

# 放射線医学講座 (放射線部を含む)

## 著　　書

- 1 阿部一之, 樋口清孝, 井野賢司: 検査マニュアル. これで安心 診療放射線技師のためのよくわかるオートプシー・イメージング (Ai) 23 24, 48 55, 114, ベクトル・コア. 東京 2010.
- 2 池田龍二, 小西康行, 他: 第3章 ネットワークの基礎. 日本医用画像情報管理学会編集 フィルムレスマスター・ブック - 基礎から実運用・管理まで 74 115, 日本放射線技師会出版会. 東京 2010.
- 3 水口昌伸: 3 1 小腸造影. どう診る? 小腸疾患 - 診断から治療まで - 第1章 28 32, 診断と治療社. 東京 2010.
- 4 水口昌伸, 鈴木宗村, 入江裕之, 藤本一眞, 工藤 祥: 第3章 診断 転移・進展度診断. 最新医学 別冊 新しい診断と治療のABC14 胃癌 改訂第2版 消化器2 118 125, 最新医学社. 大阪 2010.
- 5 \*中園貴彦, 工藤 祥, 山崎文朗: 中・後縦隔腫瘍. 柳橋民生編, 縦隔腫瘍の画像診断と病理: 59 72, 中外医学社. 東京 2010.

## 原著論文

- 1 \*Asakura H, Hashimoto T, Zenda S, Harada H, Hirakawa K, Mizumoto M, Furutani K, Hironaka S, Fuji H, Murayama S, Boku N, Nishimura T: Analysis of dose-volume histogram parameters for radiation pneumonitis after definitive concurrent chemoradiotherapy for esophageal cancer. Radiotherapy and Oncology 95: 240-244, 2010.
- 2 Furukawa K, Kamohara K, Nojiri J, Egashira Y, Okazaki Y, Kudo S, Morita S: Operative strategy for descending and thoracoabdominal aneurysm repair with preoperative demonstration of the Adamkiewicz artery. Ann Thorac Surg 2010; 90: 1840-61, 2010.
- 3 Kawashima M, Noguchi T, Yakushiji Y, Takase Y, Matsushima T: Leptomeningeal collateral and cerebral hemodynamics in patients with ICA and MCA steno-occlusion. Eur Radiol.; 20 (1): 227-33, 2010.
- 4 北村浩晃, 増岡 淳, 中原由紀子, 鈴木久美子, 野口智幸, 内橋和芳, 松島俊夫:蝶形骨洞内異所性下垂体腺腫の一例. 脳神経外科速報 20(7) 830 834, 2010.
- 5 Konishi-Yakushiji M, Yakushiji Y, Kotooka N, Okajima Y, Noguchi T, Hara H: Sonographic confirmation of the association between calcified cerebral emboli and mitral annular calcification. J Ultrasound Med. 2010 Oct; 29 (10): 1507-10.
- 6 Noguchi T, Yoshiura T, Hiwatashi A, Togao O, Yamashita K, Nagao E, Uchino A, Hasuo K, Atsumi K, Matsuuura T, Kuroiwa T, Mihara F, Honda H, Kudo S: CT and MRI Findings of Human Herpesvirus 6-Associated Encephalopathy: Comparison With Findings of Herpes Simplex Virus Encephalitis. Am. J. Roentgenol., Mar 2010; 194: 754 - 760, 2010.
- 7 Noguchi T, Irie H, Takase Y, Kawashima M, Ootsuka T, Nishihara M, Egashira Y, Nojiri J, Matsushima T, Kudo S: Hemodynamic Studies of Intracranial Dural Arteriovenous Fistulas Using Arterial Spin-labeling MR Imaging. Interv Neuroradiol. 2010 Dec; 16 (4): 409-19.
- 8 \*Ogawa K, Shibuya H, Uchida N, Onishi H, Okuno Y, Myojin M, Kobayashi M, Ogawa Y, Kanesaka N,

