

## 放射線医学講座

### Radiology

#### A 欧 文

##### A-a

1. Tsurusaki K, Ito M, Hayashi K: Differential effects of menopause and metabolic disease on trabecular and cortical bone assessed by peripheral quantitative computed tomography (pQCT). *Br J Radiol*, 73, 14-22 (2000) \*
2. Nakamura K, Yoshida H, Engelmann R, MacMahon H, Katsuragawa S, Ishida T, Ashizawa K, Doi K: Computerized analysis of the likelihood of malignancy in solitary pulmonary nodules with use of artificial neural networks. *Radiology*, 214, 823-830 (2000) \*
3. Onoe Y, Miyaura C, Ito M, Ohta H, Nozawa S, Suda T: Comparative effects of estrogen and raloxifene on B lymphopoiesis and bone loss induced by sex steroid deficiency in mice. *J Bone Miner Res*, 15, 541-549 (2000) \*
4. Sueyoshi E, Sakamoto I, Matsuoka Y, Hayashi H, Hayashi K: Symptomatic peripheral vascular tree stenosis. Comparison of subtracted and nonsubtracted 3D contrast-enhanced MR angiography with fat suppression. *Acta Radiol*, 41, 133-138 (2000) \*
5. Yamaguchi K, Futagawa S, Ochi M, Sakamoto I, Hayashi K: Pancreatic pseudoaneurysm converted from pseudocyst: Transcatheter embolization and serial CT assessment. *Radiation Medicine*, 18, 147-150 (2000)
6. Montero A, Okada Y, Tomita M, Ito M, Tsurukami H, Nakamura T, Doetschman T, Coffin JD, Hurley MM: Disruption of the fibroblast growth factor-2 gene results in decreased bone mass and bone formation. *J Clin Invest*, 105, 1085-1093 (2000) \*
7. Ochi M, Ashizawa K, Gotoh S, Hayashi K: Digital chest radiography with an amorphous selenium detector: Comparison with dual-emulsion screen-film system and scanning equalization radiography for visualization of normal anatomic structures. *Japan Journal of Medical Informatics*, 20, 30-38 (2000)
8. Ogawa Y, Ashizawa K, Aziz A, Hayashi K: Decreased pulmonary blood flow due to pulmonary vein obliteration in lung cancer. *Asian Oceanian Journal of Radiology*, 5, 72-75 (2000)
9. Sueyoshi E, Sakamoto I, Hayashi K: Aortic aneurysms in patients with Takayasu's arteritis: CT evaluation. *AJR*, 175, 1727-1733 (2000) \*
10. Nagayoshi K, Kimura S, Ochi M, Hayashi K, Okimoto T, Wakebe T, Saiki K: Diffusion-weighted echo planar imaging of the normal human cervical spinal cord. *J Comput Assist Tomogr*, 24, 482-485 (2000) \*
11. Hayashi H, Matsuoka Y, Sakamoto I, Sueyoshi E, Okimoto T, Hayashi K, Matsunaga N: Penetrating atherosclerotic ulcer of the aorta: imaging features and disease concept. *RadioGraphics*, 20, 995-1005 (2000) \*
12. Akazawa S, Sun F, Ito M, Kawasaki E, Eguchi K: Efficacy of troglitazone on body fat distribution in type 2 diabetes. *Diabetes Care*, 23, 1067-1071 (2000) \*
13. Hashmi R, Uetani M, Hayashi K, Nakahara N, Futagawa S, Yamaguchi K, Kawahara Y: Case reports. Pelvic fibrosis - a rare variant of idiopathic retroperitoneal fibrosis. *Clin Radiol*, 55, 722-724 (2000) \*
14. Hirao K, Miyazaki A, Fujimoto T, Isomoto I, Hayashi K: Evaluation of aberrant bile ducts before laparoscopic cholecystectomy: helical CT cholangiography versus MR cholangiography. *AJR*, 175, 713-720 (2000) \*
15. Ogawa Y, Sakamoto I, Fukuda T, Aziz A, Hashmi R, Hayashi K, Okudaira S: Central scar in hepatic focal nodular hyperplasia revealed by scintigraphy. *Clin Nucl Med*, 25, 831-832 (2000) \*
16. Koga S, Nishikido M, Inuzuka S, Sakamoto I, Hayashi T, Hayashi K, Saito Y, Kanetake H: An evaluation of Bosniak's radiological classification of cystic renal masses. *BJU Int*, 86, 607-609 (2000) \*
17. Kaminogo M, Tani M, Kawakumo J, Hayashi H, Ishimaru H, Shibata S: Kissing aneurysm and surgical management: A case report. *Acta Medica Nagasakiensis*, 45, 45-47 (2000)
18. Ogawa Y, Uetani M, Aziz A, Hayashi K: In-111-labeled leukocyte scintigraphy in postoperative joint infection. *Acta Medica Nagasakiensis*, 45, 27-31 (2000)

