

放射線医学講座業績集

1993年～2015年

1993 年

論文

[原著]

Cerebral glioma: evaluation with methionine PET.

Ogawa, T. Shishido, F. Kanno, I. Inugami, A. Fujita, H. Murakami, M. Shimosegawa, E. Ito, H. Hatazawa, J. Okudera, T. Uemura, K. Yasui, N. Mineura K.
Radiology. 186(1):45-53, 1993 Jan.

Recurrent oligodendroglioma diagnosed with ¹¹C-L-methionine and PET: a case report.

Viader, F. Derlon, J M. Petit-Taboue, M C. Shishido, F. Hubert, P. Houtteville, J P. Courtheoux, P. Chapon, F.
European Neurology.33(3):248-51, 1993.

Evaluation of critically perfused area in acute ischemic stroke for therapeutic reperfusion: a clinical PET study.

Higano, S. Uemura, K. Shishido, F. Kanno, I. Tomura, N. Sakamoto, K.
Annals of Nuclear Medicine.7(3):167-71, 1993 Aug.

Case report: radiation-induced vasculopathy implicated by depressed blood flow and metabolism in a pineal glioma.

Mineura, K. Sasajima, T. Kowada, M. Saitoh, H. Shishido, F.
British Journal of Radiology. 66(788):727-33, 1993 Aug.

Increased blood flow in human brain tumor after administration of angiotensin II: demonstration by PET.

Tomura, N. Kato, T. Kanno, I. Shishido, F. Inugami, A. Uemura, K. Higano, S. Fujita, H. Mineura, K. Kowada, M.
Computerized Medical Imaging & Graphics. 17(6):443-9, 1993 Nov-Dec.

Effects of fasudil hydrochloride on cerebral blood flow in patients with chronic cerebral infarction.

Nagata, K. Kondoh, Y. Satoh, Y. Watahiki, Y. Yokoyama, E. Yuya, H. Hirata, Y. Shishido, F. Hatazawa, J. Kanno, I. Sone, T.
Clinical Neuropharmacology. 16(6):501-10, 1993 Dec.

ポジトロン CT 用頭部固定装置の試作

須原 哲也, 古川 重夫, 宍戸 文男, 福田 寛
核医学 30 卷 10 号 1241-1244, 1993(1993.10)

I-123 OIH による有効腎血漿流量(ERPF)

星宏治, 加藤和夫, 清野修, 藤田悠治, 宗像志朗, 加瀬治子, 佐々木幹人, 佐藤善二, 村上房夫
福島県核医学研究会誌, 7(1), 19 ~ 24, 1993.

⁶⁷Ga シンチが有用であった骨転移症例

佐藤善二, 木城敬志, 藤田悠治, 宗像志朗, 星宏治, 政井章
福島県核医学研究会誌, 7(1), 31 ~ 33, 1993.

Helical Volume CT(HVCT)の臨床応用と問題点

橋本直人
日独医報, 38(別冊 3), 14 ~ 27, 1993.

胸部領域の造影ヘリカルボリューム CT(HVCT)の使用経験 一特に有用性について一

橋本直人
日独医報, 38(別冊 3), 139 ~ 145, 1993.

喀痰細胞診陽性症例の精検方法に関する一考察 一 CT・口腔耳鼻科的診察の有用性一

森谷浩史, 柳沼康之, 渋谷広子, 高橋一弘, 黒沢美枝子, 佐藤美賀子, 吉田晴美, 飯澤祥江, 富田健, 松川明
日本臨床細胞学会雑誌, 32(6), 853 ~ 859, 1993.

胸部 X 線無所見・CT 有所見肺癌の 3 例 — 亜区域より末梢の気管支病変の CT 所見 —
森谷浩史, 相墨仁, 太田幸雄, 比佐純孝, 橋本直人, 緑川重夫, 木村和衛
断層映像研究会雑誌, 20(1), 65 ~ 67, 1993.

肺癌に対する肺摘除術の合併症及び手術成績に関する検討.
菅野隆三, 大堀剛男, 佐藤佳宏, 矢内康一, 大石明雄, 薄場彰, 井上仁, 元木良一, 比佐純孝,
森谷浩史
肺癌, 33(2), 155 ~ 162, 1993.

肺癌細胞診標本からのもどしセルブロック法の有用性の検討.
森谷浩史, 渋谷広子, 比佐純孝, 木村和衛, 富田健 松川明
臨床検査, 37(3), p321 ~ 323, 1993,

大学病院における緩和ケア教育に関する一考察.
森谷浩史, 亀山愛子 木村和衛
ターミナルケア, 3(2), 171 ~ 175, 1993.

悪性黒色腫における I-123 IMP の臨床評価.
星宏治, 鈴木晃, 加藤和夫, 佐藤勝美, 関場盛也, 木村和衛 長谷川隆哉 佐瀬裕 小野一郎
金子史男
福島県核医学研究会誌, 7(1), 27 ~ 29, 1993.

131I-MIBG と 123I-MIBG の使用経験.
星宏治, 加藤和夫, 鈴木晃, 佐藤勝美, 関場盛也:
みちのく核医学の会, 3(2), 44 ~ 45, 1993.

Meckel シンチの経験.
木城敬志, 佐藤善二, 藤田悠治, 宗像志朗, 星宏治, 白岩邦俊
福島県核医学研究会誌, 7(1), 25 ~ 26, 1993.

脊椎にそって連珠状腫瘍を呈した Von Reckinghausen 病の 1 例.
森谷浩史, 清野修, 景山和廣, 木村和衛, 鈴木茂毅
臨床画像, 9(10), 88 ~ 91, 1993.

消化管出血シンチの 2 例.
星宏治, 鈴木晃, 加藤和夫, 佐藤勝美, 関場盛也, 清野修 木城敬志 相墨仁
動態核医学, 10(1), 55 ~ 58, 1993.

ゴルフスウィングによる肋骨疲労骨折の 1 例.
星宏治, 鈴木晃, 比佐純孝, 清野修:
北日本核医学談話会, 5(2), 17 ~ 19, 1993.

喀痰要精検症例に対する X 線 CT・耳鼻科診察の有用性の検討.
森谷浩史, 比佐純孝, 渋谷広子, 黒沢美枝子 佐藤美賀子 吉田晴美 飯澤祥江 富田健 松川明
日本臨床細胞学会雑誌, 32(2), 338, 1993.

[総説]

脳血管障害へのアプローチ 脳血管障害の CT/MRI
宍戸 文男, 小川 敏英, 犬上 篤, 他
内科 72 巻 3 号 411-419(1993.09)

画像による脳の機能診断: PET による脳の循環と代謝の解析
宍戸 文男, 古賀 雅久, 館野 之男, 上村和男
神経内科 39 巻 5 号 472-479(1993.11)

ヘリカル CT の臨床の現在
橋本直人
新医療, 20(10), 49 ~ 52, 1993.

[著書]

Basic Principles and Clinical Applications of Helical Scan - Applications of Continuous-Rotation CT -
Editors: Kazue Kimura,M.D. and Sukehiko Koga,M.D.
IRYOKAGAKUSHA Co.,Ltd Tokyo 1993

II.Dynamic CT Imaging 4. CT Observation of Hemodynamics in Tumors
Shigeo Midorikawa
Basic Principles and Clinical Applications of Helical Scan - Applications of Continuous-Rotation
CT -
Editors: Kazue Kimura,M.D. and Sukehiko Koga,M.D.
IRYOKAGAKUSHA Co.,Ltd Tokyo 1993 p.55-64

III. Three-Dimensional Imaging 4.Three-Dimensional CT in Lung Tumors
Naoto Hashimoto and Kazue Kimura
Basic Principles and Clinical Applications of Helical Scan - Applications of Continuous-Rotation
CT -
Editors: Kazue Kimura,M.D. and Sukehiko Koga,M.D.
IRYOKAGAKUSHA Co.,Ltd Tokyo 1993 p.99-108

IV. Diagnosis by Helical Scan 1.2 Performance Evaluation of the Helical Scan Method
Toshihiko Katakura, Takashi Tanaka, Katsumi Tsujioka and Kozo Hanai
Basic Principles and Clinical Applications of Helical Scan - Applications of Continuous-Rotation
CT -
Editors: Kazue Kimura,M.D. and Sukehiko Koga,M.D.
IRYOKAGAKUSHA Co.,Ltd Tokyo 1993 p.121-140

IV. Diagnosis by Helical Scan 9.3 In the Examination of Small Organs d. Adrenal Glands
Shigeo Midorikawa
Basic Principles and Clinical Applications of Helical Scan - Applications of Continuous-Rotation
CT -
Editors: Kazue Kimura,M.D. and Sukehiko Koga,M.D.
IRYOKAGAKUSHA Co.,Ltd Tokyo 1993 p.271-274

IV. Diagnosis by Helical Scan 9.4 Volume Measurements of Structures by Helical Scan
Kazuhiro Kageyama, Osamu Seino and Takeshi Yusa
Basic Principles and Clinical Applications of Helical Scan - Applications of Continuous-Rotation
CT -
Editors: Kazue Kimura,M.D. and Sukehiko Koga,M.D.
IRYOKAGAKUSHA Co.,Ltd Tokyo 1993 p.274-281

IV. Diagnosis by Helical Scan 10. Applications of Helical Scan in Treatment
Sukehiko Koga and Kazue Kimura
Basic Principles and Clinical Applications of Helical Scan - Applications of Continuous-Rotation
CT -
Editors: Kazue Kimura,M.D. and Sukehiko Koga,M.D.
IRYOKAGAKUSHA Co.,Ltd Tokyo 1993 p.282

ヘリカルスキャンの基礎と臨床 -連続回転型 CT の応用-
監修：木村和衛、古賀佑彦
医療科学社 東京 1993/6/25

II. ダイナミック診断 4. CTにおける腫瘍の血行動態 (分担執筆)
緑川重夫
ヘリカルスキャンの基礎と臨床 -連続回転型 CT の応用-
監修：木村和衛、古賀佑彦 医療科学社 東京 1993/6/25 p.55-64

III. 3次元診断 4. 肺野腫瘍性病変の3DCT (分担執筆)

橋本直人、木村和衛

ヘリカルスキャンの基礎と臨床 ー連続回転型 CT の応用ー

監修：木村和衛、古賀佑彦 医療科学社 東京 1993/6/25 p.99-108

IV. ヘリカルスキャンによる診断 1. ヘリカルスキャンの物理的特性 1. 2 ヘリカルスキャンの性能評価 (分担執筆)

片倉俊彦、田仲隆、辻岡勝美、花井耕造

ヘリカルスキャンの基礎と臨床 ー連続回転型 CT の応用ー

監修：木村和衛、古賀佑彦 医療科学社 東京 1993/6/25 p.121-140

IV. ヘリカルスキャンによる診断 9. ヘリカルスキャンの特殊領域への応用 9. 3 小さい臓器 4) 副腎 (分担執筆)

緑川重夫

ヘリカルスキャンの基礎と臨床 ー連続回転型 CT の応用ー

監修：木村和衛、古賀佑彦 医療科学社 東京 1993/6/25 p.271-275

IV. ヘリカルスキャンによる診断 9. ヘリカルスキャンの特殊領域への応用 9. 4 ヘリカルスキャンの体積計測への応用 (分担執筆)

景山和廣、清野修、遊佐烈

ヘリカルスキャンの基礎と臨床 ー連続回転型 CT の応用ー

監修：木村和衛、古賀佑彦 医療科学社 東京 1993/6/25 p.275-281

IV. ヘリカルスキャンによる診断 10. ヘリカルスキャンの治療への応用 (分担執筆)

古賀佑彦、木村和衛

ヘリカルスキャンの基礎と臨床 ー連続回転型 CT の応用ー

監修：木村和衛、古賀佑彦 医療科学社 東京 1993/6/25 p.282

胸部・腹部 X線写真の撮り方 (分担執筆)

森谷浩史

図解日常診療手技ガイド ーベットサイドで必要な手技・方法のすべてー

和田攻編 文光堂 東京, p.265 ~ 274, 1993.

研究発表

[学会・研究会]

In vivo deuterium magnetic resonance imaging of ²H labeled spin label precursor.

Obata, T. Ikehira, H. Koga, M. Kato, H. Shishido, F. Tateno, Y.

Twelfth Annual Scientific Meeting of Society of Magnetic Resonance in Medicine Aug. 14-20, 1993 New York, USA

Proceedings of the Society of Magnetic Resonance in Medicine Volume 2, 895, 1993

グリオーマにおける L- [methyl-¹¹C] methionine の挙動と悪性度

宍戸 文男, 他

日本医学放射線学会雑誌 第 53 巻臨増 152(1993.03)

肺動静脈ろうの CT 診断.

森谷浩史, 木城敬志, 清野修, 橋本直人, 景山和廣, 羽田清隆

第 29 回日本医学放射線学会秋期臨床大会教育展示抄録集, 76, 1993.

肺癌検診(喀痰細胞診)における発見癌症例の retrospective な検討.

黒沢美枝子 佐藤美賀子 吉田晴美 飯澤祥江、富田健 浅野重之 森谷浩史, 比佐純孝

日本臨床細胞学会雑誌, 32(2), 339, 1993.

肺野病巣からの細胞採取における迅速細胞判定の再評価.

森谷浩史, 渋谷広子, 佐藤久志, 柳沼康之 鈴木茂毅 高橋一弘 佐藤美賀子 吉田晴美

飯澤祥江 富田健 松川明

日本臨床細胞学会雑誌, 32(5), 783, 1993

肺癌病期診断におけるヘリカルCTの有用性.

橋本直人, 清野修, 景山和廣, 柳沼康之 森谷浩史
肺癌, 33(5), 639, 1993

CTによる肺門部早期肺癌の描出.

森谷浩史, 橋本直人, 柳沼康之 菅野隆三 大石明雄
肺癌, 33(5), 720, 1993.

気管・気管支内腫瘍のCT所見.

森谷浩史 清野修, 橋本直人, 菅野隆三 大石明雄
肺癌, 33(6), 977, 1993.

安定狭心症における¹²³I-BMIPPと²⁰¹Tl心筋シンチグラフィの比較検討.

渡辺直彦 斎藤富善 矢尾板裕幸 大谷弘 丸山幸夫 星宏治
核医学, 30(8), 924, 1993.

Table look up法によるrCBF測定 - rCBF, Vd画像化での検討 -

星宏治, 加藤和夫, 佐藤勝美, 関場盛也, 鈴木晃, 政井章:
核医学, 30(8), 927, 1993.

第15回北日本放射線診断カンファレンス症例集, 2~3, 1993

森谷浩史

1992年度北日本放射線診断カンファレンス症例集, 25~30, 1993

森谷浩史, 鈴木茂毅 清野修, 景山和廣, 奥秋興寿 木村和衛

1994年

論文

[原著]

Cerebral uptake of ^{99m}Tc -bicisate in patients with cerebrovascular disease in comparison with CBF and CMRO₂ measured by positron emission tomography.

Shishido Fumio, Uemura Kazuo, Murakami Matsutaro, Inugami Atsushi, Ogawa Toshihide, Fujita Hideaki, Shimosegawa Eku, Kanno Iwao, Aizawa Yasuo, Nagata Ken, Ono Yukihiko
Journal of Cerebral Blood Flow & Metabolism. 14 Suppl 1:S66-75, 1994 Jan.

Perfusion and metabolism in predicting the survival of patients with cerebral gliomas.

Mineura, K. Sasajima, T. Kowada, M. Ogawa, T. Hatazawa, J. Shishido, F. Uemura, K.
Cancer. 73 (9):2386-94, 1994 May 1.

Serial water changes in human skeletal muscles on exercise studied with proton magnetic resonance spectroscopy and imaging.

Ogino Toru, Ikehira Hiroo, Arimizu Noboru, Moriya Hideshige, Wakimoto Koichi, Nishikawa Satoru, Shiratsuchi Hideaki, Kato Hirotoishi, Shishido Fumio, Tateno Yukio
Annals of Nuclear Medicine. 8(4):219-24, 1994 Nov.

慢性内頸動脈閉塞例における脳血管造影による局所脳循環時間と PET による局所脳循環代謝諸量との対比

伊藤浩, 犬上篤, 宍戸文男, 奥寺利男, 小川敏英, 畑澤順, 藤田英明, 下瀬川恵久, 菅野巖, 福田寛, 上村和夫
核医学 31 卷 10 号 1193-1199(1994.10)

胸部領域におけるヘリカル CT 症例データ.

森谷浩史 橋本直人 清野修 景山和廣 片倉俊彦 鈴木憲二 宍戸文男
映像情報 MEDICAL Special Edition ヘリカル CT の実践的活用法, 13 ~ 19, 1994.

肺野部肺癌の早期検出に関する一考察 —腫瘍倍加時間の実測値から推定した各種 X 線検査による早期肺癌発見率—.

森谷浩史, 清野修, 橋本直人, 藤田徹夫 富田健 松川明
日本胸部臨床, 53(3), 209 ~ 213, 1994.

Table look up 法による rCBF 測定 — rCBF, Vd 画像化での検討—.

加藤和夫, 星宏治, 佐藤勝美, 関場盛也, 鈴木晃, 佐藤久志, 木城敬志, 伊藤陸郎, 木村和衛
動態核医学, 11(1), 49 ~ 51, 1994.

Von Recklinghausen 病に合併した無症候型褐色細胞腫の 1 例.

浦部真平, 佐藤久志, 星野俊明, 本田直康, 佐藤知矢, 政井章, 佐藤克耶, 宍戸文男:
臨床放射線, 39(13), 1751 ~ 1754, 1994.

VP-16 少量経口投与(25mg/日)と放射線併用により、高い臨床効果を得た低分化型肺腺癌の 2 症例.

佐々木幹人, 藤田徹夫, 太田幸男, 木城敬志, 石渡久善, 村上房夫, 塩谷敏夫:
新薬と臨床, 43(1), 123 ~ 127, 1994.

左下肢浮腫の 1 例

星宏治, 清野修, 鈴木晃, 加藤和夫, 関場盛也, 佐藤勝美
福島県核医学研究会誌, 8(1), 25 ~ 26, 1994.

[総説]

「ヘリカルスキャンによる胸部画像診断」

森谷浩史, 橋本直人, 景山和廣, 清野修, 片倉俊彦, 鈴木憲二, 宍戸文男
日本シェーリング(株) 大阪, 1994.

磁気共鳴法による全脳血流量測定法の開発とその臨床応用

宍戸文男,古賀雅久

インナービジョン ,9(7),21 ~ 22,1994.

[著書]

経過中に陰影縮小・ブラ形成など多彩な所見を認めた細気管支肺胞上皮癌 (分担執筆)

森谷浩史, 木村和衛

一筋縄でいかなかった胸部画像診断 河野通雄編 医学書院 東京 p.19 ~ 25, 1994.

経過中に陰影増大と肺癌類似所見を認めた肺結核腫. (分担執筆)

森谷浩史, 木村和衛

一筋縄でいかなかった胸部画像診断 河野通雄編 医学書院 東京, p.112 ~ 115 1994.

術前確定診断が困難であった肺偽リンパ腫 (分担執筆)

藤田哲夫 木村和衛, 森谷浩史

一筋縄でいかなかった胸部画像診断 河野通雄編 医学書院 東京, p.71 ~ 76 1994.

研究発表

[学会・研究会]

Tc-99m Biscate Brain imaging in Patients with Subacute Cerebral infarction Comparing with Tc-99m HMPAO, CBF, and CMRO2 images.

Shishido Fumio, Uemura Kazuo, Inugami Atsushi, Ogawa Toshihide, Fujita Hideaki,

Shimosegawa Eku, Nagata Ken:

6th World Congress of the World Federation of Nuclear Medicine & Biology 23-28 Oct. 1994,

Sydney Australia (1994/10/25)

Eur. J. Nucl. Med., 21 (suppl.10), S176, 1994.

CT Findings of Radiographically Negative Endobronchial Early Lung Cancer.

Moriya Hiroshi, Hashimoto Naoto, Kageyama Kazuhiro, Katakura Toshihiko, Suzuki Kenji,

Shishido Fumio:

RSNA1994 Chicago USA

Radiology, 193 (suppl.), 417, 1994.

Motion Monitoring Method with MR Imaging.

Kageyama Kazuhiro, Shishido Fumio, Hashimoto Naoto, Seino Osamu, Moriya Hiroshi,

Katakura Toshihiko:

RSNA1994 Chicago USA

Radiology, 193 (suppl.), 427, 1994.

進行肺癌に伴う心タンポナーデの治療経験.

森谷浩史, 佐藤久志, 渋谷広子, 木城敬志, 星宏治:

福島県がん治療研究会第2回抄録 Vol.2, 60 ~ 63, 1994.

IMP-ARG 法における Vd 値固定の評価.

星宏治, 加藤和夫, 佐藤勝美, 関場盛也, 鈴木晃, 宍戸文男:

核医学, 31 (7), 708, 1994.

肺癌における 11C -メチオニン PET の放射線治療前後の評価方法の検討.

古賀雅久, 吉川京燦, 須原哲也, 吉田勝哉, 井上修, 鈴木和年, 宍戸文男

核医学, 31 (7), 756, 1994.

ヘリカルボリューム CT による気管支病変の MPR・3D 表示の臨床的有用性.

橋本直人, 森谷浩史, 柳沼康之, 清野修, 景山和廣, 宍戸文男:

日本医学放射線学会雑誌, 54(3), 101, 1994.

肺悪性腫瘍の治療効果判定における 11C -メチオニン PET の有用性の検討.

古賀雅久, 安川朋久, 加藤博敏, 宮本忠昭, 館野之男, 宍戸文男, 吉川京燦, 有水昇:

日本医学放射線学会雑誌, 54(3), 196, 1994.

脳底動脈の CT 値の検討.

清野修, 木城敬志, 相墨仁, 橋本直人, 景山和廣, 宍戸文男, 大塚勝:
日本医学放射線学会雑誌, 54(3), 309, 1994.

脳腫瘍の MRS (Chemical Shift Imaging) と ¹¹C-methioninePET との比較.

古賀雅久 吉川京燦 加藤博敏 小島隆行 須原哲也 吉田勝哉 井上修 鈴木和年 池平博夫
宍戸文男
日本磁気共鳴医学会雑誌, 14(suppl.), 82, 1994.

MR angiography による全脳血流量測定法の開発とその臨床応用.

小島隆行 宍戸文男, 古賀雅久 池平博夫 吉田勝哉 星宏治, 景山和廣, 貴邑富久子
日本磁気共鳴医学会雑誌, 14(suppl.), 215, 1994.

MRI による体動のモニター法.

景山和廣, 清野修, 橋本直人, 森谷浩史, 片倉俊彦, 鈴木憲二, 宍戸文男, 白井嘉行、五十嵐寛光
日本磁気共鳴医学会雑誌, 14(suppl.), 222, 1994.

喀痰検診要精検例に対する局在診断法.

森谷浩史、橋本直人、清野修、景山和廣、宍戸文男、高橋一弘、富田健、松川明
肺癌 34(5) s70 1994.

進行肺癌に対する造影ヘリカル CT の評価.

橋本直人、森谷浩史、宍戸文男、清野修、景山和廣、菅野隆三、大石明雄:
肺癌,34(5),795,1994.

肺癌における癌化学療法により誘発される悪心・嘔吐に対するグラニセロン単独療法とステロイド製剤併用療法との有効性の比較.

