

## 放射線診断治療学分野

### A 欧文

#### A-a

1. Chihaya K, Hayashi T, Takehiro M, Isomoto I, Motizuki K, Hamada T, Abe K, Kinoshita N, Tomohara A, Kanematsu T: Laparoscopic marsupialization surgery for large epidermoid cyst of spleen in a children. *Acta Med Nagasaki* 52: 63-66, 2007
2. Sakamoto I, Ogawa Y, Sueyoshi E, Fukui K, Murakamia T, Uetani M: Imaging appearances and management of isolated spontaneous dissection of the superior mesenteric artery. *Eur J Radiol* 64: 103-110, 2007 (IF: 1.332)
3. Minami S, Okada K, Matsuo M, Kamohara Y, Sakamoto I, Kanematsu T: Treatment of bleeding stomal varices by balloon-occluded retrograde transvenous obliteration. *J Gastroenterol* 42: 91-95, 2007 (IF: 1.927)
4. Ghotbi N, Iwanaga M, Ohtsuru A, Ogawa Y, Yamashita S: Cancer Screening with Whole-body PET/CT for healthy asymptomatic people in Japan: Re-evaluation of its test validity and radiation exposure. *Asian Pacific J Cancer Prev* 8: 93-97, 2007
5. Honda M, Kawahara C, Kitagawa N, Tsutsumi K, Kaminogo M, Morikawa M, Hayashi T, Nagata I: Asymptomatic carotid artery plaques: use of magnetic resonance imaging to characterize vulnerable plaques in 6 cases. *Surg Neurol* 67: 35-39, 2007 (IF: 1.057)
6. Kawahara I, Masui K, Horie N, Matsuo T, Kitagawa N, Tsutsumi K, Nagata I, Morikawa M, Hayashi T: Radiation-induced meningioma following prophylactic radiotherapy for acute lymphoblastic leukemia in childhood. *Pediatr Neurosurg* 43: 36-41, 2007 (IF: 0.972)
7. Tajima Y, Kuroki T, Tsutsumi R, Kanematsu T, Sakamoto I, Uetani M: Extrahepatic collaterals and liver damage in embolotherapy for ruptured hepatic artery pseudoaneurysm following hepatobiliary pancreatic surgery. *World J Gastroenterol* 13: 408-413, 2007
8. Kondoh T, Norimatsu N, Moriuchi H, Okamoto N, Uetani M, Nishimura G: A Japanese case of oto-palato-digital syndrome type II: an apparent lack of phenotype-genotype correlation. *J Hum Genet* 52: 370-373, 2007 (IF: 2.205)
9. Sueyoshi E, Sakamoto I, Uetani M, Matsuo Y, Suenaga E: CT findings of ruptured intramural hematoma of the aorta extending along the pulmonary artery. *Cardiovasc Interv Radiol* 30: 321-323, 2007 (IF: 1.149)
10. Tajima Y, Kuroki T, Tsutsumi R, Kanematsu T, Isomoto I, Uetani M: Pancreatic carcinoma coexisting with chronic pancreatitis versus tumor-forming pancreatitis: diagnostic utility of the time-signal intensity curve from dynamic contrast-enhanced MR imaging. *World J Gastroenterol* 13: 858-865, 2007
11. Sakamoto I, Sueyoshi E, Uetani M: MR Imaging of the Aorta. *Radiol Clin N Am* 45: 485-497, 2007 (IF: 2.533)
12. Tajima Y, Kuroki T, Tsutsumi R, Sakamoto I, Uetani M, Kanematsu T: Extrahepatic collaterals and liver damage in embolotherapy for ruptured hepatic artery pseudoaneurysm following hepatobiliary pancreatic surgery. *World J Gastroenterol* 13: 408-413, 2007
13. Horie N, Kitagawa N, Morikawa M, Tsutsumi K, Kaminogo M, Nagata I: Progressive perianeurysmal edema induced after endovascular coil embolization. Report of three cases and review of the literature. *J Neurosurg* 106: 916-920, 2007 (IF: 2.242)
14. Makino K, Sakamoto I, Fukui K, Ashizawa K, Uetani M: Bronchial artery embolization for life - threatening hemoptysis: preprocedural Imaging, technical consideration, and management of complication. *Acta Med Nagasaki* 52: 71-78, 2007
15. Hiramatsu K, Asaba Y, Takeshita S, Nimura Y, Tatsumi S, Katagiri N, Niida S, Nakajima T, Tanaka S, Ito M, Karsenty G, Ikeda K: Overexpression of  $\gamma$ -glutamyltransferase in transgenic mice accelerated bone resorption and causes osteoporosis. *Endocrinology* 148: 2708-2715, 2007 (IF: 5.236)
16. Kawahara I, Morikawa M, Honda M, Kitagawa N, Tsutsumi K, Nagata I, Hayashi T, Koji T: High-resolution magnetic resonance imaging using gadolinium-based contrast agent for atherosclerotic carotid plaque. *Surg Neurol* 68: 60-65, 2007 (IF: 1.057)
17. Takatani H, Ashizawa K, Kawai K, Kohno S: Pulmonary sclerosing hemangioma manifesting as a nodule with irregular air clefts on high-resolution CT. *Am J Roentgenol* 189: 26-28, 2007 (IF: 2.117)
18. Matsumoto K, Ashizawa K, Tagawa T, Narayasu T: Chest wall implantation of thymic cancer after computed tomography-guided core needle biopsy. *Eur J Cardio-Thorac* 33: 171-173, 2007 (IF: 2.106)
19. Hirasawa H, Tanaka S, Akinori S, Tsutsui M, Shimokawa H, Miyata H, Moriwaki S, Niida S, Ito M, Nakamura T: ApoE gene deficiency enhances the reduction of bone formation induced by a high-fat diet through the stimulation of p53-mediated apoptosis in osteoblastic cells. *J Bone Miner Res* 22: 1020-1030, 2007 (IF: 6.635)
20. Yoshida H, Takahashi H, Morikawa M, Kobayashi T: Anatomy of the bony portion of the eustachian tube in tubal stenosis: multiplanar reconstruction approach. *Ann Otol Rhinol Laryngol* 116: 681-686, 2007 (IF: 1.096)
21. Fuwa N, Shikama N, Hayashi N, Matsuzuka T, Toita T, Yuta A, Oonishi H, Kodaira T, Tachibana H, Nakamura T, Daimon T: Treatment results of alternating chemoradiotherapy for naso-pharyngeal cancer using cisplatin and 5-fluorouracil - A phase II study. *Oral Oncol* 43: 948-955, 2007 (IF: 2.103)
22. Abe K, Hayashi T, Kinoshita N, Kumagai K, Shindo H, Uetani M: High-grade surface osteosarcoma of the hand. *Skeletal*

