

# 放射線医学講座 (放射線部を含む)

## 著　　書

- 1 入江裕之：MRCP. 荒木 力 編：腹部のMRI 179-198, メディカル・サイエンス・インターナショナル. 東京 2008.
- 2 西原正志, 今井詩乃, 井上昭宏, 牧角健司, 田中智光, 山崎文朗：卵巣Sertoli cell tumor の1例. 腹部画像診断アトラスXIII 154-155, 腹部放射線研究会. 大分 2008.
- 3 岡島由佳, 松尾義朋, 田村綾子, 不破相勲, 斎藤理恵, 鈴木高祐, 清川貴子, 斎田幸久：内膜症性囊胞に発生した境界悪性混合上皮腫性腫瘍の1例. 腹部画像診断アトラスXIII 76-77, 腹部放射線研究会. 大分 2008.
- 4 °山口 健, 中園貴彦, 工藤 祥, 安永牧生, 戸田修二：卵巣明細胞腺癌に腺線維腫を合併した1例. 腹部画像診断アトラスXIII 148-149, 腹部放射線研究会. 大分 2008.

## 原著論文

- 1 \*Asayama Y, Yoshimitsu K, Nishihara Y, Irie H, Aishima S, Taketomi A, Honda H: Arterial blood supply of hepatocellular carcinoma and histologic grading: radiologic-pathologic correlation. Am. J. Roentgenol. 190: 1, W28-34. 2008.
- 2 °Hayashi S, Tanaka M, Kobayashi H, Nakazono T, Satoh T, Fukuno Y, Aragane N, Tada Y, Koarada S, Ohta A, Nagasawa K: High-resolution computed tomography characterization of interstitial lung diseases in polymyositis/dermatomyositis. J. Rheumatol. 35: 2, 260-269. 2008.
- 3 \*Hiwatashi A, Matsushima T, Yoshiura T, Tanaka A, Noguchi T, Togao O, Yamashita K, Honda H: MRI of glossopharyngeal neuralgia caused by neurovascular compression. AJR Am. J. Roentgenol. 191: 2, 578-581. 2008.
- 4 \*Hiwatashi A, Yoshiura T, Noguchi T, Togao O, Yamashita K, Kamano H, Honda H: Usefulness of cone-beam CT before and after percutaneous vertebroplasty. AJR Am. J. Roentgenol. 191: 5, 1401-1405. 2008.
- 5 \*Ishigami K, Yoshimitsu K, Irie H, Tajima T, Asayama Y, Nishie A, Hirakawa M, Ushijima Y, Okamoto D, Honda H: Lesions arising in or involving the iliopsoas groove. J. Comput. Assist. Tomogr. 32: 6, 975-981. 2008.
- 6 \*Ishigami K, Yoshimitsu K, Irie H, Shinozaki K, Nagata S, Yamaguchi K, Honda H: Imaging of intraductal tubular tumors of the pancreas. Am. J. Roentgenol. 191: 6, 1836-1840. 2008.
- 7 \*Ishigami K, Yoshimitsu K, Irie H, Tajima T, Asayama Y, Hirakawa M, Kakihara D, Shioyama Y, Nishihara Y, Yamaguchi K, Honda H: Significance of perivascular soft tissue around the common hepatic and proximal superior mesenteric arteries arising after pancreaticoduodenectomy: evaluation with serial MDCT studies. Abdom. Imaging. 33: 6, 654-661. 2008.
- 8 Kamochi N, Nakashima M, Aoki S, Uchihashi K, Sugihara H, Toda S, and Kudo S: Irradiated fibroblast-induced bystander effects on invasive growth of squamous cell carcinoma under cancer-stromal cell interaction. Cancer science. 99: 2417-2427. 2008.

