

## 放射線医学

### A 欧 文

#### A-a

1. Nanashima A, Taura N, Abo T, Ichikawa T, Sakamoto I, Nagayasu T, Nakao K: Tumor marker levels before and after curative treatment of hepatocellular carcinoma as predictors of patient survival. *Dig Dis Sci* 56: 3086-3100, 2011 (IF:2.060) \*
2. Chiba K, Ito M, Osaki M, Uetani M, Shindo H: In vivo structural analysis of subchondral trabecular bone in osteoarthritis of the hip using multi-detector row CT. *Osteoarthritis Cartilage* 19: 180-185, 2011 (IF:3.953) \*
3. Isomoto I, Sakashita A, Abe K, Uetani M: Spindle cell carcinoma of the breast: MR findings correlated with histopathology. *Magnetic Resonance in Medical Sciences* 10: 133-137, 2011 \*
4. Nanashima A, Tobinaga S, Araki M, Kunizaki M, Abe K, Hayashi H, Harada K, Nakamura Y, Nakagoe T, Takeshita H, Sawai T, Nagayasu T: Intraductal papillary growth of liver metastasis originating from colon carcinoma in the bile duct: report of a case. *Surg Today* 41: 276-280, 2011 (IF:1.057) \*
5. Ito M, Nakata T, Nishida A, Uetani M: Age-related changes in bone density, geometry and biomechanical properties of the proximal femur: CT-based 3D hip structure analysis in normal postmenopausal women. *Bone* 48: 627-630, 2011 (IF:4.601) \*
6. Sueyoshi E, Tsutsui S, Hayashida T, Ashizawa K, Sakamoto I, Uetani M: Quantification of lung perfusion blood volume (lung PBV) by dual-energy CT in patients with and without pulmonary embolism: preliminary results. *Eur J Radiol* 80: 505-509, 2011 (IF:2.941) \*
7. Ideguchi R, Morikawa M, Enokizono M, Ogawa Y, Nagata I, Uetani M: Ivy signs on FLAIR images before and after STA-MCA anastomosis in patients with Moyamoya disease. *Acta Radiol* 52: 291-296, 2011 (IF:1.486) \*
8. Horie N, Hayashi K, Morikawa M, So G, Takahata H, Suyama H, Nagata I: Restenosis after endovascular PTA/stenting for supraaortic branches in Takayasu aortitis: report of three cases and review of the literature. *Acta Neurochir* 153: 1135-1139, 2011 (IF:1.329) \*
9. Horie N, Morikawa M, Kitagawa N, Nagata I: Cerebellar variant of posterior reversible encephalopathy syndrome (PRES) after coil embolization for the hemorrhagic dissecting aneurysm. *Acta Neurochir* 153: 1143-1144, 2011 (IF:1.329) \*
10. Ito M, Nakamura T, Fukunaga M, Shiraki M, Matsumoto T: Effect of eldecalcitol, an active vitamin D analog, on hip structure and biomechanical properties: 3D assessment by clinical CT. *Bone* 49: 328-334, 2011 (IF:4.601) \*
11. Tamai M, Kawakami A, Iwamoto N, Kawashiri SY, Fujikawa K, Aramaki T, Kita J, Okada A, Koga T, Arima K, Kamachi M, Yamasaki S, Nakamura H, Ida H, Origuchi T, Takao S, Aoyagi K, Uetani M, Eguchi K: Comparative study of the detection of joint injury in early-stage rheumatoid arthritis by magnetic resonance imaging of the wrist and finger joints and physical examination. *Arthritis Care Res (Hoboken)* 63: 436-439, 2011 (IF:4.749) \*
12. Matsumoto T, Ito M, Hayashi Y, Hirota T, Tanigawara Y, Sone T, Fukunaga M, Shiraki M, Nakamura T: A new active vitamin D3 analog, eldecalcitol, prevents the risk of osteoporotic fractures--A randomized, active comparator, double-blind study. *Bone* 49: 605-612, 2011 (IF:4.601) \*
13. Horie N, Morikawa M, Nozaki A, Hayashi K, Suyama K, Nagata I: "Brush Sign" on susceptibility-weighted MR imaging indicates the severity of moyamoya disease. *Am J Neuroradiol* 32: 1697-1702, 2011 (IF:3.464) \*
14. Sueyoshi E, Tsutsui S, Hayashida T, Ashizawa K, Sakamoto I, Uetani M: Quantification of lung perfusion blood volume (lung PBV) by dual-energy CT in patients with and without pulmonary embolism: preliminary results. *Eur J Radiol* 80: 505-509, 2011 (IF:2.941) \*
15. Kaneko K, Ito M, Fumoto T, Fukuhara R, Ishida J, Fukamizu A, Ikeda K: Physiological function of the angiotensin AT1a receptor in bone remodeling. *J Bone Miner Res* 26: 2959-2966, 2011 (IF:7.059) \*
16. Iwamoto N, Kawakami A, Tamai M, Arima K, Nakamura H, Kawashiri SY, Kita J, Okada A, Koga T, Kamachi M, Yamasaki S, Ichinose K, Ida H, Origuchi T, Uetani M, Eguchi K: Magnetic resonance imaging of wrist and finger joints distinguishes secondary Sjogren's syndrome with rheumatoid arthritis from primary Sjogren's syndrome with articular manifestations. *Clin Exp Rheumatol* 29: 1062-1063, 2011 (IF:2.358) \*

