

## 放射線医学講座 Radiology

### A 欧 文

#### A-a

1. M. Sasaki, T. Tomioka, T. Kanematsu, K. Ashizawa, I. Sakamoto, N. Matsunaga: Rupture of the right hepatic artery after left lobectomy of the liver in patients with bile duct carcinoma, *Acta Medica Nagasakiensis*, 42, 54-57 (1997)
2. M. Ito, K. Hayashi, Y. Ishida, M. Uetani, M. Yamada, M. Ohki, T. Nakamura: Discrimination of spinal fracture with various bone mineral measurements, *Calcified Tissue International*, 60, 11-15 (1997) \*
3. H. Sato, T. Fujii, M. Uetani, H. Kitamori: Anterior mandibular repositioning in a patient with temporomandibular disorders: a clinical and tomographic follow-up case report, *Cranio*, 15, 84-88 (1997) \*
4. K. Ito, N. Matsunaga, T. Fujita, K. Honjo, H. Awaya, D. G. Mitchell, S. Nomura, M. Higuchi, T. Kada, N. Fujita, Y. Ogawa: Imaging of congenital abnormalities of the portal venous system, *American Journal of Roentgenology*, 168, 233-237 (1997) \*
5. A. Mokarim, M. Uetani, I. Sakamoto, N. Hayashi, K. Nomata, H. Ohtani: Transarterial infusion of Cisplatin and Doxorubicin in bladder cancer, *Acta Oncologica*, 36, 175-181 (1997) \* ○
6. T. Fukuda, M. Takao, T. Uchida, S. Iwanaga, K. Hayashi, T. Okimoto: High attenuation lymphadenopathy caused by amyloidosis, *British Journal of Radiology*, 70, 213-214 (1997) \*
7. T. Ishida, S. Katsuragawa, K. Ashizawa, H. MacMahon, K. Doi: Artificial neural networks in chest radiographs; detection and characterization of interstitial lung disease, *SPIE*, 3034, 931-937, (1997)
8. K. Ashizawa, K. Hayashi, K. Minami, M. Mori: CT and MR findings of posterior mediastinal panniculitis, *Journal of Computer Assisted Tomography*, 21, 324-326 (1997) \*
9. M. Ito, M. Ohki, K. Hayashi, M. Yamada, M. Uetani, T. Nakamura: Relationship of spinal fracture to bone density, textural, and anthropometric parameters, *Calcified Tissue International*, 60, 240-243 (1997) \*
10. Y. Ogawa, K. Ashizawa, R. Hashmi, Y. Takemoto, K. Hayashi: Regional ventilation-perfusion mismatch in interstitial pneumonia: correlation between scintigraphy and CT, *Clinical Nuclear Medicine*, 22, 166-171 (1997) \*
11. K. Nakanishi, S. Kohzaki, S. Fujimoto, Y. Horita, K. Hayashi: Pulmonary sclerosing hemangioma: report of case with emphasis on dynamic MR imaging findings, *Radiation Medicine*, 15, 117-119 (1997)
12. M. Ito, K. Hayashi, T. Matsumoto, T. Nakamura, H. Saito: Analysis of trabecular microarchitecture using micro-CT in relation to bone fracture, *Osteoporosis International*, 7, 270 (1997) \*
13. N. Matsunaga, K. Hayashi, I. Sakamoto, Y. Ogawa, T. Matsumoto: Takayasu arteritis: protean radiologic manifestations and diagnosis, *Radiographics*, 17, 579-594 (1997) \*
14. H. Ishimaru, I. Sakamoto, T. Fukuda, K. Hayashi: Renal oncocytoma associated with long-term hemodialysis, *Acta Medica Nagasakiensis*, 42, 60-62 (1997)
15. E. Sueyoshi, Y. Matsuoka, I. Sakamoto, M. Uetani, K. Hayashi, S. Narimatsu: Fate of intramural hematoma of the aorta: CT evaluation, *Journal of Computer Assisted Tomography*, 21, 931-938 (1997) \* ○
16. T. Yamaguchi, K. Hayashi, K. Ashizawa, M. Mori, Y. Matsuoka, S. Kohzaki, M. Uetani: Magnetic resonance imaging of rounded atelectasis, *Journal of Thoracic Imaging*, 12, 188-194 (1997) \* ○
17. M. Ito, T. F. Lang, M. Jergas, M. Takada, T. Nakamura, K. Hayashi, H. K. Genant: Spinal trabecular bone loss and fracture in American and Japanese women, *Calcified Tissue International*, 61, 123-128 (1997) \*
18. C. Miyaura, Y. Onoue, M. Inada, K. Maki, M. Ikuta, M. Ito, T. Suda: Increased B-lymphopoiesis by interleukin 7 induces bone loss in mice with intact ovarian function: Similarity to estrogen deficiency, *Proceeding of the National Academy Sciences of the United States of America*, 94, 9360-9365 (1997)
19. Y. Matsuoka, K. Hayashi, M. Yano: Malignant transformation of biliary cystadenoma with mesenchymal stroma: documentation by CT, *Clinical Radiology*, 52, 318-321 (1997) \*
20. K. Horikami, Y. Matsuoka, K. Nagaoki, I. Sakamoto, K. Hayashi, Y. Amamoto, T. Hori, N. Matsunaga: Treatment of post-traumatic urinoma by means of selective arterial embolization, *Journal of Vascular and Interventional Radiology*, 8, 221-224 (1997) \*
21. Y. Nakamura, S. Kohzaki, N. Suyama, T. Yamaguchi, S. Kohno, K. Hayashi: Systemic idiopathic fibrosis with inflammatory pulmonary lesions, *British Journal of Radiology*, 70, 956-958 (1997) \*
22. G. Nishimura, M. Yamato, K. Tamai, J. Takahashi, M. Uetani: MR findings in iliotibial band syndrome, *Skeletal Radiology*, 26, 533-537 (1997) \*