##### A-b

1. Ashizawa K, Okimoto T, Hayashi K: Anterior mediastinal bronchogenic cyst associated with adenocarcinoma. *J Thorac Imaging*, 15, 211-215 (2000)
2. Uetani M, Hashmi R, Nakahara N, Ochi M, Hayashi K: Pitorial essey: Magnetic resonance imaging in rheumatic arthritis and related disorders. *Acta Medica Nagasakiensis*, 45, 9-16 (2000)
3. Hashmi R, Uetani M, Hayashi K: Imaging aids diagnosis of insufficiency fracture. *Diagnostic Imaging Asia Pacific*, 7, 23-27 (2000)

4. Ito M, Hayashi K.; 3D analysis of bone architecture. New World Health, 86-88 (2000)

#### A-c

1. Kanda Y, Kumagami H, Morikawa H, Ishimaru H, Hayashi K, Shiromaru M, Park SY, Shigeno K, Helms J, Kobayashi T; 3-Dimensional fast spin-echo in determining the indication for cochlear implantation. In: Kim CS, Chang SO, Lim D, Eds. Updates in Cochlear Implantation. Adv Otorhinolaryngol. Basel, Karger, 45-50 (2000)

## B 邦 文

#### B-a

1. 永吉健介、池田みどり、平井伸彦、木村昭二郎、木矢克造、上谷雅孝：経右橈骨動脈性選択的脳血管造影の有用性、日本医学放射線学会雑誌60、28-32(2000)
2. 芦澤和人、林邦昭、石田隆行、桂川茂彦、土井邦雄：胸部単純写真における間質性肺疾患の鑑別診断 ニューラルネットワークを用いたディシジョン・サポート・システム、日本放射線技術学会雑誌56、486-490(2000)
3. 伊東昌子、池田聰、中村利孝、白石綾子、東佐由美、内田泰弘、斎藤元男：マイクロ CTによる骨微細構造の評価法の検討-卵巣摘除ラットにおけるアルファカルシドールの効果の評価-、Osteoporosis Japan8、209-212(2000)
4. 熊谷謙治、進藤裕幸、上谷雅孝、白石雅也：大腿部肉腫を疑わせた Chronic expanding hematoma の1症例、整形外科と災害外科49Suppl1、71(2000)
5. 小松原悟史、伊東昌子、森諭史、加地良雄、秋山知之、乗松尋道：ビスフォスフォネート3年投与によるイヌ脊椎海綿骨微細構造の変化 マイクロ CTによる三次元解析、日本骨形態計測学会雑誌10、47(2000)
6. 吉田晴郎、小林俊光、高崎賢治、神田幸彦、中尾善亮、森川実、石丸英樹、林邦昭：耳管垂直断 CTによる耳管及び耳管周囲組織の解析、Otology Japan10、172-176(2000)
7. 高橋治城、松尾孝之、谷政治、鎌田健作、安永暁生、柴田尚武、林靖之、内田孝俊、越智誠、林邦昭：悪性神経膠腫に対する定位的放射線治療の役割、定位的放射線治療4、97-102(2000)
8. 磯本一郎、奥石剛、沖本智昭、岡田秀樹、上谷雅孝、林邦昭：Dynamic MRIにて漸増型濃染を示す乳癌、日本医学放射線学会雑誌60、514-519(2000)
9. 伊東昌子、中村利孝、鶴崎久美子、上谷雅孝、林邦昭：健常日本人女性の軀幹骨・末梢骨の骨減少における閉経の影響、臨床放射線45、1010-1011(2000)
10. 中根俊成、石丸英樹、越智誠、中村龍文：【眼で見る神経内科】 拡散強調画像による多発性硬化症の経時的变化、神経内科53、406-407(2000)
11. 後藤紳一、芦澤和人、長置健司、林秀行、福田徹、福島快晶、鬼木里佳、越智誠、林邦昭：胸部単純 X 線写真の画質評価 異なる線質による画質と被曝線量、臨床放射線45、1073-1077(2000)
12. 角美佐、上谷雅孝、桃沢宏之、泉雅浩、中村卓：拡散強調 MR 画像の唾液腺への応用、歯科放射線40、64(2000)
13. 近藤達郎、吉永宗義、松本正、高柳俊光、上谷雅孝、久保田健夫、西村玄、森内浩幸：頸椎高度後彎を伴う osteopathia striata with cranial sclerosis の1例、日本整形外科学会雑誌74、497(2000)
14. 西田暁史、佐々木誠、古川正人、酒井敦、宮下光世、辻博治、徳永祐二：多発性内分泌腫瘍を伴った悪性グルカゴノーマの1例、胆と膵21臨増、927-932(2000)
15. 末吉英純、坂本一郎、松岡陽治郎、小川洋二、林秀行、ラシド・ハシュミ、林邦昭：骨盤及び下肢動脈の狭窄病変における3D dynamic subtraction MR angiography と conventional angiographyとの比較、臨床放射線45、1686-1687(2000)

