

放射線医学

A 欧 文

A-a

1. Mori K, Koga S, Nishikido M, Shono T, Ashizawa K, Sakamoto I, Yamashita S, Kanetake H: Spontaneous rupture of an aneurysmal intrarenal arteriovenous fistula. *Urologia Internationalis* 70: 83-84, 2003 *
2. Nagayasu T, Hayashi T, Ashizawa K, Muraoka M, Tagawa T, Akamine S, Oka T: A case of solitary pulmonary lymphangioma. *J Clin Pathol* 56: 396-398, 2003 *
3. Takagi C, Ashizawa N, Eishi E, Ashizawa K, Hayashi T, Tanaka K, Seto S, Yano K: Segmental mediolytic arteriopathy involving celiac to splenic and left renal arteries. *Internal Medicine* 42: 818-823, 2003 *
4. Lee KS, Kim TS, Fujimoto K, Moriya H, Watanabe H, Tateishi U, Ashizawa K, Ohkoh T, Kim EA, Kwon O: J Thoracic manifestation of Wegener's granulomatosis: CT findings in 30 patients. *European Radiology* 13: 43-51, 2003 *
5. Nakashima K, Ashizawa K, Ochi M, Hashmi R, Hayashi K, Gotoh S, Honda S, Igarashi A, Komaki T: Interpretation of normal anatomic structures on chest radiography: comparison of Fuji computed radiography (FCR) 5501D with FCR 5000 and screen-film system. *J Appl Clin Med Phys* 4: 85-90, 2003
6. Abe H, MacMahon H, Engelmann R, Li Q, Katsuragawa S, Aoyama M, Ishida T, Ashizawa K, Metz CE, Doi K: Computer-aided diagnosis in chest radiography: results of large-scale observer tests at the 1996-2001 RSNA scientific assemblies. *Radiographics* 23: 255-265, 2003 *
7. Yoshida H, Kobayashi T, Morikawa M, Hayashi K, Tsujii H, Sasaki Y: CT imaging of the patulous eustachian tube-comparison between sitting and recumbent positions. *Auris Nasus Larynx* 30: 135-40, 2003 *
8. Nishida A, Uetani M, Okimoto T, Hayashi K, Hirano T: Bilateral elastofibroma of the thighs with concomitant subscapular lesions. *Skeletal Radiol* 32: 116-118, 2003 *
9. Uetani M, Hashmi R, Ito M, Okimoto T, Kawahara Y, Hayashi K, Enomoto H, Shindo H: Subchondral insufficiency fracture of the femoral head: magnetic resonance imaging findings correlated with micro-computed tomography and histopathology. *J Comput Assist Tomogr* 27: 189-193, 2003 *
10. Komatsubara S, Mori S, Mashiba T, Ito M, Jiliang Li, Kaji Y, Akiyama T, Miyamoto K, Yongping Cao, Kawanishi J, Norimatsu H: Long-term treatment of incadronate disodium accumulates microdamage but improves the trabecular bone microarchitecture in dog vertebra. *J Bone Miner Res* 18: 512-520, 2003 *
11. Hayashi K, Kitagawa N, Morikawa M, Kaminogo M: A case of intimal hyperplasia induced by stenting for vertebral artery origin stenosis: assessed on intravascular ultrasound. *Neurol Res* 25: 357-60, 2003 *
12. Horita Y, Nakamura S, Hirashima S, Tadokoro M, Taura K, Suyama N, Sakamoto I, Nishikido M, Miyazaki M, Kohno S: Evaluation of Tc-99m MAG3 dynamic renal scintigraphy with an aneurysmal type renal arteriovenous fistula. *Clinical Nuclear Medicine* 28: 429-431, 2003 *
13. Sakamoto I, Iwanaga S, Nagaoki K, Matsuoka Y, Ashizawa K, Uetani M, Fukuda T, Okimoto T, Okudaira S, Omagari K, Hayashi K, Matsunaga N: Intrahepatic biloma formation (bile duct necrosis) after transcatheter arterial chemoembolization. *AJR* 181: 79-87, 2003 *
14. Kohzaki S, Tsurusaki K, Uetani M, Nakanishi K, Hayashi K: The aurora sign: an ultrasonographic sign in parenchymal lung disease. *The British Journal of Radiology* 76: 437-443, 2003 *
15. Ito M, Ejiri S, Jinnai H, Kono J, Ikeda S, Nishida A, Uesugi K, Yagi N, Tanaka M, Hayashi K: Bone structure and mineralization demonstrated using synchrotron radiation computed tomography (SR-CT) in animal models: preliminary findings. *J Bone Miner Metab* 21: 287-293, 2003 *
16. Sumi M, Sakihama N, Sumi T, Morikawa M, Uetani M, Kabasawa H, Shigeno K, Hayashi K, Takahashi H, Nakamura T: Discrimination of metastatic cervical lymph nodes with diffusion-weighted MR imaging in patients with head and neck cancer. *AJNR* 24: 1627-1634, 2003 *
17. Sakamoto I, Matsuyama N, Fukushima A, Hayashi H, Nishida A, Hazama S, Noguchi N, Eishi K, Hayashi K: Chronic aortic dissection complicated by disseminated intravascular coagulation: successful treatment with endovascular stent-grafting. *J ENDOVASC THER* 10: 953-957, 2003 *
18. Sakamoto I, Mori M, Nishida A, Fukushima A, Sueyoshi A, Hazama S, Eishi K, Hayashi K: Coil embolization of iliac artery aneurysms developing after abdominal aortic aneurysm repair with a conventional bifurcated graft. *J ENDOVASC THER* 10: 1075-1081, 2003 *
19. Ikeda S, Morishita Y, Tsutsumi H, Ito M, Shiraiishi S, Arita S, Akahoshi S, Narusawa K, Nakamura T: Reductions in bone turnover, mineral, and structure associated with mechanical properties of lumbar vertebra and femur in glucocorticoid-treated growing minipigs. *Bone* 33: 779-787, 2003 *
20. Ito M, Nishida A, Kono J, Uetani M, Hayashi K: Which bone densitometry and which skeletal site are clinically

