

# 放射線医学講座

## (放射線部を含む)

原 著

- 1 \*Asayama Y, Yoshimitsu K, Irie H, Nishihara Y, Aishima S, Tajima T, Hirakawa M, Ishigami K, Kakihara D, Taketomi A, Honda H: Poorly versus moderately differentiated hepatocellular carcinoma: vascularity assessment by computed tomographic hepatic angiography in correlation with histologically counted number of unpaired arteries. *J Comput Assist Tomogr* 31, 188-192. 2007.
- 2 \*浅山良樹, 吉満研吾, 入江裕之, 田嶋 強, 平川雅和, 石神康生, 牛島泰宏, 本田 浩: 肝胆膵疾患による急性腹症. *画像診断* 27, 335-345, 2007.
- 3 \*Hirakawa M, Yoshimitsu K, Kakihara D, Irie H, Asayama Y, Ishigami K, Honda H: Detection of the gonadal veins in the diagnosis of transposed ovaries in patients with cervical carcinoma: a useful sign on MDCT. *Am J Roentgenol* 188, 1564-1567. 2007.
- 4 入江裕之, 伊藤鉄英: 自己免疫性膵炎臨床診断基準2006の解説—US, CT, MRI 像—. *膵臓* 22, 629-633, 2007.
- 5 入江裕之, 中園貴彦, 野尻淳一, ほか6名: 自己免疫性膵炎のCT・MRI診断. *肝胆膵* 56, 187-194, 2008.
- 6 Irie H, Yoshimitsu K, Tajima T, Asayama Y, Hirakawa M, Ishigami K, Ushijima Y, Honda H: Imaging spectrum of cystic pancreatic lesions: learn from atypical cases. *Curr Probl Diagn Radiol* 36, 213-226. 2007.
- 7 入江裕之, 吉満研吾, 田嶋 強, 浅山良樹, 西江昭弘, 平川雅和, 石神康生, 牛島泰宏, 岡本大祐, 本田 浩: 自己免疫性膵炎: 病理, 画像所見から治療まで. *臨床画像* 23, 524-534, 2007.
- 8 \*石神康生, 入江裕之, 吉満研吾, 柿原大輔, 田嶋 強, 西江昭弘, 浅山良樹, 平川雅和, 牛島泰宏, 岡本大祐, 本田 浩: 閉塞性黄疸の画像診断: MDCT 検査. *臨床画像* 23, 406-415, 2007.
- 9 入江裕之, 吉満研吾, 田嶋 強, 西江昭弘, 平川雅和, 石神康生, 牛島泰宏, 岡本大祐, 本田 浩: 胆膵悪性腫瘍における画像診断の進歩. *癌と化学療法* 34, 1361-1364, 2007.
- 10 \*Ishigami K, Yoshimitsu K, Irie H, Tajima T, Asayama Y, Hirakawa M, Kakihara D, Shioyama Y, Nishihara Y, Yamaguchi K, Honda H: Significance of mesenteric lymphadenopathy after pancreaticoduodenectomy for periampullary carcinomas: evaluation with serial MDCT studies. *Eur J Radiol* 61, 491-498. 2007.
- 11 \*Ishigami K, Yoshimitsu K, Irie H, Tajima T, Asayama Y, Nishie A, Hirakawa M, Ushijima Y, Okamoto D, Nagata S, Nishihara Y, Yamaguchi K, Taketomi A, Honda H: Diagnostic value of the delayed phase image for iso-attenuating pancreatic carcinomas in the pancreatic parenchymal phase on multidetector computed tomography. *Eur J Radiol Epub*, 2007.
- 12 \*Kakihara D, Yoshimitsu K, Irie H, Tajima T, Asayama Y, Hirakawa M, Ishigami K, Yamaguchi K, Taketomi A, Nishihara Y, Honda H: Usefulness of the long-axis and short-axis reformatted images of multidetector-row CT in evaluating T-factor of the surgically resected pancreaticobiliary malignancies. *Eur J Radiol* 63, 96-104. 2007.