清野修,橋本直人,景山和廣,森谷浩史,宍戸文男,鈴木茂毅
肺癌,34(5),817,1994.

肺門部早期肺癌の CT 所見.

森谷浩史,橋本直人,清野修,柳沼康之
日本医学放射線学会雑誌,54(2),110,1994.

画像ガイド下細胞採取における迅速細胞判定の有用性.

森谷浩史,橋本直人,柳沼康之、宍戸文男、松川明
日本医学放射線学会雑誌,54(3),S374,1994.

集検喀痰細胞診の精度に関する検討—扁平上皮癌 1 期の過去の細胞像—.

吉田晴美、飯澤祥江、安達則子、高橋一弘、伊藤真理子、木村恭子、富田健、森谷浩史
日本臨床細胞学会雑誌 33(2),188,1994.、

肺野部肺癌の診断における迅速細胞診の有用性.

森谷浩史,渋谷広子,橋本直人,宍戸文男,高橋一弘,佐藤美賀子,吉田晴美,飯澤祥江,富田健,
松川明
日本臨床細胞学会雑誌 33(2),258,1994.

集検喀痰細胞診の精度に関する検討(第 2 報)—扁平上皮癌 1 期の過去の細胞像: 判定不一致例の再検討

飯澤祥江、吉田晴美、安達則子、高橋一弘、栗田和香子、伊藤真理子、木村恭子、
富田健、森谷浩史
日本臨床細胞学会雑誌,33(5),962,1994.

喀痰検診要精検例からの癌発見状況の施設間格差について.

森谷浩史,橋本直人,渋谷広子,宍戸文男,飯澤祥江、吉田晴美、安達則子、高橋一弘、木村恭子、
富田健、松川明
日本臨床細胞学会雑誌,33(5),963,1994.

IMP-ARG 法における Vd 値固定の評価.

星宏治,加藤和夫,佐藤勝美,関場盛也,鈴木晃,宍戸文男:
核医学,31(7),708,1994.

Tc-99mGSA と門脈血流比及び血清 TV 型コラーゲン・7S との比較検討.

星宏治,加藤和夫,宍戸文男,藤田悠治、宗像志朗、藤田徹夫、佐々木幹人、佐藤善二
日本医学放射線学会雑誌,54(3),377,1994.

1995 年

論文

[原著]

Hypersensitivity of cortical muscarinic receptors in Parkinson's disease demonstrated by PET.

Asahina, M. Shinotoh, H. Hirayama, K. Suhara, T. Shishido, F. Inoue, O. Tateno, Y.
Acta Neurologica Scandinavica. 91 (6):437-43, 1995 Jun.

Discrepant 99mTc-ECD images of CBF in patients with subacute cerebral infarction: a comparison of CBF, CMRO2 and 99mTc-HMPAO imaging.

Shishido Fumio, Uemura Kazuo, Inugami Atsushi, Ogawa Toshihide, Fujita Hideaki,
Shimosegawa Eku, Nagata Ken.
Annals of Nuclear Medicine. 9(3):161-6, 1995 Aug.

Deuterium MR in vivo imaging of the rat eye using 2H2O.

Obata, T. Ikehira, H. Shishido, F. Fukuda, N. Ueshima, Y. Koga, M. Kato, H. Kimura, F.
Tateno, Y.
Acta Radiologica. 36(5):552-5, 1995 Sep.

X線透視下肺細胞診における迅速細胞判定.

森谷浩史,橋本直人,渋谷広子,宍戸文男,高橋一弘、富田健
福島県 IVR 研究会雑誌 1(2), 29 ~ 31,1995.

肺癌喀痰検診要精検例に対する局在診断法.

森谷浩史,橋本直人,清野修,景山和廣,宍戸文男,横山秀之,高橋一弘、富田健、松川明
日本胸部臨床,54,192 ~ 195,1995.

[総説]

Up Date 循環器疾患の画像診断 動脈硬化病変を中心に PET

宍戸 文男
現代医療 27 卷 1 号 153-156(1995.01)

ヘリカル CT による胸壁診断.

森谷浩史,橋本直人,五十嶺伸二,清野修,景山和廣,鈴木憲二,片倉俊彦,宍戸文男:
臨床画像,11(5),86 ~ 91,1995.

研究発表

[学会・研究会]

Tc-99m ECD imaging in patients with reperfusion hyperemia comparing with CBF, CMRO2 and Tc-99m HMPAO imaging.

F. Shishido, K. Uemura, A. Inugami, T. Ogawa, H. Fujita, E. Shimosegawa, and K. Nagata.
42nd Annual Meeting of the Society of Nuclear Medicine, Minneapolis, USA June 12-15, 1995
(1995/06/14)
J. Nucl. Med. 36(5) 240P, 1995

フィルム教育展示—症例

森谷浩史,宍戸文男:
第 31 回日本医学放射線学会秋期臨床大会,
日本医学放射線学会雑誌,55(10),369 ~ 374,1995.

喀痰検診発見肺癌の治療成績.

森谷浩史,橋本直人,清野修,景山和廣,宍戸文男,菅野隆三、大石明雄、元木良一、飯澤祥江、
吉田晴美、高橋一弘、富田健、
第 3 回福島県がん治療研究会,1995.

ヘリカル CT による胸壁診断.

森谷浩史,橋本直人,清野修,景山和廣,宍戸文男:
肺癌,35,102,1995.

TX 肺扁平上皮癌の経過観察状況.

森谷浩史,橋本直人,清野修,景山和廣,宍戸文男,高橋一弘亘、富田健、松川明
肺癌,35(5),553,1995.

小児気道異物に対するヘリカル CT.

森谷浩史,橋本直人,佐久間宏規,本荘浩,清野修,景山和廣.宍戸文男
気管支学,17,545,1995.

肺癌検診における TX 扁平上皮癌の特性.

森谷浩史,宍戸文男:
日本癌治療学会雑誌,30(8),436,1995.

ヘリカル CT を利用した実質臓器イメージ抽出の最適化の試み.

清野修,橋本直人,景山和廣,森谷浩史,片倉俊彦,鈴木憲二,宍戸文男:
日本医学放射線学会雑誌,55(2),S267,1995.

「集検喀痰細胞診の精度に関する検討」第3報—上皮内癌と判明した症例の過去の細胞像—,
飯澤祥江、吉田晴美、安達則子、高橋一弘、栗田和香子、伊藤真理子、木村恭子、村岡英夫、
富田健、森谷浩史
日本臨床細胞学会雑誌,34(2),335,1995.

Personal computer を用いた digital 化細胞画像の観察.

森谷浩史,渋谷広子,宍戸文男,飯澤祥江、吉田晴美、安達則子、高橋一弘、木村恭子、富田健
日本臨床細胞学会雑誌,34(2),395,1995.

肺癌喀痰細胞診陽性・精検陰性症例の追跡検査結果.

森谷浩史,渋谷広子,宍戸文男,飯澤祥江、吉田晴美、栗田和香子、伊藤真理子、高橋一弘、
木村恭子、富田健
日本臨床細胞学会雑誌,34(5),928,1995.

医学部学生に対する緩和ケア教育の試み—有志学生に対する課外活動を通して—.

森谷浩史,亀山愛
第9回日本サイコオンコロジー学会抄録集,13,1995.

医学部学生の課外活動としての緩和ケア学習

森谷浩史、海野志ん子、亀山愛子、栄美貴子、星野実加、横山秀二
福島県がん治療研究会第4回抄録,47～50,1995,

[その他]

肺動静脈瘻の CT 診断.

森谷浩史,木城敬志,清野修,橋本直人,景山和廣,羽田清隆:
第29回日本医学放射線学会秋期臨床大会フィルム教育展示—CD-ROM—
西谷弘,吉田秀策編 メディカル教育研究社 東京, 1995.

胸部疾患."専門医試験に必要な基礎知識

森谷浩史,宍戸文男:
1995年第31回秋期臨床大会—CD-ROM of JAPAN RADIOLOGICAL SOCIETY—
西谷弘,吉田秀策編 うずしおラボ 東京 1995.

1996年

論文

[原著]

Cerebral oxygen and glucose metabolism and blood flow in mitochondrial encephalomyopathy: a PET study.
Shishido, F. Uemura, K. Inugami, A. Tomura, N. Higano, S. Fujita, H. Sasaki, H. Kanno, I. Murakami, M. Watahiki, Y. Nagata, K.
Neuroradiology. 38 (2):102-107, 1996 Feb.

Three-vessel study of cerebral blood flow using phase-contrast magnetic resonance imaging: effect of physical characteristics.

Obata Takayuki, Shishido Fumio, Koga Masahiro, Ikehira Hiroo Kimura Fukuko, Yoshida Katuya
Magnetic Resonance Imaging. 14 (10):1143-8, 1996.

Use of the forearm support band for tennis players examined by magnetic resonance imaging.

Ogino Toru, Ikehira Hiroo, Moriya Hidesige, Arimizu Nabaru, Wakimoto Kouiti, Hayasi Teruheka, Nisikawa Satoru, Kato Hirotsi, Shishido Fumio, Tateno Yukio.
Journal of the Japanese Physical Therapy Association, 23 (8), 507 ~ 511, 1996.

高齢者脳血管障害患者に対する3DCTAの有用性と問題点

仲野雅幸、佐藤直樹、小林亨、佐藤正憲、渡部洋一、松本正人、児玉南海、片倉俊彦、鈴木憲二、宍戸文男
Gedatric Neurosurgery 8, 187 ~ 193, 1996.

転移性骨腫瘍に伴う骨性疼痛に対する放射性ストロンチウム(89Sr)製剤SMS.2Pの有用性—多施設における第Ⅲ相臨床試験—

木村良子、浜本研、古舘正徳、福田寛、宍戸文男、遠藤啓吾、油井信春、日下部きよ子、鈴木謙三、川上憲司、石井勝己、小泉潔、横山邦彦、久田欣一、中川毅、笠木寛治、小西淳二、一矢有一、増田康治、中條政敬、久保敦司、鳥塚莞爾
核医学, 33 (12), 1347 ~ 1358, 1996.

感温磁性粉アモルファスフレークを用いた埋め込み加温の試み。

松木英敏、佐藤知矢、政井章、木城敬志
日本ハイパーサーミア学会誌 別冊,12 (2),171 ~ 176,1996.

経口MRI造影剤oralmagneticparticleのラットおよびイヌにおける腹部造影効果の検討

山田一孝、松村学、杉原博、永留由子、加藤博敏、古賀雅久、宍戸文男、池平博夫、館野之男、藤巻正慶
日本磁気共鳴医学会誌, 6 (8), 359 ~ 365, 1996.

[総説]

これからの核医学に期待するもの 中枢神経核医学

宍戸 文男
臨床放射線 41 巻 3 号 311-316 (1996.03)

放射線治療と核医学

宍戸 文男
放射線医学物理 (0918-8010) 16 巻 4 号 249-260 (1996.12)

肺癌の診断

森谷浩史
CLINICIAN,43 (455),1055 ~ 1060,1996.

ヘリカルCTによる胸部画像診断。

森谷浩史、鈴木憲二、片倉優彦、橋本直人、市村博行、青木健一、本荘浩、清野修、景山和廣、宍戸文男、木村和衛
福島医学雑誌,46 (1),19-29,1996.

脳神経系の核医学診断.

宍戸文男

青森県核医学研究会誌, 12 (7), 22-32, 1996.

脳神経系の核医学診断.

宍戸文男:

宮城県核医学研究会誌, 5 (7), 1996.

[その他]

地域におけるターミナルケアを考える

森谷浩史:

生と死を考える福島の会会報・5,9-13, 1996

研究発表

[学会・研究会]

HelicalCT of the Chest Wall. Findings of Invasive Lung Cancer.

Moriya Hiroshi, Hashimoto Naoto, Kageyama Kazuhiro, Katakura Toshihiko, Suzuki Kenji,

Shishido Fumio et al:

RSNA1996 Chicago USA

Radiology,201 (suppl),481, 1996.

ヘリカルCTデータを用いた気道内視画像の評価.

森谷浩史,橋本直人,清野修,景山和廣,宍戸文男:

肺癌,36 (5),587,1996.

喀痰細胞診陽性例に対するヘリカルCTの有用性の検討.

橋本直人,森谷浩史,宍戸文男,景山和廣,清野修:

肺癌,36 (5),616,1996.

喀痰細胞診要精検例に対する癌の局在診断法の評価.

森谷浩史,鷺野谷利幸,宍戸文男:

日本がん治療学会雑誌,31 (8),875,1996.

ヘリカルCTによる肺癌P因子の3次元化の有用性と問題点—至適描出方法および臨床評価について—.

橋本直人,森谷浩史,宍戸文男,清野修,景山和廣:

日本医学放射線学会雑誌,56 (2),118,1996.

実質臓器の輪郭情報による疾病診断の可能性—ヘリカルCT利用した臓器の凹凸や変形の数量化—.

清野修,宍戸文男,片倉俊彦,鈴木憲二,森谷浩史,景山和廣,橋本直人:

日本医学放射線学会雑誌,56 (2),118,1996.

小児気道異物に対するヘリカルCTの有用性.

森谷浩史,橋本直人,清野修,景山和廣,宍戸文男:

日本医学放射線学会雑誌 56 (2),141,1996.

喀痰検診のための早期肺癌細胞の digital album の作成.

森谷浩史,渋谷広子,宍戸文男,飯澤祥江,吉田晴美,高橋一弘,木村恭子,富田健

日本臨床細胞学会雑誌,35 (補冊 1),248,1996.

細胞診における digital 画像の問題点.

森谷浩史,渋谷広子,宍戸文男,堂地聖子,吉田晴美,高橋一弘,木村恭子,富田健

日本臨床細胞学会雑誌,35 (補冊 2),483,1996.

肺癌集団検診と内視鏡—肺癌喀痰検診要精検例に対する各種局在診断法の意義—

森谷浩史,橋本直人,菅野隆三,大石明雄:

気管支学,18 (3),236,1996.

1997年

論文

[原著]

ヘリカル CT による肺癌 P 因子の三次元化の有用性と問題点 至適描出法及び臨床評価について
橋本 直人, 森谷 浩史, 宍戸 文男, 他
臨床放射線 42 巻 1 号 29-37(1997.01)

肺門部病変の検診用 CT での評価法
橋本 直人, 森谷 浩史, 宍戸 文男
胸部 CT 検診 4 巻 2 号 70-73, 1997 (1997.08)

破裂脳動脈瘤に対する Three-Dimensional CT Angiography (3D-CTA)
渡部 洋一, 遠藤 雄司, 仲野 雅幸, 松本 正人, 児玉 南海雄, 鈴木 憲二, 片倉 俊彦,
宍戸 文男, 藤井 眞行
CI 研究 19 巻 4 号 337-344, 1997 (1997.12)

MR Urography を用いた水腎症の検出 - MRI を用いた新しい尿路撮像法の評価 -
鷺野谷利幸, 山口慶一郎, 端慶覧裕子, 宍戸文男
福島医学雑誌, 47(1), 7 ~ 12 1997.

胸部腫瘍性病変に対するリアルタイムヘリカル CT の利用.
森谷浩史, 橋本直人, 鷺野谷利幸, 清野修, 景山和廣, 鈴木憲二, 片倉俊彦, 宍戸文男:
福島県がん治療研究会, 5, 17 ~ 18, 1997.

県北地区における肺癌検診の実状と成績.
富田健、村岡英夫、森谷浩史、酒井睦雄、高橋一弘、吉田晴美、塚原孝、堂地聖子、
木村恭子
福島県医師会報, 59(7), 628 ~ 633, 1997.

肝臓疾患の超音波断層像及び肝シンチグラムによる診断能の客観的評価に関する研究(その 1) - 日本
で収集した 93 症例による国際読影実験 -
福久健二郎、館野之男、福田守道、佐々木康人、松本徹、宍戸文男、佐藤真一郎
MEDICAL IMAGING TECHNOLOGY, 15(2), 139-151, 1997.

3D-MRI を用いた前十字靭帯断裂の診断.
鷺野谷利幸, 山口慶一郎, 諸見里秀和, 又吉隆, 大兼剛, 上里智美, 佐藤久志, 木城敬志,
宍戸文男
臨床画像, 13(7), 832 ~ 835, 1997.

肺癌化学療法時の悪心・嘔吐に対する Granisetron 単独およびステロイド併用療法の比較 -
Randomized Crossover Trial -
森谷浩史, 鈴木茂毅, 清野修, 橋本直人, 景山和廣, 宍戸文男
診療と新薬, 34(1), 41 ~ 49, 1997.

[総説]

Phase Contrast Cine MRI による全脳血流測定法の開発と臨床応用
小島隆行、宍戸文男、古賀雅久、池平博夫、貴邑富久子、吉田勝哉
日本臨床 55 巻 7 号 1752-1756(1997.07)

【バイオメカニズムに関する最近の医学知識】 ヘリカル CT と三次元画像
森谷 浩史, 鈴木 憲二, 片倉 俊彦, 橋本 直人, 本莊 浩, 景山 和廣, 宍戸 文男
バイオメカニズム学会誌 21 巻 3 号 126-130(1997.08)

胸部腫瘍性病変に対するリアルタイムヘリカル CT の利用.
森谷浩史, 橋本直人, 鷺野谷利幸, 清野修, 景山和廣, 鈴木憲二, 片倉俊彦, 宍戸文男:
福島県 IVR 研究会, 4, 1997.

高速らせん CT の使い方.

橋本直人、景山和廣、森谷浩史、宍戸文男、片倉俊彦:
臨床画像,13(7) 728 ~ 729,1997.

ヘリカル CT 内視鏡画像.

森谷浩史、鈴木憲二、片倉俊彦、長谷川靖、大竹実恵、橋本直人、景山和廣、宍戸文男、鈴木薫
新医療,24(10),80 ~ 83, 1997.

[著書]

Evaluation of the Medical Imaging Procedure for the Diagnosis of the Liver Diseases. Part-1 Experiments on the Effectiveness of Diagnostic Image Reading in 96 Case Collection in Japan. [分担執筆]

FUKUHISA Kenjiro, TATENO Yukio, FUKUDA Morimichi, SASAKI Yasuhito,
SHISHIDO Fumio, MATSUMOTO Toru.

In Ultra Sound and Radionuclide Image of Liver

Eds. Fukuda M., Bergmann H, Pady AK, Fukuhisa K.

Part-1 (p.32 ~ 77), Himaraya Publishing House Mumbai India, 1996.

Evaluation of the Medical Imaging Procedure for the Diagnosis of the Liver Diseases. Part-2 Experiments on the effectiveness of diagnostic interpretation of Liver image in 103cases collected from nine participating countries. [分担執筆]

FUKUHISA Kenjiro, TATENO Yukio, FUKUDA Morimichi, SASAKI Yasuhito,
SHISHIDO Fumio, MATSUMOTO Toru.

In Ultra Sound and Radionuclide Image of Liver

Eds. Fukuda M., Bergmann H, Pady AK, Fukuhisa K.

Part-2 (p.78 ~ 118), Himaraya Publishing House Mumbai India, 1996.

Case Study on the Results of Image Interpretation. [分担執筆]

FUKUDA Morimichi, FUKUHISA Kenjiro, TATENO Yukio, NAIR Gopinathan,
SHARMA SM, PADY Ajit Kumar, SHISHIDO Fumio.

In Ultra Sound and Radionuclide Image of Liver

Eds. Fukuda M., Bergmann H, Pady AK, Fukuhisa K.

Case Study (p.119 ~ 300), Himaraya Publishing House Mumbai India, 1996.

[その他]

Helical CT of the chest wall — Findings of invasive lung cancer,

MORIYA Hiroshi, KAGEYAMA Kazuhiro, HASHIMOTO Naoto, SHISHIDO Fumio,
SUZUKI Kenji, KATAKURA Toshihiko:

CD-ROM RSNA 1996 Scientific Exhibit Sample Illinois, 1997,

研究発表

[学会・研究会]

Real-time FluoroCT-guided Biopsy for Chest Tumor.

MORIYA Hiroshi, HASHIMOTO Naoto, SHIBUYA Hiroka, KATAKURA Toshihiko,
SUZUKI Kenji, KAGEYAMA Kazuhira, SHISHIDO Fumio et al:

RSNA1997 Chicago USA

Radiology, 205, 564, 1997.

脂肪肝における脂肪定量法の開発 息止め PASTA 法の応用

景山 和廣, 片倉 俊彦, 鈴木 憲二, 長谷川 靖, 大竹 実美, 清野 修, 橋本 直人, 森谷 浩史,
宍戸 文男, 臼井 嘉行, 他

日本磁気共鳴医学会雑誌 17 巻 Suppl. 220(1997.09)

Three dimensional CT angiography(3D-CTA)作成上の問題点

仲野 雅幸, 遠藤 雄司, 松本 正人, 児玉 南海雄, 片倉 俊彦, 鈴木 憲二, 宍戸 文男

日本脳神経外科学会総会抄録集 第 56 回 102(1997.10)

脳腫瘍に対する 3D-CT angiography の有用性

平 敏, 遠藤 雄司, 仲野 雅幸, 渡部 洋一, 松本 正人, 児玉 南海雄, 鈴木 憲二, 片倉 俊彦,
宍戸 文男
日本脳神経外科学会総会抄録集 第 56 回 158(1997.10)

3 dimensional CT angiography(3D-CTA)のみによる脳動脈瘤急性期手術

松本 正人, 遠藤 雄司, 仲野 雅幸, 児玉 南海雄, 渡部 洋一, 藤井 眞行, 鈴木 憲二,
片倉 俊彦, 宍戸 文男
日本脳神経外科学会総会抄録集 第 56 回 204(1997.10)

破裂脳動脈瘤に対する 3Dimensional CT Angiography(3D-CTA)の診断能

遠藤 雄司, 仲野 雅幸, 佐藤 正憲, 松本 正人, 児玉 南海雄, 渡部 洋一, 藤井 眞行,
鈴木 憲二, 片倉 俊彦, 宍戸 文男
日本脳神経外科学会総会抄録集 第 56 回 27(1997.10)

Virtual Bronchoscopy による気管支鏡操作の simulation -内視鏡 joy-stick の作製-

森谷浩史,橋本直人,本荘浩,景山和廣,鈴木薫、宍戸文男
肺癌,37(5),611 1997.

CDDP の悪心嘔吐に対するグラニセトロン投与方法の検討.

森谷浩史,橋本直人,清野修,景山和廣,浦部真平、鈴木茂、宍戸文男
肺癌,37(5),736,1997.

喀痰細胞診陽性例の癌局在診断における CT の意義-有効性と CT 所見-

森谷浩史,橋本直人,清野修,鷺野谷利幸,景山和廣,宍戸文男:
日本医学放射線学会誌,57(2),50,1997.

ベンゾジアゼピン受容体結合能の定量的測定の有用性.

清野修,宍戸文男,佐藤久志,鷺野谷利幸,木城敬志,橋本直人,柳沼康之、景山和廣,森谷浩史,
丹羽真一、星宏治
日本医学放射線学会雑誌,57(2),73,1997.

息止め PASTA 法による脂肪肝の評価,

景山和廣,鷺野谷利幸,清野修,橋本直人,森谷浩史、片倉俊彦,鈴木憲二,遊佐烈,宍戸文男、
臼井嘉行、宮崎美津恵
日本医学放射線学会雑誌,57(2),227,1997.

Paraspinal tumor の画像診断.