- Shibuya K, Tokumaru S, Sasamoto R, Karasawa K, Nemoto K, Nishimura Y, JROSG working subgroup of gastroenterological cancer: Postoperative external beam radiotherapy for resected pancreatic adenocarcinoma: impact of chemotherapy on local control and survival. *Anticancer Res.* 30: 2959-2968, 2010.
- 9 坂田泰志, 江口 仁, 大串昭彦, 浅長元輔, 松永圭司, 坂田祐之, 藤本一眞, 水口昌伸: 胃粘膜下腫瘍様の形態で発見された腎動脈瘤の1例. 日本消化器がん検診学会雑誌 48(3) 362-366, 2010.
- 10 Sasaguri K, Irie H, Kamochi N, Nakazono T, Yamaguchi K, Uozumi J, Kudo S: Magnetic resonance imaging of large chromophobe renal cell carcinomas. *Jpn J Radiol.* 28: 453-459, 2010.
- 11 \*Togao O, Yoshiura T, Nakao T, Nabeyama M, Sanematsu H, Nakagawa A, Noguchi T, Hiwatashi A, Yamashita K, Nagao E, Kanba S, Honda H: Regional gray and white matter volume abnormalities in obsessive-compulsive disorder: a voxel-based morphometry study. *Psychiatry Res.* 2010 Oct 30; 184 (1): 29-37.
- 12 徳田雄治, 今泉 猛, 徳丸直郎, 柿木寛明, 中尾孝子, 金子 新, 佐藤勇司, 中島啓二, 西村和重, 藤山千里, 平川浩一, 高木紀人, 佐藤伸二, 陣内謙一, 南里正之, 塚原常弘, 木下徳雄, 安増哲生, 牧野順一, 工藤 祥, 魚住二郎: 1. 当院における前立腺癌に対する放射線外照射療法の治療成績の検討. 泌尿器外科 23(8) 1139-1141, 2010.
- 13 富永直之, 岩切龍一, 鶴岡ななえ, 萬年孝太郎, 坂田資尚, 下田 良, 綱田誠司, 坂田祐之, 水口昌伸, 藤本一眞: 内視鏡的バルーン拡張術にて治療したPlummer-Vinson症候群の2例. Gastroenterological Endoscopy 52(7) 1671-1676, 2010.
- 14 Yakushiji Y, Nanri Y, Hirotsu T, Nishihara M, Hara M, Nakajima J, Eriguchi M, Nishiyama M, Hara H, Node K: Marked cerebral atrophy is correlated with kidney dysfunction in nondisabled adults. *Hypertension Research* 33: 1232-1237, 2010.
- 15 \*Yoshiura T, Noguchi T, Hiwatashi A, Togao O, Yamashita K, Nagao E, Kamano H, Honda H: Intra- and interhemispheric variations of diffusivity in subcortical white matter in normal human brain. *Eur Radiol.*; 20 (1): 227-33, 2010.

## 総 説

- 1 \*原由紀子, 蒲地紀之, 工藤 祥: ホジキンリンパ腫. 臨放 55: 345-348, 2010.
- 2 平井徹良, 大塚貴輝, 工藤 祥: 今月の症例 原発性副甲状腺腺腫による多発性褐色腫. 臨放 55 (7) 937-939, 2010.
- 3 池田龍二: 検証! RSNA2009私の と×. RadFan 18(2) 49, 2010.
- 4 入江裕之, 笹栗弘平, 江頭玲子: 膵嚢胞性腫瘍の画像診断(IPMNを除く). 画像診断 30(13) 1332-1341, 2010.
- 5 近藤哲矢, 蒲地紀之, 大塚貴輝, 工藤 祥: 結節性硬化症複合体および原発性肺癌. 臨床放射線 55: 1059-1061, 2010.
- 6 入江裕之, 蒲地紀之, 野尻淳一, 江頭秀哲, 笹栗弘平, 工藤 祥: 特集 自己免疫性胰炎 6. 画像診断. 臨床消化器内科 25(9) 1249-1254, 2010.
- 7 工藤 祥, 大塚貴輝, 平川浩一: 今月の症例 floating teeth サインを呈したランゲルハンス細胞組織球症. 臨放 55(8) 1059-1052, 2010.
- 8 野口智幸, 松島俊夫: 後頭蓋窩の正常解剖と画像診断 キーポイントとピットフォール. 臨放 55 (12) 1625-1633, 2010.
- 9 大谷 韶, 水口昌伸, 松下弘雄, 綱田誠司, 坂田祐之, 岩切龍一, 藤本一眞: スキルス胃癌と鑑別

を要する非腫瘍性疾患 . 胃と腸 . 4584 ) 493 497 , 2010 .