- 13 \*川元健二, 井野彰浩, 増成 暁, 牛尾恭輔, 平賀聖久, 村中 光, 宇都宮尚, 松浦秀司, 鶴丸大介, 梶原哲郎, 下田悠一郎, 水口昌伸, 松浦隆志, 吉田道夫, 本岡 慎:【新時代の消化管診断】小腸疾患 小腸腫瘍に対するX線・CT・MRI診断. 臨床放射線 52:11, 1484-1494, 2007.
- 14 \*Matake K, Tajima T, Yoshimitsu K, Irie H, Aibe H, Nishie A, Asayama Y, Honda H: Hepatic encephalopathy from dual splenorenal shunts treated with balloon-occluded retrograde transvenous obliteration by using a double-balloon technique. J Vasc Interv Radiol 18, 1436-1440. 2007.
- 15 中原 伸, 岩切龍一, 雨森貞浩, 坂田資尚, 大谷顕史, 緒方伸一, 綱田誠司, 水口昌伸, 中房祐司, 宮崎耕治, 藤本一真:十二指腸病変に白血球除去療法が奏効した潰瘍性大腸炎の1例. Gastroenterological Endoscopy 49, 1425-1432, 2007.
- 16 中園貴彦, 工藤 祥: 良性転移性平滑筋腫. 臨床放射線 52, 1289-1292, 2007.
- 17 中園貴彦, 工藤 祥: Castleman disease (hyaline vascular type). 臨床放射線 52, 711-715, 2007.
- 18 中園貴彦, 埜口亮輔, 柿木寛明, 徳田雄治, 蒲地紀之, 工藤 祥: 非典型的所見を呈した褐色細胞腫の1例. 腹部画像診断アトラスⅧ 12, 164-165, 2007.
- 19 中園貴彦, 笹栗弘平, 山口 健, 工藤 祥: 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 22, 94-95, 2007.
- 20 \*Nishie A, Yoshimitsu K, Irie H, Tajima T, Asayama Y, Hirakawa M, Nakayama T, Kakihara D, Honda H: Spectrum of hepatic surface enhancement on contrast-enhanced CT in various abdominal conditions. Clin Imaging. 31, 329-334. 2007.
- 21 \*Nishie A, Yoshimitsu K, Nakayama T, Hatakenaka M, Irie H, Shioyama Y, Matsuura S, Nishihara Y, Kobayashi K, Honda H: In vitro imaging of human monocytic cellular activity using superparamagnetic iron oxide. Comput Med Imaging Graph 31: 8, 638-642. 2007.
- 22 Nojiri J, Kudo S, Ito T: Reply to the letter to the Editor. European J of Cardio-thoracic Surgery 32, 183-190. 2007.
- 23 Nojiri J, Matsumoto K, Kato A, Miho T, Hurukawa K, Ohtsubo S, Ito T, Kudo S: The Adamkiewicz artery: demonstration by intra-arterial computed tomographic angiography. European J of cardio-thoracic surgery 31, 249-255. 2007.
- 24 Nomiyama K, Uchino A, Yakushiji Y, Kosugi M, Takase Y, Kudo S: Diffuse cranial nerve and cauda equine lesions associated with breast cancer. Clinical Imaging. 31, 202-205. 2007.
- 25 \*Okamoto D, Ishigami K, Yoshimitsu K, Irie H, Tajima T, Asayama Y, Hirakawa M, Ushijima Y, Nishihara Y, Amada S, Kobayashi H, Honda H: Gliomatosis peritonei associated with immature ovarian teratoma: a mimicker of peritoneal dissemination of malignant diseases. J Comput Assist Tomogr 31, 317-319. 2007.
- 26 °Sugimoto N, Watanabe K, Watanabe K, Ogata S, Shimoda R, Sakata H, Eguchi Y, Mizuta T, Tsunada S, Iwakiri R, Nojiri J, Mizuguchi M, Kudo S, Miyazaki K, Fujimoto K: Endoscopic hemostasis for bleeding gastric varices treated by combination of variceal ligation and sclerotherapy with N-butyl-2-cyanoacrylate. J Gastroenterol 42, 528-532. 2007.
- 27 鈴木宗村, 中園貴彦, 山口 健, 工藤 祥: 悪性中皮腫. 臨床放射線 51, 1783-1785, 2006.