橋本直人,柳沼康之,宍戸文男,森谷浩史,景山和廣、清野修,鷺野谷利幸:
日本医学放射線学会雑誌,57(2),247,1997

Virtual CT Endoscopy の臨床的意義-気道と血管-・気道

森谷浩史:
日本医学放射線学会誌,57(10),316,1997.

脂肪肝における脂肪定量法の開発-息止め PASTA 法の応用-

景山和廣,片倉俊彦,鈴木憲二,長谷川靖,大竹実恵,清野修,橋本直人,森谷浩史,宍戸文男,
臼井嘉行、宮崎美津恵
日本磁気共鳴医学会雑誌,17(suppl.),220,1997.

CT データを用いた気道 fly through 表示の基礎的評価.

森谷浩史,橋本直人,片倉俊彦,鈴木憲二,鷺野谷利幸,清野修,景山和廣,宍戸文男:
第 2 回三次元 CT 研究会抄録,13,1997.

胸部腫瘍に対する real time CT の使用経験.

森谷浩史,橋本直人,片倉俊彦,鈴木憲二,清野修,景山和廣,宍戸文男:
第 13 回東北肺癌研究談話会抄録,13,1997.

Helical CT data からの MPR による胸壁診断.

市村博行, 森谷浩史 f 橋本直人, 清野修, 景山和廣, 宍戸文男:
第 13 回東北肺癌研究談話会抄録, 14, 1997.

[ビデオワークショップ]

気道疾患における Virtual Bronchoscopy の応用 - 肺野末梢病巣のガイドマップとしての Virtual Branchoscopy -.

森谷浩史、橋本直人
気管支学, 19(4), 305, 1997.

[ワークショップ]

肺癌精査時の術中迅速細胞診.

森谷浩史, 渋谷広子, 橋本直人, 宍戸文男, 塚原孝、吉田晴美、堂地聖子、高橋一弘、木村恭子、
富田健

日本臨床細胞学会誌, 36(1), 79, 1997.

[その他]

告知せずとも.

森谷浩史:
文芸春秋, 75(2), 118 ~ 119, 1997.

症例 7.

本荘浩, 森谷浩史:
第 22 回北日本放射線診断カンファレンス, 14 ~ 15, 1997

生と死を考える福島の会ミニシンポジウム: 尊厳ある死を迎えるために.

山崎章郎、鈴木信行、関川浩司、森谷浩史、海野志ん子
生と死を考える福島の会会報, 8, 9 ~ 14, 1997.

1998年

論文
[原著]

Interactive virtual bronchoscopy as a guide of transbronchial biopsy-2 cases report.
MORIYA Hiroshi, KOYAMA Masamichi, HONJO Hiroshi, HASHIMOTO Naoto:
JJSB, 20(7), 610-613, 1998

無症候性脳血管障害の外科治療をどうするか 動脈瘤 画像診断 海綿静脈洞部内頸動脈瘤に対する3D-CTA

佐藤 正憲, 遠藤 雄司, 仲野 雅幸, 鈴木 恭一, 松本 正人, 児玉 南海雄, 鈴木 憲二,
片倉 俊彦, 宍戸 文男, 久米本 祐樹, 渡部 浩一郎
The Mt. Fuji Workshop on CVD 16 巻 25-31, 1998 (1998.06)

肺癌化学療法時の CDDP の悪心・嘔吐に対する Granisetron の投与方法の検討 前投与方法と同時投与方法の無作為化比較

森谷 浩史, 大竹 実恵, 長谷川 靖, 本荘 浩, 小山 真道, 橋本 直人, 清野 修, 景山和廣,
宍戸 文男, 浦部 真平, 鈴木 茂毅
診療と新薬 35 巻 7 号 689-696, 1998 (1998.07)

Virtual Bronchoscopy のための内視鏡型 Pointing Device の試作

森谷 浩史, 本荘 浩, 小山 真道, 宍戸 文男
日本医学放射線学会雑誌 第 58 巻 11 号 584, 1998 (1998.09)

ヘリカル CT 内視画像の基礎的評価 再構成間隔と気道描出能

森谷 浩史, 本荘 浩, 小山 真道, 片倉 俊彦, 鈴木 憲二, 橋本 直人, 景山 和廣, 宍戸 文男
臨床画像 14 巻 9 号 1158-1162, 1998 (1998.09)

肺癌喀痰検診要精検例からの癌発見状況の施設による違い

森谷 浩史, 渋谷 広子, 宍戸 文男, 飯澤 祥江, 吉田 晴美, 栗田 和香子, 高橋 一弘,
木村 恭子, 富田 健
日本胸部臨床 57 巻 10 号 824-827, 1998 (1998.10)

肺門部早期肺癌の診断.

森谷浩史, 橋本直人, 本荘 浩, 小山真道, 渋谷広子, 宍戸文男, 堂地聖子, 吉田晴美,
木村恭子, 富田 健
画像診断, 18 (11), 1153-1159, 1998.

Virtual Bronchoscopy のための内視鏡型 Pointing Device の試作.

森谷浩史, 本荘 浩, 小山真道, 宍戸文男:
日本医学放射線学会雑誌, 58 (11), 584, 1998.

Virtual Bronchoscopy のための内視鏡 Joystick の試作.

森谷浩史, 本荘 浩, 小山真道, 宍戸文男:
日本医学放射線学会雑誌, 1998.

肺癌喀痰検診要精検例からの癌発見状況の施設による違い.

森谷浩史, 渋谷広子, 宍戸文男, 飯澤祥江, 吉田晴美, 栗田和香子, 高橋一弘, 木村恭子,
富田 健
日本胸部臨床, 57 (10), 824-827, 1998.

ヘリカル CT 内視画像の基礎的評価 再構成間隔と気道描出能.

森谷浩史, 本荘 浩, 小山真道, 片倉俊彦, 鈴木憲二, 橋本直人, 景山和廣, 宍戸文男
臨床画像 14 (9), 1158-1162, 1998.

喀痰細胞診陽性例の癌局在診断における CT の意義 有効性と CT 所見.

森谷浩史, 橋本直人, 渋谷広子, 長谷川靖, 大竹実恵, 小山真道, 本荘 浩, 景山和廣,
宍戸文男, 吉田晴美, 堂地聖子, 高橋一弘, 富田 健
臨床放射線, 43 (1) 33-39, 1998.

ヘリカル CT 内視画像の基礎的評価 X線ビーム幅と気道描出能.

森谷浩史, 本荘 浩, 小山真道, 片倉俊彦, 鈴木憲二, 橋本直人, 景山和廣, 宍戸文男
臨床放射線, 43 (10), 1137-1141, 1998.

小児気道異物に対するヘリカル CT.

森谷浩史, 橋本直人, 本荘 浩, 小山真道, 景山和廣, 宍戸文男:
臨床放射線, 43 (12), 1707-1711, 1998.

肺癌科学療法時の CDDP の悪心・嘔吐に対する G ranisetron の投与方法の検討—前投与方法と同時投与方法
の無作為化比較—.

森谷浩史, 大竹実恵, 長谷川靖, 本荘 浩, 小山真道, 橋本直人, 清野 修, 景山和廣,
宍戸文男, 浦部真平, 鈴木茂毅
診療と新薬, 35 (7), 689-696, 1998.

側頭葉てんかん患者における IMP-SPECT 所見とウェクスラー知能検査 (WAIS-R)、とくに下位項目検
査成績の比較検討.

管 るみ子, 上島雅彦, 金子裕子, 宮本百合子, 渡部 学, 高橋留利子, 丹羽真一,
宍戸文男
てんかん研究, 16, 9-16, 1998.

[総説]

ヘリカル CT 内視画像の基礎的評価 X線ビーム幅と気道描出能

森谷 浩史, 本荘 浩, 小山 真道, 片倉 俊彦, 鈴木 憲二, 橋本 直人, 景山 和広, 宍戸 文男
臨床放射線 43 巻 10 号 1137-1141 (1998.10)

【肺癌集団検診のピットフォール】 肺門部早期肺癌の診断

森谷 浩史, 橋本 直人, 本荘 浩, 小山 真道, 渋谷 広子, 宍戸 文男, 堂地 聖子, 吉田 晴美,
木村 恭子, 富田 健
画像診断 18 巻 11 号 1153-1159 (1998.11)

小児気道異物に対するヘリカル CT

森谷 浩史, 橋本 直人, 本荘 浩, 小山 真道, 景山 和廣, 宍戸 文男
臨床放射線 43 巻 12 号 1707-1711 (1998.11)

ヘリカル CT 内視鏡画像,

森谷浩史, 本荘 浩, 鈴木 薫
福島県医師会報, 60 (3), 193-195, 1998.

Q&A 肺癌の早期検出方法

森谷浩史
福島県医師会報, 60 (4), 274-277, 1998.

肺癌集団検診の pitfall 5. 早期肺門部肺癌診断における pitfall

森谷浩史, 橋本直人, 本荘 浩, 小山真道, 宍戸文男:
画像診断, 18 (11), 1998.

[著書]

高速らせん CT における胸部疾患の造影. [分担執筆]

宍戸文男:
高速らせん CT の実際—臨床応用 UPDATE—
監修・編集: 小塚隆弘, 平松京一, 隈崎達夫, 片田和廣, 宍戸文男
メディカルジャーナル社 東京, p. 59 1998.

右肺中葉末梢部腺癌. [分担執筆]

森谷浩史:

高速らせん CT の実際－臨床応用 UPDATE －

監修・編集:小塚隆弘、平松京一、隈崎達夫、片田和廣、宍戸文男
メディカルジャーナル社 東京, p.60－64, 1998.

右肺突尖部腺癌. [分担執筆]

森谷浩史:

高速らせん CT の実際－臨床応用 UPDATE －

監修・編集:小塚隆弘、平松京一、隈崎達夫、片田和廣、宍戸文男
メディカルジャーナル社 東京, p.70－74 1998.

右肺中葉動静脈瘤. [分担執筆]

大竹実恵, 森谷浩史:

高速らせん CT の実際－臨床応用 UPDATE －

監修・編集:小塚隆弘、平松京一、隈崎達夫、片田和廣、宍戸文男
メディカルジャーナル社 東京, p. 65－69 1998.

右肺上葉肺門部扁平上皮癌 [分担執筆]

本荘 浩, 森谷浩史

高速らせん CT の実際－臨床応用 UPDATE －

監修・編集:小塚隆弘、平松京一、隈崎達夫、片田和廣、宍戸文男
メディカルジャーナル社 東京, p. 75－80 1998.

胸腺扁平上皮癌 [分担執筆]

橋本直人

高速らせん CT の実際－臨床応用 UPDATE －

監修・編集:小塚隆弘、平松京一、隈崎達夫、片田和廣、宍戸文男
メディカルジャーナル社 東京, p. 81－84 1998.

硬化性血管腫 [分担執筆]

橋本直人

高速らせん CT の実際－臨床応用 UPDATE －

監修・編集:小塚隆弘、平松京一、隈崎達夫、片田和廣、宍戸文男
メディカルジャーナル社 東京, p. 85－88 1998.

左室粘液腫 [分担執筆]

橋本直人

高速らせん CT の実際－臨床応用 UPDATE －

監修・編集:小塚隆弘、平松京一、隈崎達夫、片田和廣、宍戸文男
メディカルジャーナル社 東京, p. 89－92 1998.

胃壁外性発育型の平滑筋腫 [分担執筆]

橋本直人

高速らせん CT の実際－臨床応用 UPDATE －

監修・編集:小塚隆弘、平松京一、隈崎達夫、片田和廣、宍戸文男
メディカルジャーナル社 東京, p. 135－138 1998.

肝門部胆管癌 [分担執筆]

橋本直人

高速らせん CT の実際－臨床応用 UPDATE －

監修・編集:小塚隆弘、平松京一、隈崎達夫、片田和廣、宍戸文男
メディカルジャーナル社 東京, p. 139－142 1998.

下大静脈原発平滑筋肉腫 [分担執筆]

橋本直人

高速らせん CT の実際－臨床応用 UPDATE －

監修・編集:小塚隆弘、平松京一、隈崎達夫、片田和廣、宍戸文男
メディカルジャーナル社 東京, p. 143－146 1998.

肝性昏睡 [分担執筆]

橋本直人

高速らせん CT の実際－臨床応用 UPDATE－

監修・編集：小塚隆弘、平松京一、隈崎達夫、片田和廣、宍戸文男

メディカルジャーナル社 東京， p. 147－150 1998.

睾丸腫瘍術後の後腹膜リンパ節転移による大血管圧排 [分担執筆]

橋本直人

高速らせん CT の実際－臨床応用 UPDATE－

監修・編集：小塚隆弘、平松京一、隈崎達夫、片田和廣、宍戸文男

メディカルジャーナル社 東京， p. 151－154 1998.

馬蹄腎＋重複下大静脈 [分担執筆]

橋本直人

高速らせん CT の実際－臨床応用 UPDATE－

監修・編集：小塚隆弘、平松京一、隈崎達夫、片田和廣、宍戸文男

メディカルジャーナル社 東京， p. 155－158 1998.

研究発表

[学会・研究会]

Endoscopic Joystick for Interactive Virtual Bronchoscopy.

MORIYA Hiroshi, HONJO Hiroshi, KATAKURA Toshihiko, SUZUKI Kenji, SHISHIDO Fumio,

YOKOYAMA Fumiko, SUZUKI Kaoru, NOBUTA Yasuo, YAHATA Mituru

Cars '98: Computer Assisted Radiology and Surgery Tokyo, 24-27 June 1998

Proceedings of the 12th International Symposium and Exhibition 872, 1998

Virtual Bronchoscopy for Simulation of Transbronchial Biopsy.

MORIYA Hiroshi, HASHIMOTO Naoto, HONJO Hiroshi, KATAKURA Toshihiko,

SUZUKI Kenji, KAGEYAMA Kazuhiro, SHISHIDO Fumio et al :

RSNA 1998 Chicago USA

Radiology 209 (suppl.RSNA) , 574, 1998

99mTc-HMPAO を用いた脳血流 SPECT 画像の加齢によるトレーサ集積パターンの変化

小山 真道, 清野 修, 宍戸 文男, 後藤 了以, Imuran M.B., 川島 隆太, 佐藤 和則, 木之村 重男,

小野 修一, 福田 寛

福島医学雑誌 48 巻 2 号 119(1998.06)

3 検出器型 SPECT 装置による MergedSPECT の臨床的有用性の検討

清野 修, 小山 真道, 佐藤 勝美, 加藤 和夫, 鈴木 晃, 宍戸 文男, 中村 信之

核医学 35 巻 7 号 588(1998.08)

3 検出器型 SPECT 装置による全身用 MergedSPECT 収集処理システムの開発

中村 信之, 類家 俊充, 松井 進, 岩尾 裕文, 加藤 和夫, 清野 修, 小山 真道, 宍戸文男

核医学 35 巻 7 号 589(1998.08)

食道静脈瘤の硬化療法の前後における肝血流シンチグラフィの所見の検討

清野 修, 小山 真道, 佐藤 勝美, 加藤 和夫, 鈴木 晃, 宍戸 文男

核医学 35 巻 7 号 597(1998.08)

Fukushima Cocktail で保存した血小板機能の保全

湯浅 武史(福島県立医科大学附属病院 輸血), 安田 広康, 大戸 斉, 鈴木 晃, 宍戸文男

日本輸血学会雑誌 44 巻 5 号 628-629(1998.09)

術前未確定診断だった肺腫瘍性病変の検討 癌・非癌性病変の鑑別を中心に

橋本 直人, 森谷 浩史, 本庄 浩, 小山 真道, 大竹 実恵, 清野 修, 景山 和廣, 宍戸文男

肺癌 38 巻 5 号 558(1998.09)

Virtual Bronchoscopy による気管支外情報の表示(その 1) 気管支内腔からの PA,PV の位置

本莊 浩, 森谷 浩史, 橋本 直人, 大竹 実恵, 小山 真道, 清野 修, 景山 和広, 宍戸文男
肺癌 38 卷 5 号 562(1998.09)

Virtual Bronchoscopy による気管支外情報の表示(その 2) 気管支内腔からのリンパ節の位置
森谷 浩史, 本莊 浩, 橋本 直人, 大竹 実恵, 小山 真道, 清野 修, 景山 和広, 宍戸文男
肺癌 38 卷 5 号 602(1998.09)

妹弟発症とおもわれるサルコイドーシス症例
橋本 直人, 森谷 浩史, 本莊 浩, 大竹 実恵, 清野 修, 宍戸 文男, 柳沼 健之
気管支学 20 卷 7 号 632-633(1998.11)

術前未確定肺腫瘍性病変の検討 癌・非癌性病変の鑑別を中心に
橋本 直人, 森谷 浩史, 本莊 浩, 小山 真道, 大竹 実恵, 景山 和広, 清野 修, 宍戸文男
日本医学放射線学会雑誌 第 58 卷 14 号 850(1998.12)

診断レポート作成システムの開発
景山 和広, 大竹 実恵, 長谷川 靖, 宮崎 真, 本莊 浩, 橋本 直人, 森谷 浩史, 宍戸文男
日本医学放射線学会雑誌 第 58 卷 14 号 854-855(1998.12)

大うつ病患者の局所脳血流と治療によるその変化
宮下 伯容, 増子 博文, 丹羽 真一, 宍戸 文男
福島医学雑誌 48 卷 4 号 246(1998.12)

正常心筋の 201 TL 分布の男女差の検討.
佐藤勝美, 加藤和夫, 関場盛也, 鈴木 晃, 大谷 弘, 斎藤富善, 清野 修, 小山真道,
宍戸文男
福島県核医学研究会誌, 12 (1), 7-10, 1998.

99mTc-HMPAO 脳血流 SPECT の加齢に伴う変化.
小山真道, 清野 修, 宍戸文男, 後藤了以, M.B.Imuran, 川島隆太, 佐藤和則, 木之村重男,
小野修一, 福田 寛
福島県核医学研究会誌, 12 (1), 17-20, 1998.

99mTc-HSA-DTPA による経過観察が有用であったタンパク漏出性胃腸症の 1 例.
清野 修, 小山真道, 宍戸文男, 佐藤勝美, 加藤和夫, 関場盛也, 鈴木 晃, 宮田昌之,
坂 充, 粕川禮司
福島県核医学研究会誌, 12 (1), 27-30, 1998.

Quantitative Gated SPECT の使用経験ー適正遮断周波数の検討を含めてー.
佐藤勝美, 加藤和夫, 八木 準, 阿部郁明, 鈴木 晃, 矢尾板裕幸, 斎藤修一, 清野 修,
小山真道, 宍戸文男
福島県核医学研究会誌, 13 (1), 9-12, 1998.

Whole Body Merged SPECT により得られた全身 MIP 像と多方向全身像の有用性.
清野 修, 小山真道, 佐藤勝美, 加藤和夫, 鈴木 晃, 宍戸文男
福島県核医学研究会誌, 13 (1), 13-16, 1998.

上葉原発非小細胞肺癌の気管分岐部リンパ節の検討.
藤生浩一, 塩 豊, 鈴木弘行, 管野隆三, 橋本直人, 森谷浩史, 大石明雄, 後藤満一
肺癌, 38 (5), 511, 1998.

術前未確定診断だった肺腫瘍性病変の検討ー癌・非癌性病変の鑑別を中心にー.
橋本直人, 森谷浩史, 本莊 浩, 小山真道, 大竹実恵, 清野 修, 景山和広, 宍戸文男
肺癌, 38 (5), 558, 1998.

Virtual Bronchoscopy による気管支外情報の表示ーその 1 気管支内腔からの PA,PV の位置ー.
本莊 浩, 森谷浩史, 橋本直人, 大竹実恵, 小山真道, 清野 修, 景山和広, 宍戸文男
肺癌, 38 (5), 562, 1998.

Virtual Bronchoscopy による気管支外情報の表示ーその 2 気管支内腔からのリンパ節の位置ー.

森谷浩史, 本莊 浩, 橋本直人, 大竹実恵, 小山真道, 清野 修, 景山和廣, 宍戸文男
肺癌, 38 (5), 602, 1998.

肺癌に対する術前化学療法施行症例の術後合併症に関する検討.

菅野隆三, 塩 豊, 鈴木弘行, 藤生浩一, 橋本直人, 森谷浩史, 大石明雄, 後藤満一
肺癌, 38 (5), 604, 1998.

3 検出器型 SPECT 装置による MergedSPECT の臨床的有用性の検討.

清野 修, 小山真道, 佐藤勝美, 加藤和夫, 鈴木 晃, 宍戸文男, 中村信之
核医学, 35 (7), 588, 1998.

3 検出器型 SPECT 装置による全身用 Merged SPECT 収集処理システムの開発.

中村信之, 類家俊充, 松井 進, 岩尾裕文, 加藤和夫, 清野 修, 小山真道, 宍戸文男
核医学, 35 (7), 589, 1998.

食道静脈瘤の硬化療法の前後における肝血流シンチグラフィの所見の検討.

清野 修, 小山真道, 佐藤勝美, 加藤和夫, 鈴木 晃, 宍戸文男
核医学, 35 (7), 597, 1998.

123I-MIBG を用いた腫瘍シンチグラフィの検討.

清野 修, 小山真道, 森谷浩史, 宍戸文男
日本医学放射線学会雑誌 臨時増刊号, 58 (2), 107, 1998.

気管支鏡の事前情報としての Virtual Bronchoscopy - 内視鏡 Joy-stick による simulation -.

森谷浩史, 本莊 浩, 小山真道, 橋本直人, 景山和廣, 宍戸文男
日本医学放射線学会雑誌 臨時増刊号, 58 (2), 119, 1998.

ヘリカル CT による肋骨画像診断 - MIP・3D 像を中心に -.

橋本直人, 景山和廣, 森谷浩史, 清野 修, 宍戸文男
日本医学放射線学会雑誌 臨時増刊号, 58 (2), 871, 1998.

FDG-PET による脳糖代謝正常像 - 解剖学的標準化を用いて -.

小山真道, 小野修一, 川島隆太, 福田 寛, 藤原竹彦, 伊藤正敏, 清野 修, 宍戸文男
日本医学放射線学会雑誌 臨時増刊号, 58 (2), 964, 1998.

肋骨の画像診断 - ヘリカル CT : MIP 像を中心に -.

橋本直人, 清野 修, 宍戸文男, 景山和廣, 森谷浩史
日本医学放射線学会雑誌, 58 (4), 176, 1998.

SIGNA Horizon LX における画質改善フィルター (Clariview) の検討.

景山和廣, 大竹実恵, 長谷川靖, 宮崎 真, 本莊 浩, 橋本直人, 森谷浩史, 宍戸文男
日本医学放射線学会雑誌, 59 (6), 274, 1998.

X 線 CT 使用造影剤副作用について.

橋本直人, 景山和廣, 宮崎 真, 本莊 浩, 大竹実恵, 森谷浩史, 宍戸文男
日本医学放射線学会雑誌, 59 (6), 278, 1998.

Virtual Bronchoscopy の臨床的評価 - 正常気管支の描出 -.

本莊 浩, 大竹実恵, 長谷川靖, 小山真道, 清野 修, 橋本直人, 景山和廣, 森谷浩史,
宍戸文男, 鈴木憲二, 片倉俊彦
日本医学放射線学会雑誌, 58 (7), 375, 1998.

SIGNA Horizon LX におけるフィルター処理による画質改善効果の検討.