- 10 笹栗弘平 , 入江裕之 , 工藤 祥 : 臨床医に有用な超音波 (エコー) 検査 腹部超音波検査臍臓 . 臨床と研究 87(5) 646 652 , 2010 .

## 学会発表

### 国際規模の学会

- 1 Abe K: Introduction of Autopsy imaging (Ai)in Japan. International Medical Imaging and Radiological Sciences. 2010, 5, 29.
- 2 Abe K: Construction of Autopsy imaging (Ai) CT System. 16th East Asia Conference of Radiological Technologists. 2010, 10, 8.
- 3 Abe K: The problem of Ai (Autopsy imaging) CT data management. Korean Medical Imaging Information Administrator Association (KMIIAA) Annual Meeting. 2010, 10, 8.
- 4 Egashira R, Yamaguchi K, Irie H, Kondo T, Suzuki M, Kudo S: CT findings of myeloperoxidase-antineutrophil cytoplasmic antibody (MPO-ANCA)-related lung disease. 96th Scientific assembly and annual meeting of Radiological Society of North America, Chicago. 2010, 11, 28-12, 3.
- 5 Egashira Y, Nojiri J, Irie H, Ootsuka T, Mizuguchi M, Kudo S: Clinical significance of hypovascular hepatic nodule only detected on Gd-EOB-DTPA-enhanced MRI. 96th Scientific assembly and annual meeting of Radiological Society of North America, Chicago. 2010, 11, 28-12, 3.
- 6 Egashira Y, Nojiri J, Kamochi N, Mizuguchi M, Kudo S: Billary complication after transcatheter arterial chemoembolization for hepatocellular carcinoma: incidence and risk factors between using gelatin sponge particles and porous gelath particles. 96th Scientific assembly and annual meeting of Radiological Society of North America, Chicago. 2010, 11, 28-12, 3.
- 7 Irie H, Kamochi N, Nojiri J, Egashira Y, Sasaguri K, Kudo S: Autimmune pancreatitis(AIP): various CT and MR imaging findings and its differential diagnosis. 96th Scientific assembly and annual meeting of Radiological Society of North America, Chicago. 2010, 11, 28-12, 3.
- 8 Jin Qianna:Noguchi Y, Ilie H, Nishihara M, Matsushima T, Kudo S 3.0-T MR Angiography in Moyamoya disease compared with conventional angiography. 22th European Congress of Radiology. 2010, 3, 4-8.
- 9 \*Motoshima S, Irie H, Nakazono T, Hirakawa K, Tokumaru S, Nomiyama K, Tominaga Y, Iwasaka T, Kudo S: Diffusion-weighted MR imaging of gynecological disorders:Its diagnostic role. 22th European Congress of Radiology. 2010, 3, 4-8.
- 10 Nishihara M, Noguchi T, Irie H, Imaizumi T, Quianna J, Egashira Y, Nakahara Y, Matsushima T, Kudo S: Arterial spin labeling perfusion imaging for brain tumor: A pitfa 11 in the differentiation between high-grade glioma and metastatic brain tumor. 22th European Congress of Radiology. 2010, 3, 4-8.
- 11 Noguchi T, Irie H, Nishihara M, Ootsuka T, Jin Q, Kawashima M\*, Matsushima T\*, Kudo S: Arterial Spin Labeling in Moyamoya disease compared with SPECT imaging. 22th European Congress of Radiology. 2010, 3, 4-8.
- 12 Noguchi T, Irie H, Nishihara M, Ootsuka T, Jin Q, Kawashima M\*, Matsushima T\*, Kudo S: Arterial Spin Labeling perfusion imaging on Moyamoya disease: Comparison of regional ASL perfusion value with MR imaging finding. 22th European Congress of Radiology. 2010, 3, 4-8.
- 13 Tokumaru S, Toita T, Kato S, Niibe Y, Kazumoto T, Kodaira T, Kataoka M, Ohno T, Kenjo M, Oguchi M: In-