23. A. Mokarim, M. Uetani, N. Hayashi, I. Sakamoto, K. Minami, Y. Ogawa, M. Ochi, Y. Matsuoka, K. Hayashi, K. Nomata: Combined intraarterial chemotherapy and radiotherapy in the treatment of bladder carcinoma, *Cancer*, 80, 1776-1785 (1997) \*
24. I. Sakamoto, T. Uchida, K. Hayashi: Case report: Cardiac arrest due to coronary artery spasm during angiographic procedure, *Clinical Radiology*, 52, 798-800 (1997) \*
25. M. Ito, K. Tsurusaki, K. Hayashi: Osteoporosis Update 1997, Peripheral QCT for the diagnosis of osteoporosis, *Osteoporosis International*, 7, S120-S127 (1997) \*
26. M. Yamada, M. Ito, K. Hayashi, T. Nakamura: Mandibular condyle bone mineral density measurement by quantitative computed tomography: A gender-related difference in correlation to spinal bone mineral density, *BONE*, 21, 441-445 (1997) \*
27. M. Uetani, K. Hayashi, R. Hashmi, N. Nakahara, N. Aso, N. Ito: Traction injuries of the brachial plexus: signal intensity changes of the posterior cervical paraspinal muscles on MRI, *Journal of Computer Assisted Tomography*, 21, 790-795 (1997) \*
28. M. Uetani, R. Hashmi, K. Hayashi, N. Ito, T. Hayashi: Dysplasia epiphysealis hemimelica of the trochlear epiphysis, *Acta Medica Nagasakiensia*, 42, 65-68 (1997)