景山和廣, 片倉俊彦, 鈴木憲二, 大竹実恵, 長谷川靖, 宮崎 真, 本莊 浩, 橋本直人,
森谷浩史, 宍戸文男
日本磁気共鳴医学会雑誌, 18, (suppl.) 282, 1998.

Burkitt リンパ腫の一例.

佐藤久志, 大塩 博, 宍戸文男
第14回悪性リンパ腫 (M.L) 研究会, 福島, 1998.

3 検出器型 SPECT 装置 GCA-9300A/UI の使用経験.

清野 修, 小山真道, 佐藤勝美, 加藤和夫, 鈴木 晃, 宍戸文男
第 1 6 回動態核医学研究会, 仙台, 1 9 9 8.

姉弟発症と思われるサルコイドーシス症例 (気).

橋本直人, 森谷浩史, 本莊 浩, 大竹実恵, 清野 修, 宍戸文男, 柳沼健之
第 3 7 回日本肺癌学会東北支部会 第 2 4 回日本気管支学会東北支部会, 山形, 1 9 9 8.

診断レポート作成システムの開発.

景山和廣, 大竹実恵, 長谷川靖, 宮崎 真, 本莊 浩, 橋本直人, 森谷浩史, 宍戸文男
第 9 8 回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台, 1 9 9 8.

術前未確定肺腫瘍性病変の検討—癌・非癌鑑別を中心に—.

橋本直人, 森谷浩史, 本莊 浩, 小山真道, 大竹実恵, 景山和廣, 清野 修, 宍戸文男
第 9 8 回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台, 1 9 9 8.

SIGNA Horizon LX における画質改善フィルター (Clari View) の検討.

景山和廣, 大竹実恵, 長谷川靖, 宮崎 真, 本莊 浩, 橋本直人, 森谷浩史, 宍戸文男
第 9 9 回日本医学放射線学会北日本地方会 第 4 4 回日本核医学会北日本地方会, 秋田,
1 9 9 8.

Merged SPECT における Ga-67 scintigraphy の撮像と画像処理法の検討.

清野 修, 小山真道, 佐藤勝美, 加藤和夫, 鈴木 晃, 宍戸文男
第 9 9 回日本医学放射線学会北日本地方会 第 4 4 回日本核医学会北日本地方会, 秋田,
1 9 9 8.

X 線 CT 使用ヨード造影剤副作用について.

橋本直人, 景山和廣, 森谷浩史, 宮崎 真, 本莊 浩, 大竹実恵, 宍戸文男
第 9 9 回日本医学放射線学会北日本地方会 第 4 4 回日本核医学会北日本地方会, 秋田,
1 9 9 8.

脳・中枢神経系における核医学診断.

宍戸文男
第 6 回日本核医学技術学会東北地方会, 福島, 1 9 9 8.

テストパターンによる X 線 CT 3 次元画像表示装置の評価.

片倉俊彦, 鈴木憲二, 村上克彦, 伊藤陸郎, 景山和廣, 森谷浩史, 橋本直人, 宍戸文男
第 3 回 3 次元 CT 研究会, 名古屋, 1 9 9 8.

Virtual Bronchoscopy のための気管気管支領域の抽出—半自動抽出法の評価—.

本莊 浩, 森谷浩史, 鈴木憲二, 片倉俊彦, 小山真道, 橋本直人, 景山和廣, 宍戸文男,
横山文子, 鈴木 薫, 信太泰雄, 八幡 満
第 3 回 3 次元 C T 研究会, 名古屋, 1 9 9 8.

Virtual Bronchoscopy のための内視鏡 Joystick —気管支鏡操作の模倣.

森谷浩史, 鈴木憲二, 片倉俊彦, 本莊 浩, 小山真道, 橋本直人, 景山和廣, 宍戸文男,
横山文子, 鈴木 薫, 信太泰雄, 八幡 満
第 3 回 3 次元 CT 研究会, 名古屋, 1 9 9 8.

[特別講演・シンポジウム・ワークショップ]

3 次元 CT の臨床応用—肺癌診断を中心に—.

森谷浩史
第 3 6 1 回福島医学会学術研究集会, 福島, 1 9 9 8.

対話型 Virtual Bronchoscopy による気管支鏡操作の模倣.

森谷浩史, 橋本直人, 本莊 浩, 小山真道, 鈴木 薫, 横山文子, 信太康雄
気管支学, 2 0 (3), 2 1 6, 1 9 9 8.

画像と内視鏡－21世紀への展開－気管支鏡下処置への Virtual Bronchoscopy の利用.

森谷浩史, 鈴木憲二, 片倉俊彦, 長谷川靖, 大竹実恵, 本莊 浩, 小山真道, 橋本直人, 景山和廣, 宍戸文男, 鈴木 薫
第6回クリニカルビデオフォーラム抄録集, 38, 1998.

3次元画像診断の進歩 肺癌診療におけるヘリカルCT 3次元画像.

森谷浩史
第17回日本画像医学会, 東京, 1998.

3 DCT による気道血管系の解析とその臨床応用 対話型 Virtual Bronchoscopy による気管支鏡操作の模倣.

森谷浩史, 橋本直人, 本莊 浩, 小山真道, 鈴木 薫, 横山文子, 信太泰雄
第21回日本気管支学会総会, 広島, 1998.

3次元画像の画質評価 テストパターンによる X線 CT 3次元画像表示装置の評価,

片倉俊彦, 鈴木憲二, 村上克彦, 伊藤陸郎, 景山和廣, 森谷浩史, 橋本直人, 宍戸文男
第3回3次元CT研究会, 名古屋, 1998.

バーチャルリアリティの応用による最新画像－臨床支援情報としての Virtual Endoscopy －.

森谷浩史
第7回造影剤と放射線シンポジウム, 東京, 1998.

[その他]

Real-time FluoroCT-guided Biopsy for Chest Tumor.

MORIYA Hioroshi, HASHIMOTO Naoto, SHIBUYA Hiroko, KATAKURA Toshihiko,
SUZUKI Kenji, KAGEYAMA Kazuhiro, SHISHIDO Fumio
CD-ROM-RSNA 1997 Scientific Exhibit Sampler Illinois 1998

1999年

論文

[原著]

胸部腫瘍性病変に対する CT 透視下生検手技と成績

本荘 浩, 森谷 浩史, 橋本 直人, 宍戸 文男

映像情報 Medical 31 巻 14 号 776-780 (1999.07)

悪性リンパ腫診断における多方向全身 67Ga SPECT の意義

小山 真道, 清野 修, 宍戸 文男

映像情報 Medical 31 巻 18 号 1038-1042 (1999.09)

PASTA 法を用いた肝内脂肪定量法の開発

景山 和廣, 大竹 実恵, 本荘 浩, 橋本 直人, 森谷 浩史, 宍戸 文男, 片倉 俊彦, 鈴木 憲二,
宮崎 美津恵, 臼井 嘉行

日本磁気共鳴医学会雑誌 19 巻 7 号 429-438 (1999.10)

高速らせん CT による造影 CT イオヘキソールを用いた三次元 CT 血管造影法における造影効果, 安全性, 有用性ならびに至適用量の検討

林 宏光, 隈崎 達夫, 小林 尚志, 宍戸 文男, 森谷 浩史, 塩山 靖和, 松枝 清, 田中修,
小林 泰之, 若林 洋行, 平松 京一, 小林 成司, 黒田 知純, 細見 尚弘, 小川 龍

映像情報 Medical 31 巻 22 号 1261-1274 (1999.11)

[総説]

CT Bronchoscopic Examination Using the Fly Through Method: Virtual Bronchoscopy.

MORIYA Hiroshi, SUZUKI Kaoru

Medical Review, 70,1-8,1999.

3D Imaging With an X-ray CT Scanner: High-Speed Multislice CT Scanner and 3D Image Processor.

MORIYA Hiroshi, HONJO Hiroshi, MIYAZAKI Makoto, KATAKURA Toshihiko, SUZUKI Kenji:

Medical Review, 71,1-5,1999.

SPECT で脳機能をみる(うつ病患者の局所脳血流)

宮下 伯容, 増子 博文, 丹羽 真一, 宍戸 文男

福島県農村医学会雑誌 41 巻 1 号 21-25 (1999.01)

【最新の 3D 画像診断】 全身 SPECT の有用性

宍戸 文男, 清野 修, 小山 真道, 加藤 和夫, 佐藤 勝美, 鈴木 晃, 大竹 実恵, 長谷川 靖,
宮崎 真, 本荘 浩, 佐藤 久志, 橋本 直人, 景山 和廣, 森谷 浩史

メディカルレビュー 23 巻 2 号 50-57 (1999.05)

脳虚血の核医学診断

宍戸 文男

画像診断 19 巻 9 号 1085-1097 (1999.09)

Fry-through による気管支鏡検査 - Virtual Bronchoscopy -

森谷浩史, 鈴木薫

メディカル レビュー, 23 (2), 2 ~ 9, 1999.

Virtual Bronchoscopy.

森谷浩史, 鈴木薫

日本胸部臨床, 58 (3), 176 ~ 182, 1999.

CT を利用した肺癌診断の最新技術.

森谷浩史, 橋本直人, 本荘浩, 小山真道, 宮崎真, 片倉俊彦, 鈴木憲二:

先端医療, 6 (1), 36 ~ 39, 1999.

X線 CTによる三次元画像高速マルチスライス CT と三次元画像処理装置.
森谷浩史,本荘浩,宮崎真,片倉俊彦,鈴木憲二:
新医療,10,72 ~ 75,1999.

全身 SPECT の有用性.

宍戸文男, 清野 修, 小山真道, 加藤和夫, 佐藤勝美, 鈴木 晃, 大竹実恵, 長谷川 靖,
宮崎 真, 本荘 浩, 佐藤久志, 橋本直人, 景山和廣, 森谷浩史
メディカルレビュー, 23 (2), 50~57, 1999.

研究発表

[学会・研究会]

Clinical Evaluation of Visibility of Bronchi in Virtual Bronchoscopy from Multi-detector CT Data.

MORIYA Hiroshi, MIYAZAKI Makoto, HONJO Hiroshi, HASHIMOTO Naoto,
KAGEYAMA Kazuhiro, KATAKURA Toshihiko, SHISHIDO Fumio et al:
RSNA 1999 Chicago USA
Radiology, Supp.213,562,1999.

Virtual Bronchoscopy as a Roadmap of Transbronchial Biopsy.

MORIYA Hiroshi, KOYAMA Masamichi, HONJO Hiroshi, HASHIMOTO Naoto,
KAGEYAMA Kazuhiro, KATAKURA Toshihiko, SHISHIDO Fumio et al:
RSNA 1999 Chicago USA
Radiology, Supp.213,571,1999.

胸部腫瘍性病変に対する CT 透視下生検の検討

本荘 浩, 大竹 実恵, 宮崎 真, 小山 真道, 橋本 直人, 森谷 浩史, 宍戸 文男
日本医学放射線学会雑誌 第 59 巻 2 号 S204(1999.02)

術前未確定肺腫瘍性病変の検討 悪性・非悪性鑑別を中心に

橋本 直人, 森谷 浩史, 本荘 浩, 小山 真道, 大竹 実恵, 清野 修, 景山 和廣, 宍戸文男
日本医学放射線学会雑誌 第 59 巻 2 号 S206(1999.02)

Virtual Bronchoscopy における気管支外構造の同時表示

森谷 浩史, 本荘 浩, 小山 真道, 橋本 直人, 宍戸 文男
日本医学放射線学会雑誌 第 59 巻 2 号 S207(1999.02)

SIGNA Horizon LX における画質改善フィルター(Clari View)の検討

景山 和廣, 大竹 実恵, 本荘 浩, 橋本 直人, 森谷 浩史, 宍戸 文男
日本医学放射線学会雑誌 第 59 巻 2 号 S215(1999.02)

悪性リンパ腫診断における多方向全身 67Ga SPECT 像の有用性

小山 真道, 清野 修, 本荘 浩, 佐藤 久志, 大竹 実恵, 橋本 直人, 景山 和廣, 森谷浩史,
宍戸 文男
日本医学放射線学会雑誌 第 59 巻 2 号 S238(1999.02)

Merged SPECT における撮像と画像処理法の検討

清野 修, 小山 真道, 本荘 浩, 大竹 実恵, 森谷 浩史, 宍戸 文男
日本医学放射線学会雑誌 第 59 巻 2 号 S270(1999.02)

Merged SPECT における 67Ga scintigraphy の撮像と画像処理法の検討

清野 修, 小山 真道, 佐藤 勝美, 加藤 和夫, 鈴木 晃, 宍戸 文男
核医学 36 巻 4 号 388(1999.05)

大うつ病患者的の局所脳血流と治療によるその変化

宮下 伯容, 増子 博文, 丹羽 真一, 宍戸 文男
精神神経学雑誌 101 巻 5 号 455(1999.05)

SIGNA Horizon LXにおける画質改善フィルター(Clari View)の検討

景山 和廣, 大竹 実恵, 長谷川 靖, 宮崎 真, 本荘 浩, 橋本 直人, 森谷 浩史, 宍戸文男
日本医学放射線学会雑誌 第 59 卷 6 号 274(1999.05)

X線 CT 使用造影剤副作用について

橋本 直人, 景山 和廣, 宮崎 真, 本荘 浩, 大竹 実恵, 森谷 浩史, 宍戸 文男
日本医学放射線学会雑誌 第 59 卷 6 号 278(1999.05)

空洞内にアスペルギローマを伴っていた肺低分化扁平上皮癌の 1 例

長谷川 靖, 宍戸 文男, 佐藤 善二, 吉田 浩幸, 須田 秀一
日本医学放射線学会雑誌 第 59 卷 10 号 S433(1999.09)

胸部病変に対する CT 透視下経皮的針生検の検討

本荘 浩, 森谷 浩史, 橋本 直人, 宮崎 真, 大竹 実恵, 小山 真道, 景山 和廣, 宍戸文男
肺癌 39 卷 5 号 624(1999.09)

術前未確定であった肺癌症例の検討 術前診断手技の再検討を中心に

橋本 直人, 森谷 浩史, 本荘 浩, 小山 真道, 清野 修, 大竹 実恵, 景山 和廣, 宍戸文男
肺癌 39 卷 5 号 678(1999.09)

視力・眼筋障害をきたした, 肺腺癌術後の癌性髄膜炎の 1 例

小山 真道, 本荘 浩, 大竹 実恵, 清野 修, 橋本 直人, 景山 和廣, 森谷 浩史, 宍戸文男
肺癌 39 卷 5 号 709(1999.09)

low dose CDDP+5-FU 投与にて腫瘍による閉塞気道が開存した 1 例

宮崎 真, 森谷 浩史, 橋本 直人, 本荘 浩, 小山 真道, 宍戸 文男
肺癌 39 卷 5 号 743(1999.09)

視力・眼筋障害をきたした 肺腺癌術後の癌性髄膜炎の 1 例.

小山真道, 本荘浩, 大竹実恵, 清野修, 橋本直人, 景山和廣, 森谷浩史, 宍戸文男:
肺癌, 39 (5), 210, 1999.

肺癌再切除の治療成績の検討.

管野隆三、塩豊、鈴木弘行、藤生浩、橋本直人、森谷浩史、大石明雄、後藤満一
肺癌, 39 (5), 551, 1999.

胸部病変に対する CT 透視下経皮的針生検の検討.

本荘浩, 森谷浩史, 橋本直人, 宮崎真, 大竹実恵, 小山真道, 景山和廣, 宍戸文男:
肺癌, 39 (5), 624, 1999.

CT Virtual Bronchoscopy の利点と限界.

森谷浩史, 橋本直人, 本荘浩, 小山真道, 宮崎真:
肺癌, 39 (5), 627, 1999.

診断に難渋した末梢性肺腺癌の 1 治験例.

鈴木真一、福島俊彦、阿美弘文、岩館学、斎藤勝、竹之下誠一、森谷浩史、加藤良二
肺癌, 39 (5), 674, 1999.

術前未確定であった肺癌症例の検討—術前診断手技の再検討を中心に—

橋本直人、森谷浩史、本荘浩、小山真道、清野修、大竹実恵、景山和廣、宍戸文男
肺癌, 39 (5), 678, 1999.

高速マルチスライス CT を用いた肺癌検診のための撮影条件の検討.

森谷浩史, 橋本直人, 本荘浩, 宮崎真, 小山真道, 景山和廣:
肺癌, 39 (5), 723, 1999.

10w dose CDDP+5-FU 投与にて腫瘍による閉塞気道が開存した 1 例.

宮崎真, 森谷浩史, 橋本直人, 本荘浩, 小山真道, 宍戸文男:
肺癌, 39 (5), 143, 1999.

肺野腫瘍性病変へのアプローチ法について－X線CT透視下気管支鏡生検を中心に－.

橋本直人,森谷浩史,本荘浩,小山真道:
気管支学,21(3),172,1999.

乳癌患者における two-mapping procedure による Sentinel node biopsy

渡辺 隆紀, 君島 伊造, 旭 修司, 安田 満彦, 岸本 昌浩, 大竹 徹, 土屋 敦雄, 宍戸文男,
竹之下 誠一
日本癌治療学会誌 34 巻 2 号 351 (1999.10)

【癌治療における完治断念後の治療と緩和ケアの問題点】 完治断念後の治療の選択 進行肺癌患者
について

森谷 浩史, 宍戸 文男
日本癌治療学会誌 34 巻 2 号 72 (1999.10)

Three dimensional CT angiography (3D-CTA) を用いた頭蓋内静脈の評価

遠藤 雄司, 佐藤 光夫, 佐藤 正憲, 鈴木 恭一, 松本 正人, 佐々木 達也, 児玉 南海雄,
鈴木 憲二, 片倉 俊彦, 宍戸 文男
日本脳神経外科学会総会抄録集 第 58 回 397 (1999.10)

胸腺腫瘍に対する診断

橋本 直人, 森谷 浩史, 本荘 浩, 宮崎 真, 小山 真道, 宍戸 文男
肺癌 39 巻 7 号 1046 (1999.12)

Half second CT による肺野描出精度の向上 心拍 artifact の低減

本荘 浩, 宮崎 真, 橋本 直人, 森谷 浩史, 宍戸 文男
肺癌 39 巻 7 号 1046 (1999.12)

[特別講演・シンポジウム]

看護管理・教育に関するもの生をまっとうするターミナルケア.

森谷浩史
北海道・東北地区看護研究学会収録, 8, 1999.

Virtual Bronchoscopy による気管支描出.

森谷浩史,橋本直人,本荘浩,小山真道、宮崎真
気管支学,21(3),174,1999.

癌治療における完治断念後の治療と緩和ケアの問題点完治断念後の治療の選択－進行肺癌患者につい
て－.

森谷浩史
日本癌治療学会誌,34(1),41,1999.

高速マルチスライス CT の臨床応用.

MORIYA Hiroshi:
第 9 回中国放射線会議,上海,1999.

2000年

論文

[原著]

New plasma-reduced synthetic media, Fukushima cocktails, for the storage of platelets for transfusion.
Yuasa, T. Ohto, H. Suzuki, A. Shishido, F.
Transfusion Science. 23 (1):37-46, 2000 Aug.

地域における「がん」に関するサポートシステムの実態調査の試み
森谷 浩史, 中嶋 陽子, 鈴木 信行, 佐藤 智子, 大槻 学, 君島 伊造, 宍戸 文男
癌と化学療法 27 卷 Suppl.III 660-663 (2000.12)

[総説]

Clinical Experience With the Aquilion multidetector CT Scanner.
MORIYA Hiroshi, HONNJO Hiroshi, MIYAZAKI Makoto, SUZUKI Kenji,
KATAKURA Toshihiko
MEDICAL REVIEW, 72, 1-11, 2000

最新 X 線 CT 診断の実際とそのポイント マルチスライス CT
橋本 直人, 景山 和廣, 本荘 浩, 宮崎 真, 爲田 忠信, 森谷 浩史, 宍戸 文男
臨床画像 16 卷 4 号 368-373 (2000.04)

胸部領域における Aquilion multidetector CT の有用性.
森谷浩史, 本荘 浩, 宮崎 真, 鈴木憲二, 片倉俊彦:
映像情報, 32 (2), 62~67, 2000.

X 線 CT による 3 次元画像—高速マルチスライス CT と 3 次元画像処理—.
森谷浩史, 橋本直人, 小山真道, 本荘 浩, 宮崎 真, 鈴木憲二, 片倉俊彦
癌の臨床, 46, 9 (1), 1053~1061, 2000.

気道ステント.
森谷浩史:
緩和医療学, 2 (4), 124~126, 2000.

Aquilion multidetector CT の臨床的有用性.
森谷浩史, 本荘 浩, 宮崎 真, 鈴木憲二, 片倉俊彦:
メディカルレビュー, 24 (1), 12~23, 2000.

[著書]

RI 検査から見た脳. [分担執筆]
宍戸文男:
“新・画像診断のための解剖図譜”(志賀逸夫編)
メジカルビュー社 東京, p. 154~168. [分担執筆] 2000.

SPECT と PET 脳・神経を中心に. [分担執筆]
宍戸文男:
“画像診断全科 100 疾患”(大井静雄編)
照林社 東京, p. 46~55. 2000.

研究発表

[学会・研究会]

Visibility of peripheral bronchi in Virtual Bronchoscopy from multidetector CT data.

MORIYA Hiroshi, MIYAZAKI Makoto, HONNJO Hiroshi, HASIMOTO Naoto,
KATAKURA Toshihiko, SUZUKI Kenji, et al. :
ECR 2000 Vienna, Austria March 4-10, 2000
EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY, 10(2) Suppl.,347, 2000

Visualization of secondary pulmonary lobules surrounding peripheral nodule by MDCT with 0.5mm collimation.

MORIYA Hiroshi, MIYAZAKI Makoto, HONJO Hiroshi, HASIMOTO Naoto,
KATAKURA Toshihiko et al:
ECR 2000 Vienna, Austria March 4-10, 2000
ECR2000,10(2) p.347, 2000.

Multidetector CT angiography of hepatic vessels • Efficacy and pitfalls .

MIYAZAKI Makoto, HASHIMOTO Naoto, MORIYA Hiroshi, KATAKURA Toshihiko,
SUZUKI Kenji, SHISHIDO Fumio :
ECR 2000 Vienna, Austria March 4-10, 2000
EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY, 10(2) suppl, 433, 2000

Virtual Bronchoscopy for Detection of Accessible Bronchi of Peripheral Lung Tumor.

MORIYA Hiroshi, HASHIMOTO Naoto, HONJYO Hiroshi, MIYAZAKI Makoto :
RSNA 2000 Chicago USA
Radiology, 217, 647, 2000

Visualization of Secondary Pulmonary Lobule by MDCT with 0.5 mm Collimation Subpleural Thin-slab Volume Rendering Technique.

MORIYA Hiroshi, HONNJO Hiroshi, MIYAZAKI Makoto, HASHIMOTO Naoto,
KAGEYAMA Kazuhiro, KATAKURA Toshihiko :
RSNA 2000 Chicago USA
Radiology, 217, 647, 2000

VISIBILITY OF PERIPHERAL BRONCHI IN VIRTUAL BRONCHOSCOPY FROM MULTI-DETECTOR CT DATA.