- sufficiency fractures after pelvic radiotherapy for uterine cervical cancer: an analysis of subjects in a prospective multi-institution trial, and cooperative study of Japan radiation oncology group (JAROG) and Japanese radiation oncology study group (JROSG). American society for radiation oncology 52 nd annual meeting (ASTRO). 2010, 10, 31-11, 4 San Diego. Int J Radiat Oncol Biol Phys 78 (3, suppl) S 410-411.
- 14 Sasaguri K, Irie H, Kamochi N, Yamaguchi K, Nishihara M, Kudo S: MR imaging of uncommon bladder tumors and tumor-like lesions. 96th Scientific assembly and annual meeting of Radiological Society of North America, Chicago. 2010, 11, 28-12, 3.
  - 15 Sasaguri K, Irie H, Kamochi N, Nakazono T, Yamaguchi K, Kudo S: MRI of chromophobe renal cell carcinoma. 22th European Congress of Radiology. 2010, 3, 4-8.
  - 16 Sasaguri K, Irie H, Kondo T, Kamochi N, Nakazono T, Kudo S: CT of shock status: Pathophysiology and secondary findings. 22th European Congress of Radiology. 2010, 3, 4-8.
  - 17 \*Suzuki M, Nakazono T, Yamaguchi K, Onitsuka H, Irie H, Kudo S: Diffusion-weighted MR imaging and apparent Diffusion coefficient values of thymic and other mediastinal tumors. 96th Scientific assembly and annual meeting of Radiological Society of North America, Chicago. 2010, 11, 28-12, 3.
- 国内全国規模の学会**
- 1 堂込清史，池田龍二，平嶋琢実，北村茂利，松本絵里，田北 諭，阿部一之： 造影 Evidence Creator を用いた造影剤注入圧波形の二次利用 . 第66回日本放射線技術学会総会学術大会 . 2010 , 4 , 8 11 . 第66回日本放射線技術学会総会学術大会予稿集50 .
  - 2 平川浩一，徳丸直郎，今泉 猛，戸山真吾，工藤 祥，合島怜央奈，壇上 敦，山下佳雄，山口能正，佐藤英俊：硬口蓋癌に対しモールド治療を行った1例 . 第12回日本放射線腫瘍学会小線源部会研究会 2010 , 5 , 15 16 . 抄録集 19 .
  - 3 平川浩一，徳丸直郎、今泉 猛、戸山真吾、蒲池紀之、工藤 祥：当院における食道癌に対する放射線治療成績 . 日本放射線腫瘍学会第23回学術大会 . 2010 , 11 , 18 20 .
  - 4 金 倩娜，野口智幸，入江裕之，西原正志，河島雅到，松島俊夫，工藤 祥：もやもや病における3テスラMRI：1.5テスラMRとの対比 . 第69回日本医学放射線学会総会 . 2010 , 4 , 8 11 . 抄録集 S318 .
  - 5 北村茂利，松本絵里，廣木昭則，阿部一之：逐次近似法(ASiR)を応用したCT画像の基礎検討について . 第26回放射線技師総合学術大会 . 2010 , 7 , 2 4 . 日本放射線技師会抄録集 114 .
  - 6 倉富勇一郎，門司幹男，鈴木久美子，佐藤慎太郎，島津倫太郎，井之口昭，上村哲司，徳丸直郎：当院における舌癌手術成績の検討 . 日本頭頸部癌学会 . 2010 , 6 , 10 11 . 頭頸部癌 36(2) 166 .
  - 7 野口智幸：教育講演 頭蓋内腫瘍病変の画像診断 後頭蓋窓(脳幹・小脳) . 第69回日本医学放射線学会総会 . 2010 , 4 , 8 11 . 抄録集 S117 .
  - 8 Noguchi T: Lunch session: Exchange program reports.German-Japanese Radiological Affiliation 15th workshop of the German-Japanese Radiological Affiliation. 2010, 5, 22-23.
  - 9 野口智幸，入江裕之，笠栗弘平，西原正志，平井徹良，工藤 祥：Flow-sensitive alternating inversion recovery (FAIR)による定量評価の理論的背景 . 第46回日本医学放射線学会秋季大会 . 2010 , 9 , 18 20 . 抄録集 S536 .
  - 10 野口智幸，入江裕之，西原正志，Jin Qianna，松島俊夫，工藤 祥：もやもや病におけるASL灌流画像の検討・その2：領域別ASL血流値とMRAスコアの対比 . 第39回日本神経放射線学会総