- useful for monitoring bone mass? Osteoporosis International 14: 959-964, 2003 *
21. Ashizawa K, Muraoka M, Hayashi H, Yamaguchi T, Fukushima A, Matsuyama N, Abiru H, Akamine S, Tagawa T, Oka T, Nagayasu T, Abe K, Hayashi T, Hayashi K: Chest wall invasion by peripheral lung cancer: preoperative assessment with respiratory dynamic MRI. Acta Medica Nagasakiensia 48: 143-147, 2003
 22. Noguchi M, Eishi K, Sakamoto I, Nakamura S, Yamachika S, Hazama S, Iwamatsu M, Hisada Y, Izumi K, Tanigawa K: Thrombus removal with a temporary vena cava filter in patients with acute proximal deep vein thrombosis. Heart Vessels 18: 197-201, 2003 *
 23. Sueyoshi E, Imada T, Sakamoto I, Uetani M, Hayashi K: Esophageal and bronchial perforations after thoracic aortic aneurysm replacement: successful repair with covered metallic stent. Cardiovasc Intervent Radiol 26: 499-501, 2003 *
 24. Matsuyama N, Ashizawa K, Okimoto T, Kadota J, Amano H, Hayashi K: Pulmonary lesions associated with Sjögren's syndrome: Radiographic and CT findings. Br J Radiol 78: 880-884, 2003 *

A-b

1. Matsunaga N, Hayashi K, Okada M, Sakamoto I: Magnetic resonance imaging features of aortic diseases. Topics in Magnetic Resonance Imaging 14: 253-266, 2003
2. Hashmi R, Uetani M, Hayashi K: MRI reveals real signs of rheumatoid arthritis-link between bone changes and long-term outcome remains controversial. Diagnostic Imaging Europe 33-35, May 2003

B 邦 文

B-a

1. 北川直毅、森川 実、上之郷真木雄、吉岡 努、林健太郎、中島一彰、越智 誠、梶沢宏之：脳虚血症6時間以内における diffusion MRI の有用性の検討。脳浮腫・頭蓋内圧研究会報告集 5 (3) : 62-66、2003
2. 佐伯 哲、松本幸二郎、柳 謙二、西村大介、濱田久之、大畑一幸、阿比留正剛、重野賢也、中川祐一、石川博基、濱崎圭輔、坂本一郎、中尾一彦、鳥山 寛、江口勝美：び慢性の肝内動脈短絡を合併し門脈圧亢進症を呈した肝外門脈狭窄症の1例。日本消化器病学会雑誌 100(6) : 697-701、2003
3. 北川直毅、森川 実、吉岡 努、堀江信貴、中島一彰、越智 誠、上之郷真木雄：急性期血行再建術前の MRI の有用性について。The Mt. Fuji Workshop on CVD 21: 87-90、2003
4. 森川 実、中島一彰、越智 誠、林 邦昭、北川直毅、上之郷真木雄、永田 泉、梶沢宏之：MR ルーチン検査の実践：急性期脳梗塞における MR 診断—拡散テンソル、high b-value 拡散強調画像から頸動脈プラーク診断まで。映像情報 Medical 35(15): 106-111、2003