MORIYA Hiroshi, KOYAMA Masamichi, MIYAZAKI Makoto, HONJYO Hiroshi,
HASHIMOTO Naoto :
11th World Congress for Bronchology & the 11th World Congress for Bronchoesophagology
Yokohama, Japan 7th-10th June, 2000
Proceedings of World congress of bronchology, 10, 163, 2000

VIRTUAL BRONCHOSCOPY AS A ROADMAP OF TRANSBRONCHIAL BIOPSY.

MORIYA Hiroshi, KOYAMA Masamichi, MIYAZAKI Makoto, HONNJO Hiroshi,
HASHIMOTO Naoto :
11th World Congress for Bronchology & the 11th World Congress for Bronchoesophagology
Yokohama, Japan 7th-10th June, 2000
Proceedings of World congress of bronchology, 10, 163, 2000

肝破裂に動脈塞栓術を施行して止血した1例

竹川 鉦一, 山西 健司, 高野 祥直, 寺西 寧, 菅野 智之, 神崎 憲雄, 宮崎 真, 森谷浩史,
宍戸 文男
Interventional Radiology 15 卷 1 号 102(2000.01)

肺野小結節に対する 0.5mm マルチスライス CT 有用性 MPR 像による検討

本庄 浩, 森谷 浩史, 橋本 直人, 為田 忠信, 宮崎 真, 景山 和廣, 宍戸 文男
日本医学放射線学会雑誌 第 60 卷 2 号 S268(2000.02)

Merged SPECT による肺がんの病期診断の検討

清野 修, 小山 眞道, 長谷川 靖, 本莊 浩, 大竹 実恵, 森谷 浩史, 宍戸 文男
日本医学放射線学会雑誌 第 60 巻 2 号 S281(2000.02)

非セロデータ補間拡大法(non-ZIP 法)

景山 和廣, 本莊 浩, 橋本 直人, 森谷 浩史, 宍戸 文男
日本医学放射線学会雑誌 第 60 巻 2 号 S287(2000.02)

マルチスライス CT による肺動脈・肺静脈・気管支動脈造影像

橋本 直人, 景山 和廣, 本莊 浩, 森谷 浩史, 宍戸 文男
日本医学放射線学会雑誌 第 60 巻 2 号 S95(2000.02)

高速(0.5 秒スキャン)マルチスライス CT の使用経験 心臓の描出について

景山 和廣, 橋本 直人, 森谷 浩史, 宮崎 真, 本莊 浩, 大竹 実恵, 宍戸 文男, 片倉俊彦,
鈴木 憲二
日本医学放射線学会雑誌 第 60 巻 3 号 115(2000.02)

乳癌のセンチネルリンパ節生検(SNB)におけるレニウムコロイドの有用性

渡辺 隆紀, 君島 伊造, 旭 修司, 安田 満彦, 岸本 昌浩, 大竹 徹, 土屋 敦雄, 宍戸文男,
竹之下 誠一
日本外科学会雑誌 101 巻臨増 272(2000.03)

高速 multi-detector CT による気管支動脈起始部の描出

宮崎 真, 森谷 浩史, 橋本 直人, 宍戸 文男, 竹川 鉦一
日本医学放射線学会雑誌 第 60 巻 8 号 456(2000.07)

肺野陰影に対する 0.5mm multi-detector CT の有用性

本莊 浩, 森谷 浩史, 橋本 直人, 為田 忠信, 宮崎 真, 景山 和廣, 宍戸 文男
日本医学放射線学会雑誌 第 60 巻 8 号 457(2000.07)

micro-multileaf collimator を用いた頭頸部定位放射線治療の初期経験

佐藤 久志, 長谷川 靖, 大竹 実恵, 宍戸 文男
日本医学放射線学会雑誌 第 60 巻 8 号 466(2000.07)

センチネルリンパ節の核医学的検出法によるナビゲーション 現状と将来展望 乳癌への応用
99mTc レニウムコロイドによる検出法

宍戸 文男
核医学 37 巻 5 号 471(2000.09)

平成 11 年度日本核医学会ワーキンググループ報告 ガリウム SPECT 全身像と早期像の検討

油井 信春, 末吉 公三, 塚本 江利子, 宍戸 文男, 住 幸治, 戸川 貴史
核医学 37 巻 5 号 483(2000.09)

肺がん症例の経過観察における Merged SPECT の有用性

清野 修, 小山 眞道, 佐藤 勝美, 加藤 和夫, 宍戸 文男
核医学 37 巻 5 号 547(2000.09)

CT 透視下生検における被曝線量

本莊 浩, 森谷 浩史, 橋本 直人, 鈴木 憲二, 片倉 俊彦, 宍戸 文男
断層映像研究会雑誌 27 巻 3 号 142(2000.09)

高速マルチスライス CT を用いた胸膜 3D 表示について

橋本 直人, 本莊 浩, 宮崎 真, 森谷 浩史, 宍戸 文男, 管野 隆三, 鈴木 眞一
肺癌 40 巻 5 号 517(2000.09)

破裂脳動脈瘤急性期症例に対する 3D-CTA による頸部内頸動脈の評価

遠藤 勝洋, 遠藤 雄司, 佐藤 光夫, 佐藤 正憲, 松本 正人, 児玉 南海雄, 鈴木 憲二,
片倉 俊彦, 宍戸 文男
日本脳神経外科学会総会抄録集 第 59 回 212(2000.10)

直径 3cm を超える脳腫瘍に対する定位放射線治療の有用性とその弊害

佐藤 園美, 児玉 南海雄, 佐藤 久志, 宍戸 文男
日本脳神経外科学会総会抄録集 第 59 回 333(2000.10)

3D-CTA を用いた頭蓋内静脈評価の手術における有用性

遠藤 雄司, 遠藤 勝洋, 佐藤 正憲, 松本 正人, 佐々木 達也, 児玉 南海雄, 鈴木 憲二,
片倉 俊彦, 宍戸 文男
日本脳神経外科学会総会抄録集 第 59 回 70(2000.10)

Three dimensional CT angiography (3D-CTA) を用いた頭蓋内静脈の variation の評価

佐藤 拓, 遠藤 雄司, 佐藤 正憲, 松本 正人, 佐々木 達也, 児玉 南海雄, 鈴木 憲二,
片倉 俊彦, 宍戸 文男
日本脳神経外科学会総会抄録集 第 59 回 73(2000.10)

核医学レポート作成支援システムの構築

清野 修, 小山 眞道, 本荘 浩, 大竹 実恵, 長谷川 靖, 佐藤 勝美, 加藤 和夫, 宍戸文男
核医学 37 巻 6 号 704(2000.11)

3D-CTA を施行した破裂脳動脈瘤急性期症例における頸部内頸動脈の評価

遠藤 勝洋, 遠藤 雄司, 佐藤 光夫, 佐藤 正憲, 松本 正人, 佐々木 達也, 児玉 南海雄,
鈴木 憲二, 片倉 俊彦, 宍戸 文男
新潟医学会雑誌 114 巻 12 号 499(2000.12)

Micro-multileaf collimator を用いた直径 3cm 以上の脳腫瘍に対する定位放射線治療

佐藤 園美, 児玉 南海雄, 佐藤 久志, 宍戸 文男
新潟医学会雑誌 114 巻 12 号 501(2000.12)

脳血流 SPECT の有用性と問題点.

宍戸文男
動態核医学, 17, 7~18, 2000.

悪性リンパ腫診断における ⁶⁷Ga Merged SPECT の有用性.

為田忠信, 清野 修, 小山眞道, 長谷川 靖, 本荘 浩, 佐藤久志, 大竹実恵, 宮崎 真,
橋本直人, 景山和廣, 森谷浩史, 宍戸文男
福島医学雑誌, 50(1), 79, 2000.

胸部腫瘍性病変に対する CT 透視下生検の検討.

本荘 浩, 大竹実恵, 宮崎 真, 佐藤久志, 小山眞道, 清野 修, 橋本直人, 景山和廣,
森谷浩史, 宍戸文男
福島県 IVR 研究会雑誌, 6(1), 19~23, 2000.

¹²³I-MIBG による肝臓からの心筋下壁部へのアーチファクト除去の基礎的検討.

佐藤勝美, 八木 準, 加藤和夫, 阿部郁明, 半田信人, 後藤 孝, 鈴木 晃, 矢尾板 裕幸,
斎籐修一, 清野 修, 小山眞道, 大竹実恵, 宍戸文男
福島県核医学研究会誌, 14(1), 15~20, 2000.

肝手術予定の症例における ^{99m}Tc-GSA SPECT の有用性の検討.

清野 修, 小山眞道, 佐藤勝美, 加藤和夫, 鈴木 晃, 宍戸文男
福島県核医学研究会誌, 14(1), 41~46, 2000.

CT 透視下生検における被曝線量 - SSCT 透視と MSCT 透視の比較 -.

本荘 浩, 森谷浩史, 橋本直人, 鈴木憲二, 片倉俊彦, 宍戸文男
第 1 回肺生検研究会, 抄録集, 39, 大阪, 2000.

0.5mmMSCT による肺小葉構造の描出 - 胸膜直下投影 -.

森谷浩史, 本荘 浩, 橋本直人, 宮崎 真, 棟方 充
肺癌, 40(5), 416, 2000.

非小細胞肺癌における p3 症例の検討—特に葉間 p3 の取り扱いについて—.

鈴木弘行、樋口光徳、塩 豊、藤生浩一、管野隆三、森谷浩史、大石明雄、後藤満一
肺癌, 40 (5), 448, 2000.

肺癌治療に伴う KL-6 の変動.

為田忠信、本荘 浩、森谷浩史、相沢三七生、大竹実恵、長谷川 靖、宮崎 真、佐藤久志、
清野 修、橋本直人、景山和廣、宍戸文男、小山真道
肺癌, 40 (5), 507, 2000.

第 2 肺癌に対する術式の検討.

管野隆三、樋口光徳、塩 豊、鈴木弘行、藤生浩一、橋本直人、森谷浩史、大石明雄、
後藤満一
肺癌, 40 (5), 512, 2000.

高速マルチスライス CT を用いた胸膜 3 D 表示について.

橋本直人、本荘 浩、宮崎 真、森谷浩史、宍戸文男、管野隆三、鈴木眞一
肺癌, 40 (5), 517, 2000.

multidetectorCT による肺野病変の描出.

本荘 浩、橋本直人、森谷浩史、小山真道、宮崎 真、棟方 充
気管支学, 22 (3), 213, 2000.

multidetectorCT を用いた経静脈的造影による気管支動脈の描出.

宮崎 真、森谷浩史、橋本直人、本荘 浩、小山真道
気管支学, 22 (3), 214, 2000.

Half-millimeter collimationCT による Virtual Bronchoscopy の臨床評価.

森谷浩史、小山真道、本荘 浩、宮崎 真、橋本直人
気管支学, 22 (3), 224, 2000.

マルチスライス CT による胸膜 3 D 表示について.

橋本直人、本荘 浩、森谷浩史、宍戸文男、管野隆三、鈴木眞一
第 39 回日本肺癌学会東北支部会、第 26 回日本気管支学会東北支部会、3、青森、2000

表在リンパ節の 3 D 表示について.

橋本直人、相沢三七生、為田忠信、大竹実恵、宮崎 真、長谷川 靖、本荘 浩、景山和廣、
森谷浩史、宍戸文男
第 103 回日本医学放射線学会北日本地方会、7、仙台、2000.

Micro-multileaf-collimeter (m3) を利用した定位放射線治療.

佐藤久志、長谷川 靖、宍戸文男、佐藤園美、児玉南海雄
日本放射線腫瘍学会誌、12 (Supp,) 188, 2000.

びまん性肺疾患に対するマルチスライス CT の有用性—胸膜直下投影法—.

森谷浩史、橋本直人、本荘 浩、宮崎 真、景山和廣、宍戸文男
第 102 回日本医学放射線学会北日本地方会、8、札幌、2000.

高速マルチスライス CT における急速静注造影について.

橋本直人、景山和廣、為田忠信、本荘 浩、宮崎 真、小山真道、森谷浩史、宍戸文男
第 102 回 日本医学放射線学会北日本地方会、11、札幌、2000.

非ゼロデータ拡大補間 (non-ZIP) 法の検討.

景山和廣、橋本直人、森谷浩史、為田忠信、大竹実恵、宮崎 真、小山真道、本荘 浩、
宍戸文男
第 102 回 日本医学放射線学会北日本地方会、11、札幌、2000.

マルチスライス CT 透視法の使用経験.

森谷浩史、橋本直人、本荘 浩、宮崎 真、景山和廣、宍戸文男
第 102 回 日本医学放射線学会北日本地方会、12、札幌、2000.

Navigator echo を用いた呼吸同期法三次元 MRA による冠動脈狭窄病変の評価。

小山真道, 本荘 浩, 為田忠信, 長谷川 靖, 清野 修, 景山和廣, 森谷浩史, 宍戸文男
第 102 回 日本医学放射線学会北日本地方会, 12, 札幌, 2000.

全身 MR における骨病変検出。

長谷川 靖, 宍戸文男, 佐藤善二, 佐竹正規, 新里昌一, 星 宏治
第 102 回 日本医学放射線学会北日本地方会, 13, 札幌, 2000.

表在性気管・気管支癌の腔内照射。

竹川鉦一, 山西健司, 小平泰永, 館林孝幸, 森谷浩史, 宮崎 真, 宍戸文男, 杉野 隆
第 102 回 日本医学放射線学会北日本地方会, 19, 札幌, 2000.

核医学レポート作成支援システムの構築。

清野 修, 小山真道, 大竹実恵, 長谷川 靖, 宍戸文男
第 47 回 日本核医学会北日本地方会, 第 15 回 日本核医学会北海道地方会, 24, 札幌,
2000.

マルチスライス CT による肺動脈・肺静脈・気管支動脈造影。

橋本直人, 景山和廣, 本荘 浩, 森谷浩史, 宍戸文男
日本医学放射線学会雑誌臨時増刊号, 60(2), 95, 2000.

0.5mm multidetectorCT による末梢気管支の Virtual Bronchoscopy。

森谷浩史, 本荘 浩, 橋本直人, 景山和廣
日本医学放射線学会雑誌臨時増刊号, 60(2), 97, 2000.

肺野小結節に対する 0.5mm マルチスライス CT の有用性—MPR 像による検討—。

本荘 浩, 森谷浩史, 橋本直人, 為田忠信, 宮崎 真, 景山和廣, 宍戸文男
日本医学放射線学会雑誌臨時増刊号, 60(2), 268, 2000.

清野 修, 小山真道, 長谷川 靖, 本荘 浩, 大竹実恵, 森谷浩史, 宍戸文男

Merged SPECT による肺がんの病期診断の検討。
日本医学放射線学会雑誌臨時増刊号, 60(2), 281, 2000.

非ゼロデータ補間拡大法 (non-ZIP 法)。

景山和廣, 本荘 浩, 橋本直人, 森谷浩史, 宍戸文男
日本医学放射線学会雑誌臨時増刊号, 60(2), 287, 2000.

選択的平滑化フィルターの有用性の検討—適応の拡大と 3次元化について—。

景山和廣, 橋本直人, 森谷浩史, 大竹実恵, 宮崎 真, 本荘 浩, 小山真道, 宍戸文男
日本磁気共鳴医学会雑誌, 20, 260, 2000.

進行肺癌患者に対する病状説明の現状。

森谷浩史, 橋本直人, 大竹実恵, 佐藤久志, 清野 修, 宮崎 真, 宍戸文男, 中嶋陽子
第 5 回 日本緩和医療学会総会, 224, 熊本, 2000.

地域における「がん」に関するサポートシステムの実体調査の試み。

中嶋陽子, 森谷浩史, 宍戸文男, 大槻 学, 鈴木信行, 佐藤智子, 君島伊造
第 5 回 日本緩和医療学会総会, 226, 熊本, 2000.

[その他]

胸部領域におけるマルチスライス CT. マルチスライス CT の臨床応用—各部位での応用とプロトコールを含む具体的使用法—。

森谷浩史
学際企画, 24, 2000.

2001年

論文

[原著]

Sentinel node biopsy with technetium-99m colloidal rhenium sulphide in patients with breast cancer.
Watanabe, T. Kimijima, I. Ohtake, T. Tsuchiya, A. Shishido, F. Takenoshita, S.
British Journal of Surgery. 88(5):704-7, 2001 May.

センチネルリンパ節生検による頸部リンパ節転移予測(第1報) 頭頸部癌における頸部センチネルリンパ節生検の方法について

松塚 崇, 鹿野 真人, 大谷 巖, 鈴木 康士, 桑畑 直史, 佐川 雄一, 松井 隆道, 横山秀二,
三浦 智広, 宍戸 文男
頭頸部腫瘍 27 卷 1 号 192-197(2001.03)

マルチスライスヘリカルCTを用いた脳動脈瘤のECGトリガー3D-CTA

松本 正人, 佐藤 拓, 生沼 雅博, 佐藤 正憲, 鈴木 恭一, 佐々木 達也, 児玉 南海雄,
村上 克彦, 鈴木 憲二, 片倉 俊彦, 宍戸 文男
CI 研究 23 卷 2 号 133-138(2001.06)

脳虚血の診断 CT,その他 造影剤1回投与による頭部3D-CTA後の頸部頸動脈病変の評価

遠藤 勝洋, 遠藤 雄司, 佐藤 正憲, 松本 正人, 佐々木 達也, 児玉 南海雄, 鈴木 憲二,
片倉 俊彦, 宍戸 文男, 中川原 譲二, 中村 博彦
The Mt. Fuji Workshop on CVD 19 卷 67-69(2001.07)

0.5mm multi-slice CTによる末梢気管支のvirtual bronchoscopy 基礎的および臨床的評価.

森谷浩史,本荘 浩, 橋本直人, 宮崎 真:
臨床放射線,46,1-7,2001.

0.5mm collimation マルチディテクタCTによる小型肺結節の質的診断の可能性について.

森谷浩史,本荘 浩, 橋本直人, 宮崎 真:
胸部CT検診,8,,143-146,2001

[総説]

Micro-Multileaf Collimatorを使用した定位放射線照射療法 眼窩領域の腫瘍性病変に対する定位放射線照射

佐藤 久志, 宍戸 文男
眼科手術 14 卷 1 号 51-56(2001.01)

ガリウム全身SPECTならびにガリウム早期像に関する研究

油井 信春, 塚本 江利子, 宍戸 文男, 住 幸治, 末吉 公三, 戸川 貴史
核医学 38 卷 4 号 385-386(2001.07)

呼吸器疾患に対するMDCTの臨床.

森谷浩史,本荘 浩, 橋本直人, 宮崎 真:
新医療,28,10,84-87,2001

[著書]

Virtual bronchoscopy as a roadmap of transbronchial biopsy. [分担執筆]

MORIYA Hiroshi, KOYAMA Masamiti, MIYAZAKI Makoto, HONJO Hiroshi, HASIMOTO Naoto
“Bronchology and Bronchoesophagology” (Ed YOSHIMURA et al.)
Elsevier Science Amsterdam,P.543-546, 2001.

The Visibility of peripheral bronchi in virtual bronchoscopy from multi-detector CT data.[分担執筆]

MORIYA Hiroshi, KOYAMA Masamiti, MIYAZAKI Makoto, HONJO Hiroshi, HASIMOTO Naoto
“Bronchology and Bronchoesophagology”(Ed YOSHIMURA et al.)
Elsevier Science , Amsterdam,P.540-542, 2001.

- 核医学 5. 脳.[分担執筆]
宍戸文男
“放射線医学臨床実習書”(油野民雄 他編)
東北大学出版会 仙台,p.178-1812001
6. 脳・頭蓋骨 診断に用いられる検査法とその選択 4 核医学検査[分担執筆]
宍戸文男
“標準放射線医学”(中田 肇 他編)
医学書院 東京,p.61-69 2001.
6. 脳・頭蓋骨 各種画像の分析と解釈 3 核医学画像 [分担執筆]
宍戸文男
“標準放射線医学”(中田 肇 他編)
医学書院 東京,p.115-123 2001.

研究発表
[学会・研究会]

Clinical application of multi-slice CT for diagnosis of chest disease.

MORIYA Hiroshi :

The 50th annual meeting of the Radiological Society of the Republic of China,p.22-24,2001. ,

A new imaging technique for diagnosis of small lung nodule; Finding of circumscribed secondary pulmonary lobules using subpleural planar projection.

MORIYA Hiroshi, HONJO Hiroshi, MIYAZAKI Makoto, HASIMOTO Naoto:

RSNA 2001 Chicago USA

Radiology,221,p.204,2001.

Depiction of minute structure of the lung parenchyma using new super fine resolution CT.

MORIYA Hiroshi, SUZUKI Kenji, KATAKURA Toshihiko, MIYASHITA S, OKUMURA M,
RIFU T:

RSNA 2001 Chicago USA 2001

Radiology,221,P.209,2001.

Subpleural peeling projection: visualization of the secondary pulmonary lobules with 0.5mm multi-slice .

MORIYA Hiroshi, HONJO Hiroshi, MIYAZAKI Makoto, HASIMOTO Naoto :

RSNA 2001 Chicago USA 2001

Radiology,221,P.716,2001.

Visibility of peripheral bronchi by virtual bronchoscopy generated from new super fine resolution CT data.

MORIYA Hiroshi, SUZUKI Kenji, KATAKURA Toshihiko, MIYASHITA S, OKUMURA M,
RIFU T:

RSNA 2001 Chicago USA 2001

Radiology,221,P.721,2001.

MSCT 透視下生検時の術者の被曝線量

本荘 浩, 森谷 浩史, 橋本 直人, 宮崎 真, 相沢 三七生, 宍戸 文男

日本医学放射線学会雑誌 第 61 巻 2 号 S114-S115 (2001.02)

乳癌術後患者 follow-up における骨シンチグラフィの価値 定期的な撮像は必要か?