Radiol 36: 869-873, 2007 (IF: 1.176)

23. Tamai M, Kawakami A, Tanaka F, Fujikawa K, Aramaki T, Nakamura H, Iwanaga N, Izumi Y, Arima K, Aratake K, Kamachi M, Huang M, Origuchi T, Ida H, Eguchi K, Uetani M, Takao S, Aoyagi K: Bone edema determined by magnetic resonance imaging reflects severe disease status in patients with early-stage rheumatoid arthritis. *J Rheumatol* 34: 2154-2157, 2007 (IF: 2.940)
24. Maruyama Z, Yoshida C, Furuichi T, Amizuka N, Ito M, Fukuyama R, Miyazaki T, Kitaura H, Nakamura K, Fujita T, Kanatani N, Moriishi T, Kawaguchi H, Nakamura K, Komori K: Runx2 determines bone maturity and turnover rate in postnatal bone development and is involved in bone loss in estrogen deficiency. *Dev Dynam* 236: 1876-1890, 2007 (IF: 3.169)
25. Horie N, Kitagawa N, Morikawa M, Kawakubo J, Tsutsumi K, Kaminogo M, Nagata I: Giant thrombosed fusiform aneurysm at the basilar trunk successfully treated with endovascular coil occlusion following bypass surgery: a case report and review of the literature. *Neurological Research* 29: 842-846, 2007 (IF: 1.573)