## B 邦 文

### B-a

1. 松岡陽治郎、坂本一郎、小川洋二、末吉英純、林邦昭、成松元治、高木正剛: Stanford A型偽腔非開存型大動脈解離の検討—初回CT、MRIによる予後規定因子の解析—、日本医学放射線学会雑誌57、572-580 (1997)
2. 林靖之、南和徳、越智誠、内田孝俊、小幡史郎、林邦昭、松尾孝之、安永暁生、柴田尚武、松島繁知、後藤紳一、相川勝彦、奥村 寛: Linac radiosurgery systemをもちいたfractionated stereotactic radiotherapyの試み: 分割照射スケジュールについての一試案、癌の臨床43、139-143 (1997)
3. 後藤紳一、林靖之、南和徳、内田孝俊、小幡史郎: 直線加速器によるstereotactic radiosurgeryのためのquality assurance、日本放射線腫瘍学会雑誌 9、131-138 (1997)
4. 磯本一郎、與石剛、上谷雅孝、林邦昭: 中磁場MR I 装置における呼吸同期下高速 Spin-echo 法を用いた 3 Dimensional-MR Cholangiopancreatographyの有用性、日本医学放射線学会雑誌57、170-175 (1997)
5. 林靖之、越智誠、南和徳、林邦昭、奥村寛、松尾孝之、安永暁生、柴田尚武、相川勝彦、松島繁知: Linac radiosurgery systemをもちいたfractionated stereotactic radiotherapyの試み: 分割照射スケジュールについての一試案、定位的放射線治療1、113-117 (1997)
6. 相川勝彦、越智誠、林靖之、南和徳、林邦昭、柴田尚武、安永暁生、松尾孝之、岩永充人: Stereotactic radiotherapy における頭部固定具の精度について、定位的放射線治療1、101-106 (1997)
7. 林秀行、神崎修一、森雅一、牧野謙二、天本祐平、青木繁、森川実、林邦昭: 超音波検査が有用であった生後 1ヶ月の腎臓質石灰化症の 1 例、超音波医学24、699-702 (1997)
8. 長置健司: 肺炎の診断における胸部CTの有用性の検討、日本医学放射線学会雑誌57、258-264 (1997)
9. 橋口隆、平野徹、林靖之: 悪性軟部腫瘍に対する放射線療法後の長軸骨障害—長期経過観察例（5年～16年）の検討一、日本整形外科学会雑誌71、S 408 (1997)
10. 中田朋子、伊東昌子、林田和弘、河野順、藤下稔雅、石井伸子、林邦昭: 多施設によるファンビーム方式DXA (EXPERT) の基本性能に関する検討、日本骨形態計測学会雑誌17、77-82 (1997)
11. 永吉健介、岡田宗正、門前芳夫、木村昭二郎、浜中喜晴、越智誠、林邦昭: 非造影2D-TOF MR venography による下腿深部静脈描出の向上に関する試み—駆血および加温の有用性—、日本医学放射線学会雑誌57、647-652(1997)
12. 佐野和生、上原雅隆、二宮秀則、岩本宏明、吉田真一、成松雄治、関根淨治、池田久住、井口次夫、有地栄一郎、林靖之: 口腔領域扁平上皮癌症例における上部消化管検査についての検討、日本口腔外科学会雑誌46、397-403 (1997)

### B-b

1. 林邦昭、長置健司: 合成像 横隔膜の限局性膨隆、臨床放射線42、187-188 (1997)
2. 山口哲治、芦澤和人、上谷雅孝、松岡陽治郎、林邦昭、森雅一: 円形無気肺のMRI —CT所見との比較—、臨床放射線42、135-141 (1997)
3. 伊東昌子: 骨強度評価における椎体海綿骨texture analysisの有用性、Clinical Calcium 7、13-19 (1997)
4. 松永尚文、原昭彦、有田剛、坂本一郎、松岡陽治郎、林邦昭: 血管造影検査の合併症とその対策、日本血管造影・インターベンションラジオロジー学会雑誌、12、9-13 1997
5. 伊東昌子: 骨粗鬆症治療効果判定のための非侵襲的骨量・骨質の評価、治療学31、58-59 (1997)