長谷川 靖, 清野 修, 宍戸 文男

日本医学放射線学会雑誌 第 61 巻 2 号 S194 (2001.02)

Multi-detector CT を用いた気管支動脈起始部と走行の描出

宮崎 真, 森谷 浩史, 橋本 直人, 宍戸 文男

日本医学放射線学会雑誌 第 61 巻 2 号 S222 (2001.02)

Merged SPECT による肺がんの management 組織型による有用性の違いについて

清野 修, 長谷川 靖, 大竹 実恵, 本荘 浩, 宍戸 文男
日本医学放射線学会雑誌 第 61 巻 2 号 S257(2001.02)

びまん性肺疾患に対するマルチスライス CT の有用性 胸膜直下投影像

森谷 浩史, 橋本 直人, 本荘 浩, 宮崎 真, 影山 和廣, 宍戸 文男
日本医学放射線学会雑誌 第 61 巻 4 号 181(2001.03)

高速マルチスライス CT における急速静注造影について

橋本 直人, 景山 和廣, 爲田 忠信, 本荘 浩, 宮崎 真, 小山 眞道, 森谷 浩史, 宍戸 文男
日本医学放射線学会雑誌 第 61 巻 4 号 183(2001.03)

非ゼロデータ拡大補間(non-ZIP)法の検討

景山 和廣, 橋本 直人, 森谷 浩史, 爲田 忠信, 大竹 実恵, 宮崎 真, 小山 眞道, 本荘 浩,
宍戸 文男
日本医学放射線学会雑誌 第 61 巻 4 号 184(2001.03)

マルチスライス CT を用いた胸部小血管群の描出 気管支・脊髄・助間動脈の描出について

宮崎 真, 橋本 直人, 森谷 浩史, 宍戸 文男
日本医学放射線学会雑誌 第 61 巻 4 号 185(2001.03)

Navigator echo を用いた呼吸同期法三次元 MRA による冠動脈狭窄病変の評価

小山 眞道, 本荘 浩, 爲田 忠信, 長谷川 靖, 清野 修, 景山 和廣, 森谷 浩史, 宍戸 文男,
丹治 一, 五十嵐 彰
日本医学放射線学会雑誌 第 61 巻 4 号 185(2001.03)

マルチスライス CT 透視法の使用経験

森谷 浩史, 橋本 直人, 本荘 浩, 宮崎 真, 景山 和廣, 宍戸 文男
日本医学放射線学会雑誌 第 61 巻 4 号 185(2001.03)

全身 MR における骨病変の検出

長谷川 靖, 宍戸 文男, 佐藤 善二, 佐竹 正規, 新里 昌一, 星 宏治
日本医学放射線学会雑誌 第 61 巻 4 号 186(2001.03)

表在性気管・気管支癌の腔内照射

竹川 鉦一, 山西 健司, 小平 泰永, 館林 孝幸, 森谷 浩史, 宮崎 真, 宍戸 文男, 杉野 隆
日本医学放射線学会雑誌 第 61 巻 4 号 191(2001.03)

14 歳に発症した hemangiopericytoma の 1 例 pelvic CT angiography の使用経験

山田 秀和, 西山 浩, 橋本 歳洋, 高野 芳正, 森村 豊, 柳田 薫, 佐藤 章, 宮崎 真, 森谷 浩史,
宍戸 文男
日本産科婦人科学会東北連合地方部会報 48 号 32-33(2001.03)

舌癌における N0 症例の選択的頸部郭清 センチネルリンパ節生検による適応決定の可能性

鹿野 真人, 松塚 崇, 大谷 巖, 臼淵 公敏, 宍戸 文男
頭頸部腫瘍 27 巻 2 号 329(2001.05)

鼻副鼻腔悪性腫瘍に対する定位放射線照射

赤井畑 喜久子, 佐藤 久志, 鹿野 真人, 松塚 崇, 鈴木 聡明, 鈴木 康士, 宍戸 文男, 大谷 巖
頭頸部腫瘍 27 巻 2 号 371(2001.05)

表在リンパ節の 3D 表示

橋本 直人, 相沢 三七男, 爲田 忠信, 大竹 実恵, 宮崎 真, 長谷川 靖, 本荘 浩, 景山 和廣,
森谷 浩史, 宍戸 文男
日本医学放射線学会雑誌 第 61 巻 6 号 315-316(2001.05)

センチネルノードコンセプトは乳癌以外に応用可能か 皮膚がん及び舌がんへの応用

宍戸 文男
核医学 38 巻 5 号 485(2001.09)

肺がんにおける Merged SPECT の有用性とその限界
清野 修, 佐藤 勝美, 加藤 和夫, 宍戸 文男
核医学 38 巻 5 号 621(2001.09)

Three dimensional CT angiography を用いた頭蓋内静脈の評価
遠藤 雄司, 佐藤 正憲, 鈴木 恭一, 松本 正人, 佐々木 達也, 児玉 南海雄, 鈴木 憲二,
片倉 俊彦, 宍戸 文男
静脈学 12 巻 2 号 178(2001.05)

経皮的肺針生検における Multi slice CT 透視と Single slice CT 透視の比較
本荘 浩, 森谷 浩史, 橋本 直人, 石井 士朗, 為田 忠信, 吉田 敦子, 宍戸 文男
肺癌 41 巻 5 号 523(2001.09)

興味ある画像所見を呈したカルチノイド 2 症例について
橋本 直人, 本荘 浩, 森谷 浩史, 宍戸 文男, 管野 隆三
肺癌 41 巻 5 号 538(2001.09)

悪性胸水を伴った微小肺癌の 1 例
樋口 光徳, 塩 豊, 鈴木 弘行, 藤生 浩一, 管野 隆三, 後藤 満一, 本荘 浩, 橋本 直人,
森谷 浩史, 宍戸 文男
肺癌 41 巻 5 号 585(2001.09)

Micro-multileaf collimator を使用した頭頸部定位放射線治療 鼻腔原発神経芽細胞腫に対して
佐藤 久志, 長谷川 靖, 宍戸 文男, 佐藤 園美, 児玉 南海雄, 平尾 美枝子, 大谷 巖
福島医学雑誌 51 巻 3 号 222-223(2001.09)

副鼻腔悪性腫瘍に対する定位放射線照射
佐藤 久志, 宍戸 文男
日本放射線腫瘍学会誌 13 巻 Suppl.1 119(2001.10)

気胸を呈した転移性肺腫瘍例の検討
橋本 直人, 本荘 浩, 森谷 浩史, 宍戸 文男
肺癌 41 巻 7 号 787-788(2001.12)

気胸を呈した転移性肺腫瘍例の検討.
橋本直人, 本荘 浩, 森谷浩史, 宍戸文男 :
肺癌,41,7,p.787-788,2001.

悪性胸水を伴った微小肺癌の 1 例.
樋口光徳、塩 豊、鈴木弘行、藤生浩一、管野隆三、後藤満一、本荘 浩、橋本直人、
森谷浩史、宍戸文男
肺癌,41,5,p.585,2001.

興味ある画像所見を呈したカルチノイド 2 症例について.
橋本直人, 本荘 浩, 森谷浩史, 宍戸文男, 管野隆三
肺癌,41,5,p.538,2001.

経皮的肺針生検における Multi slice CT 透視と Single slice CT 透視の比較.
本荘 浩, 森谷浩史, 橋本直人, 石井士朗, 為田忠信, 吉田敦子, 宍戸文男:
肺癌,41,5,p.523,2001.

副鼻腔悪性腫瘍に対する定位放射線照射.
佐藤久志, 宍戸文男:
日本放射線腫瘍学会誌,13,suppl.1,p.119,2001.

表在リンパ節の 3D 表示.
橋本直人, 相沢三七男, 為田忠信, 大竹実恵, 宮崎 真, 長谷川 靖, 本荘 浩, 景山和廣, 森谷浩史,
宍戸文男:
日本医学放射線学会雑誌,61,6,p.315-316,2001.

肺がんにおける Merged SPECT の有用性とその限界.

清野 修,佐藤勝美,加藤和夫,宍戸文男:
核医学,38,5,p.621,2001.

Three dimensional CT angiography を用いた頭蓋内静脈の評価.

遠藤雄司、佐藤正憲、鈴木恭一、松本正人、佐々木達也、児玉南海雄、鈴木憲二、片倉俊彦、
宍戸文男
静脈学,12,2,p.178,2001.

マルチスライス CT 透視法の使用経験.

森谷浩史,橋本直人,本荘浩,宮崎 真,景山和廣,宍戸文男:
日本医学放射線学会雑誌,61,4,p.185,2001.

高速マルチスライス CT における急速静注造影について.

橋本直人,景山和廣,爲田忠信,本荘 浩,宮崎 真,小山眞道,森谷浩史,宍戸文男
日本医学放射線学会雑誌,61,4,p.183,2001.

Merged SPECT による肺がんの management 組織型による有用性の違いについて.

清野修,長谷川 靖,大竹実恵,本荘 浩,宍戸文男:
日本医学放射線学会雑誌,61,2,増刊号,p.257,2001.

びまん性肺疾患に対するマルチスライス CT の有用性 胸膜直下投影像.

森谷浩史,橋本直人,本荘 浩,宮崎 真,景山和廣,宍戸文男:
日本医学放射線学会雑誌,61,4,p.181,2001.

全身 MR における骨病変の検出.

長谷川 靖,宍戸文男,佐藤善二、佐竹正規、新里昌一、星宏治
日本医学放射線学会雑誌,61,4, p.186, 2001.

表在性気管・気管支癌の腔内照射.

竹川鉦一、山西健司、小平泰永、館林孝幸、森谷浩史,宮崎 真,宍戸文男,杉野隆
日本医学放射線学会雑誌,61,4,p.191,2001.

マルチスライス CT を用いた胸部小血管群の描出 気管支・脊髄・助間動脈の描出について.

宮崎 真,橋本直人,森谷浩史,宍戸文男:
日本医学放射線学会雑誌,61,4,p.185,2001.

Multi-detector CT を用いた気管支動脈起始部と走行の描出.

宮崎真,森谷浩史,橋本直人,宍戸文男:
日本医学放射線学会雑誌,61,2,増刊号,p.222,2001.

Navigator echo を用いた呼吸同期法三次元 MRA による冠動脈狭窄病変の評価.

小山眞道,本荘浩,為田忠信,長谷川靖,清野修,景山和廣,森谷浩史,宍戸文男:
日本医学放射線学会雑誌,61,4,p.185,2001.

非ゼロデータ拡大補間(non-ZIP)法の検討.

景山和廣,橋本直人,森谷浩史,為田忠信,大竹実恵,宮崎真,小山眞道,本荘浩,宍戸文男:
日本医学放射線学会雑誌,61,4,p.184,2001.

MSCT 透視下生検時の術者の被曝線量.

本荘浩,森谷浩史,橋本直人,宮崎真,相沢三七生,宍戸文男:
日本医学放射線学会雑誌,61,2,増刊号,p.114-115,2001.

乳癌術後患者 follow-up における骨シンチグラフィの価値 定期的な撮像は必要か?.

長谷川靖,清野修,宍戸文男:
日本医学放射線学会雑誌,61,2,増刊号,p.194,2001.

地域診療所における個別 CT スクリーニングの試み.

湯川亜美,橋本直人,宮崎 真,森谷浩史,矢吹孝志
第 42 回日本肺癌学会総会号 ,41,5,p.112,2001.

地域診療所における個別 CT スクリーニングの試み.

湯川亜美,橋本直人,森谷浩史, 矢吹孝志
肺癌,41,7,p.778,2001.

0.5mm MSCT を用いた肺小葉構造の描出 (胸膜直下皮むき投影) .

森谷浩史,本荘 浩, 橋本直人, 宮崎 真:
日本医学放射線学会誌,61,2,P.98-99,2001

0.5mm collimation CT による小型肺結節の質的診断の可能性について.

森谷浩史,本荘 浩, 橋本直人, 宮崎 真:
胸部 CT 検診,8,1,P.35,2001.

小葉構造を基にした微小肺結節の分析 - 0.5mm MSCT を用いた結節周囲の小葉構造の描出 - .

森谷浩史,吉田敦子, 橋本直人, 本荘 浩, 宮崎 真:
肺癌,41,5,P.416,2001.

14 歳に発症した hemangiopericytoma の 1 例 pelvic CT angiography の使用経験

山田秀和, 西山浩, 橋本歳洋, 高野芳正, 森村豊, 柳田薫, 佐藤章, 宮崎真, 森谷浩史, 宍戸文男
日本産科婦人科学会東北連合地方部会報 48 号 32-33 (2001.03)

マルチスライス CT による小型肺腺癌の質的診断の可能性 (ワークショップ病期診断における画像診断の進歩) .

森谷浩史,宍戸文男:
第 39 回日本癌治療学会総会 CDROM,2001.

肺癌臨床の現状と画像診断.

森谷浩史:
第 15 回東北造影研究会,2001.

肺癌を見落とさないために.

森谷浩史:
相双郡医師会学術講演会,2001

2002年

論文

[原著]

Acute aneurysm surgery using three-dimensional CT angiography without conventional catheter angiography.
Matsumoto, Masato. Endo, Yuji. Sato, Masanori. Sato, Sonomi. Sakuma, Jun. Konno, Yutaka.
Suzuki, Kyouichi. Sasaki, Tatsuya. Kodama, Namio. Suzuki, Kenji. Katakura, Toshihiko.
Shishido, Fumio.
Fukushima Journal of Medical Science. 48(2):63-73, 2002 Dec.

神経原性鼻副鼻腔悪性腫瘍に対する定位放射線照射
赤井畑 喜久子, 鹿野 真人, 佐藤 久志, 松塚 崇, 宍戸 文男, 大谷 巖
頭頸部腫瘍 28 卷 1 号 170-177(2002.03)

3D-CTAngiography(3D-CTA)に脳血管撮影を追加したクモ膜下出血症例の検討
松本 正人, 佐藤 園美, 佐久間 潤, 紺野 豊, 佐藤 正憲, 鈴木 恭一, 佐々木 達也,
児玉 南海雄, 鈴木 憲二, 片倉 俊彦, 宍戸 文男
CI 研究 24 卷 2 号 55-63(2002.06)

気管支動脈描出におけるマルチスライス CT の有用性
宮崎 真, 本荘 浩, 橋本 直人, 五十嵐 康弘, 森谷 浩史, 宍戸 文男
断層映像研究会雑誌 29 卷 2 ~ 3 105-108(2002.09)

マルチスライス CT の胸部大血管評価法 肺動脈造影と肺静脈・大動脈造影分離撮影法
橋本 直人, 本荘 浩, 宮崎 真, 森谷 浩史, 宍戸 文男
断層映像研究会雑誌 29 卷 2 ~ 3 109-113(2002.09)

マルチスライス CT における最適パラメータと被曝線量の検討
片倉 俊彦, 鈴木 憲二, 村上 克彦, 高野 基信, 高橋 克広, 赤間 清子, 後藤 孝, 佐藤 孝則,
宍戸 文男
断層映像研究会雑誌 29 卷 2 ~ 3 114-117(2002.09)

同時性・異時性多発肺腫瘍(肺癌)への対処法
橋本 直人, 本荘 浩, 森谷 浩史, 宍戸 文男
胸部 CT 検診 9 卷 2 号 177-182(2002.10)

[総説]

【胸部の最新画像診断 2002】 0.5mm collimation MDCT を用いた肺小葉構造の描出 胸膜直下皮むき
投影を中心に
森谷 浩史, 橋本 直人, 本荘 浩, 宮崎 真, 宍戸 文男
臨床放射線 47 卷 1 号 140-150(2002.01)

【PET と腫瘍核医学】 センチネルリンパ節理論と核医学
宍戸 文男
新医療 29 卷 3 号 74-78(2002.03)

Contrast Imaging Exhibition 症例で見る高速ラセン CT の実際 肺 MSCT による胸部造影検査法
五十嵐 康弘, 森谷 浩史, 橋本 直人, 宮崎 真, 宍戸 文男, 鈴木 憲二, 片倉 俊彦
INNERVISION 17 卷 9 号 84-89(2002.08)

ガリウム全身 SPECT ならびにガリウム早期像に関する検討
油井 信春, 塚本 江利子, 宍戸 文男, 住 幸治, 宇都宮 啓太, 戸川 貴史
核医学 39 卷 3 号 441-442(2002.09)

【マルチ CT 最新事情】 マルチスライス CT による呼吸器画像診断
森谷 浩史, 橋本 直人, 五十嵐 康弘, 本荘 浩, 宮崎 真, 鈴木 憲二, 片倉 俊彦, 宍戸 文男
新医療 29 卷 10 号 77-80(2002.10)

[その他]

分裂病とうつ病の脳機能障害の事象関連電位と脳画像による研究(第3報)

丹羽 真一, 松木 智彦, 宮下 伯容, 浄土 英一, 星野 研洋, 竹内 賢, 岡野 高明, 増子 博文,
宍戸 文男

厚生労働省精神・神経疾患研究委託費総括研究報告書

精神疾患の生理学的・画像解析学的研究 平成 11 ~ 13 年度 7,35-44(2002.03)

研究発表

[学会・研究会]

造影剤急速注入下の MSCT 画像について

橋本 直人, 本荘 浩, 宮崎 真, 吉田 敦子, 石井 士朗, 湯川 亜美, 戸嶋 雅道, 相沢三七生,
森谷 浩史, 宍戸 文男

Interventional Radiology 17 巻 1 号 61-62(2002.01)

小出肺結節周囲の小葉構造の描出

吉田 敦子, 森谷 浩史, 橋本 直人, 本荘 浩, 宮崎 真, 相沢 三七生, 石井 士朗, 湯川 亜美,
戸嶋 雅道, 宍戸 文男

Interventional Radiology 17 巻 1 号 63(2002.01)

同時性・異時性多発肺腫瘍(肺癌)への対処法

橋本 直人, 本荘 浩, 森谷 浩史, 宍戸 文男

胸部 CT 検診 9 巻 1 号 64-65(2002.01)

CT 下針生検により内胸静脈を損傷した 1 例

本荘 浩, 宮崎 真, 森谷 浩史, 石井 士朗, 橋本 直人, 宍戸 文男

日本医学放射線学会雑誌 第 62 巻 1 号 35(2002.01)

胸部 CT 透視下生検における被曝線量について

石井 士朗, 本荘 浩, 森谷 浩史, 橋本 直人, 相沢 三七男, 宍戸 文男

日本医学放射線学会雑誌 第 62 巻 1 号 35-36(2002.01)

乳癌術後経過観察における骨シンチ撮像時期の 1 考察

長谷川 靖, 清野 修, 宍戸 文男

核医学 39 巻 1 号 72(2002.02)

造影剤半量急速静注併用 MDCT の胸部疾患への応用

橋本 直人, 本荘 浩, 爲田 忠信, 宮崎 真, 森谷 浩史, 宍戸 文男

日本医学放射線学会雑誌 第 62 巻 3 号 S140-S141(2002.03)

X 線 CT 画像再構成法のパソコンによる評価

景山 和廣, 福田 和也, 橋本 直人, 森谷 浩史, 宍戸 文男

日本医学放射線学会雑誌 第 62 巻 3 号 S158(2002.03)

Tl-201 Merged SPECT による肺がん診断の有用性

清野 修, 長谷川 靖, 宍戸 文男

日本医学放射線学会雑誌 第 62 巻 3 号 S319(2002.03)

悪性腫瘍における gallium scan の Planar 像と SPECT による描出能の比較

長谷川 靖, 清野 修, 宍戸 文男

日本医学放射線学会雑誌 第 62 巻 3 号 S92-S93(2002.03)

頭蓋底巨細胞腫の一例

浦部 真平, 佐藤 久志, 宍戸 文男

福島医学雑誌 52 巻 1 号 66(2002.03)

三次元 CT による悪性リンパ腫肺病変の描出

森谷 浩史, 吉田 敦子, 本莊 浩, 橋本 直人, 佐藤 久志, 宍戸 文男
福島医学雑誌 52 巻 1 号 79(2002.03)

X 線透視下肺生検における術者の被曝線量について 経気管支的と経皮的の比較

本莊 浩, 森谷 浩史, 橋本 直人, 宮崎 真, 宍戸 文男
気管支学 24 巻 3 号 212(2002.04)

Multislice Helical CT を用いた心電図同期再構成 3D-CTA による脳動脈瘤の形態変化の検討

松本 正人, 佐久間 潤, 佐藤 正憲, 鈴木 恭一, 佐々木 達也, 児玉 南海雄, 村上 克彦,
鈴木 憲二, 片倉 俊彦, 宍戸 文男
脳卒中 24 巻 1 号 96(2002.04)

MSCT における胸部領域の急速静注法について 造影剤半量急速注入下撮影法

橋本 直人, 本莊 浩, 石井 士朗, 吉田 敦子, 湯川 亜美, 戸嶋 雅道, 為田 忠信, 宮崎 真,
森谷 浩史, 宍戸 文男
日本医学放射線学会雑誌 第 62 巻 6 号 292(2002.05)

頭蓋底巨細胞腫の一例

浦部 真平, 佐藤 久志, 宍戸 文男
日本医学放射線学会雑誌 第 62 巻 6 号 299-300(2002.05)

口腔照射が局所制御に有効であった肺癌の 3 症例

山西 健司, 竹川 鉦一, 小平 泰永, 相沢 三七生, 角田 裕美, 館林 孝幸, 森谷 浩史,
宮崎 真, 佐藤 久夫, 宍戸 文男
日本医学放射線学会雑誌 第 62 巻 6 号 300-301(2002.05)

肺がんの 201Tl Merged SPECT の有用性

清野 修, 加藤 和夫, 宍戸 文男
核医学 39 巻 3 号 365(2002.09)

腹壁に発生した滑膜肉腫の 1 例

五十嵐 康弘, 本莊 浩, 森谷 浩史, 宍戸 文男, 阿部 幹, 斎藤 拓朗, 土屋 貴男, 後藤 満一,
渡辺 一男
日独医報 47 巻 3 号 448(2002.10)

肺癌を合併した Hermansky-Pudlak 症候群の一例

本莊 浩, 橋本 直人, 森谷 浩史, 宍戸 文男, 石田 卓, 高橋 久美, 棟方 充, 小倉 豪
日本医学放射線学会雑誌 第 62 巻 11 号 S407(2002.10)

造影 MRA にて診断された Budd-Chiari 症候群の 1 例

五十嵐 康弘, 森谷 浩史, 本莊 浩, 宮崎 真, 橋本 直人, 宍戸 文男, 大山 仁, 入澤篤志,
小原 勝敏, 佐藤 由紀夫
日本医学放射線学会雑誌 第 62 巻 12 号 713(2002.10)

肺門部・縦隔病変に対しての急速静注併用下の薄層マルチスライス CT の有用性の検討

橋本 直人, 本莊 浩, 宮崎 真, 森谷 浩史, 宍戸 文男
肺癌 42 巻 5 号 399(2002.10)

非小細胞肺癌に対する放射線併用 TJ 療法の用量設定試験

本莊 浩, 森谷 浩史, 橋本 直人, 清野 修, 佐藤 久志, 宮崎 真, 大竹 実恵, 五十嵐康弘,
為田 忠信, 戸嶋 雅道, 湯川 亜美, 吉田 敦子, 宍戸 文男
肺癌 42 巻 5 号 451(2002.10)

動物用ピンホールコリメータの開発

山口 慶一郎, 横山 政宣, Khondkar Sabina, 加藤 和夫, 清野 修, 宍戸 文男, 佐々木啓一,
伊藤 正敏
核医学 39 巻 4 号 584(2002.11)

- CNS lupus の診断における脳血流 SPECT の有用性
吉田 敦子, 清野 修, 加藤 和夫, 宍戸 文男
核医学 39 巻 4 号 585(2002.11)
- 肺癌診断における 201Tl Merged SPECT の有用性
清野 修, 吉田 敦子, 爲田 忠信, 本荘 浩, 加藤 和夫, 宍戸 文男
核医学 39 巻 4 号 586(2002.11)
- 同時性・異時性多発肺腫瘍(肺癌)への対処法
橋本直人, 本荘浩, 森谷浩史, 宍戸文男
胸部 CT 検診 9 巻 1 号 64-65(2002.01)
- 造影 MRA にて診断された Budd-Chiari 症候群の 1 例
五十嵐康弘, 森谷浩史, 本荘浩, 宮崎真, 橋本直人, 宍戸文男, 大山仁, 入澤篤志, 小原勝敏,
佐藤由紀夫
日本医学放射線学会雑誌 62 巻 12 号 713(2002.10)
- 非小細胞肺癌に対する放射線併用 TJ 療法の用量設定試験
本荘浩, 森谷浩史, 橋本直人, 清野修, 佐藤久志, 宮崎真, 大竹実恵, 五十嵐康弘, 為田忠信,
戸嶋雅道, 湯川亜美, 吉田敦子, 宍戸文男
肺癌 42 巻 5 号 451(2002.10)
- 肺門部・縦隔病変に対しての急速静注併用下の薄層マルチスライス CT の有用性の検討
橋本直人, 本荘浩, 宮崎真, 森谷浩史, 宍戸文男
肺癌 42 巻 5 号 399(2002.10)
- 肺癌を合併した Hermansky-Pudlak 症候群の一例
本荘浩, 橋本直人, 森谷浩史, 宍戸文男, 石田卓, 高橋久美, 棟方充, 小倉豪
日本医学放射線学会雑誌(0048-0428)62 巻 11 号 S407(2002.10)
- 肺がんの 201Tl Merged SPECT の有用性
清野修, 加藤和夫, 宍戸文男
核医学(0022-7854)39 巻 3 号 365(2002.09)
- 頭蓋底巨細胞腫の一例
浦部真平, 佐藤久志, 宍戸文男
日本医学放射線学会雑誌(0048-0428)62 巻 6 号 299-300(2002.05)
- X 線 CT 画像再構成法のパソコンによる評価
景山和廣, 福田和也, 橋本直人, 森谷浩史, 宍戸文男
日本医学放射線学会雑誌(0048-0428)62 巻 3 号 S158(2002.03)
- 乳癌術後経過観察における骨シンチ撮像時期の 1 考察
長谷川靖, 清野修, 宍戸文男
核医学(0022-7854)39 巻 1 号 72(2002.02)

2003年

論文

[原著]

Clinical usefulness of radionuclide angiography using ^{99m}Tc-DTPA-HSA in simultaneous cadaveric pancreas-kidney transplantation: a case report.