#### A-b

1. Ito M: CT-based microstructure analysis for assessment of bone fragility. In *Advanced bioimaging technologies in assessment of the quality of bone and scaffold materials* (Ling Q, et al. ed., Springer), 417-429, 2007

#### A-c

1. Morishita M, Ohtsuru A, Isomoto I, Yamashita S: Categorization of mammographic density for breast cancer: clinical significance. In *Cancer Imaging* (Hayat MA, eds; Elsevier) pp. 305-312, 2007

## B 邦文

#### B-a

1. 筒井 伸, 芦澤和人, 山口哲治, 上谷雅孝, 南 和徳, 福田俊夫: 肺癌症例における高分解能 CT 上認められた多発性限局性すりガラス影の検討. *臨床放射線* 52: 145-149, 2007
2. 宮崎拓郎, 田川 努, 中村昭博, 山崎直哉, 橋爪 聡, 松本桂太郎, 田口恒徳, 森野茂行, 畑地 豪, 芦澤和人, 安倍邦子, 林 徳真吉, 永安 武: 気管 8 リング管状切除した微小甲状腺癌縦隔リンパ節転移の 1 例. *日呼外会誌* 121: 98-102, 2007
3. 森野茂行, 田川 努, 中村昭博, 山崎直哉, 松本桂太郎, 橋爪 聡, 宮崎拓郎, 林 徳真吉, 芦澤和人, 永安 武: 右肺に穿破した成熟型奇形腫の 2 手術例. *日呼外会誌* 21: 139-143, 2007
4. 伊東昌子: 骨密度. *臨床整形外科* 42: 266-268, 2007
5. 伊東昌子: 骨粗鬆症の診断と骨量・骨質の評価法. *医学のあゆみ* 221: 83-88, 2007
6. 伊東昌子: 画像診断法の進歩と骨強度予測への応用. *steoporosis Japan* 15: 143-147, 2007
7. 伊東昌子: 骨粗鬆症の検査法(放射線学的検査). *臨床検査* 51: 587-591, 2007
8. 伊東昌子: 骨質の評価 - 最近のトピックス -. *Clinical Calcium* 17: 62-66, 2007
9. 伊東昌子: ステロイド性骨粗鬆症の骨量・骨質と骨力学特性. *リウマチ科* 38: 53-58, 2007
10. 伊東昌子: 骨構造は骨強度をどこまで予測できるか? *Osteoporosis Japan* 15: 564-565, 2007
11. 伊東昌子: 骨質(骨構造から). *Pharma Medica* 25: 34-38, 2007
12. 伊東昌子: 構造から見た骨強度と骨質: ホルモンと臨床. *55: 25-30, 2007*
13. 伊東昌子: 新しい骨脆弱性の評価 - 骨微細構造の観点から -. *日本臨床* 65: 179-183, 2007
14. 伊東昌子: 骨量よりみた骨折リスクの評価. *日本臨床* 65: 255-258, 2007
15. 伊東昌子: 橈骨: DXA, pQCT. *日本臨床* 65: 149-153, 2007
16. 伊東昌子: 骨質の観点からみた副甲状腺ホルモンの作用. *Clinical Calcium* 17: 1858-1864, 2007

#### B-b

1. 末吉英純, 坂本一郎, 上谷雅孝, 林 秀行: 大動脈疾患の最新画像診断. *画像情報 Medical* 39: 72-77, 2007
2. 児島正純, 近藤 晃, 森永芳智, 金沢佑星, 泉川公一, 泉川欣一, 原 耕平, 山崎拓也, 林 靖之: 肺腫瘍を疑わせた心横隔膜静脈拡張の一例. *日本胸部臨床* 66: 172-175, 2007
3. 芦澤和人, 筒井 伸, 山口哲治, 上谷雅孝, 河野 茂: 呼吸器感染症の画像診断 肺真菌症. *日胸* 66: 23-31, 2007
4. 伊東昌子: 特集: 骨質骨質の評価 - 画像診断. *The Bone* 21: 103-107, 2007
5. 伊東昌子: 特集: 骨質と骨粗鬆症 骨質の評価: 画像診断. *骨粗鬆症治療* 6: 46-52, 2007
6. 磯本一郎: 臥位撮像 MR mammography の有用性. *Rad Fan* 2: 22-24, 2007
7. 上谷雅孝: 【骨軟部画像診断の新たなる展開】 早期関節リウマチの MRI 診断. *日独医報* 51: 659-668, 2007

