

放射線医学講座

Radiology

A 欧 文

A-a

1. K. Minami, S. Matsuzaki, N. Hayashi, A. Mokarrim, M. Ito, I. Sekine: Immunohistochemical study of p53 overexpression in radiation-induced colon cancers, *Journal of Radiation Research*, 39, 1-10 (1998) * ○
2. M. Morikawa, M. Kaminogo, M. Ochi, H. Ishimaru, K. Hayashi: Presurgical mapping with functional MR imaging versus transcranial magnetic stimulation combined with surface anatomy scanning, *Revisio di Neuroradiologica*, 11, s158-161 (1998)
3. Y. Korogi, M. Takahashi, S. Imakita, T. Abe, H. Utsunomiya, M. Ochi, K. Hasuo, K. Katada: Diagnostic accuracy of three-dimensional computed tomographic angiography in the screening evaluation of intracranial aneurysms, *International Journal of Neuroradiology*, 4, 373-379 (1998)
4. T. Kondoh, T. Matsumoto, M. Ochi, K. Sukegawa, Y. Tsuji: New radiological findings by magnetic resonance imaging examination of the brain in Coffin-Lowry syndrome, *Journal of Human Genetics*, 43, 59-61 (1998)
5. K. Ashizawa, K. Hayashi, M. Uetani, N. Matsunaga, A. Ogino: Transcatheter coil embolization of ruptured hepatic artery pseudoaneurysms following biliary tract surgery, *Asian Oceanian Journal of Radiology*, 2, 177-181 (1998)
6. M. Ochi, M. Morikawa, H. Ishimaru, A. Ogino, K. Hayashi: Preoperative devascularization for skull base meningiomas: obliteration of the ophthalmic and internal carotid branches, *Asian Oceanian Journal of Radiology*, 2, 210-213 (1998)
7. X. W. Xu, S. Katsuragawa, K. Ashizawa, H. MacMahon, Doi K: Analysis of image features of histograms of edge gradient for false positive reduction in lung nodule detection in chest radiographs, *Proc SPIE*, 3338, 318-326 (1998)
8. M. Tamura, N. Yokoyama, Y. Abe, N. Sera, T. Tominaga, K. Ashizawa, E. Ejima, T. Kiriyama, M. Uetani, A. Kuwayama, S. Nagataki: Preoperative treatment of growth hormone-producing pituitary adenoma with continuous subcutaneous infusion of octreotide, *Endocrine Journal*, 45, 269-275 (1998) *
9. Y. Higami, I. Shimokawa, M. Kishikawa, T. Okimoto, H. Ohtani, M. Tomita, A. Tsujino, T. Ikeda: Malignant peripheral nerve sheath tumors developing multifocally in the central nervous system in a patient with neurofibromatosis type 2, *Clinical Neuropathology*, 17, 115-120 (1998) *
10. M. Takao, T. Fukuda, S. Iwanaga, K. Hayashi, H. Kusano, S. Okudaira: Gastric cancer: Evaluation of triphasic spiral CT and radiologic-pathologic correlation, *Journal of Computer Assisted Tomography*, 22, 288-294 (1998) * ○
11. Y. Kawahara, M. Uetani, N. Nakahara, Y. Doiguchi, M. Nishiguchi, S. Futagawa, Y. Kinoshita, K. Hayashi: Fast spin-echo MR of the articular cartilage in the osteoarthrotic knee: Correlation of MR and arthroscopic findings, *Acta Radiologica*, 39, 120-125 (1998) *
12. N. Matsunaga, K. Hayashi, I. Sakamoto, Y. Matsuoka, Y. Ogawa, K. Honjo, K. Takano: Takayasu arteritis: MR manifestations and diagnosis of acute and chronic phase, *Journal of Magnetic Resonance Imaging*, 8, 406-414 (1998) *
13. K. Okada, K. Ozeki, T. Ishida, I. Isomoto, T. Matsuo: Granular cell tumor of the breast: a case report describing dynamic MR mammography, *Breast Cancer*, 5, 179-182 (1998)
14. T. Fukuda, S. Iwanaga, I. Sakamoto, N. Aso, K. Nagaoki, K. Hayashi, H. Yamaguchi, S. Okudaira, T. Tomioka, T. Okimoto: CT of neural plexus invasion in common bile duct carcinoma, *Journal of Computer Assisted Tomography*, 22, 351-356 (1998) *
15. S. Iwanaga, H. Shimoura, M. Shimizu, Y. Numaguchi: Gorlin syndrome: unusual manifestations in the sella turcica and the sphenoidal sinus, *American Journal of Neuroradiology*, 19, 956-958 (1998) *
16. I. Sakamoto, N. Aso, K. Nagaoki, Y. Matsuoka, M. Uetani, K. Ashizawa, S. Iwanaga, M. Mori, M. Morikawa, T. Fukuda, K. Hayashi, N. Matsunaga: Complications associated with transcatheter arterial embolization for hepatic tumors. *Radiographics*, 18, 605-619 (1998) *
17. T. Yoshiura, S. Iwanaga, K. Yamada, D. A. Shrier, U. Patel, D. K. Shibata, Y. Numaguchi: Periorolanic cortex in infants: signal intensity on MR images as a landmark of the sensorimotor cortex, *Radiology*, 207, 385-388 (1998) *
18. M. Ochi, T. Hayashi, K. Hayashi, M. Morikawa, A. Ogino, M. Iwanaga, A. Yasunaga, S. Shibata: Unusual CT and MR appearance of an epidermoid tumor of the cerebellopontine angle, *American Journal of Neuro-*