#### B-b

1. 伊東昌子：三次元の骨の微細構造からみた骨強度と薬剤効果判定、Osteoporosis Japan8、105-111(2000)
2. 伊東昌子：【骨粗鬆症】骨量測定の理論と実際、カレントテラピー18、226-233(2000)
3. 上谷雅孝：MRIでみる正常解剖 第9回手関節2、画像診断20、104-108(2000)
4. 越智誠：【放射線部門からの提言】柔軟で適正なネットワークを、新医療27、112-113(2000)
5. 伊東昌子、林邦昭、古賀揚維、河野順：【骨粗鬆症のマネジメントの全て】 マネジメント 骨粗鬆症に影響を及ぼす因子の評価 骨微細構造、ホルモンと臨床48、80-86(2000)
6. 林邦昭：【Radiology 21世紀の方向性と展望】 X 線、映像情報 Medical32、280-281(2000)
7. 長置健司、芦澤和人、林秀行、福島文、松山直弘、林邦昭：【肺感染症の画像診断 非感染性炎症との鑑別のため】 BOOP/EP パターン(多発浸潤影)、画像診断20、396-405(2000)
8. 伊東昌子：【应力と骨粗鬆症】 骨量と骨折 DXAを中心につ、Clinical Calcium10、652-657(2000)

9. 林靖之、越智誠、林邦昭：【肺癌の遠隔転移】 脳転移の定位放射線照射、肺癌の臨床3、43-49(2000)
10. 伊東昌子：【骨粗鬆症治療におけるビタミンDの役割】 骨微細構造とビタミンD、Clinical Calcium10、1114-1117(2000)
11. 芦澤和人、長置健司、林邦昭：画像診断 びまん性陰影(感染症)、呼吸19、895-901(2000)
12. 犬塚理子、林邦昭、森川実、高尾美智子：【妊婦の内科疾患治療をどうするか】 妊婦とX線検査、臨床と研究77、1683-1688(2000)
13. 上谷雅孝、林邦昭：今月の症例、Paget病、臨床放射線45、1123-1125(2000)
14. 上谷雅孝、麻生暢哉、山口哲治、川原康弘、中原信哉、林邦昭：【骨折・脱臼の画像診断】 脊椎、臨床画像16、156-172(2000)
15. 林邦昭、尾辻秀章：右中葉の完全な無気肺(今月の症例)、臨床放射線45、1233-1235(2000)
16. 林靖之、越智誠、林邦昭：【患者が選ぶ放射線治療】 最先端放射線治療 ラジオサーチャリーの現況、新医療27、103-106(2000)
17. 伊東昌子：【骨粗鬆症研究の最近の進歩】 骨量・骨微細構造・骨質の評価法、組織培養工学26、567-570(2000)

**B-c**

1. 麻生暢哉、上谷雅孝：1、肩関節、現場で役立つ臨床MRIシリーズ「骨軟部のMRI」、メジカルビュー社、2-34(2000)

**B-d**

1. 越智誠、林邦昭、森川実、林靖之：ラジオサーチャリーによる大脳白質損傷のMRスペクトロスコピーによる解析-病態と制御機構の解明に関する基礎的研究-、平成9年度～平成11年度科学研究費補助金研究成果報告書、1-37(2000)
2. 上谷雅孝、松本智子、江口勝美、林邦昭：慢性関節リウマチおよびその関連疾患における病変の活動性とMRI所見との比較-Dynamic MRIの解析-、平成9年度～平成11年度科学研究費補助金研究成果報告書、1-43(2000)

**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
2000	18	4	1	0	23	13	15	17	1	2	35	58

**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		
2000	0	3	25	28	5	7	111	123	151

**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)
2000	0.397	2.300	0.565	1.300

**Impact factor 値一覧**

	Impact factor	1教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2000	39.798	3.980	3.061