- 9 \*Kawano R, Nishie A, Yoshimitsu K, Irie H, Tajima T, Hirakawa M, Ishigami K, Ushijima Y, Okamoto D, Yabuuchi H, Taketomi A, Nishihara Y, Fujita N, Honda H: Retroperitoneal well-differentiated inflammatory liposarcoma: a diagnostic dilemma. Radiat. Med. 26: 7, 450–453. 2008.
- 10 \*Koga H, Takashima Y, Murakawa R, Uchino A, Yuzuriha T, Yao H: Cognitive consequences of multiple lacunes and leukoaraiosis as vascular cognitive impairment in community-dwelling elderly individuals. J. Stroke. Cerebrovasc. Dis. 18: 1, 32–37. 2008.
- 11 \*熊副洋幸, 蒲地紀之, 中園貴彦, 笹栗弘平, 入江裕之, 工藤 祥, 有働和馬, 魚住二郎:左腎孟十二指腸瘻の1例. 臨放 53: 7, 933–936. 2008.
- 12 \*Kumazoe H, Komori M, Ochiai R, Egashira R, Nakazono T, Kudo S: Pulmonary varix mimicking arteriovenous malformation. Clin. Imaging. 32: 1, 61–64. 2008.
- 13 \*Nakamura K, Shioyama Y, Tokumaru S, Hayashi N, Oya N, Hiraki Y, Kusuhara K, Toita T, Suefuji H, Hayabuchi N, Terashima H, Makino M, Jingu K: Variation of clinical target volume definition among Japanese radiotherapy oncologists in external beam radiotherapy for prostate cancer. Jpn J. Clin. Oncol. 38: 4, 275–280. 2008.
- 14 \*Nishie A, Yoshimitsu K, Irie H, Tajima T, Hirakawa M, Ishigami K, Ushijima Y, Okamoto D, Nishihara Y, Taketomi A, Honda H: Radiological detectability of minute hepatic venous invasion in hepatocellular carcinoma. Eur. J. Radiol. Epub. 2008.
- 15 \*Nishie A, Yoshimitsu K, Asayama Y, Irie H, Tajima T, Hirakawa M, Ishigami K, Nakayama T, Kakihara D, Nishihara Y, Taketomi A, Honda H: Radiologic detectability of minute portal venous invasion in hepatocellular carcinoma. Am. J. Roentgenol. 190: 1, 81–87. 2008.
- 16 Noguchi T, Yoshiura T, Hiwatashi A, Togao O, Yamashita K, Kobayashi K, Nagao E, Shono S, Mizoguchi M, Sasaki T, Suzuki OS, Iwaki T, Kobayashi K, Mihara F, Honda H: Perfusion Imaging of Brain Tumors Using Arterial Spin Labeling: Correlation with Histopathological Vascular Density. AJNR Am. J. Neuroradiol. 29: 4, 688–693. 2008.
- 17 \*Okamoto D, Ishigami K, Yoshimitsu K, Irie H, Tajima T, Nishie A, Hirakawa M, Ushijima Y, Nishihara Y, Kakeji Y, Honda H: Hemorrhagic mesenteric cystic lymphangioma presenting with acute lower abdominal pain: the diagnostic clues on MR Imaging. Emerg. Radiol. Epub. 2008.
- 18 °大座紀子, 水田敏彦, 江頭秀哲, 野尻淳一, 有尾啓介, 秋山 巧, 高橋宏和, 河口康典, 江口有一郎, 尾崎岩太, 工藤 祥, 藤本一眞:肝生検後35年経過して発症し経カテーテル的肝動脈塞栓術によって門脈圧亢進が著明に改善した肝内動脈瘻の1例. 肝臓 49: 11, 506–511. 2008.
- 19 \*Shibamoto Y, Ogino H, Suzuki G, Takemoto M, Araki N, Isobe K, Tsuchida E, Nakamura K, Kenjo M, Suzuki K, Hosono M, Tokumaru S, Ishihara S, Kato E, Ii N, Hayabuchi N: Primary central nervous system lymphoma in Japan: changes in clinical features, treatment, and prognosis during 1985–2004. Neuro Oncol. 10: 4, 560–568. 2008.
- 20 \*Tajima T, Yoshimitsu K, Irie H, Nishie A, Hirakawa M, Ishigami K, Ushijima Y, Okamoto D, Kida M, Kurogi R, Honda H, Kuroiwa T: Percutaneous transfemoral hepatic arterial infusion catheter placement with the use of a downsized coaxial catheter system: technical feasibility

