRI 診断 肝細胞胆道系 MR 造影剤を用いた定量的肝血流・機能診断. 第 30 回インフォーマルセミナー in 信州 (信州大学), 2017.7.13

角谷眞澄: 泌尿器科領域の画像診断について. 第 59 回北信泌尿器科医会 (長野), 2017.7.21

深松史聡: 淡明細胞型軟骨肉腫の一例. 第 13 回信州整形・放射線科勉強会 (信大病院), 2017.11.10

角谷眞澄: 甲信の 17 年を振り返って (記念講演). 第 43 回甲信放射線医学研究会 (山梨), 2017.11.11

鈴木健史, 黒住昌弘, 野中智文, 中村真菜, 岡島幸紀, 深松史聡, 三井高之, 小松大祐, 藤田 颯, 塚原嘉典, 藤田幸恵, 山田 哲, 川上 聡, 金子智喜, 藤永康成, 角谷眞澄, 皆川倫範, 石塚 修: 動脈塞栓術が有効であった非虚血性持続勃起症の 3 例. 第 43 回甲信放射線医学研究会 (山梨), 2017.11.11

角谷眞澄: 肝の画像診断: 15 年を振り返って (特別講演). 信州肝胆膵外科先端医療研究会 (松本), 2017.12.2

小沢岳澄: がんの放射線治療(講演). 放射線従事者の教育講習(県立木曽病院),
2017.12.5

小岩井慶一郎, 伊奈廣信, 酒井克也, 深澤 歩, 角谷眞澄, 小沢岳澄: 当院に
おける肺癌脳転移に対する体位放射線治療. 第 62 回信州放射線談話会(信州大
学病院), 2017.12.16