- 28 \*Takayama Y, Asayama Y, Yoshimitsu K, Irie H, Tajima T, Hirakawa M, Ishigami K, Kakihara D, Sugitani A, Moroi Y, Eguchi T, Honda H: Metastatic melanoma of the gallbladder. *Comput Med Imaging Graph* 31, 469-471. 2007.
- 29 徳丸直郎, 平川浩一, 今泉 猛, 工藤 祥: 喉頭癌の放射線治療. *放射線治療研究会雑誌* 11, 15-20, 2007.
- 30 富永由紀子, 下田悠一郎, 今井詩乃, 梶原哲郎, 水口昌伸: 平成17年度佐賀県大腸がん集検の集計結果とその分析. *日本消化器がん検診学会雑誌* 45, 668-668, 2007.
- 31 戸山真吾, 春田善男, 三田村未央, 小荒田秀一, 多田芳史, 大田明英, 長澤浩平: 腹痛・腰痛を主訴とした高安動脈炎の一例. *九州リウマチ* 26, 125-129, 2007.
- 32 \*Tsurumaru D, Utsunomiya T, Kayashima K, Matsuura S, Nishihara Y, Yao T, Irie H, Honda H: Heterotopic pancreas of the jejunum diagnosed by double-balloon enteroscopy. *Gastrointest Endosc* 66, 1026-1027. 2007.
- 33 \*Tsurumaru D, Masunari S, Utsunomiya T, Takano H, Matsuura S, Nishihara Y, Yao T, Irie H, Honda H: Protein-losing gastropathy with hypertrophic gastric folds: Endosonographic findings. *J Clin Ultrasound* 36: 1, 35-38. 2007.
- 34 内野 晃: 臨床症状・画像所見からせまる頭部疾患の鑑別診断 頭蓋冠に腫瘤を形成する疾患のCTおよびMRI所見. *臨放* 52, 579-586, 2007.
- 35 Uchino A, Noguchi T, Nomiyama K, Takase Y, Nakazono T, Nojiri J, Kudo S: Manganese accumulation in the brain: MR imaging. *Neuroradiology* 49, 715-720. 2007.
- 36 Uchino A, Nomiyama K, Takase Y, Nakazono T, Tominaga Y, Imaizumi T, Kudo S: Retrograde flow in the dural sinuses detected by three-dimensional time-of-flight MR angiography. *Neuroradiology* 49, 211-215. 2007.
- 37 Ueno M, Uchino A, Egashira R, Nomiyama K, Takase Y, Kudo S: Middle cerebral artery occlusion causing intracerebral hemorrhage: Radiologic findings. *The Neuroradiology Journal* 20, 265-270. 2007.
- 38 Yakushiji Y, Takase Y, Kosugi M, Inoue H, Uchino A, Shoujima K, Kuroda Y: Transoral carotid Ultrasonography is useful for detection and follow-up of extracranial internal carotid artery dissecting aneurysm. *Cerebrovasc Dis* 24, 144-146. 2007.
- 39 °山口加奈子, 白石良介, 綱田誠司, 岩切龍一, 藤本一眞, 水口昌伸 他: 佐賀県における胃癌検診成績. *日本消化器がん検診学会雑誌* 45, 666-666, 2007.
- 40 \*山口幸二, 中村雅史, 当間宏樹, 高畑俊一, 佐藤典宏, 有田好之, 伊藤鉄英, 入江裕之, 本田 浩, 恒吉正澄, 田中雅夫: 膵管内乳頭粘液性腺癌の水平・垂直方向への進展において外科治療上の問題点は何か. *消化器外科* 30, 609-618, 2007.
- 41 \*Yoshimitsu K, Irie H, Kakihara D, Tajima T, Asayama Y, Hirakawa M, Ishigami K, Noshiro H, Kakeji Y, Honda H: Postgastrectomy development or accentuation of focal fatty change in segment IV of the liver: correlation with the presence of aberrant venous branches of the parabiliary venous plexus. *J Clin Gastroenterol* 41, 507-512. 2007.