- radiology, 19, 1113-1115 (1998) *
19. K. Yamada, D. A. Shrier, A. Rubio, T. Yoshiura, S. Iwanaga, D. K. Shibata, U. Patel, Y. Numaguchi: MR imaging of the mamillothalamic tract, Radiology, 207, 593-598 (1998) *
 20. M. Izumi, K. Eguchi, M. Uetani, H. Nakamura, Y. Takagi, K. Hayashi, T. Makamura: MR features of lacrimal gland in Sjögren's syndrome, American Journal of Roentgenology, 170, 1661-1666 (1998) *
 21. T. Okimoto, I. Shimokawa, H. Ohtani, Y. Higami, T. Ikeda, M. Uetani: A comparative study between CT and histopathologic findings of amyloid goiter, Acta Medica Nagasakiensia, 43, 63-65 (1998)
 22. M. Ito, T. Nakamura, T. Matsumoto, K. Tsurusaki, K. Hayashi: Analysis of trabecular microarchitecture of human iliac bone using microcomputed tomography in patients with hip arthrosis with or without vertebral fracture, Bone 23, 163-169 (1998) *
 23. S. G. Armato 3rd, M. L. Giger, K. Ashizawa, H. MacMahon: Automated lung segmentation in digital lateral chest radiographs, Medical Physics, 25, 1507-1520 (1998) *
 24. M. Mori, S. Kohzaki, K. Makino, Y. Amamoto, M. Mori, C. Kanbara, T. Fukuda, K. Hayashi: Spontaneous intracholecystic hemorrhage due to polyarteritis nodosa, Journal of Computer Assisted Tomography, 22, 730-731 (1998) *
 25. K. Ohba, K. Omagari, T. Nakamura, N. Ikuno, S. Saeki, I. Matsuo, H. Kinoshita, J. Masuda, H. Hazama, I. Sakamoto, S. Kohno: Abscopal regression of hepatocellular carcinoma after radiotherapy for bone metastasis, Gut, 43, 575-577 (1998) *
 26. M. Uetani, Y. Kawahara, K. Hayashi, Y. Nagatani, Y. Narabayashi, K. Imamura: Peripheral nerve intraneuronal ganglion cyst: MR findings in three cases, Journal of Computer Assisted Tomography, 22, 629-632 (1998) *
 27. T. Ishida, S. Katsuragawa, K. Ashizawa, H. MacMahon, K. Doi: Application of artificial neural networks for quantitative analysis of image data in chest radiographs for detection of interstitial lung disease, Journal of Digital Imaging, 11, 182-192 (1998)
 28. E. Sueyoshi, I. Sakamoto, Y. Kawahara, Y. Matsuoka, K. Hayashi: Infected abdominal aortic aneurysm: early CT findings, Abdominal Imaging, 23, 645-648 (1998) *