6. 伊東昌子：骨量測定における高解像度CTの意義、知っておきたいオステオポローシス、297-299 (1997)
7. 福田俊夫、藤本俊史、松岡陽治郎、林邦昭、奥平定之、荻野歩、神崎修一：腹部間膜（韌帯）の画像診断 一肝十二指腸間膜、その他一、画像診断17、242-248 (1997)
8. 林邦昭：ヘリカルCTの展開、日本臨床内科学会誌11、330-334 (1997)
9. 坂本一郎、小川洋二、末吉英純、松岡陽治郎、堀上謙作、林邦昭：大血管領域におけるMRI—シネMRI・MR angiographyを中心に一、日独医報41、101-114 (1997)
10. 川原康弘、上谷雅孝、林邦昭、麻生暢哉、中原信哉：膝関節の変性疾患、臨床画像13、60-68 (1997)
11. 伊東昌子：骨塩定量の現状 1. 定量的コンピュータ断層撮影法(QCT)・末梢骨QCT(pQCT)、日本放射線技術学会雑誌53、484-504 (1997)
12. 上谷雅孝、中原信哉、麻生暢哉、鶴崎久美子、林邦昭：特集“見逃せない骨折の画像診断”：ストレス骨折と病的骨折、画像診断 17、655-664 (1997)
13. 越智誠、林邦昭：小児科領域から見た新しい画像診断、日本醫事新報3815、15-18、(1997)
14. 上谷雅孝、麻生暢哉、鶴崎久美子、林邦昭：副甲状腺疾患と骨病変、腎と骨代謝10、269-275 (1997)
15. 伊東昌子、鶴崎久美子、林邦昭：P Q C T法による末梢骨海綿骨骨密度測定の意義、映像情報29、851-858 (1997)
16. 麻生暢哉、上谷雅孝、林邦昭：アミロイド関節症（今月の症例）、臨床放射線42、807-808 (1997)
17. 伊東昌子、鶴崎久美子、林邦昭：特集 骨密度測定の実践pQCTによる末梢骨海綿骨骨密度測定の意義、映像情報Medical29、851-858 (1997)
18. 長置健司、木田歎、南和徳、中原信哉、小川洋二、芦澤和人、坂本一郎、松岡陽治郎、川野洋治、福田俊夫、林邦昭：腫瘍内に門脈または肝静脈の開存がみられた末梢型胆管細胞癌の検討、腹部画像診断アトラスIII、64-67 (1997)
19. 伊東昌子：特集 骨粗鬆症をめぐる最近の進歩診断方法—骨密度の定量方法、カレントテラピー15、60-68 (1997)
20. 林邦昭、松岡陽治郎、坂本一郎、越智誠、小川洋二、林秀行：特集 日常診療に役立つ心疾患の画像診断心疾患：単純X線写真の読影の基本、画像診断17、922-932 (1997)
21. 上谷雅孝、林邦昭：今月の症例”股関節臼蓋の類骨骨腫”、臨床放射線42、1057-1058 (1997)
22. 麻生暢哉、伊東昌子、上谷雅孝、林邦昭：特集 アミロイド骨・関節症—診断と治療の実際(1)X線、CT診断、臨床透析13：1217-1222 (1997)
23. 麻生暢哉、上谷雅孝、林邦昭：第33回日本医学放射線学会秋期臨床大会フィルム教育展示症例47(類骨骨腫)、日本医学放射線学会雑誌57、S424-425 (1997)
24. 山口哲治：円形無気肺、臨床医23、1670-1671 (1997)
25. 大坪まゆみ、林邦昭：肺塞栓症 臨床医が知っておきたい画像所見、臨床医23、1566-1567 (1997)
26. 伊東昌子、鶴崎久美子、林邦昭：骨病変の質的評価法をもとめて・Review定量的CT法による評価、Clinical Calcium 17、14-20 (1997)
27. 上谷雅孝、麻生暢哉、川原康弘、鶴崎久美子、中原信哉、林邦昭：関節軟骨のMRI診断、臨床画像13、1141-1147 (1997)
28. 長置健司、林秀行、麻生暢哉、高尾美智子、松岡陽治郎、上谷雅孝、林邦昭、島崎幸治、田代香澄、宮副初司、大塚祐一：反復性肺炎、臨床放射線42、1231-1240 (1997)
29. 伊東昌子：MRIによる骨質の評価法、リウマチ科18、582-560 (1997)
30. 越智誠、森川実、石丸英樹、林邦昭：脳腫瘍手術後の画像診断、画像診断 17、1290-1296 (1997)

**B-c**

1. 上谷雅孝：ストレス骨折 Atlas Now「骨・関節疾患の画像診断」2 (今泉司、大場覚編)、診断と治療社、46-53 (1997)
2. 上谷雅孝：第1章 外傷 (和訳)、必修「骨軟部の画像診断」、医学書院MYW、1-65 (1997)
3. 上谷雅孝：総論 関節疾患の診断モダリティー MRIの役割、Atlas Now 「骨・関節疾患の画像診断」 3 (松井宣夫、大場覚編)、診断と治療社、12-22 (1997)

**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
1997	28	0	0	0	28	22	12	30	3	0	45	73

**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		
1997	0	0	34	34	1	4	46	51	85

### 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)	S C I 掲載論文 欧文論文総数	教官生産係数 (S C I 掲載論文)
1997	0.384	2.545	0.786	2

### Impact factor値一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
1997	35.628	3.239	1.619