Abe, T. Saito, T. Tsuchiya, T. Sato, Y. Kenjo, A. Yamada, F. Hoshino, M. Shishido, F. Gotoh, M. Transplantation Proceedings. 35 (1):472-3, 2003 Feb.

Role of para-esophageal collateral veins in patients with portal hypertension based on the results of endoscopic ultrasonography and liver scintigraphy analysis.

Irisawa, Atsushi. Obara, Katsutoshi. Bhutani, Manoop S. Saito, Ayako. Shishido, Hideo. Shibukawa, Goro. Takagi, Tadayuki. Yamamoto, Go. Seino, Osamu. Shishido, Fumio. Kasukawa, Reiji. Sato, Yukio.

Journal of Gastroenterology & Hepatology. 18 (3):309-14, 2003 Mar.

Acute aneurysm surgery using three-dimensional CT angiography without conventional catheter angiography.

Matsumoto M, Endo Y, Sato M, Sato S, Sakuma J, Konno Y, Suzuki K, Sasaki T, Kodama N, Suzuki K, Katakura T, Shishido F.

Fukushima Journal of Medical Science. 48 (2):63-73, 2002 Dec.

Multi-detector row CT を用いた頭頸部連続撮影による 3D-CT angiography

佐久間 潤, 松本 正人, 村松 広行, 遠藤 雄司, 生沼 雅博, 鈴木 恭一, 佐々木 達也, 児玉 南海雄, 鈴木 憲二, 片倉 俊彦, 宍戸 文男

CI 研究 25 巻 4 号 245-251 (2003.12)

ESR/NMR ハイブリッド画像システム用共振器の開発

横山 秀克, 佐藤 敏幸, 尾形 健明, 土橋 宣昭, 宍戸 文男

医学物理 23 巻 4 号 243-249 (2003.12)

造影剤 100ml 投与による頭頸部動脈の三次元画像 造影剤の分割投与法を用いて

佐久間 潤, 村松 広行, 生沼 雅博, 鈴木 恭一, 松本 正人, 佐々木 達也, 児玉 南海雄, 樵 勝幸, 高野 基信, 鈴木 憲二, 宍戸 文男

東北脳血管障害懇話会学術集会記録集 第 25 回 17-22 (2003.12)

3D-CTA における動脈相と静脈相の分離 Multi-detector row CT (MDCT) の新たな可能性について

松本 正人, 佐久間 潤, 生沼 雅博, 佐藤 園美, 紺野 豊, 鈴木 恭一, 佐々木 達也, 児玉 南海雄, 鈴木 憲二, 片倉 俊彦, 宍戸 文男

CI 研究 25 巻 3 号 159-165 (2003.09)

高齢発症した劇症 1 型糖尿病の 1 例

山田暢夫, 渡部博之, 三浦雅人, 佐藤敏博, 堀川洋平, 戸嶋雅道

日本農村医学会雑誌 52 巻 4 号 744-748 (2003.11)

臨床撮影用 MSCT を用いた肺小葉の描出 超高分解能撮影による空間分解能向上の試み

森谷浩史, 戸嶋雅道, 鈴木憲二, 片倉俊彦, 宮下宗治, 奥村美和, 利府俊裕

臨床放射線 48 巻 1 号 73-78 (2003.01)

[総説]

【胸部 CT 病変のパターン認識と鑑別診断】 肺病変(孤立性,多発性又はびまん性) 粒状影,結節影又は腫瘤影

森谷 浩史, 五十嵐 康弘, 本荘 浩, 宮崎 真, 橋本 直人, 宍戸 文男, 佐藤 勝

臨床画像 19 巻 1 号 38-57 (2003.01)

造影剤半量超急速静注下マルチスライス CT の胸部疾患への応用

橋本 直人, 本荘 浩, 宮崎 真, 森谷 浩史, 宍戸 文男

臨床放射線 48 巻 1 号 55-65 (2003.01)

慢性虚血,重症狭心症診療における核医学の役割 心臓核医学検査はここで役に立つ 慢性心筋虚血の
治療における心筋シンチグラフィの意義

矢尾板 裕幸, 丸山 幸夫, 宍戸 文男, 金子 博智, 渡辺 直彦, 木島 幹博
ニュータウンカンファレンス: 心臓核医学 28 巻 42-47 (2003.02)

【マルチスライス CT の臨床活用 Update 2003】 胸部領域のマルチスライス CT 胸部臨床において
可能になったこと

森谷 浩史, 緑川 重夫, 五十嵐 康弘, 橋本 直人, 本荘 浩, 宍戸 文男, 鈴木 憲二, 片倉 俊彦,
佐藤 俊彦
日独医報 48 巻 2 号 145-161 (2003.07)

【16 列 MSCT の有用性】 胸部への応用

森谷浩史, 橋本直人, 五十嵐康弘, 大竹実恵, 相沢三七生
INNERVISION (0913-8919) 18 巻 5 付録 14-18 (2003.04)

【小型肺癌】 小型肺癌の発見 小型肺癌の画像診断 高分解能 CT の画像を中心に

森谷浩史, 橋本直人, 湯川亜美, 佐藤勝, 矢吹孝志
日本胸部臨床 (0385-3667) 62 巻 8 号 686-693 (2003.08)

【肺癌:スクリーニングから確定診断,治療まで】 肺癌診療における CT の役割

森谷浩史, 五十嵐康弘, 橋本直人, 宮崎真, 大竹実恵, 相沢三七生, 佐藤勝
臨床画像 (0911-1069) 19 巻 4 号 386-403 (2003.04)

研究発表

[学会・研究会]

胸部 dynamic CT study 少量造影剤注入法を中心に

橋本 直人, 森谷 浩史, 本荘 浩, 宮崎 真, 宍戸 文男
Interventional Radiology 18 巻 1 号 83 (2003.01)

新しい世代の Merged SPECT 装置の有用性

清野 修, 宍戸 文男
日本医学放射線学会雑誌 第 63 巻 2 号 S112 (2003.02)

少量造影剤注入による胸部ダイナミックマルチスライス CT

橋本 直人, 本荘 浩, 大竹 実恵, 相沢 三七生, 宮崎 真, 森谷 浩史, 宍戸 文男
日本医学放射線学会雑誌 第 63 巻 2 号 S134 (2003.02)

等方ボクセル CT による肺小葉構造の描出

森谷 浩史, 橋本 直人, 鈴木 憲二, 片倉 俊彦, 本荘 浩, 宮崎 真, 戸嶋 雅道, 宍戸文男,
宮下 宗治
肺癌 43 巻 1 号 70-71 (2003.02)

骨シンチグラフィによる抜歯後ラットの歯槽骨代謝活動の考察

横山 政宣, 山口 慶一郎, 佐々木 洋人, Khondkar Sabina, 佐々木 啓一, 伊藤 正敏, 加藤 和夫,
清野 修, 宍戸 文男
核医学 40 巻 2 号 240-241 (2003.05)

Merged SPECT の運用状況

清野 修, 為田 忠信, 大竹 実恵, 加藤 和夫, 宍戸 文男, 吉田 敦子
核医学 40 巻 3 号 361 (2003.08)

MRI にて多発微小脳出血が疑われた SLE の 2 症例

五十嵐 康弘, 小澤 良之, 本荘 浩, 森谷 浩史, 宍戸 文男, 鈴木 修三, 佐藤 由起夫
日本医学放射線学会雑誌 第 63 巻 7 号 S362 (2003.09)

副鼻腔真菌症における画像診断の有用性

吉田 敦子, 浦部 真平, 石川 浩男, 宍戸 文男
日本医学放射線学会雑誌 第 63 巻 7 号 S363 (2003.09)

Giant intradiploic epidermoid cyst の 1 例

小澤 良之, 五十嵐 康弘, 森谷 浩史, 宍戸 文男, 村松 広行, 児玉 南海雄, 川口 隆憲
日本医学放射線学会雑誌 第 63 巻 7 号 S363 (2003.09)

小児脳幹部腫瘍に対する治療戦略 照射前化学療法を試み

安倍 陽子, 菊田 敦, 伊藤 正樹, 佐野 秀樹, 根本 健二, 鈴木 仁, 佐藤 久志, 宍戸文男,
生沼 雅博, 佐々木 達也, 児玉 南海雄, 渡辺 雅勝
福島医学雑誌 53 巻 3 号 296 (2003.09)

⁶⁷Ga による薬剤性肺炎の評価

爲田 忠信, 片田 健太郎, 吉田 敦子, 清野 修, 宍戸 文男
核医学 40 巻 4 号 493 (2003.11)

多発肝転移をきたした脾原発血管肉腫の 1 例

五十嵐 康弘, 森谷 浩史, 本荘 浩, 宮崎 真, 橋本 直人, 宍戸 文男, 雷 毅, 大平 弘正,
佐藤 由起夫
日本医学放射線学会雑誌 第 63 巻 9 号 604 (2003.11)

MSCT による肺野結節の分析 二次小葉に対する結節の態度

森谷 浩史, 本荘 浩, 橋本 直人, 宍戸 文男, 宮下 宗治
福島医学雑誌 53 巻 4 号 395 (2003.12)

マルチスライス CT による左肺舌区・下葉気管支描出能向上の検討

橋本直人, 森谷浩史, 本荘浩, 相沢三七生, 宮崎真
気管支学 25 巻 3 号 186 (2003.04)

吉川素子, 石田卓, 関根聡子, 井上恵一, 菅原綾, 渡邊香奈, 金沢賢也, 斎藤純平, 大塚義紀, 棟方充,
橋本直人

気管支粘液栓で発見された高齢者の特発性気管支軟化症の一例
気管支学 25 巻 3 号 235 (2003.04)

放射線療法が奏効した自己末梢血幹細胞移植後膀胱再発横紋筋肉腫の 1 例

根本健二, 菊田敦, 佐野秀樹, 伊藤正樹, 鈴木仁, 佐藤久志, 北條洋
日本小児科学会雑誌 107 巻 12 号 1683 (2003.12)

マルチスライス CT による肺野・気管支の描出能

橋本直人
日本小児放射線学会雑誌 19 巻 Suppl. 36 (2003.05)

当科で経験した消化管異物例の検討

山田暢夫, 渡部博之, 三浦雅人, 佐藤敏博, 戸嶋雅道, 小原範之
日本農村医学会雑誌 52 巻 3 号 488 (2003.09)

肺結節性病変に対する放射線治療

戸嶋雅道, 湯川亜美, 佐藤久志, 宍戸文男
福島医学雑誌 53 巻 3 号 294 (2003.09)

[その他]

精神疾患における脳の画像解析学的研究 ERP 計測による統合失調症の病態研究,及びうつ病患者の長期経過と局所脳血流パターンの変化の研究

丹羽 真一, 森 由紀子, 宮下 伯容, 宍戸 文男, 岡野 孝明, 増子 博文
厚生労働省精神・神経疾患研究委託費研究報告集平成 14 年度 500 (2003.06)

2004年

論文

[原著]

CNS lupus の診断における 123I-IMP 脳血流 SPECT の有用性

吉田敦子、清野修、加藤和夫、宍戸 文男、丹羽真一、佐藤由紀夫
動態核医学 21 巻 1 号 21-24, 2004 (2004.05.08)

肺性肥厚性骨関節症の 2 例

小澤良之、清野修、爲田忠信、大竹実恵、加藤和夫、宍戸 文男、関根聡子、斎藤純平、
大塚義紀、棟方充
福島県核医学研究会誌 18 巻 1 号 2004 (2004.09.25)

pelvic CT angiography による術前に血流評価を施行した retroperitoneal hemangiopericytoma の 1 例

西山浩、山田秀和、柳田薫、佐藤章、宮崎真、橋本直人、森谷浩史、宍戸文男
産科と婦人科 71 巻 1 号 109-114 (2004.01)

[総説]

再生医療と心臓核医学 再生医療における心臓核医学の臨床応用

矢尾板 裕幸、丸山 幸夫、高瀬 信弥、高橋 皇基、横山 斉、猪狩 次雄、大戸 斉、加藤 和夫、
宍戸 文男
ニュータウンカンファレンス: 心臓核医学 29 巻 8-11 (2004.02)

最新 X 線 CT 診断の実際とそのポイント 少量造影剤急速静注下マルチスライス CT の有用性について

橋本 直人、本荘 浩、宮崎 真、長谷川 靖、大竹 実恵、宍戸 文男
臨床画像 20 巻 11 号 1220-1224 (2004.11)

[著書]

The surgery of ruptured and unruptured cerebral aneurysms using three-dimensional CT angiography without conventional catheter angiography

Masato Matsumoto, Yuji Endo, Masanori Sato, Masahiro Oinuma, Sonomi Sato, Jun Sakuma,
Yutaka Konno, Kyouichi Suzuki, Tatsuya Sasaki, Namio Kodama, Kenji Suzuki,
Toshihiko Katakura, Fumio Shishido.
Developments in Neuroscience (International Congress Series 1259) pp.209-214, 2004

Evaluation of cerebral arteries with 3D-CTA using multi-detector row CT -one-section scanning of the head and neck using single or double injection of contrast medium

Jun Sakuma, Masato Matsumoto, Hiroyuki Muramatsu, Masahiro Oinuma, Kyouichi Suzuki,
Tatsuya Sasaki, Namio Kodama, Kenji Suzuki, Toshihiko Katakura, Fumio Shishido.
Developments in Neuroscience (International Congress Series 1259) pp.427-433, 2004

[その他]

第 1 章 被ばく医療体制と患者の流れ

二次被ばく医療機関における対応 (マニュアル作成のための手引き)
宍戸文男
原子力安全研究協会 東京 pp19-21, 2004

福島地区ネットワーク構築の現状

宍戸文男
「緊急被ばく医療」ニュースレター No.10 原子力安全研究協会 pp.2 2004

研究発表

[学会・研究会]

pelvic CT angiography による術前に血流評価を施行した retroperitoneal hemangiopericytoma の 1 例
西山 浩, 山田 秀和, 柳田 薫, 佐藤 章, 宮崎 真, 橋本 直人, 森谷 浩史, 宍戸 文男
産科と婦人科 71 巻 1 号 109-114(2004.01)

Multi-detector row CT (MD-CT) を用いた頭頸部連続撮影 preliminary study
佐久間 潤, 村松 広行, 生沼 雅博, 鈴木 恭一, 松本 正人, 佐々木 達也, 児玉 南海雄,
鈴木 憲二, 片倉 俊彦, 宍戸 文男
東北脳血管障害懇話会学術集会記録集 第 26 回 73-77(2004.12)

少量造影剤超急速静注による右心系・左心系分離造影法の検討
橋本 直人, 本荘 浩, 長谷川 靖, 大竹 実恵, 爲田 忠信, 相沢 三七生, 宍戸 文男
日本医学放射線学会雑誌 第 64 巻 2 号 S128-S129(2004.02)

123I-FP-CIT 第 II 相臨床試験におけるドパミントランスポータ画像化の有用性
宍戸 文男, 清野 修, 大竹 実恵, 長谷川 靖, 五十嵐 康弘, 爲田 忠信, 相沢 三七生,
石井 士朗, 山本 悌司, 渡辺 亜貴子
日本医学放射線学会雑誌 第 64 巻 2 号 S142-S143(2004.02)

Ga-67 SPECT による肺がんの予後予測の検討
清野 修, 嶋原 武志, 石井 士朗, 宍戸 文男
日本医学放射線学会雑誌 第 64 巻 2 号 S143(2004.02)

新しい診断法、治療法と核医学 治療法 心臓再生医療の核医学による評価
矢尾板 裕幸, 丸山 幸夫, 高瀬 信弥, 高橋 皇基, 横山 斉, 猪狩 次雄, 大戸 斉, 加藤 和夫,
宍戸 文男
日本心臓核医学会ニュースレター 6 巻 1 号 17(2004.02)

眼窩内 MALT lymphoma に対する定位放射線治療 (Stereotactic radiotherapy for orbital MALT lymphoma)
佐藤 久志, 戸嶋 雅道, 嶋原 武志, 宍戸 文男
福島医学雑誌 54 巻 1 号 70(2004.03)

後横隔膜脚腔に生じた結核性膿瘍の 1 例
五十嵐 康弘, 森谷 浩史, 宍戸 文男, 斎藤 拓朗, 後藤 満一, 高橋 皇基, 佐戸川 弘之,
横山 斉, 川口 隆憲
日独医報 49 巻 1 号 164(2004.04)

骨シンチグラフィによる実験義歯装着ラットの歯槽骨代謝活動の考察
横山 政宣, 佐々木 洋人, 佐々木 啓一, 山口 慶一郎, 伊藤 正敏, 加藤 和夫, 清野 修,
宍戸 文男
核医学 41 巻 2 号 173(2004.05)

臓器移植 再生医療 虚血性心疾患における心臓再生医療の核医学による評価
矢尾板 裕幸, 丸山 幸夫, 高瀬 信弥, 高橋 皇基, 佐藤 善之, 佐戸川 弘之, 横山 斉,
猪狩 次雄, 大戸 斉, 宍戸 文男
適応医学 8 巻 1 号 28(2004.06)

食道小細胞癌の 4 例
湯川 亜美, 本荘 浩, 佐藤 久志, 清野 修, 宍戸 文男, 菊池 真希子, 若槻 尊, 佐藤由紀夫,
小倉 豪, 渡辺 一男
福島医学雑誌 54 巻 2 号 163(2004.06)

Ga-67 SPECT による肺がんの予後因子の検討
清野 修, 加藤 和夫, 宍戸 文男
核医学 41 巻 3 号 306(2004.09)

腹膜透析患者における腹腔シンチグラフィの有用性

片田 健太郎, 浦部 真平, 吉田 敦子, 宍戸 文男
核医学 41 巻 3 号 343(2004.09)

¹²³I-iomazenil を用いたベンゾジアゼピン受容体結合能の定量的測定

清野 修, 戸嶋 雅道, 海老 潤子, 湯川 亜美, 吉田 敦子, 長谷川 靖, 大竹 実恵, 宮崎 真,
本荘 浩, 佐藤 久志, 宍戸 文男, 丹羽 真一
断層映像研究会雑誌 31 巻 3 号 136-137(2004.09)

ルーチンの頭頸部 CT データを用いた脳動脈瘤スクリーニングの試み

長谷川 靖, 吉田 敦子, 宍戸 文男
日本医学放射線学会雑誌 第 64 巻 6 号 S409(2004.09)

食道小細胞癌の 6 例

湯川 亜美, 本荘 浩, 長谷川 靖, 佐藤 久志, 清野 修, 宍戸 文男, 若槻 尊, 佐藤 由紀夫
日本癌治療学会誌 39 巻 2 号 665(2004.09)

リツキサシが有効であった C 型肝炎合併悪性リンパ腫の 1 例

吉田 敦子, 海老 潤子, 小澤 良之, 片田 健太郎, 戸嶋 雅道, 佐藤 久志, 本荘 浩, 宍戸 文男,
中村 直哉
福島医学雑誌 54 巻 4 号 330-331(2004.12)

パーキンソン病症例のドーパミントランスポーター SPECT 画像の検討

渡辺 亜貴子, 遠藤 一博, 杉浦 嘉泰, 丹野 善博, 高橋 早苗, 清水 優, 本間 真理, 山本 悌司,
清野 修, 宍戸 文男
臨床神経学 44 巻 12 号 1115(2004.12)

眼窩内 MALT lymphoma に対する定位放射線治療 (Stereotactic radiotherapy for orbital MALT lymphoma)

佐藤久志, 戸嶋雅道, 嶋原武志, 宍戸文男
福島医学雑誌 54 巻 1 号 70(2004.03)

Ga-67 SPECT による肺がんの予後予測の検討

清野修, 嶋原武志, 石井士朗, 宍戸文男
日本医学放射線学会雑誌 64 巻 2 号 S143(2004.02)

CT 透視下肺針生検の工夫について

本荘浩, 海老潤子, 湯川亜美, 戸嶋雅道, 吉田敦子, 橋本直人, 宍戸文男, 森谷浩史
第 110 回日本医学放射線学会北日本地方会 2004.06.05 日本医学放射線学会北日本地方会
旭川市
Radiation Medicine 25(Suppl.I) 5 2007.04

肝動脈外の動脈血流を受ける肝細胞癌症例について

橋本直人, 本荘浩, 長谷川靖, 宮崎真, 大竹実恵, 戸嶋雅道, 海老潤子, 湯川亜美, 吉田敦子,
宍戸文男
第 110 回日本医学放射線学会北日本地方会 2004.06.05 日本医学放射線学会北日本地方会
旭川市
Radiation Medicine 25(Suppl.I) 4 2007.04

頭頸部スクリーニング造影 CT データを用いた脳動脈瘤検出におけるワークステーション(WS)の有用性

長谷川靖, 小沢良之, 吉田敦子, 宮崎真, 橋本直人, 宍戸文男
第 111 回日本医学放射線学会北日本地方会 2004.11.12 ~ 13
日本医学放射線学会北日本地方会 仙台市
Radiation Medicine 25(Suppl.I) 9 2007.04

無症状で発見された気管支動脈瘤の一例 低侵襲的画像検査による気管支動脈 肺動脈シャントの描出

宮崎真, 長谷川靖, 橋本直人, 宍戸文男
第 111 回日本医学放射線学会北日本地方会 2004.11.12 ~ 13
日本医学放射線学会北日本地方会 仙台市
Radiation Medicine 25 (Suppl.I) 14 2007.04

[特別講演・シンポジウム]

核医学的手法を用いたセンチネルリンパ節検出法

宍戸 文男
第 58 回みちのく核医学の会 仙台 平成 16 年 2 月 27 日

放射線診療の現状：画像診断と放射線治療

宍戸 文男
福島県薬剤師会第 36 回通常総会特別講演会 福島 平成 16 年 6 月 13 日

乳がんと前立腺がん：診断・治療の現状と放射線科の役割

宍戸 文男
第 35 回日本女性薬剤師会東北ブロック大会研修会 福島 平成 16 年 7 月 19 日

核医学の特徴と役割

宍戸 文男
第 12 回核医学実践セミナー福島大会 福島 平成 16 年 11 月 27 日

2005年

論文

[原著]

3D-CT arteriography and 3D-CT venography: the separate demonstration of arterial-phase and venous-phase on 3D-CT angiography in a single procedure.