会 , 2010 , 2 , 11 13 ( 東京 ) .

- 11 徳丸直郎 , 戸板孝文 , 小口正彦 , 大野達也 , 加藤真吾 , 新部 譲 , 楠本智子 , 古平 肇 , 片岡正明 , 権丈雅浩 : 子宮頸癌放射線治療に伴う insufficiency fracture ( 不全骨折 ) の検討 : 多施設共同研究 . 日本放射線腫瘍学会第23回学術大会 . 2010 , 11 , 18 20 .
- 12 徳丸直郎 : 子宮頸癌に対する放射線治療 . 第49回特定非営利活動法人日本婦人科腫瘍学会学術講演会 . 2010 , 12 , 4 5 .
- 13 戸山真吾 , 今泉 猛 , 平川浩一 , 徳丸直郎 , 工藤 祥 , 德田雄治 , 魚住二郎 : 当院における前立腺癌に対する根治的外照射 ( 3 D-RT ) の治療成績 . 第69回日本医学放射線学会総会 . 2010 , 4 , 8 11 . 抄録集 S327 .
- 14 \* 戸板孝文 , 加藤真吾 , 新部 譲 , 大野達也 , 楠本智子 , 古平 肇 , 片岡正明 , 鹿間直人 , 権丈雅浩 , 徳丸直郎 , 山内智香子 , 鈴木 修 , 櫻井英幸 , 沼崎穂高 , 手島昭樹 , 小口正彦 , 加賀美芳和 , 中野隆史 , 平岡英貧 , 三橋紀夫 : I , II 期子宮頸癌の根治的放射線治療 ( 高線量率腔内照射 ) 多施設共同試験 ( JAROG0401/JROSG04 2 ) . 第48回特定非営利活動法人日本婦人科腫瘍学会学術講演会 . 2010 , 8 , 8 10 . 日本婦人科腫瘍学会雑誌 28( 3 ) 290 .
- 15 笹栗弘平 , 野口智幸 , 鈴木宗村 , 西原正志 , ジンチェンナ , 入江裕之 , 増岡 淳 , 松島俊夫 , 工藤 祥 : 3 テスラ MRI による三叉神経血管圧迫に検討 : 3 D-CIIS と T2 reversed 画像の比較 . 第69回日本医学放射線学会総会 . 2010 , 4 , 8 11 . 抄録集 S317 .