- study. *J. Vasc. Interv. Radiol.* 19: 8, 1196–1201. 2008.
- 21 \*Tajima T, Yoshimitsu K, Inokuchi H, Irie H, Nishie A, Hirakawa M, Ishigami K, Ushijima Y, Okamoto D, Honda H, Itoh H, Morita M, Kakeji Y: Microballoon occlusion test to predict colonic ischemia after transcatheter embolization of a ruptured aneurysm of the middle colic artery. *Cardiovasc. Intervent. Radiol.* 31: 4, 828–832. 2008.
- 22 \*Togao O, Yoshiura T, Miura F, Noguchi T, Hiwatashi A, Yamashita K, Yoshitake T, Honda H: Cortical thickness difference across the central sulcus visualized in the presence of vasogenic edema. *Eur. J. Radiol.* 66: 2, 274–281. 2008.
- 23 \*Tsukimori K, Ochi H, Yumoto Y, Iwasaki S, Hojo S, Noguchi T, Wake N: Reversible posterior encephalopathy syndrome followed by MR angiography-documented cerebral vasospasm in preeclampsia-eclampsia: report of 2 cases. *Cerebrovasc. Dis.* 25: 4, 377–380. 2008.
- 24 Uchino A, Egashira R, Nomiyama K, Takase Y, Mineta T, Kudo S: Abnormal flow in the cavernous sinus caused by an asymptomatic dural arteriovenous fistula of the contralateral transverse-sigmoid sinus. *The Neuroradiology J.* 21, 423–427. 2008.
- 25 Uchino A, Egashira R, Nomiyama K, Takase Y, Kudo S: Visualization of the superior ophthalmic veins by 3 tesla 3D-TOF-MR angiography. *The Neuroradiology J.* 21, 619–622. 2008.
- 26 °Yakushiji Y, Nishiyama M, Yakushiji S, Hirotsu T, Uchino A, Nakajima J, Eriguchi M, Nanri Y, Hara M, Horikawa E, Kuroda Y: Brain microbleeds and global cognitive function in adults without neurological disorder. *Stroke.* 39: 12, 3323–3328. 2008.
- 27 °Yamaguchi M, Iwakiri R, Yamaguchi K, Mizuta T, Shimoda R, Sakata Y, Hisatomi A, Mizuguchi M, Sato S, Miyazaki K, Fujimoto K: Bleeding and stenosis caused by reflux esophagitis was not common in emergency endoscopic examinations: a retrospective patient chart review at a single institution in Japan. *J. Gastroenterol.* 43: 4, 265–269. 2008.
- 28 \*Yamashita K, Yoshiura T, Arimura H, Miura F, Noguchi T, Hiwatashi A, Togao O, Yamashi Y, Shono T, Kumazawa S, Higashida Y, Honda H: Performance evaluation of radiologists with artificial neural network for differential diagnosis of intra-axial cerebral tumors on MR images. *AJNR Am. J. Neuroradiol.* 29, 1153–1158. 2008.
- 29 \*Yoshimitsu K, Kiyoshima K, Irie H, Tajima T, Asayama Y, Hirakawa M, Ishigami K, Naito S, Honda H: Usefulness of apparent diffusion coefficient map in diagnosing prostate carcinoma: correlation with stepwise histopathology. *J. Magn. Reson. Imaging.* 27: 1, 132–139. 2008.
- 30 \*Yoshiura T, Kumazawa S, Noguchi T, Hiwatashi A, Togao O, Yamashita K, Arimura H, Higashida Y, Toyofuku F, Miura F, Honda H: MR tractography based on directional diffusion function validation in somatotopic organization of the pyramidal tract. *Acad Radiol.* 15: 2, 186–192. 2008.
- 31 \*Yoshimitsu K, Kuroda Y, Nakamura M, Taketomi A, Irie H, Tajima T, Hirakawa M, Ishigami K, Ushijima Y, Yamada T, Honda H: Noninvasive estimation of hepatic steatosis using plain CT vs. chemical-shift MR imaging: significance for living donors. *J. Magn. Reson. Imaging.* 28:

3, 678-684. 2008.

- 32 \*Yoshiura T, Noguchi T, Koga H, Ohyagi Y, Hiwatashi A, Togao O, Yamashita K, Kumazawa S, Mihara F, Honda H: Cortical damage in Alzheimer's disease estimation in medial and lateral aspects of the cerebrum using an improved mapping method based on diffusion-weighted magnetic resonance imaging. Acad. Radiol. 15: 2, 193-200. 2008.