B-b

1. 芦澤和人：コンピュータ支援診断：魅力と課題 びまん性肺疾患の鑑別診断に対するニューラルネットワークの応用。日本放射線技術学会雑誌 59 : 1354-1357、2003
2. 越智 誠、林 靖之、森川 実、中島一彰、林 邦昭、石丸英樹、南 和徳：悪性腫瘍（転移性脳腫瘍を中心に）。臨床画像 19(1) : 116-121、2003
3. 福島 文、芦澤和人、木村正剛、松山直弘、林 秀行、木田 勲、山口哲治、長置健司、林 邦昭、桂川茂彦、土井邦雄：高分解能 CT でのびまん性肺疾患の鑑別に対する artificial neural network の応用。臨床放射線 48 : 137-142、2003
4. 伊東昌子：ビスホスホネートの骨微細構造への作用。日本臨床 61(2) : 312-318、2003
5. 芦澤和人：CT、MRI 時代の胸部単純 X 線診断：その役割と限界。日本医学放射線学会雑誌 63 : 140-147、2003
6. 上谷雅孝：【プライマリケアのための骨・関節疾患の診かた】 骨・関節疾患の X 線写真の読み方。治療 85(3) : 435-442、2003
7. 糸柳則昭、生田安司、田川 努、綾部公懿、磯本一郎、林徳真吉、安倍邦子、田丸直江：Stereotactic wire localized biopsy を施行した非触知性病変の臨床病理学的検討。長崎医学会雑誌 78 : 20、2003
8. 伊東昌子、西田暁史、林 邦昭、河野 順、中田朋子：橈骨 DXA、橈骨 pQCT—長期測定精度に関する報告を中心に。Osteoporosis Japan 11(2): 287-290、2003
9. 伊東昌子：骨粗鬆症の診断。骨粗鬆症治療 2 (2) : 97-102、2003
10. 川原康弘、上谷雅孝：【骨軟部画像診断のポイント】 骨折の画像診断。断層映像研究会雑誌 29(4) : 163-168、2003
11. 林 邦昭：放射線科教授が語る医療改革「人」にシフトした抜本的改革が必要。新医療 30 : 90-93、2003
12. 福島 文、芦澤和人、沖本智昭、林 邦昭：珪肺に伴う PMF (progressive massive fibrosis associated with