8. 山口哲治,坂本一郎,村上友則,伊東昌子,上谷雅孝:透析腎に合併した特発性腎出血の1例.臨床透析 23: 387-390, 2007
9. 坂本一郎,末吉英純,林田 毅,上谷雅孝:心臓 心腔内血栓の画像診断.血栓と循環 15: 249-254, 2007
10. 上谷雅孝:【関節リウマチの骨・軟骨破壊】画像診断による関節破壊評価 単純X線写真とMR. Clinical Calcium 17: 453-462, 2007
11. 山口哲治,芦澤和人,筒井 伸,上谷雅孝:嚢胞,空洞性陰影【肺感染症の画像診断 - 胸部単純撮像のパターンによる鑑別診断 - 】. 画像診断 27: 472-483, 2007
12. 川原康弘,上谷雅孝:膝の画像診断 - 最近のトピックス - 半月板縫合術,切除術. 画像診断 27: 583-590, 2007
13. 上谷雅孝,山口哲治:【腫瘍との鑑別が必要な骨軟部疾患】肩関節. 臨床放射線 52: 513-522, 2007
14. 山口哲治,上谷雅孝,高尾正一郎:腫瘍との鑑別が必要な骨軟部疾患(4) 手・肘関節. 臨床放射線 52: 523-534, 2007
15. 川原康弘,木村正剛,藤澤弘之,林 邦昭,小西宏昭,奥平 毅,上谷雅孝:今月の症例 - 脊椎血管腫(vertebral hemangioma). 臨床放射線 52: 599-602, 2007
16. 福島 文,芦澤和人,南 和徳,林 秀行,筒井 伸,山口哲治,上谷雅孝:マイコプラズマ肺炎の画像診断 - 画像所見を4つのパターンに分類して - . 臨床画像 23: 658-669, 2007
17. 上谷雅孝:【これだけは撮像しておきたいパルスシーケンス】骨軟部のMRIにおける11のヒント. 臨床画像 23: 1190-1199, 2007
18. 山口哲治,上谷雅孝:筋・腱・靭帯損傷のMRI【スポーツと画像のUp to Date】. 臨床スポーツ医学 24: 767-774, 2007
19. 上谷雅孝,林 徳真吉:【画像診断の進歩 どこまで病理診断に迫ってきているか】骨. 病理と臨床 25: 911-918, 2007
20. 伊東昌子:X線撮影・診断上の注意. 骨粗鬆症の全て 38-47, 2007
21. 上谷雅孝,川上 純,玉井慎美,江口勝美:【整形外科医のためのcareとcureIRAのwindow of opportunityを逃さないために】整形外科医のためのRA診断 早期関節リウマチのMRI. 骨・関節・靭帯 20: 983-991, 2007
22. 芦澤和人:低線量CT検診で発見された肺結節に対する診断と経過観察の問題点. 肺癌 47: 769-776, 2007
23. 芦澤和人:検診CT画像で要精検にする陰影としない陰影. CT検診 14: 223-224, 2007
24. 上谷雅孝:関節軟骨のMRI. 日本骨形態計測学会雑誌 17: 21-25, 2007
25. 山口哲治,上谷雅孝:画像診断ライブラリー:骨壊死関連疾患のMRI. 日本医事新報 4364, 2007 (日本医事新報社)