## 総 説

- 1 阿部一之：PACS 導入で効果的な役割を果たす医用画像情報管理士. 月刊新医療 404: 8, 52-55. 2008.
- 2 江頭秀哲, 入江裕之, 工藤 祥: 慢性腹痛の画像診断. 画像診断 28: 12, 1355-1363. 2008.
- 3 入江裕之, 中園貴彦, 野尻淳一, 江頭秀哲, 江頭玲子, 平井徹良, 水口昌伸, 工藤 祥:【マルチモダリティによる Abdominal Imaging 2008 臨床編 日常臨床における戦略と選択】胆・脾・膵内分泌腫瘍の診断 佐賀大学医学部附属病院. INNERVISION 23: 5, 42-45. 2008.
- 4 入江裕之, 中園貴彦, 野尻淳一, 山口 健, 江頭秀哲, 笹栗弘平, 江頭玲子, 水口昌伸, 工藤 祥: 自己免疫性膵炎の CT・MRI 診断. 肝胆膵 56: 2, 187-194. 2008.
- 5 入江裕之: 脾管内乳頭粘液性腫瘍び合併した膵体部癌. Rad Fan 6: 13, 14-15. 2008.
- 6 入江裕之: 限局型の自己免疫性膵炎. Rad Fan 6: 13, 16-17. 2008.
- 7 北村茂利, 姥 浩二, 一瀬木立, 浦辺 好, 秋山義弘, 阿部一之, 中園貴彦, 工藤 祥, 小森芳秋:【Step up MRI 2008 多様化するアプリ&技術の進歩】ここまできた非造影 MRA NATIVE 法の撮像技術と臨床応用. INNERVISION 23: 9, 39-42. 2008
- 8 工藤 祥:【スポーツ外傷を主体とした外傷の画像診断】スポーツ外傷と画像診断 各スポーツにおける外傷・障害と画像診断との関係. 臨床画像 24: 7, 828-837. 2008.
- 9 工藤 祥: 佐賀県医師会癌検診会肺癌部会の活動状況.. 医界佐賀 1018, 52. 2008.
- 10 工藤 祥, 大塚貴輝, 平川浩一: 今月の症例 異所性甲状腺. 臨放 53: 13, 1865-1868. 2008.
- 11 中園貴彦, 笹栗弘平, 山口 健, 工藤 祥:【Virtual Human & Analysis ボリュームデータ解析の宇宙】次世代の画像解析ソフトウェア 骨盤領域における MRI を用いた三次元画像の有用性. INNERVISION 23: 6 付録, 14-15. 2008.
- 12 西原正志, 中園貴彦, 梶原哲郎, 工藤 祥: 今月の症例 pseudo Meigs 症候群を伴った卵巣甲状腺腫. 臨放 53: 6, 831-834. 2008.
- 13 野口智幸, 吉浦 敬, 樋渡昭雄, 梅尾 理, 山下孝二, 鎌野礼二, 本田 浩: 血液スピルベリング (ASL) による脳血流の定量評価: 脳血流量の定量解析を中心に. INNERVISION 23: 9, 5-9. 2008.
- 14 鈴木宗村, 中園貴彦, 工藤 祥: 今月の症例 診断名: 悪性リンパ腫 (メトトレキサート関連). 臨放 53, 481-483. 2008.
- 15 徳丸直郎, 平川浩一, 今泉 猛, 工藤 祥: 食道癌の放射線治療. 放射線治療研究会雑誌 21: 1, 21-27. 2008.
- 16 \*吉浦 敬, 熊澤誠志, 野口智幸, 樋渡昭雄, 梅尾 理, 本田 浩: 新しいアルゴリズムによる拡散テンソルトラクトグラフィー: 開発と臨床応用. 医用画像情報学会雑誌 25: 1, 5-8. 2008.
- 17 \*吉浦 敬, 野口智幸, 樋渡昭雄, 梅尾 理, 吉満研吾, 本田 浩: Diffusion-Weighted Imaging による臨床診断. まぐね 3: 2, 87-93, 2008.

- 18 \*吉浦 敬, 熊澤誠志, 野口智幸, 樋渡昭雄, 梅尾 理, 本田 浩:新しいアルゴリズムによる拡散テンソルトラクトグラフィー:開発と臨床応用. 医用画像情報学会雑誌 25: 1, 5-8. 2008.