#### 地方規模の学会

- 1 阿部一之 : 教育機関と医療現場と連携のあり方 . 第 5 回九州放射線医療技術学術大会シンポジウム , 2010 , 11 , 21 . 第 5 回九州放射線医療技術学術大会抄録集 20 .
- 2 Abe K, Narisue A: A change of the RI examinations and PET/CT introduction. 第24回日本核医学技術学会九州地方会学術大会学術国際交流セッション , 2010 , 7 , 10 . 第24回日本核医学技術学会九州地方会学術大会予稿集 34 .
- 3 江頭玲子 , 入江裕之 , 蒲地紀之 , 近藤哲矢 , 工藤 祥 , 光岡正浩 , 山口 健 , 山崎文朗 : びまん性すりガラス影を呈した溶接工の一例 . 第24回胸部放射線研究会 . 2010 , 9 , 18 . 抄録集 S562 .
- 4 江頭玲子 , 入江裕之 , 蒲地紀之 , 笹栗弘平 , 平井徹良 , 工藤 祥 , 小池健太 , 熊城宏和 , 松延亞紀 , 戸田修二 : MRI 検査が有用であった糖尿病性乳腺症の 1 例 . 第171回日本医学放射線学会九州地方会 . 2010 , 6 , 19 20 . 福岡 .
- 5 \* 原由紀子 , 入江裕之 , 江頭秀哲 , 野尻淳一 , 蒲地紀之 , 笹栗弘平 , 工藤 祥 , 神谷尚彦 , 熊城浩和 , 甲斐敬太 : 膵腺房細胞癌の 1 例 . 第24回腹部放射線研究会 . 2010 , 6 , 11 12 . 抄録集 10 .
- 6 原口智佳子 , 江頭秀哲 , 入江裕之 , 野尻淳一 , 蒲地紀之 , 工藤 祥 , 三好 篤 , 北原賢二 , 熊城宏和 , 甲斐敬太 : 細胆管細胞癌の一例 . 第171回日本医学放射線学会九州地方会 . 2010 , 6 , 19 20 . 福岡 .
- 7 平井徹良 , 入江裕之 , 工藤 祥 , 深堀哲弘 , 大石光寿 , 力丸竜也 , 園田孝志 , 相島慎一 , 小田義直 , 守永和正 : 肝脾に多発する血管肉腫の一例 . 第70回日本医学放射線学会九州地方会 . 2010 , 2 , 13 14 .
- 8 廣木昭則 , 浦辺 好 , 城戸典孝 , 阿部一之 : 放射線部門経営支援システムを用いた業務改善への取り組み . 日本医療マネジメント学会第 9 回九州・山口連合会 . 2010 , 11 , 4 .
- 9 廣木昭則 , 北村茂利 , 田北諭 , 松本絵里 , 阿部一之 : 佐賀大学医学部附属病院 Ai センター運用の

現状と課題 . 第 5 回九州放射線医療技術学術大会 . 2010 , 11 , 20 .