#### B-c

1. 上谷雅孝,高尾正一郎:肘関節のABC. 4 骨軟部画像診断の勘どころ. メジカルビュー社 128-141, 2007
2. 川原康弘,上谷雅孝:第6章 関節の外傷と障害 - 内側上顆炎/外側上顆炎. 骨軟部画像診断のここが鑑別診断のポイント. 羊土社 124-125, 2007
3. 川原康弘,上谷雅孝:第6章 関節の外傷と障害 - 離断性骨軟骨炎. 骨軟部画像診断のここが鑑別診断のポイント. 羊土社 126-127, 2007
4. 川原康弘,上谷雅孝:第6章 関節の外傷と障害 - 肘部管症候群. 骨軟部画像診断のここが鑑別診断のポイント. 羊土社 128-129, 2007
5. 山口哲治,上谷雅孝:第6章 関節の外傷と障害(腱板断裂,反復性肩関節脱臼,SLAP病変). 骨軟部画像診断のここが鑑別ポイント. 羊土社 130-135, 2007
6. 上谷雅孝:第6章 関節の外傷と障害 - 上腕二頭筋腱の断裂と脱臼. 骨軟部画像診断のここが鑑別ポイント. 羊土社 136-137, 2007
7. 上谷雅孝:第6章 関節の外傷と障害 - 神経絞扼症候群. 骨軟部画像診断のここが鑑別ポイント. 羊土社 138-139, 2007
8. 上谷雅孝:7. 外傷・障害. 関節のMRI. メディカルサイエンスインターナショナル 217-228, 2007
9. 上谷雅孝:7. 膝関節 - 骨病変,嚢胞性病変. 関節のMRI. メディカルサイエンスインターナショナル 483-504, 2007
10. 芦澤和人,上谷雅孝:感染症学総V 感染症の診断 画像診断の進歩と有用性 細菌性肺炎. 日本臨床増刊号 新感染症学 65: 231-234, 2007
11. 芦澤和人,上谷雅孝:胸部単純X線診断を極める3 肺実質陰影. 画像診断臨時増刊号 2007 27: 49-74, 2007
12. 山口哲治:12 仙椎,仙腸関節. 関節のMRI. メディカルサイエンスインターナショナル 321-334, 2007
13. 芦澤和人:縦隔・胸膜 他. 胸部単純X線アトラス ベクトル・コア 2: 1-274, 2007
14. 林 靖之:各論 A. 脳腫瘍 2. 転移性脳腫瘍. エビデンス放射線治療 90-94, 2007

#### B-d

1. 上谷雅孝:関節リウマチの早期診断による発症及び重症化予防. 厚生労働省厚生労働科学研究費補助金(免疫アレ

ルギー-疾患予防・治療研究事業)平成 19 年度研究報告書, 2007

2. 伊東昌子: ステロイド骨症の骨力学特性に関する骨量と骨質の解明. 文部科学省科学研究費補助金 平成 19 年度研究報告書, 2007

## 学会発表数

A - a	A - b		B - a	B - b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
1	1	8	11	6	65

## 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
上谷雅孝・教授	地方じん肺診査医	長崎労働基準局
上谷雅孝・教授	長崎・ヒバクシャ医療国際協力会運営部会委員	長崎県
上谷雅孝・教授	教育結核診査委員会委員	長崎県
上谷雅孝・教授	肺癌フィルム読影会講師	西彼杵医師会
上谷雅孝・教授	(財)長崎原子爆弾被爆者対策協議会理事	長崎県
上谷雅孝・教授	代議員	日本医学放射線学会
上谷雅孝・教授	代議員	日本磁気共鳴医学会
上谷雅孝・教授	幹事	骨軟部放射線研究会
上谷雅孝・教授	顧問	(財)放射線影響研究所
上谷雅孝・教授	(財)長崎県健康事業団理事	長崎県
上谷雅孝・教授	保健医療対策協議会がん対策部会委員	長崎県
磯本一郎・准教授	乳がん検診委員会委員	長崎市医師会
磯本一郎・准教授	長崎市胃癌検診読影委員	長崎市医師会
磯本一郎・准教授	保健医療対策協議会成人保健部乳がん委員会委員	長崎県
磯本一郎・准教授	評議員	日本乳癌学会
磯本一郎・准教授	評議員	日本乳癌検診学会
磯本一郎・准教授	世話人	腹部放射線研究会
磯本一郎・准教授	世話人	日本乳癌画像診断研究会
磯本一郎・准教授	小委員会委員	日本乳癌学会ガイドライン委員会
磯本一郎・准教授	コンサルタント	国立がんセンターがん対策情報センター 臨床・診断支店部画像診断コンサルテーション推進室
伊東昌子・准教授	医療審議会委員	長崎県
伊東昌子・准教授	女性専用医療相談運営委員会委員	長崎県
伊東昌子・准教授	専門委員	長崎地方裁判所
伊東昌子・准教授	理事	日本骨形態計測学会
伊東昌子・准教授	評議員	日本骨代謝学会
伊東昌子・准教授	評議員	日本骨粗鬆症学会