#### 学会発表

##### 国際規模の学会

- 1 \*Egashira R, Nakazono T, Irie H, Johkoh T, Fukuoka J, Kudo S, Yamaguchi K: Pulmonary lymphoproliferative disorders: spectrum of diseases and CT-pathologic correlation.—A pictorial review. RSNA 2008. 2008, 11, 30-12, 5. RSNA Scientific Assembly and Annual Meeting Program 2008 814.
- 2 Imaizumi T, Higaki Y, Hara M, Sakamoto T, Ichiba M, Horita M, Kudo S, Tanaka K: Interaction between cytochrome P450 1A2 genetic polymorphism and cigarette smoking on the risk of hepatocellular carcinoma: a case control study in Japan. XVIII IEA World Congress of Epidemiology 2008, 9, 24.
- 3 Irie H, Ishigami K, Nakazono T, Honda H, Kudo S: CT and MRI Features of Metastatic Pancreatic Tumors: Its Diagnostic Values. RSNA 2008. 2008, 11, 30-12, 5. RSNA Scientific Assembly and Annual Meeting Program 2008 856.
- 4 Irie H, Ishimami K, Nakazono T, Honda H, Kudo S: Diffusion-weighted MR imaging of pancreatic disorders: its diagnostic role. RSNA 2008. 2008, 11, 30-12, 5. RSNA Scientific Assembly and Annual Meeting Program 2008 856.
- 5 北村茂利, 姥 浩二, 浦辺 好, 秋山義弘, 阿部一之: The utility of cardiac MRI examination that uses 32 channel coil for 3T. 10th The East Asia Conference of Radiological technologists (東アジア学術交流大会). 2008, 10, 9-10. 10th The East Asia Conference of Radiological technologists Abstracts 2008 39-40.
- 6 Nakazono T, Egashira R, Yamaguchi K, Irie H, Kudo S: Mediastinal neurogenic tumors: radiologic-pathologic correlation. RSNA 2009. 2008, 11, 30-12, 5. RSNA Scientific Assembly and Annual Meeting Program 2008.
- 7 Nakazono T, Egashira R, Yamaguchi K, Irie H, Kudo S: Diffusion-weighted MR imaging of mediastinal tumors. RSNA 2010. 2008, 11, 30-12, 6. RSNA Scientific Assembly and Annual Meeting Program 2008.
- 8 Okajima Y, Matsuo Y, Nakazono T, Irie H, Saida Y, Kudo S, et al: Endometriosis-related ovarian neoplasms: MRI features and diagnostic clue. RSNA 2011. 2008, 11, 30-12, 7. RSNA Scientific Assembly and Annual Meeting Program 2008.

##### 全国規模の学会

- 1 阿部一之:電子カルテシステム構築への戦略—放射線部門からの期待と効果. 第64回日本放射線技術学会総会学術大会. 2008, 4, 4. 日本放射線技術学会誌 64: 2, 155.
- 2 阿部一之:各専門制度の現状と問題点 放射線技師会の取組み. 第35回全国国立大学診療放射線技師長・診療支援技術部長会議. 2008, 2, 2. 第35回全国国立大学診療放射線技師長・診療支援技術部長会議.
- 3 \*江頭玲子, 山口 健, 中園貴彦, 工藤 祥, 小林直美, 林真一郎, 山崎文朗, 福岡順也: HRCT にて milliary pattern を呈した HTLV-1 関連気管支肺胞異常症 (HABA) の 1 例. 第22回胸部放射