#### A-b

1. Ito M: Recent progress in bone imaging for osteoporosis research. *J Bone Miner Metab* 29: 131-140, 2011 (IF:2.238) \*
2. Ideguchi R, Morikawa M, Enokizono M, Ogawa Y, Nagata I, Uetani M: Ivy signs on FLAIR images before and after STA-MCA anastomosis in patients with moyamoya disease. *Acta Radiol* 52: 291-296, 2011 (IF:1.486) \*

## B 邦 文

### B-a

1. 鎌田健作, 松尾孝之, 馬場史郎, 氏福建太, 林 靖之, 森川 実, 陶山一彦, 永田 泉: 脳動静脈奇形の定位放射線治療においてnidus描出にDynaCTが有用であった1例. 定位的放射線治療 15: 159-163, 2011
2. 松山直弘, 岩野文彦, 浦崎永一郎, 廣瀬 誠, 山川勇造, 上谷雅孝: 多発性の硬化性骨転移を来たした小脳髄芽腫の1例. 臨床放射線 56: 653-656, 2011
3. 諸藤陽一, 宗 剛平, 日宇 健, 川久保潤一, 林健太郎, 北川直毅, 森川 実, 陶山一彦, 永田 泉: 頸動脈血行再建術における術前血小板凝集能測定の有用性. 脳神経外科 39: 459-463, 2011
4. 伊東昌子: 画像診断update 検査の組み立てから診断まで II 気になる症状・所見に対する画像検査の進め方F骨・関節・軟部・脊椎③骨粗鬆症. 日本医師会雑誌 140: 99-101, 2011
5. 堀江信貴, 森川 実, 福田修志, 宗 剛平, 林健太郎, 陶山一彦, 永田 泉: 頭蓋内外頸動脈解離Blister aneurysm 診断におけるMRIの有用性. The Mt. Fuji Workshop on CVD 29: 213-215, 2011
6. 堀江信貴, 林 健太郎, 森川 実, 石坂俊輔, 竹下朝規, 宗 剛平, 陶山一彦, 永田 泉: 脳虚血・臨床・モヤモヤ病 もやもや病に対する血行再建術後の脳循環動態の推移. 脳循環代謝 22: 47-50, 2011
7. 林 健太郎, 森川 実, 竹下朝規, 堀江信貴, 陶山一彦, 永田 泉: 脳梗塞を合併した大動脈解離の診断にMRI/MRAが有用であった1例. 脳神経外科速報 21: 1046-1050, 2011