## 学会発表

### 全国規模の学会

- 1 阿部一之：佐賀大学県民医療アカデミー e-Japan インターネット TV 会議を利用した e-ラーニングへの取組み. 第 2 回九州放射線医療技術学術大会. 2007, 11, 24. 別府市
- 2 阿部一之：The role of the image quality assurance system in medical image information management. The 5th Rep. of China-Japan-Korea international Joint Conference of Radiological Technologists. 2007, 1, 15. Kaohsiung Taiwan.
- 3 阿部一之：An index of medical economical effect by PACS construction. The 15th Thai Society of Radiological Technologists Annual Scientific meeting. 2007, 4, 26. Bangkok Thailand.
- 4 阿部一之：An index of economical effect by PACS construction-about collaboration. 22nd Singapore-Malaysia Radiographers' Conference. 2007, 8, 18. Singapore.
- 5 阿部一之：PACS 構築による医療経済効果 PACS 구축에 의한 의료 경제 효과 —共同研究に向けての提案—공동 연구를 향한 제안. Korea Medical Image Information Administrator Association Annual Conference. 2007, 10, 12. Seoul Korea.
- 6 江頭玲子, 山口 健, 中園貴彦, 工藤 祥, 富永由紀子, 中原快明：重金属曝露歴が確認できなかった巨細胞性間質性肺炎の 1 例. 第21回胸部放射線研究会. 2007, 10, 26. 抄録集 S504.
- 7 江頭玲子, 富永由紀子, 川浦 太, 中原快明, 秋葉 純, 山口 健, 中園貴彦, 工藤 祥：全身倦怠感・労作時呼吸困難で発症したびまん性肺疾患の 1 例. 第29回福岡胸部放射線研究会. 2007, 4, 21.
- 8 \*Hirakawa M, Tajima T, Yoshimitsu K, Irie H, Nishie A, Honda H: Transcatheter Arterial Embolization for Severe Arterioportal Fistula: Effectiveness, Complication and Clinical Outcome. 北米放射線学会. 2007, 11, 25-30.
- 9 \*Hirakawa M, Tajima T, Yoshimitsu K, Irie H, Nishie A, Honda H: Uterine Artery Embolization for Cervical Ectopic Pregnancy with Vaginal Bleeding: Technique, Complication, and Clinical Outcome. 北米放射線学会. 2007, 11, 25-30.
- 10 廣木昭則：RIS 検査実施画面と連携した CR 検像システムの構築. 第63回日本放射線技術学会総会学術大会. 2007, 4, 13. 横浜市
- 11 Irie H, Yoshimitsu K, Tajima T, Nishie A, Ishigami K, Honda H: An Illustrative Review of Solid Pancreatic Masses: Differential Diagnostic Features of CT and MRI Findings. 北米放射線学会. 2007, 11, 25-30.
- 12 Irie H, Yoshimitsu K, Tajima T, Nishie A, Ishigami K, Honda H: MR Imaging Features of Pancreatic Neuroendocrine Tumors: A Pictorial Review. 北米放射線学会. 2007, 11, 25-30.
- 13 今泉 猛, 徳丸直郎, 平川浩一, 梶原哲郎, 工藤 祥：聴器癌の治療成績. 日本放射線腫瘍学会第20回学術大会. 12.
- 14 \*熊副洋幸, 永田忍彦, 若松謙太郎, 古森雅志, 加治木章, 北原義也, 中園貴彦, 工藤 祥：Reversed -halo sign に類似した所見を呈したサルコイドーシスの 1 例. 第21回胸部放射線研究会. 2007, 10, 26. 抄録集 S506.
- 15 \*加藤 明, 工藤 祥, 内野 晃, 中園貴彦, 木村隆夫：市販インターネットビデオ会議システムを用いた遠隔医療画像コンサルティングシステムの構築. 第66回日本医学放射線学会学術集会. 2007,