- 線研究会. 2008, 10, 23. 日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集 S555.
- 4 江頭玲子, 山口 健, 中園貴彦, 工藤 祥, 小池健太, 山崎文明: 囊胞内癌由来浸潤性乳管癌に類似した形態を呈した髓様癌の一例. 第17回日本乳癌画像研究会. 2008, 2, 16-17. 抄録集 45.
- 5 平井徹良, 中園貴彦, 笹栗弘平, 山口 健, 工藤 祥, 平井朋恵, 森 大輔: 皮脂腺癌を伴う卵巣成熟囊胞性奇形種の一例. 第27回日本画像医学会. 2008, 2, 22-23. 日本画像医学誌 26: 2, 136.
- 6 平川浩一, 徳丸直郎, 今泉 猛, 工藤 祥: 導入化学放射線療法を施行した肺癌症例の検討. 日本放射線腫瘍学会第21回学術大会. 2008, 10, 16-18. JASTRO 20: suppl 1, 157.
- 7 廣木昭則, 秋山義弘, 浦辺 好, 阿部一之: 経営支援システムによる検査業務分析. 第24回放射線技師総合学術大会. 2008, 7, 10-12. 日本放射線技師会雑誌 55: 669, 119.
- 8 入江裕之: 教育講演: 腹膜内管状腫瘍2例の画像所見. 第37回断層映像研究会. 2008, 10, 3-4. 断層映像研究会雑誌 35: 2, 107.
- 9 \*石神康生, 吉満研吾, 入江裕之, 田嶋 強, 西江昭弘, 平川雅和, 牛島泰宏, 岡本大佑, 本田 浩, 山口幸二, 長田盛典: 腹膜内管状腫瘍2例の画像所見. 第22回腹部放射線研究会. 2008, 6, 6-7.
- 10 北村茂利, 姥 浩二, 秋山義弘, 浦辺 好, 阿部一之: 3T-MRI 装置による心臓検査の検討について. 第24回放射線技師総合学術大会. 2008, 7, 10-12. 日本放射線技師会雑誌 55: 669, 90.
- 11 北村茂利, 琴岡憲彦, 中村郁子: Navigator 併用 3D Phase Sensitive IR (3DPSIR) Late Gadolinium Enhancement撮像法. 第36回日本磁気共鳴医学会大会. 2008, 9, 11-13. 日本磁気共鳴医学会雑誌 2008: 28, 207.
- 12 北村茂利, 琴岡憲彦, 中村郁子: 1D PACE 併用 NATIVE TrueFISP 法の開発と非造影腎動脈撮像への応用. 第36回日本磁気共鳴医学会大会. 2008, 9, 11-13. 日本磁気共鳴医学会雑誌 2008: 28, 310.
- 13 \*熊副洋幸, 本荘 哲, 若松謙太郎, 加治木章, 中園貴彦, 入江裕之, 工藤 祥: 膀胱結石症の1例. JSawi 2008. 2008, 9, 5-6.
- 14 \*熊副洋幸, 永松佳憲, 西 達矢, 木村祐介ノーマン, 永田忍彦, 中園貴彦, 工藤 祥: ダンベル状形態を呈した胸壁褐色脂肪腫の1例. 第44回日本医学放射線学会秋季臨床大会. 2008, 10, 22-24. 日医放秋季臨床大会抄録集 S502.
- 15 \*熊副洋幸, 中園貴彦, 蒲地紀之, 入江裕之, 工藤 祥, 有働和馬, 魚住二郎: 左腎孟十二指腸瘻の1例. 第22回腹部放射線研究会. 2008, 6, 6-7.
- 16 °森田秀祐, 西田宏二, 阿座上聖史, 知念正明, 富永由紀子, 水口昌伸, 松山 悟, 渡邊恵子, 岩切龍一, 藤本一眞: 粘膜下腫瘍様の隆起形態を呈した未分化型胃癌の1例. 第4回日本消化管学会総会. 2008, 2, 7-8. 抄録集 383.
- 17 元島成信, 野口智幸, 入江裕之, 西原正志, 平井徹良, 大石光寿, 松島俊夫, 工藤 祥: もやもや病診断における頸動脈管径測定の有用性に関する検討. 第44回日本医学放射線学会秋季臨床大会. 2008, 10, 22-24. 日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集 S499.
- 18 \*中村和正, 塩山善之, 徳丸直郎, 林 靖之, 大屋夏生, 平木嘉幸, 楠原和朗, 戸板孝文, 末藤大明, 早渕尚文, 寺嶋廣美, 牧野 正興, 神宮賢一: 前立腺癌に対する外照射におけるCTV決定の個人差の検討. 第17回日本高精度放射線外部照射研究会. 2008, 3, 8.

- 19 西原正志, 水口昌伸, 江頭玲子, 岡島由佳, 入江裕之, 工藤 祥: イレウス症状で発症した Crohn 病の 2 例. 第18回救急放射線研究会. 2008, 10, 24. 日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集 S574.
- 20 野口智幸, 入江裕之, 西原正志, 平井徹良, 大石光寿, 吉浦 敬, 井村千明, 工藤 祥: 3 テスラ MR を用いたアーテリアル・スピニ・ラベリングにおける ivy sign: もやもや症候群の 2 例経験. 第36回日本磁気共鳴医学会大会. 2008, 9, 11-13.
- 21 野口智幸, 吉浦 敬, イヴァン チミン, 横渡昭雄, 山下孝二, 永尾英毅, 鎌野 礼, 奥秋知幸, マルク ファンカウテレン, 本田 浩: 3 テスラ MR を用いたアーテリアル・スピニ・ラベリングによる領域別画像の初期経験. 第36回日本磁気共鳴医学会大会. 2008, 9, 11-13.
- 22 野口智幸, 西原正志, 入江裕之, 平井徹良, 大石光寿, 工藤 祥: Pulsed arterial spin labeling (PASL) による定量評価の理論的背景. 第44回日本医学放射線学会秋季臨床大会. 2008, 10, 22-24. 日医放秋季臨床大会抄録集 S526.
- 23 岡島由佳, 中園貴彦, 入江裕之, 元島成信, 山崎文明, 橋口真理子, 横山正俊, 工藤 祥: 卵巣類内膜腺癌 Sertoliform variant の 1 例. JSWI 2008. 2008, 9, 5-6.
- 24 岡島由佳, 中園貴彦, 入江裕之, 西原正志, 元島成信, 松尾義朋, 工藤 祥, 横山正俊, 山崎文朗: 卵巣セルトリ・間質細胞腫瘍の 2 例. 第44回日本医学放射線学会秋季臨床大会. 2008, 10, 22-24. 日医放秋季臨床大会抄録集 S512.
- 25 °坂井達哉, 富永直之, 鶴岡ななえ, 中山昌之, 有馬誠一郎, 萬年孝太郎, 下田 良, 綱田誠司, 坂田祐之, 水口昌伸, 岩切龍一, 藤本一眞: 化学療法後に胃前庭部狭窄を合併した胃非ホジキンリンパ腫の一例. 第92回日本消化器病学会九州支部例会 第86回日本消化器内視鏡学会九州支部例会. 2008, 11, 21-22. 抄録集 83.
- 26 \*笠栗弘平, 中園貴彦, 江頭秀哲, 野尻淳一, 入江裕之, 工藤 祥, 三好 篤, 宮崎耕治, 甲斐敬太: 腹内副脾より生じた epithelial cyst の一例. 第22回腹部放射線研究会. 2008, 6, 6-7.
- 27 \*内野 晃, 江頭玲子, 野見山圭太, 高瀬幸徳, 工藤 祥: 3D-TDF-MRA における上眼静脈の描出について—3T 装置での検討—. 第37回日本神経放射線学会. 2008, 2, 14-15. 抄録集 22.
- 28 山口 健, 中園貴彦, 入江裕之, 工藤 祥, 平井朋恵, 岩坂 剛, 山崎文明: 血管腫成分を含む卵巣由来の奇形腫の 1 例. 第22回腹部放射線研究会. 2008, 6, 6-7.