### B-b

1. 坂本一郎: World Summit参加報告記 (肺領域のdual energy CTについて. Siemens Future 21: 16, 2011
2. 西田暁史, 芦澤和人, 田中伸幸, 上谷雅孝: おぼえておきたい稀な画像所見-真菌症. 画像診断 31, 44-53, 2011
3. 西田暁史, 伊東昌子: Calcium Pros and Cons ビスホスホネート治療中の骨密度モニタリングの必要性 骨密度測定は不要である. Clinical Calcium 21, 120-123, 2011
4. 末吉英純: Refresher Course: 大動脈解離Review 疾患概念から治療まで. 画像診断 31: 96-106, 2011
5. 伊東昌子: 骨強度からみた骨粗鬆症治療の目的. Bone 25: 33-39, 2011
6. 伊東昌子: ラット・マウスにおける骨量、骨構造、骨強度評価?マイクロCT検査を中心に? Clinical Calcium 21: 242-252, 2011
7. 伊東昌子: 骨塙と骨構造の定量的評価. 腎と骨代謝 24: 83-88, 2011
8. 伊東昌子: PTH の骨質への効果. 骨粗鬆症治療 10: 118-123, 2011
9. 上谷雅孝, 川上 純, 玉井慎美: 【ここまでわかる!!関節疾患の画像診断】非外傷性関節疾患 炎症性滑膜炎関節リウマチとその類縁疾患. 整形・災害外科 54: 499-507, 2011
10. 麻生暢哉, 山口哲治, 上谷雅孝: 【ここまでわかる!!関節疾患の画像診断】関節外傷と障害 膝関節 十字靭帯と側副靭帯. 整形・災害外科 54: 623-631, 2011
11. 川原康弘, 上谷雅孝: シエーマで見る骨・関節疾患-2膝. 臨床画像27: 770-782, 2011
12. 川原康弘, 上谷雅孝: シエーマで見る骨・関節疾患 膝. 臨床画像 27: 770-782, 2011
13. 末吉英純: 生涯教育シリーズ: 画像診断update 検査の組み立てから診断まで- 疾患 心臓・血管 主要疾患の診断 大動脈解離. 日本医師会雑誌 140: 230-231, 2011
14. 坂本一郎: 生涯教育シリーズ: 画像診断update 検査の組み立てから診断まで- 疾患 心臓・血管 主要疾患の診断 高安動脈炎. 日本医師会雑誌 140: 232-234, 2011
15. 白石綾子, 伊東昌子: ビタミンD 誘導体. Clinical Calcium 21: 1057-1066, 2011
16. 伊東昌子: PTH. Clinical Calcium 21: 1067-1073, 2011
17. 伊東昌子: 骨微細構造評価の進歩. 日本臨床 69: 1233-1238, 2011
18. 上谷雅孝: 【軟部組織・関節の非腫瘍性疾患】上肢の神経絞扼障害. 画像診断 31: 930-938, 2011
19. 上谷雅孝: 薬剤師が知っておくべき臓器別画像解析の基礎知識 関節分野 関節リウマチのX線診断とMRI. 医薬ジャーナル 47: 1767-1772, 2011
20. 山口哲治, 上谷雅孝, 林田 豊, 川原康弘: 悪性リンパ腫の画像診断-骨・軟部-. 臨床画像27: 881-889, 2011
21. 上谷雅孝: 薬剤師が知っておくべき臓器別画像解析の基礎知識 関節分野 関節軟骨のMRI. 医薬ジャーナル 47: 1977-1980, 2011
22. 上谷雅孝: 【画像診断update 検査の組み立てから診断まで】疾 患骨・関節・軟部 主要疾患の診断 脆弱性骨折. 日本医師会雑誌140: 326-327, 2011