芦澤和人・准教授	感染症診査協議会委員	長崎県西彼保健所
芦澤和人・准教授	肺がん検診読影部会委員	長崎市医師会
芦澤和人・准教授	肺癌診断基準部会委員	日本 CT 検診学会
芦澤和人・准教授	長崎県保健医療対策協議会がん対策部会委員	長崎市医師会
芦澤和人・准教授	長崎県保健医療対策協議会がん対策部会がん登録委員会委員	長崎市医師会
芦澤和人・准教授	長崎県がん診療連携協議会委員	長崎大学病院
芦澤和人・准教授	代議員	日本医学放射線学会
芦澤和人・准教授	世話人	日本医学放射線学会九州地方会
芦澤和人・准教授	世話人	日本医学放射線学会胸部放射線研究会
芦澤和人・准教授	世話人	福岡胸部放射線研究会
芦澤和人・准教授	JGSARD 研究運営・画像委員	厚生労働省がん臨床研究事業
芦澤和人・准教授	コンサルタント	国立がんセンターがん対策情報センター 画像診断コンサルテーション
坂本一郎・講師	評議員	日本 IVR 学会
坂本一郎・講師	幹事	日本心臓血管放射線研究会
坂本一郎・講師	評議員	日本心臓血管画像動態学会
坂本一郎・講師	世話人	九州 IVR 研究会
坂本一郎・講師	世話人	九州 intravascular joint forum

### 競争的研究資金獲得状況(共同研究を含む)

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
上谷雅孝・教授	厚生労働省	分担	厚生労働省厚生労働科学研究費補助金(免疫アレルギー疾患予防・治療研究事業) 関節リウマチの早期診断による発症及び重症化予防
伊東昌子・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) ステロイド骨症の骨力学特性に関する骨量と骨質の解明
伊東昌子・准教授	(独)医薬基盤研究所	分担	プロジェクト ID 06-31 骨質を標的とした骨折予知診断および治療薬の開発
伊東昌子・准教授	骨粗鬆症財団	代表	リリー研究助成金 日本人における大腿骨近位部の骨質評価と骨強度の解明

### 特許

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
なし				

## その他

### 非常勤講師等

氏名・職	職名（担当科目）	関係機関名
芦澤和人・准教授	非常勤講師（放射線医学）	長崎医療技術専門学校
芦澤和人・准教授	非常勤講師（放射線医学）	長崎県医師会看護専門学校
芦澤和人・准教授	非常勤講師（放射線医学）	玉木女子高等学校衛生看護科

### 新聞等に掲載された活動

氏名・職	活動題目	掲載紙誌等	掲載年月日	活動内容の概要と社会との関連
伊東昌子・准教授	「骨の質」を考える骨粗鬆症小事典 24	日本骨粗鬆症学会パンフレット	2007年 2月20日	骨粗鬆症に関する社会的啓蒙
伊東昌子・准教授	骨質から見た骨粗鬆症治療薬の効果について	Medical Tribune	2007年 3月1日	骨粗鬆症に関する社会的啓蒙
伊東昌子・准教授	第27回日本骨形態計測学会	Medical Tribune	2007年 8月16日	骨粗鬆症に関する社会的啓蒙
伊東昌子・准教授	最新画像診断法により骨梁構造や骨質の評価がナノレベルで可能に	Medical Tribune	2007年 9月27日	骨粗鬆症に関する社会的啓蒙
伊東昌子・准教授	時代は骨質の評価へ	Medical Tribune	2007年 10月18日	骨粗鬆症に関する社会的啓蒙
芦澤和人・准教授	時代とともに変化する General Radiology: Subspecialist はGRだけでなく次の Subspecialist の育成も必要	Medical Tribune	2007年 12月27日	放射線診断学に関する社会的啓蒙