- silicosis). 臨床放射線 48(4):555-557、2003
13. 伊東昌子：マイクロCT (micro-computed tomography). 骨粗鬆症治療 2(3):71-73、2003
 14. 芦澤和人、阿部裕之、土井邦雄、桂川茂彦、林 邦昭：胸部単純X線写真におけるコンピュータ支援診断 (CAD). 画像診断 23:680-687、2003
 15. 川原康弘、上谷雅孝：誰にも聞けないMRIの常識Q&A 臨床応用編. INNERVISION 18(6):68-71、2003
 16. 上谷雅孝、川原康弘、林 邦昭：【われらが好きな骨・関節画像診断 専門医を目指す人のために】 見逃しやすい上肢の外傷 8つのクイズ. 画像診断 23(6):576-586、2003
 17. 林 秀行、二川 栄、林 邦昭：今月の症例 髄外造血 (extramedullary hematopoiesis) 臨床放射線 48(6):785-789、2003
 18. 長置健司、林 邦昭：画像からみた肺炎の起炎菌推定. 呼吸と循環 51(7):701-707、2003
 19. 川原康弘、上谷雅孝：【関節の画像診断の現状】 MRIによる関節の評価 臨床画像 19(7):739-747、2003
 20. 伊東昌子：骨粗鬆症治療薬が骨力学特性に及ぼす作用メカニズムの解明—骨量と骨質の両面から海綿骨・皮質骨の変化を解析する試み. Osteoporosis Japan 11(4):773-778、2003
 21. 川原康弘、上谷雅孝：【これだけは知っておきたい臨床医の画像診断】 骨、関節 内科疾患に伴う骨変化を中心に血友病性関節症. 臨床医 29:1182-1183、2003
 22. 川原康弘、上谷雅孝：画像診断のためのピンポイント解剖学 関節軟骨 画像診断 23(9):1084-1087、2003
 23. 井原ひろ子、林 邦昭：妊婦の内科診療へのアプローチその2 妊婦の検査と診断—留意点と読み方—画像診断 20(9):別冊 1448-1454、2003
 24. 川原康弘、上谷雅孝：画像診断のためのピンポイント解剖学 膝関節—半月板. 画像診断 23(10):1220-1224、2003
 25. 林 邦昭、長置健司、芦澤和人：ウイルス性肺炎のキーポイント ウイルス性肺炎の画像所見. 臨床医 29(11):1964-1967、2003
 26. 松岡陽治郎、林 邦昭、林 秀行：偽腔非開存型大動脈解離の画像診断. 臨床画像 19(11):1204-1212、2003
 27. 坂本一郎、末吉英純、岩永壮二、松岡陽治郎、林 秀行、林 邦昭：心腔内血栓の病態と画像診断. 臨床画像 19(11):1192-1202、2003
 28. 上谷雅孝：【骨軟部の画像診断 10年のトピックス】 絞扼性神経障害と脱神経パターン—MRIによる評価. 臨床放射線、48(11):1409-1417、2003
 29. 川原康弘、上谷雅孝：画像診断のためのピンポイント解剖学 足関節. 画像診断 23(12):1492-1496、2003

B-c

1. 森川 実：頭蓋 単純写真のためのキーワード201 上谷雅孝編. メディカルビュー社、2-22、2003
2. 芦澤和人：胸部 単純写真のためのキーワード201 上谷雅孝編. メディカルビュー社、92-108、2003
3. 林 邦昭：胸部 単純写真のためのキーワード201 上谷雅孝編. メディカルビュー社、110-128、2003
4. 小川洋二：心大血管疾患 単純写真のためのキーワード201 上谷雅孝編. メディカルビュー社、202-218、2003
5. 坂本一郎：心大血管疾患 単純写真のためのキーワード201 上谷雅孝編. メディカルビュー社、220-232、2003
6. 磯本一郎：腹部 単純写真のためのキーワード201 上谷雅孝編. メディカルビュー社、236-254、2003
7. 藤本俊史：腹部 単純写真のためのキーワード201 上谷雅孝編. メディカルビュー社、256-274、2003
8. 上谷雅孝：骨・関節 単純写真のためのキーワード201 上谷雅孝編. メディカルビュー社、278-314、334-352、2003
9. 芦澤和人：呼吸器感染症 市中肺炎から日和見感染症まで—画像—日本呼吸器学会総会第24回呼吸器セミナー 別刷、54-65、2003
10. 越智 誠、森川 実、中島一彰、林 邦昭：頭部の画像診断 必須80疾患. 臨床画像 増刊、19(4):メディカルビュー社、26-37、2003
11. 上谷雅孝：Ⅶ. 画像診断 2. CT、ゴールドスタンダード整形外科 診察・検査・画像診断 (長野 昭、岩本幸英編)、南江堂、375-84、2003

B-d

1. 上谷雅孝：関節リウマチのMRIによる早期診断、活動性および予後判定に関する研究、厚生科学研究費補助金(感覚器障害および免疫・アレルギー研究事業)慢性関節リウマチの発症及び重篤な合併症の早期診断に関する研究 平成14年度 厚生労働研究費補助金 免疫アレルギー疾患予防・治療等研究事業研究報告書 第2分冊、87-91、2003

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
2003	24	2	0	0	26	22	4	29	11	1	45	71

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		
2003	1	2	19	22	6	8	65	79	101

原著論文総数に係る教官生産係数一覧

	欧文論文総数 (論文総数)	教官生産係数 (欧文論文)	SCI掲載論文 欧文論文総数	教官生産係数 (SCI掲載論文)
2003	0.366	2.6	0.846	2.2

Impact factor 値一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2003	41.417	4.142	1.883