#### 地方規模の学会

- 1 阿部一之: 平成20年診療報酬改定を受けて. JIRA 医療施設様向け研修会. 2008, 11, 8. JIRA 医療施設様向け研修会.
- 2 江頭秀哲, 野尻淳一, 入江裕之, 野口智幸, 大塚貴輝, 工藤 祥: ジエルパートを用いた TAE 後胆管障害の検討. 第 4 回日本 IVR 学会九州地方会. 2008, 12, 20.
- 3 原由紀子, 野口智幸, 元島成信, 入江裕之, 工藤 祥, 岡本浩昌, 松島俊夫, 朴 美花: Subfrontal schwannoma の 1 例. 第167回日本医学放射線学会九州地方会. 2008, 6, 21-22.
- 4 平井徹良, 水口昌伸, 中園貴彦, 工藤 祥, 佐藤清治, 櫻木 徹, 甲斐敬太, 徳永 蔵: 食道由来と考えられる気管支原性囊胞の二例. 第166回日本医学放射線学会九州地方会. 2008, 2, 16-17.
- 5 廣木昭則, 中島弘泰, 永見範幸, 阿部一之: エクセルを使用した標準測定法01に準拠した電子線吸収線量曲線作成プログラムの開発. 第 3 回九州放射線医療技術学術大会. 2008, 11, 1-2. 第 3 回九州放射線医療技術学術大会 予稿集 101.