B 邦 文

B-a

1. 坂本一郎、小川洋二、岩永壮二、末吉英純、松岡陽治郎、林邦昭、松永尚文：高安動脈炎に合併した大動脈解離の3例、臨床放射線43、147-152 (1998)
2. 松本智子、上谷雅孝、小田純繭：RA 手の屈筋腱腱鞘肥厚の診断に有用であった脂肪抑制 MR 画像、九州リウマチ17、15-18 (1998)
3. 鶴崎久美子、伊東昌子、中田朋子、林邦昭：思春期・閉経前および閉経後での、運動の骨密度・骨形態に及ぼす影響、日本骨形態計測学会雑誌 8、83-87 (1998)
4. 松尾孝之、森勝春、岩永充人、清水正、安永暁生、柴田尚武、林靖之、南和徳、内田孝俊、越智誠、林邦昭、相川勝彦、松島繁知：Malignant glial tumorに対する Linac Radiosurgery の応用、定位的放射線治療 2、63-68 (1998)
5. 磯本一郎、輿石剛、中村和邦、梶原義史、井沢邦英、松尾圭：乳腺過誤腫の2例、画像診断、18、751-754 (1998)
6. 輿石剛、磯本一郎、中村和邦、梶原義史、井沢邦英、松尾圭：脂肪抑制併用 dynamic MRI による乳腺腫瘍の良悪性の鑑別について 一定量的評価を用いた鑑別の試み一、日本医学放射線学会雑誌58、433-440 (1998)
7. 磯本一郎、輿石剛、福田俊夫、林邦昭：総胆管結石に対する MRI の診断能について 一MR cholangiopancreatography を中心に一、日本医学放射線学会雑誌58、566-571 (1998)
8. 宮崎敦史、平尾幸一、岩本敏志、福田俊夫、林邦昭：経静脈性胆道造影併用下 helical CT (helical CT cholangiography) による胆道走向異常の評価、日本医学放射線学会雑誌58、692-699 (1998)

B-b

1. 林靖之、越智誠、内田孝俊、南和徳、林田昌之、松尾孝之、安永暁生、柴田尚武、相川勝彦、松島繁知：転移性脳腫瘍の治療、定位放射線照射について、カレントテラピー16、136-140 (1998)
2. 伊東昌子：マイクロCTによる骨梁構造の観察、整形・災害外科41、63-71 (1998)
3. 伊東昌子：骨強度の測定 一現在および未来一、CLINICAL CALCIUM 8、81-87 (1998)
4. 磯本一郎、輿石剛、林邦昭：総胆管結石の診断における MRI の臨床応用、映像情報 MEDICAL29、75-78 (1998)
5. 伊東昌子：CTによる骨量の測定、総合臨床 47、420-422 (1998)
6. 上谷雅孝、沖本智昭、林邦昭、犬塚理子、津田暢夫：軟部腫瘍：線維性腫瘍、線維組織性腫瘍、脂肪性腫瘍の画像と病理像、日獨医報43、97-108 (1998)