23. 川原康弘, 上谷雅孝: カラーグラフィック連載・薬剤師が知っておくべき臓器別画像解析の基礎知識- 2. 関節分野- 3) 膝関節. 医薬ジャーナル47: 2195-2199, 2011
24. 城戸康男, 上谷雅孝: 【骨折の画像診断2011】骨粗鬆症に伴う骨折. 臨床画像 27: 1061-1069, 2011
25. 川上 純, 川尻真也, 中村英樹, 玉井慎美, 寺田 錠, 折口智樹, 上谷雅孝, 青柳 潔, 江口勝美: 関節リウマチの診断2010RA分類基準と画像診断. 九州リウマチ31: 93-97, 2011
26. 川原康弘, 上谷雅孝: 薬剤師が知っておくべき臓器別画像解析の基礎知識 関節分野 膝関節のMRI. 医薬ジャーナル47: 2695-2699, 2011
27. 上谷雅孝, 川尻真也, 玉井慎美, 川上 純: 【骨代謝疾患の画像診断】関節リウマチの早期診断と病期診断における画像診断の役割. Clinical Calcium 21: 971-980, 2011
28. 伊東昌子: 骨の粗大構造・微細構造解析法の進歩と骨強度の評価. 腎と骨代謝 24: 253-261, 2011
29. 伊東昌子: 骨粗鬆症一早期に見つけ寝たきりを防ぐー 診断: 胸椎・腰椎X線撮影. 診断と治療 99: 1637-1640, 2011
30. 山口哲治, 上谷雅孝: 薬剤師が知っておくべき臓器別画像解析の基礎知識2) 関節分野-肩関節-.医薬ジャーナル 47: 5-9, 2011
31. 山口哲治, 上谷雅孝: 薬剤師が知っておくべき臓器別画像解析の基礎知識 関節分野 肩関節のMRI. 医薬ジャーナル 47: 2417-2421, 2011
32. 上谷雅孝: CT・MRI 診断ピットフォール集(第6回)骨軟部. 臨床画像 27: 1270-1273, 2011
33. 川原康弘, 上谷雅孝: 薬剤師が知っておくべき臓器別画像解析の基礎知識- 2. 関節分野- 5) 骨盤・股関節. 医薬ジャーナル 47: 2619-2623, 2011
34. 上谷雅孝: 【正常像とくらべてナットク!整形外科疾患別画像の見かた読みかた】(第1部)基本をおさらい! 画像検査の基礎知識 X線検査. 整形外科看護秋季増刊 18-25, 2011
35. 山口哲治, 上谷雅孝: 薬剤師が知っておくべき臓器別画像解析の基礎知識2) 関節分野-肘・手関節-. 医薬ジャーナル 47: 5-10, 2011
36. 山口哲治, 上谷雅孝: 薬剤師が知っておくべき臓器別画像解析の基礎知識 関節分野 肘・手関節のMRI. 医薬ジャーナル 47: 2843-2848, 2011

## B-c

1. 伊東昌子: 骨密度測定法: 二重エネルギーX線吸収測定法(DXA) (成瀬光栄, 織内 昇, 平田結喜緒(編): 内分泌画像検査・診断マニュアル、診断と治療社, 東京, pp.128-131) 2011
2. 林 秀行: 第2章 炎症性疾患 肺放線菌症. (芦澤和人(編): Atlas Series CT/MRI 編 病理像との対比と参考症例に学ぶ胸部の画像診断1肺.ベクトル・コア, 東京, pp.60-61) 2011
3. 山口哲治: 第7章 代謝性疾患 気管支アミロイドーシス. (芦澤和人(編): Atlas Series CT/MRI 編 病理像との対比と参考症例に学ぶ 胸部の画像診断1肺, ベクトル・コア, 東京, pp.172-171) 2011
4. 山口哲治: 第6章 関節疾患Ⅲ 関節の外傷と障害 3肘関節. (青木隆敏(編): Atlas Series CT/MRI編 病理像・関節鏡像との対比と参考症例に学ぶ骨軟部の画像診断, ベクトル・コア, 東京, pp.158-165) 2011
5. 磯本一郎 他: (日本乳癌学会(編) 科学的根拠に基づく乳癌診療ガイドライン ②疫学・診断編2011年版, 金原出版, 東京) 2011

## B-d

1. 上谷雅孝: 3テスラMRIによる関節リウマチの関節軟骨病態解析 日本学術振興会 基盤研究(C) 平成22年度研究成果報告書
2. 伊東昌子: CT/FEM法による大腿骨の力学強度に関する研究 厚生労働科学研究費補助金長寿科学総合研究事業「定量的CTを用いた有限要素法による骨強度診断法の実用化に関する研究」平成22年度総括・分担研究報告書、 p17

**原著論文数一覧**

	A-a	A-b	A-c	A-d	合計	SCI	B-a	B-b	B-c	B-d	合計	総計
2011	16	2	0	0	18	18	7	36	5	2	50	68

**学会発表数一覧**

	A-a	A-b		合計	B-a	B-b		合計	総計
		シンポジウム	学会			シンポジウム	学会		
2011	2	0	12	14	9	6	56	71	85

**原著論文総数に係る教員生産係数一覧**

	欧文論文総数 論文総数	教員生産係数 (欧文論文)	SCI掲載論文数 欧文論文総数	教員生産係数 (SCI掲載論文)
2011	0.265	1.286	1	1.286

**Impact factor値一覧**

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2011	52.253	3.732	2.903