- 6 成末彰博：九州発SPECTの標準化は可能か？（脳）。第22回日本核医学技術学会九州地方会。2008, 6, 7. 第22回日本核医学技術学会九州地方会予稿集 31（シンポジウム）。
- 7 池田真菜美，秋山義弘，浦辺 好，一瀬木立，北村茂利，姥 浩二，堂込清史，阿部一之：NATIVE法による非造影MRAの至適パラメータの検討。第3回九州放射線医療技術学術大会。2008, 11, 1-2. 第3回九州放射線医療技術学術大会予稿集 73.
- 8 近藤哲矢，水口昌伸，工藤 祥，綱田誠司，池田英雄：特異な形態をとった胃前庭部憩室の2例。第167回日本医学放射線学会九州地方会。2008, 6, 21-22.
- 9 \*熊副洋幸，古森雅志，若松謙太郎，永田忍彦，加治木章，真栄城兼誉，永松佳憲，中園貴彦，工藤祥：気腫性肺囊胞内にポリープ状に発育した原発性肺腺癌の1例。第166回日本医学放射線学会九州地方会。2008, 2, 16-17.
- 10 永見範幸，中島弘泰，廣木 則，阿部一之：当院の治療システム(ONCOR)の紹介。第3回九州放射線医療技術学術大会。2008, 11, 1-2. 第3回九州放射線医療技術学術大会予稿集 118.
- 11 °中山昌之，藤瀬剛弘，小松未生，萬年孝太郎，白石良介，山口加奈子，下田 良，綱田誠司，坂田祐之，水口昌伸，岩切龍一，藤本一眞：消化管出血を契機に発見された胃多発脂肪腫の一例。第91回日本消化器病学会九州支部例会・第85回日本消化器内視鏡学会九州支部例会。2008, 6, 13-14. プログラム・抄録集 127.
- 12 西原正志，梶原哲郎，今井詩乃，井上昭宏，牧角健司，吉賀 聰，折田博之，増田正憲，森 大輔：描出に難渋した大腸癌の2症例。第166回日本医学放射線学会九州地方会。2008, 2, 16-17.
- 13 野尻淳一，江頭秀哲，大塚貴輝，蒲地紀之，入江裕之，工藤 祥：無水エタノールによる同側穿刺簡易経皮肝門脈塞栓術（新佐賀法）。第4回日本IVR学会九州地方会。2008, 12, 20.
- 14 大石光寿，中園貴彦，元島成信，入江裕之，工藤 祥，安永牧生，内橋和芳，山崎文明：広韌帯由来のウォルフ管起源と考えられる腫瘍の一例。第167回日本医学放射線学会九州地方会。2008, 6, 21-22.
- 15 °坂井達哉，富永直之，鶴岡ななえ，中山昌之，有馬誠一郎，萬年孝太郎，下田 良，綱田誠司，坂田祐之，水口昌伸，岩切龍一，藤本一眞：化学療法後に胃前庭部狭窄を合併した胃非ホジキンリンパ腫の一例。第92回日本消化器病学会九州支部例会 第86回日本消化器内視鏡学会九州支部例会。2008, 11, 21-22. 抄録数 83.
- 16 °白石良介，中山昌之，綱田誠司，岩切龍一，藤本一眞，陣内重信，平野正弘，森田秀祐，内田 哲，水口昌伸，藤岡康彦，寺田洋臣，坂田恒彦，森山幹夫，中山信一，森 久男，服巻勝正，榎本純一，隅 田男，坂田泰志，土橋清高，田中俊彦，山根秀樹，冬野誠助：佐賀県における胃癌検診成績。第38回日本消化器がん検診学会九州地方会。2008, 9, 20.
- 17 鈴木宗村，江頭玲子，工藤 祥，松尾宗明：頭部MRIで診断できた18q-症候群の1例。第166回日本医学放射線学会九州地方会。2008, 2, 16-17.
- 18 鈴木宗村，梶原哲郎，牧角健司，清水勲君，渡辺哲雄，笛栗弘平，本坊拓也，生野 猛，増田正憲，森 大輔，松石英城：胃癌と胃原発悪性リンパ腫(Diffuse large B cell type)合併の1例。第167回日本医学放射線学会九州地方会。2008, 6, 21-22.
- 19 姥 浩二，堂込清史，北村茂利，一瀬木立，浦辺 好，秋山義弘，阿部一之：3TMRI用32チャンネルコイルの初期検討。第3回九州放射線医療技術学術大会。2008, 11, 1-2. 第3回九州放射線医療技術学術大会予稿集 73.

### その他の学会

- 1 原田宣典, 久野晴丘, 北村茂利, 阿部一之: 佐賀大学医学部附属病院における頭部3D-Angioの紹介. 平成20年度佐賀県放射線技師会学術大会. 2007, 6, 19-20.
- 2 松本絵里, 角南克己, 阿部一之: デジタルマンモグラフィの画像パラメータの検討. 平成21年度佐賀県放射線技師会学術大会. 2008, 6, 21-21.
- 3 大石光寿, 徳丸直郎, 平川浩一, 今泉 猛, 戸山真吾, 工藤 祥: 大腸癌肺転移に対して定位放射線治療を施行した1例. 第20回九州放射線治療セミナー. 2008, 8, 30-31.
- 4 徳丸直郎, 平川浩一, 今泉 猛, 廣木昭則, 工藤 祥: 体幹部定位放射線治療の初期経験. 第24回久留米放射線腫瘍談話会. 2008, 9, 19.

### 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)
助 教	徳丸 直郎	科学研究費補助金	基盤研究(B)	切除可能中等度進行食道癌の治療, 食道切除か根治的化学放射線療法か: 多施設研究	50
助 教	野口 智幸	日本神経放射線学会研究補助金		アーテリアル・スピン・ラベリング(ASL)灌流画像における脳血管障害での実用的評価法の確立	1,000
診療放射線技師	北村 茂利	日本放射線技術学会	平成20年度海外研修派遣会員	MR, CT, 分子イメージングなどの講義と研修ならびに3Dラボでの実習スタンフォード大学(アメリカ合衆国カリフォルニア州スタンフォード)	200

### 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	北村 茂利	優秀学術賞	International Session Oral Presentation (The utility of cardiac MRI examination that uses 32 channel coil for 3T)
診療放射線技師	北村 茂利	杉森賞(診療部門 特別賞)	佐賀大学医学部における診療活動に顕著な功績