7. 上谷雅孝：関節疾患のMRI—肩、膝、股を中心とし、臨床MRI 9、1-7 (1998)
8. 林邦昭、沖本智昭、林秀行、芦澤和人、長置健司、岡忠之：胸部(特集 癌類似疾患の画像診断)、臨床画像14、144-153 (1998)
9. 伊東昌子：マイクロCT法による骨構造解析、日本臨床 56、1484-1490 (1998)
10. 伊東昌子：骨量の評価法、medicina 35、989-991 (1998)
11. 越智誠、森川実、荻野歩、鶴崎久美子、林邦昭：大脳基底核・視床原発のgerminoma のCT・MRI、臨床放射線43、219-223 (1998)
12. 沖本智昭、林邦昭、高橋秀彦：AIDSに合併した肺カポジ肉腫(今月の症例)、臨床放射線43、269-270 (1998)
13. 坂本一郎、小川洋二、大坪まゆみ、林邦昭：肺血栓塞栓症、救急医学22、325-329 (1998)
14. 坂本一郎：骨盤・下肢動脈の閉塞性疾患に対するIVR、長崎市医師会報32、34-36 (1998)
15. 林邦昭、松岡陽治郎、坂本一郎、堀上謙作：心臓の大きさ、心房、心室拡大、総合臨床47、682-687 (1998)
16. 坂本一郎、小川洋二、松岡陽治郎、末吉英純、堀上謙作、林秀行、林邦昭：後天性心疾患の単純X線診断、臨床画像14、31-42 (1998)
17. 林邦昭、沖本智昭、松川俊一：炎症性偽腫瘍(今月の症例)、臨床放射線43、611-612 (1998)
18. 麻生暢哉、上谷雅孝、林邦昭：特集 MRIによる関節の解剖と診断；頸椎一胸椎、臨床画像14、553-563 (1998)
19. 磯本一郎：当院における医用画像情報システムの現況、映像情報 MEDICAL 30、346 (1998)
20. 小川洋二、Rashid Hashmi、林邦昭：川崎病に伴う冠動脈瘤(今月の症例)、臨床放射線43、1047-1048 (1998)
21. 林邦昭：単純X線写真(特集 胸部画像診断における異常所見の表現法—私が使う表現法—)、日本小児放射線学会雑誌14、153-157 (1998)
22. 芦澤和人、林邦昭、下田照文：気管支異物(昆布)(今月の症例)、臨床放射線43、1149-1150 (1998)
23. 伊東昌子、林邦昭、中村利孝：骨塩測定法技術の進歩と問題点 II. 各種テクニカルマニュアル 5.マイクロCT法、INNERVISION13、29-33 (1998)
24. 神崎修一、林邦昭：腹部単純写真的立位と臥位の使い分け、総合臨床47、2795-2796 (1998)
25. 岩永壮二、坂本一郎、堀上謙作、林邦昭：大動脈疾患における3次元CT angiographyの有用性、映像情報 MEDICAL30、1258-1264 (1998)
26. 森川実、福田俊夫、麻生暢哉、上谷雅孝、林邦昭、塩竈利明、鶴長泰隆、福井洋：急性胆囊炎、日本臨床11、199-205 (1998)
27. 伊東昌子：欧米と日本女性の骨粗鬆症の比較、新医療25、54-57 (1998)
28. 川原康弘、上谷雅孝、林邦昭：神経線維症の画像診断、臨床画像14、1475-1482 (1998)
29. 伊東昌子、上谷雅孝：骨粗鬆症診断におけるMRIの役割、整形・災害外科41、1523-1528 (1998)

B-C

1. 磯本一郎：非胆道系のIVR、消化器画像診断とIVR(工藤祥編)、診断と治療社、312-318、321-325 (1998)
2. 松尾孝之、岩永充人、森勝春、清水正、安永暁生、柴田尚武、林靖之、南和徳、越智誠、林邦昭：髄膜腫に対するLinac Radiosurgery、髄膜腫の外科(柴田尚武編)、メディカ出版、306-310 (1998)
3. 松尾孝之、森勝春、岩永充人、清水正、安永暁生、柴田尚武、林靖之、南和徳、内田孝俊、越智誠、林邦昭、相川勝彦、松島繁知：悪性神経膠腫に対するLinac Radiosurgeryの応用、グリオーマの外科(久保田紀彦編)、メディカ出版、297-304 (1998)
4. 伊東昌子、上谷雅孝、林邦昭：第3章 骨疾患のX線CTの検査法と読影のポイント、骨疾患の総合画像診断(森田陸司監修)、金芳堂、23-36 (1998)
5. 長置健司、沖本智昭、森川実、芦澤和人、林邦昭、下川功：肺のびまん性疾患 細菌性肺炎、画像と病理像からみた呼吸器疾患(遠藤啓吾編)、メディカルビュー社、131-139 (1998)
6. 伊東昌子：骨粗鬆症 第6章 骨粗鬆症のカレントトピックス 3. 新しい画像診断法の開発—マイクロCTと骨強度評価、プラクティカル内科シリーズ4(松本俊夫編集)、南江堂、215-220 (1998)

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
1998	28	0	0	0	28	18	8	29	6	0	43	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		
1998	2	1	28	31	4	5	63	84	115

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)
1998	0.394	2.333	0.643	1.500

Impact factor 値一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
1998	34.737	2.895	1.930