- 4, 13-15. 抄録集 S385.
- 16 北村茂利：3TMRI を用いた磁化率強調画像 (SWI) における至適条件の検討. 第63回日本放射線技術学会総会学術大会. 2007, 4, 13. 横浜市
- 17 \*熊副洋幸, 古森雅志, 加治木章, 永田忍彦, 落合礼次, 江頭玲子, 中園貴彦, 工藤 祥：肺動静脈瘻との鑑別を要した肺静脈瘤の1例. 第43回日本医学放射線学会秋季臨床大会. 2007, 10, 25-27. 抄録集 S484.
- 18 中園貴彦, 山口 健, 櫻木 徹, 光岡正浩, 森 大輔, 佐藤敏美, 工藤 祥：自然縮小した胸腺腫の2例. 第21回胸部放射線研究会. 2007, 10, 26. 抄録集 S512.
- 19 中園貴彦, 櫻木 徹, 光岡正浩, 蒲地紀之, 佐藤敏美, 工藤 祥：胸腺病変の病理像と画像所見. 第66回日本医学放射線学会学術集会. 2007, 4, 13-15. 抄録集 S115.
- 20 野見山圭太, 内野 晃, 薬師寺祐介, 小杉雅史, 高瀬幸徳, 工藤 祥：乳癌患者にみられたび慢性脳神経・馬尾病変. 第36回日本神経放射線学会. 2007, 2, 8-10. 抄録集 140.
- 21 大塚貴輝, 石丸純一郎, 内野 晃, 野見山圭太, 工藤 祥：初発上顎洞癌の局在・進展形式と頸部リンパ節転移の相関性—CT を用いた検討. 第66回日本医学放射線学会学術集会. 2007, 4, 13-15. 抄録集 S363.
- 22 Ootsuka T, Kudo S: Maxillary cancer cervical lymph node metastasis according to location and extension of the tumor investigated by computed tomography. 第6回アジアオセアニア神経放射線・頭頸部放射線学会 (AOCNHNR). 2007, 2, 2-5.
- 23 鈴木宗村, 中園貴彦, 山口 健, 工藤 祥, 岡本純明, 佐藤敏美：メトトレキサート関連肺悪性リンパ腫の1例. 第21回胸部放射線研究会. 2007, 10, 26. 抄録集 S509-510.
- 24 °佐藤清治, 田中雅之, 平木将紹, 奥田幸恵, 松山 悟, 徳丸直郎, 宮崎耕治：2度の治療方針決定に難渋し, 炎症性仮性動脈瘤破裂をきたした一例. 第61回日本食道学会学術集会. 2007, 6, 21-22. 抄録集 131.
- 25 \*Tajima T, Yoshimitsu K, Irie H, Nishie A, Hirakawa M, Ishigami K: Usefulness of CT Hepatic Arteriography in Detection of Hepatic Falciform Ligament Artery: Significance in Chronic Liver Diseases. 北米放射線学会. シカゴ. 2007, 11, 25-30.
- 26 Uchino A, Noguchi T, Nomiyama K, Takase Y, Nakazono T, Nojiri J, Kudo S: Manganese accumulation in the brain: MR imaging. ASNR2007. 2007, 6, 11-14. Abstract 361.
- 27 内野 晃, 野口智幸, 野見山圭太, 高瀬幸徳, 中園貴彦, 野尻淳一, 工藤 祥：脳へのマンガン蓄積のMRI. 第66回日本医学放射線学会学術集会. 2007, 4, 13-15. 抄録集 S101.
- 28 内野 晃, 野見山圭太, 高瀬幸徳, 中園貴彦, 富永由紀子, 工藤 祥：3D-TOF-MRA における静脈洞内血液逆流. 第36回日本神経放射線学会. 2007, 2, 8-10. 抄録集 149.
- 29 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. 第21回腹部放射線研究会. 2007, 6, 1-2.
- 30 \*Yao H, Takashima Y, Murakawa R, Fukuda K, Uchino A, Yuzuriha T: Prevalence and risk factors of silent brain infarction and white matter lesions in community-dwelling elderly subjects. ISC2007. 2007, 2, 7-9. Stroke 38, 535.