- 10 \*梶原寿浩 , 安座間真也 , 北野 庸 , 川野倫作 , 真武邦茂 , 渡辺哲雄 , 梶原哲郎 , 佐藤清治 , 森 大輔 , 工藤 祥 : 石灰化胃癌の一例 . 第171回日本医学放射線学会九州地方会 . 2010 , 6 , 19 20 . 福岡 .
- 11 北村茂利 , 廣木昭則 , 阿部一之 : ネットワーク型 3D ワークステーションによる院内画像配信 . 日本医療マネジメント学会九州・山口連合大会 . 2010 , 11 , 20 21 . プログラム・抄録集巻 : 9 th 頁 : 199 .
- 12 北村茂利 , 田北 諭 , 松本絵里 , 廣木昭則 , 阿部一之 : X 線管球モニタリングサービス( TubeGuard ) の導入検討 . 第 5 回九州放射線医療技術学術大会 . 2010 , 11 , 20 21 . 予稿集 74 .
- 13 \*北野 庸 , 真武邦茂 , 梶原寿浩 , 川野倫作 , 安座間真也 , 渡辺哲雄 , 梶原哲郎 , 杉本昌顕 , 徳田倫章 , 工藤 祥 : 尿管ヘルニアにより水腎症を来した 1 例 . 第171回日本医学放射線学会九州地方会 . 2010 , 6 , 19 20 . 福岡 .
- 14 \*北野 庸 , 安座間真也 , 真武邦茂 , 渡辺哲雄 , 清水勅君 , 梶原哲郎 , 野口智幸 , 工藤 祥 , 前田寿幸 , 市丸智浩 : 新型インフルエンザ感染に続発した急性壊死性脳症型インフルエンザ脳症の一例 . 第70回日本医学放射線学会九州地方会 . 2010 , 2 , 13 14 .
- 15 近藤哲矢 , 江頭玲子 , 入江裕之 , 蒲地紀之 , 工藤 祥 , 小林直美 , 林真一郎 , 山崎文朗 : 得意な携帯を呈した非定型抗酸菌症の一例 . 第24回胸部放射線研究会 . 2010 , 9 , 18 . 抄録集 S561 562 .
- 16 近藤哲矢 , 蒲地紀之 , 笹栗弘平 , 入江裕之 , 工藤 祥 , 西村和重 , 魚住二郎 , 川崎麻己 , 戸田修二 : 同側腎周囲腔内に発生した炎症性偽腫瘍と多発脂肪肉腫の一例 . 第171回日本医学放射線学会九州地方会 . 2010 , 6 , 19 20 . 福岡 .
- 17 近藤哲矢 , 蒲地紀之 , 笹栗弘平 , 入江裕之 , 工藤 祥 , 柿木寛明 , 魚住二郎 , 朴美花 , 戸田修二 : 良性転移性平滑筋腫の一例 . 第70回日本医学放射線学会九州地方会 . 2010 , 2 , 13 14 .
- 18 長澤久美 , 久野晴丘 , 田北 諭 , 大久保文浩 , 阿部一之 : 手術対応多軸血管撮影装置の使用経験 . 第 5 回九州放射線医療技術学術大会 . 2010 , 11 , 21 . 第 5 回九州放射線医療技術学術大会抄録集 P88 .
- 19 野口智幸 , 入江裕之 , 西原正志 , ジン チェンナ , 河島雅到 , 松島俊夫 , 工藤 祥 : もやもや病における ivy sign の検討 : ASL 脳血流画像との比較 . 第70回日本医学放射線学会九州地方会 . 2010 , 2 , 13 14 . 大分 .
- 20 大久保文浩 , 城戸典孝 , 長澤久美 , 角南克己 , 田北 諭 , 阿部一之 : 手術室でのフィルムレス運用への取組み . 第五回九州放射線医療技術学術大会 . 2010 , 11 , 21 .
- 21 大久保文浩 , 長澤久美 , 久野晴丘 , 田北 諭 , 阿部一之 , 工藤 祥 : 手術対応多軸血管撮影装置の使用経験 . 第六回日本 IVR 学会九州地方会 . 2010 , 12 , 18 .
- 22 \*鈴木宗村 , 鬼塚英雄 , 野尻淳一 , 大塚貴輝 , 佐久間理史 , 入江裕之 , 工藤 祥 : 非心電図同期 CT にて心筋の増強不良域が認められた急性心筋梗塞 5 例の検討 . 第71回心臓血管放射線研究会 . 2010 , 7 , 3 .
- 23 鈴木宗村 , 鬼塚英雄 , 野尻淳一 , 大塚貴輝 , 佐久間理史 , 琴岡憲彦 , 入江裕之 , 工藤 祥 : 非心電図同期 CT にて心筋の増強不良域が認められた急性心筋梗塞 3 例の検討 . 第171回日本医学放射線学会九州地方会 . 2010 , 6 , 19 20 . 福岡 .
- 24 田北 諭 , 松本絵里 , 堂込清史 , 北村茂利 , 廣木昭則 , 阿部一之 : ASiR ( 逐次近似による再構成