#### 地方規模の学会

- 1 江頭秀哲, 野尻淳一, 工藤 祥：腹腔鏡術後に下腹壁動脈より腹腔内出血をきたした1例. 第3回

日本 IVR 学会九州地方会. 2007, 12, 15.

- 2 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: 皮脂腺癌を伴った卵巣成熟嚢胞奇形腫の一例. 第165回日本医学放射線学会九州地方会. 2007, 6, 23-24.
- 3 北村茂利: 1.5TMRI 装置による心臓検査の使用経験. 第2回九州放射線医療技術学術大会. 2007, 11, 24. 別府市
- 4 °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, 水口昌伸, 坂田祐之, 岩切龍一, 藤本一眞: 内視鏡的粘膜下層切開剝離術 (ESD) により完全一括切除しえた食道顆粒細胞腫の一例. 第90回日本消化器学会九州支部例会. 2007, 11.
- 5 野見山圭太, 内野 晃, 高瀬幸徳, 工藤 祥, 出 勝: 脳原発悪性リンパ腫を契機に発見された Parry-Romberg syndrome—広汎な無症候性白質病変を合併した1例—. 第164回日本医学放射線学会九州地方会. 2007, 2, 17-18.
- 6 \*富永由紀子, 下田悠一郎, 今井詩乃, 梶原哲郎, 水口昌伸, 緒方伸一, 坂田祐之, 光武良彦, 原田宏一, 朝長道生, 藤崎純士, 今村達也: 平成17年度佐賀県大腸がん集検の集計結果とその分析. 第37回日本消化器集団検診学会九州地方会. 2007, 7, 28. 日本消化器がん検診学会雑誌 45: 6, 668.
- 7 戸山真吾, 水口昌伸, 鈴木宗村, 中園貴彦, 工藤 祥: CT で高度の腸管壁肥厚(浮腫性)が認められた感染性腸炎の3例. 第165回日本医学放射線学会九州地方会. 2007, 6, 23-24.
- 8 \*山口加奈子, 白石良介, 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, 植本純一, 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37回日本消化器集団検診学会九州地方会. 2007, 7, 28. 日本消化器がん検診学会雑誌 45: 6, 666.

#### その他の学会等

- 1 江頭玲子, 富永由紀子, 川浦 太, 中原快明, 秋葉 純, 山口 健, 中園貴彦, 工藤 祥: 全身倦怠感・労作時呼吸困難で発症したびまん性肺疾患の1例. 第29回福岡胸部放射線研究会. 2007, 4, 21.
- 2 平川浩一, 今泉 猛, 徳丸直郎, 工藤 祥, 西村哲夫: 頭頸部領域の照射における線量均一化の工夫. 第19回九州放射線治療セミナー. 2007, 8, 18-19.
- 3 今泉 猛, 徳丸直郎, 米永健徳, 平川浩一, 工藤 祥, 井之口昭, 梶原哲郎, 宮崎純二: 聴器癌の治療成績. 第7回久留米・佐賀頭頸部腫瘍フォーラム. 2007, 3, 17.
- 4 徳丸直郎, 平川浩一, 今泉 猛, 工藤 祥: 保険請求における「放射線治療管理料」について. 第19回九州放射線治療セミナー. 2007, 8, 18-19.

## 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)
講師	中園 貴彦	科学研究費補助金	若手研究(B)	高分解能乳腺 MRI による微小病変の 診断能の検討	700

## 学術（学会）賞

職名	氏名	学術（学会）賞名	受賞課題
講師 助教 助教 教授	中園 貴彦 山口 健 蒲地 紀之 工藤 祥	第66回日本医学放射線学会 教育展示 優秀賞	胸腺病変の病理像と画像所見