- 法)の基礎的検討～物理的評価と視覚的評価～. 第5回九州放射線医療技術学術大会. 2010, 11, 20-21. 第5回九州放射線医療技術学術大会予稿集75.
- 25 徳丸直郎, 平川浩一, 今泉 猛, 戸山真吾, 大塚貴輝, 井之口 昭, 工藤 祥: 当院における下咽頭癌の治療成績 - 根治切除先行と化学放射線療法先行との比較 -. 第171回日本医学放射線学会九州地方会. 2010, 6, 19-20. 福岡.
- 26 戸山真吾, 松本幸一, 岡村啓二, 矢ヶ部伸也, 岸川圭嗣, 宮本祐一: 結腸間膜由来の脱分化型脂肪肉腫による結腸穿孔の1例. 第70回日本医学放射線学会九州地方会. 2010, 2, 13-14.
- 27 戸山真吾, 今泉 猛, 平川浩一, 徳丸直郎, 工藤 祥, 德田雄治, 魚住二郎: 当院の前立腺癌に対する根治的外照射の治療成績. 第70回日本医学放射線学会九州地方会. 2010, 2, 13-14.
- 28 山本甲二, 鶴岡ななえ, 中野 良, 白石良介, 山口加奈子, 下田 良, 坂田祐之, 綱田誠司, 水口昌伸, 岩切龍一, 藤本一眞: 粘膜下腫瘍様の形態を呈した直腸癌の1例. 第90回消化器内視鏡学会九州支部例会. 2010, 11, 12-13. 抄録集 176.

#### その他の学会

- 1 平川浩一, 徳丸直郎, 今泉 猛, 戸山真吾, 水口昌伸, 入江裕之, 工藤 祥, 能城浩和, 佐藤清治: 当院における食道癌に対する放射線治療成績. 第38回九州食道癌合併療法談話会. 2010, 7, 3.
- 2 平川浩一, 徳丸直郎, 今泉 猛, 戸山真吾, 工藤 祥: 頭皮血管肉腫に対しモールド照射を行った1例. 第22回九州放射線治療セミナー. 2010, 8, 7.
- 3 \*熊副洋幸, 若松謙太郎, 南貴博, 工藤恭子, 片平雄之, 小野聰子, 大村春孝, 田口和仁, 永田忍彦, 加治木章, 北原義也, 工藤 祥: 興味ある画像所見を呈した血管内リンパ腫の1例. 第2回呼吸機能イメージング研究会学術洲会. 2010, 1, 30-31.
- 4 永見範幸, 浦辺 好, 中島弘泰, 原田宣典, 廣木昭則, 阿部一之: ModuLeaf(SIEMENS社製 Micro MLC)による定位放射線治療における基礎的検討. 築後放射線腫瘍懇話会シンポジウム. 2010, 9.
- 5 野口智幸: Shaken Baby Syndromeの一例: 第8回 フィルムリーディング俱楽部東銀座. 2010, 8, 6.
- 6 鈴木宗村, 笹栗弘平, 山口 健, 大塚貴輝, 熊副洋幸, 入江裕之, 工藤 祥: 肺血流シンチグラフィーとDECTによる肺血流画像の所見が解離していた慢性血栓塞栓症肺高血圧3例の検討. 第2回呼吸機能イメージング研究会学術洲会. 2010, 1, 30-31.
- 7 戸山真吾, 平川浩一, 徳丸直郎, 今泉 猛, 工藤 祥, 能城浩和, 佐藤清治: 食道癌術後pNO症例の経過および再発例における化学放射線療法について. 第38回九州食道癌合併療法談話会. 2010, 7, 3.
- 8 戸山真吾, 平川浩一, 徳丸直郎, 今泉 猛, 工藤 祥: 食道癌術後再発に対する放射線治療. 第22回九州放射線治療セミナー. 2010, 8, 7.

## 研究助成等

職名	氏 名	補助金( 研究助成 )等の名称	種 目	研 究 課 題 等	交付金額 ( 千円 )
医 員	西原 正志	科学研究費補助金	若手研究(B)	MRI-ASL 法を応用した血管内信号強調灌流画像における実用的有用性の評価	1,300
助 教	蒲地 紀之	科学研究費補助金	基盤研究(C)	扁平上皮癌の癌幹細胞の生存・増殖・分化における放射線被曝間質細胞の役割と制御機構	1,430

## 学術(学会)賞

職名	氏 名	学術(学会)賞名	受 賞 課 題
診療放射 線技師長	阿部 一之	International Session Oral Presentation 優秀学術賞	Construction of Autopsy imaging (Ai) CT System