Matsumoto, Masato. Kodama, Namio. Sakuma, Jun. Sato, Sonomi. Oinuma, Masahiro.
Konno, Yutaka. Suzuki, Kyouichi. Sasaki, Tatsuya. Suzuki, Kenji. Katakura, Toshihiko.
Shishido, Fumio.
American Journal of Neuroradiology. 26(3):635-41, 2005 Mar.

Impact of sentinel node navigation technique for carcinoma of tongue with cervical node metastases.

Matsuzuka, Takashi. Kano, Makoto. Ohtani, Iwao. Miura, Tomohiro. Shishido, Fumio.
Omori, Koichi.
Auris, Nasus, Larynx. 32(1):59-63, 2005 Mar.

急性期の脳血管障害例における 3D-CT angiography (3D-CTA) の有用性

松本 正人, 生沼 雅博, 佐藤 園美, 遠藤 雄司, 佐久間 潤, 鈴木 恭一, 佐々木 達也,
児玉 南海雄, 村上 克彦, 鈴木 憲二, 片倉 俊彦, 宍戸 文男
Neurosurgical Emergency 10 巻 1 号 25-31 (2005.08)

Giant intradiploic epidermoid cyst の 1 例

小澤 良之, 五十嵐 康弘, 宍戸 文男, 村松 広行, 児玉 南海雄, 川口 隆憲
福島県 MRI 研究会誌 7(1) 4-7 2005 (2005.09)

縦隔良性腫瘍の 2 症例

長谷川 靖, 本荘 浩, 橋本 直人, 宍戸 文男, 渡辺 香奈, 石井 妙子
福島県 MRI 研究会誌 7(1) 14-17, 2005 (2005.09)

[総説]

新しい診断法と核医学 再生医療とその核医学による評価

矢尾板 裕幸, 小川 一英, 丸山 幸夫, 高瀬 信弥, 高橋 皇基, 佐戸川 弘之, 横山 斉,
猪狩 次雄, 大戸 斉, 加藤 和夫, 宍戸 文男
日本心臓核医学会ニュースレター 6 巻 5 号 26-28 (2005.02)

最新画像診断機器のトレンド 64 列マルチ CT の使用経験

橋本 直人, 鈴木 憲二, 片倉 俊彦, 宍戸 文男
新医療 32 巻 5 号 132-135 (2005.05)

【実地医家のための画像診断実践ガイド CT, MRI, PET をいかに日常診療に利用するか】 実地医家が CT, MRI, PET を日常診療にとり入れるときに必要な基本情報 検査の依頼法どこに, どのように依頼するか. 費用や保険適用は CT 検査

橋本 直人, 宍戸 文男
Medical Practice 22 巻臨増 53-58 (2005.10)

脳卒中画像診断に関する新知見 3D-CTA

松本正人, 佐久間潤, 鈴木恭一, 佐々木達也, 児玉南海雄, 村上克彦, 鈴木憲二, 片倉俊彦,
宍戸文男, 渡辺道治, 遠藤勝洋, 佐藤直樹, 太田守
脳卒中 28(4) 684-690 2006 (2006.12)

3D-CTA と Dynamic 3D-CTA (d3D-CTA) の臨床的有用性

松本正人, 宗像良二, 村松広行, 生沼雅博, 鈴木恭一, 佐々木達也, 児玉南海雄, 村上克彦,
鈴木憲二, 片倉俊彦, 宍戸文男
INNERVISION 21(4) 42-45, 2006 (2006.09)

Clinical Advance 64 列 MSCT 最先端臨床報告：頭頸部への臨床応用

松本正人、佐藤拓、堀内一臣、石川敏仁、佐久間潤、鈴木恭一、佐々木達也、児玉南海雄、村上克彦、鈴木憲二、片倉俊彦、宍戸文男
INNERVISION 21(5) 4-7, 2006 (2006.04)

[その他]

施設紹介：福島県立医科大学病院

佐藤 勝美、加藤 和夫、清野 修、宍戸 文男
福島県核医学研究会誌 20(1) 43-47, 2006 (2006.09)

Quiz 貴方も名医： 問題

長谷川 靖、宍戸 文男
Clinic Magazine 10月号 38 2006

Quiz 貴方も名医： 解答

長谷川 靖、宍戸 文男
Clinic Magazine 10月号 72-73 2006

研究発表

[学会・研究会]

少量造影剤急速注入下薄層・多相マルチスライス CT の有用性

橋本 直人、本荘 浩、宮崎 真、長谷川 靖、大竹 実恵、宍戸 文男
日本医学放射線学会学術集会抄録集 第 64 回 S160(2005.02)

ルーチンの頭頸部 CT データを用いた未破裂脳動脈瘤のスクリーニング

長谷川 靖、吉田 敦子、宮崎 真、宍戸 文男
日本医学放射線学会学術集会抄録集 第 64 回 S209(2005.02)

I-131MIBG における女性骨盤部の生理的集積の検討

清野 修、本荘 浩、戸嶋 雅道、吉田 敦子、大竹 実恵、加藤 和夫、宍戸 文男
日本医学放射線学会学術集会抄録集 第 64 回 S306(2005.02)

虚血性心疾患における心臓再生医療の心筋シンチ所見

矢尾板 裕幸、丸山 幸夫、高瀬 信弥、高橋 皇基、佐戸川 弘之、横山 斉、猪狩 次雄、大戸 斉、加藤 和夫、宍戸 文男
日本心臓核医学会ニュースレター 7 巻 1 号 30(2005.03)

131I MIBG における骨盤部の生理的な集積の検討

清野 修、加藤 和夫、宍戸 文男
核医学 42 巻 3 号 321(2005.09)

肺動静脈分離造影 CT が病態・血行動態把握に有用であった 2 例

宮崎真、本荘浩、長谷川靖、為田忠信、吉田敦子、湯川亜美、橋本直人、宍戸文男
断層映像研究会第 34 回研究発表会 2005.10.15 ~ 16 断層映像研究会 東京
断層映像研究会雑誌 33(1) 29 2006.03

131I-MIBG の生理的分布に関する検討

清野修、嶋原武志、湯川亜美、吉田敦子、為田忠信、大竹実恵、本荘浩、加藤和夫、宍戸文男
日本核医学会第 57 回北日本地方会 2005.06.04 日本医学放射線学会 新潟
核医学 42(4) 428 2005.12

2006年

論文

[原著]

副鼻腔アスペルギルス症のMRI 慢性副鼻腔炎との鑑別・加療についての考察

吉田 敦子, 浦部 真平, 石川 浩男, 小野 伸高, 宍戸 文男

断層映像研究会雑誌 33 卷 1 号 5-9(2006.03)

[総説]

【Clinical Advance 64 列 MSCT 最先端臨床報告】 頭頸部への臨床応用

松本 正人, 佐藤 拓, 堀内 一臣, 石川 敏仁, 佐久間 潤, 鈴木 恭一, 佐々木 達也,

児玉 南海雄, 村上 克彦, 鈴木 憲二, 片倉 俊彦, 宍戸 文男

INNERVISION 21 卷 5 付録 4-7(2006.04)

皮下類上皮腫のMRI 所見

石井 士朗, 星 宏治, 小林 弘子, 嶋原 武志, 本荘 浩, 宍戸 文男

臨床放射線 51 卷 6 号 749-754(2006.06)

Contrast Imaging Exhibition 症例で見る造影CTの実際 マルチスライスCTの領域別テクニックシリーズ 脳・神経領域 3D-CTAとDynamic 3D-CTA(d3D-CTA)の臨床的有用性

松本 正人, 宗像 良二, 村松 広行, 生沼 雅博, 鈴木 恭一, 佐々木 達也, 児玉 南海雄,

村上 克彦, 鈴木 憲二, 片倉 俊彦, 宍戸 文男

INNERVISION 21 卷 10 号 42-45(2006.09)

脳卒中・脳卒中の外科 脳卒中画像診断に関する新知見 3D-CTA

松本 正人, 佐久間 潤, 鈴木 恭一, 佐々木 達也, 児玉 南海雄, 村上 克彦, 鈴木 憲二,

片倉 俊彦, 宍戸 文男, 渡辺 道治, 遠藤 勝洋, 佐藤 直樹, 太田 守

脳卒中 28 卷 4 号 684-690(2006.12)

研究発表

[学会・研究会]

64 列マルチスライスCTの胸部領域への応用

橋本 直人, 本荘 浩, 宮崎 真, 長谷川 靖, 爲田 忠信, 宍戸 文男

日本医学放射線学会学術集会抄録集 第 65 回 S151(2006.02)

急速静注下造影CT時の注入圧の検討

橋本 直人, 本荘 浩, 宮崎 真, 長谷川 靖, 爲田 忠信, 湯川 亜美, 海老 潤子, 片田健太郎, 嶋原

武志, 宍戸 文男

日本医学放射線学会学術集会抄録集 第 65 回 S300(2006.02)

小児におけるI-123-MIBGの骨盤部集積の検討

清野 修, 海老 潤子, 大竹 実恵, 本荘 浩, 加藤 和夫, 宍戸 文男

日本医学放射線学会学術集会抄録集 第 65 回 S321(2006.02)

肺動静脈分離造影CTが病態・血行動態把握に有用であった2例

宮崎 真, 本荘 浩, 長谷川 靖, 爲田 忠信, 吉田 敦子, 湯川 亜美, 橋本 直人, 宍戸文男

断層映像研究会雑誌 33 卷 1 号 29(2006.03)

マルチスライスCTの原点,現状,将来展望 64DASCTにおける4次元CTの有用性

鈴木 憲二, 村上 克彦, 片倉 俊彦, 松本 正人, 児玉 南海雄, 宍戸 文男, 渡辺 道治

断層映像研究会雑誌 33 卷 2 号 68-69(2006.08)

高分解能頭部X線CT装置とMDCTの性能比較

遊佐 雅徳, 村上 克彦, 関場 盛也, 鈴木 憲二, 片倉 俊彦, 宍戸 文男

断層映像研究会雑誌 33 卷 2 号 75(2006.08)

Time-SLIP 法を用いた非造影 MR portography の初期経験

宮崎 真, 本莊 浩, 長谷川 靖, 為田 忠信, 吉田 敦子, 佐久間 光太郎, 橋本 直人, 宍戸 文男,
清野 真也, 八木 準, 高野 基信, 樵 勝幸, 原田 正紘, 清水 誓子
断層映像研究会雑誌 33 巻 2 号 77(2006.08)

実質臓器を摘出直後に MRI 撮影した 2 例

佐久間 光太郎, 宍戸 文男, 齊藤 久美, 安藤 智則, 緑川 重夫, 森谷 浩史, 内海 康文
断層映像研究会雑誌 33 巻 2 号 78-79(2006.08)

肺分画症と鑑別が困難だった congenital cystic adenomatoid malformation (CCAM) の一例

本莊 浩, 橋本 直人, 宮崎 真, 長谷川 靖, 為田 忠信, 吉田 敦子, 佐久間 光太郎, 宍戸 文男,
伊勢 一哉, 北條 洋
日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集 第 42 回 S457(2006.09)

当院における頭部に対する定位放射線治療

海老 潤子, 戸嶋 雅道, 湯川 亜美, 佐藤 久志, 宍戸 文男
日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集 第 42 回 S476-S477(2006.09)

I-123-MIBG の小児の骨盤部集積の検討

清野 修, 加藤 和夫, 宍戸 文男
核医学 43 巻 3 号 222(2006.10)

CNS lupus 患者の脳血流 SPECT による治療効果判定についての検討

吉田 敦子, 清野 修, 加藤 和夫, 宍戸 文男
核医学 43 巻 3 号 260(2006.10)

消化管出血における出血シンチの有用性の検討

嶋原 武志, 浦部 真平, 吉田 敦子, 片田 健太郎, 宍戸 文男
核医学 43 巻 3 号 270(2006.10)

FDG-PET を評価項目とした肺ラジオ波焼灼療法の臨床第 I/II 相試験

鈴木 弘行, 長谷川 剛生, 米地 敦, 星野 実加, 樋口 光徳, 塩 豊, 藤生 浩一, 後藤満一,
本莊 浩, 宍戸 文男, 石田 卓, 棟方 充, 管野 隆三, 大石 明雄
肺癌 46 巻 5 号 551(2006.11)

最新 64 列マルチスライス CT の肺癌診療への応用

橋本 直人, 本莊 浩, 宮崎 真, 為田 忠信, 戸嶋 雅道, 宍戸 文男
肺癌 46 巻 5 号 627(2006.11)

大腸癌を重複した肺多形癌 (pleomorphic carcinoma) の一例

本莊 浩, 嶋原 武志, 片田 健太郎, 海老 潤子, 星野 豊, 鈴木 弘行, 橋本 直人, 宍戸 文男
肺癌 46 巻 5 号 687(2006.11)

肺動静脈分離造影 CT が病態・血行動態把握に有用であった 2 例

宮崎真, 本莊浩, 長谷川靖, 為田忠信, 吉田敦子, 湯川亜美, 橋本直人, 宍戸文男
断層映像研究会雑誌 33 巻 1 号 29(2006.03)

小児における I-123-MIBG の骨盤部集積の検討

清野修, 海老潤子, 大竹実恵, 本莊浩, 加藤和夫, 宍戸文男
日本医学放射線学会雑誌 65 回抄録集 S321(2006.02)

急速静注下造影 CT 時の注入圧の検討

橋本直人, 本莊浩, 宮崎真, 長谷川靖, 為田忠信, 湯川亜美, 海老潤子, 片田健太郎, 嶋原武志,
宍戸文男
日本医学放射線学会雑誌 65 回抄録集 S300(2006.02)

64 列マルチスライス CT の胸部領域への応用

橋本直人, 本莊浩, 宮崎真, 長谷川靖, 為田忠信, 宍戸文男
日本医学放射線学会雑誌 65 回抄録集 S151(2006.02)

40Gy 以下の放射線治療にて局所コントロールが良好であった食道小細胞癌症例

湯川亜美、佐藤久志、本荘浩、宍戸文男

日本放射線腫瘍学会第 19 回学術大会 2006 年 11 月 23 日～25 日 日本放射線腫瘍学会
仙台市

日本放射線腫瘍学会誌 Vol.18(Suppl. 1) 183 2006.11

当院における髄膜腫に対する定位放射線治療

海老潤子、戸嶋雅道、湯川亜美、佐藤久志、宍戸文男

日本放射線腫瘍学会第 19 回学術大会 2006 年 11 月 23 日～25 日 日本放射線腫瘍学会
仙台市

日本放射線腫瘍学会誌 Vol.18(Suppl. 1) 190 2006.11

FDG-PET を評価項目とした肺ラジオ波焼灼療法の臨床第 I/II 相試験

鈴木弘行、長谷川剛生、米地敦、星野実加、樋口光徳、塩豊、藤生浩一、後藤満一、
本荘浩、宍戸文男、石田卓、棟方充、管野隆三、大石明雄

日本肺癌学会第 47 回総会 2006.12.14～15 日本肺癌学会 京都

肺癌 46 (5) 551 2006.11

最新 64 列マルチスライス CT の肺癌診療への応用

橋本直人、本荘浩、宮崎真、爲田忠信、戸嶋雅道、宍戸文男

日本肺癌学会第 47 回総会 2006.12.14～15 日本肺癌学会 京都

肺癌 46 (5) 627 2006.11

大腸癌を重複した肺多形癌 (pleomorphic carcinoma) の一例

本荘浩、嶋原武志、片田健太郎、海老潤子、星野豊、鈴木弘行、橋本直人、宍戸文男

日本肺癌学会第 47 回総会 2006.12.14～15 日本肺癌学会 京都

肺癌 46 (5) 687 2006.11

肺分画症と鑑別が困難だった congenital cystic adenomatoid malformation (CCAM) の一例

本荘浩、橋本直人、宮崎真、長谷川靖、為田忠信、吉田敦子、佐久間光太郎、
宍戸文男、伊勢一哉、北條洋

日本医学放射線学会第 42 回秋季臨床大会 2006.10.26～28 日本医学放射線学会 福岡

日本医学放射線学会雑誌 第 42 回秋季臨床大会抄録集 S457 2006.09

当院における頭部に対する定位放射線治療

海老潤子、戸嶋雅道、湯川亜美、佐藤久志、宍戸文男

日本医学放射線学会第 42 回秋季臨床大会 2006.10.26～28 日本医学放射線学会 福岡

日本医学放射線学会雑誌 第 42 回秋季臨床大会抄録集 S476-S477 2006.09

高分解能頭部 X 線 CT 装置と MDCT の性能比較

遊佐雅徳、村上克彦、関場盛也、鈴木憲二、片倉俊彦、宍戸文男

断層映像研究会第 35 回研究発表会 2006.09.1～2 断層映像研究会 福島

断層映像研究会雑誌 33 (2) 75 2006.08

Time-SLIP 法を用いた非造影 MR portography の初期経験

宮崎真、本荘浩、長谷川靖、為田忠信、吉田敦子、佐久間光太郎、橋本直人、
宍戸文男、清野真也、八木準、高野基信、樵勝幸、原田正紘、清水誓子

断層映像研究会第 35 回研究発表会 2006.09.1～2 断層映像研究会 福島

断層映像研究会雑誌 33 (2) 77 2006.08

マルチスライス CT の原点、現状、将来展望 64DAS CT における 4 次元 CT の有用性

鈴木憲二、村上克彦、片倉俊彦、松本正人、児玉南海雄、宍戸文男、渡辺道治

断層映像研究会第 35 回研究発表会 2006.09.1～2 断層映像研究会 福島

断層映像研究会雑誌 33 (2) 68-69 2006.08

実質臓器を摘出直後に MRI 撮影した 2 例

佐久間光太郎、宍戸文男、斉藤久美、安藤智則、緑川重夫、森谷浩史、内海康文

断層映像研究会第 35 回研究発表会 2006.09.1～2 断層映像研究会 福島

断層映像研究会雑誌 33 (2) 78-79 2006.08

64 列マルチスライス CT の胸部領域への応用

橋本直人、本荘浩、宮崎真、長谷川靖、爲田忠信、宍戸文男
日本医学放射線学会第 65 回学術集会 2006.04.07 ~ 09 日本医学放射線学会 横浜
日本医学放射線学会雑誌 第 65 回学術集会抄録集 S151 2006.02

急速静注下造影 CT 時の注入圧の検討

橋本直人、本荘浩、宮崎真、長谷川靖、爲田忠信、湯川亜美、海老潤子、片田健太郎、
嶋原武志、宍戸文男
日本医学放射線学会第 65 回学術集会 2006.04.07 ~ 09 日本医学放射線学会 横浜
日本医学放射線学会雑誌 第 65 回学術集会抄録集 S300 2006.02

小児における I-123-MIBG の骨盤部集積の検討

清野修、海老潤子、大竹実恵、本荘浩、加藤和夫、宍戸文男
日本医学放射線学会第 65 回学術集会 2006.04.07 ~ 09 日本医学放射線学会 横浜
日本医学放射線学会雑誌 第 65 回学術集会抄録集 S321 2006.02

I-123-MIBG の小児の骨盤部集積の検討

清野修、加藤和夫、宍戸文男
日本核医学会第 46 回学術総会 2006.11.9 ~ 11 日本核医学会 鹿児島
核医学 43 (3) 222 2006.10

CNS lupus 患者の脳血流 SPECT による治療効果判定についての検討

吉田敦子、清野修、加藤和夫、宍戸文男
日本核医学会第 46 回学術総会 2006.11.9 ~ 11 日本核医学会 鹿児島
核医学 43 (3) 260 2006.10

消化管出血における出血シンチの有用性の検討

嶋原武志、浦部真平、吉田敦子、片田健太郎、宍戸文男
日本核医学会第 46 回学術総会 2006.11.9 ~ 11 日本核医学会 鹿児島
核医学 43 (3) 270 2006.10

胃 MALToma に対する放射線治療

佐藤久志、湯川亜美、戸嶋雅道、海老潤子、宍戸文男
第 22 回悪性リンパ腫研究会 2006.11.18 悪性リンパ腫研究会 郡山市
福島医学雑誌 57(2) 143 2007.06

心筋梗塞様の心筋シンチ所見を呈した左室緻密化障害の 2 例

佐藤崇匡、矢尾板裕幸、待井宏文、安藤勝也、金城貴士、及川雅啓、大竹秀樹、義久精臣、山口修、
中里和彦、鈴木均、三次実、斉藤修一、石川和信、石橋敏幸、丸山幸夫、清野修、宍戸文男、
後藤孝、月沢紀行、加藤和夫
第 12 回心臓核医学懇話会 2006.10.28 心臓核医学懇話会 郡山市
福島医学雑誌 57(1) 74 2007.03

内分泌・血液・リンパ系の核医学検査

宍戸文男
第 6 回日本核医学会春季大会 2006 年 5 月 26 日 ~ 28 日 日本核医学会 さいたま市
第 6 回日本核医学会春季大会講演資料集 初心者のための核医学講習会資料集 159-168
2006.05

2007年

論文
[原著]

Dynamic 3D-CT angiography.

Matsumoto, M. Kodama, N. Endo, Y. Sakuma, J. Suzuki, Ky. Sasaki, T. Murakami, K. Suzuki, K. Katakura, T. Shishido, F.
American Journal of Neuroradiology. 28(2):299-304, 2007 Feb.

Evaluation of cerebral perfusion in patients with neuropsychiatric systemic lupus erythematosus using 123I-IMP SPECT.

Yoshida, Atsuko. Shishido, Fumio. Kato, Kazuo. Watanabe, Hiroshi. Seino, Osamu.
Annals of Nuclear Medicine. 21(3):151-158, 2007 Jun.

Multiple and incidentally found cancers detected by 18F-FDG positron emission tomography/CT at one examination.

Takekawa, Shoichi. Kodaira, Yasunaga. Baba, Maiko. Igarashi, Yasuhiro. Konno, Akiyoshi. Teranishi, Yasushi. Nakazawa, Toshihiro. Sakuma, Hideo. Watanabe, Kazuo. Miyazaki, Makoto. Shishido, Fumio.
Fukushima Journal of Medical Science. 53(2):109-118, 2007 Dec.

中枢神経症状を呈した SLE 患者における脳血流の変化

吉田 敦子、加藤 和夫、清野 修、宍戸 文男
福島県核医学研究会誌 21(1) 23-24 2007

CT による気管支動脈の描出—肺動静脈分離造影 CT の有用性—

宮崎 真、長谷川 靖、橋本 直人、宍戸 文男
福島県 IVR 研究会雑誌 11(1) 15-17 2007 2007.01

当科での子宮動脈塞栓術施行症例の検討

添田 周、大関 健治、為田 忠信、渡辺 尚文、西山 浩、宮崎 真、山田 秀和、宍戸 文男、佐藤 章
福島県 IVR 研究会雑誌 11(1) 23-26 2007 2007.01

CT 透視下肺針生検の工夫

本荘 浩、湯川亜美、戸嶋雅道、為田忠信、嶋原武志、石井士朗、橋本直人、浦部真平、森谷浩史、宍戸文男
福島県 IVR 研究会雑誌 11(1) 7-9 2007 2007.01

当科における子宮動脈塞栓術 (UAE) のまとめ

為田忠信、宮崎真、嶋原武志、石井士朗、宍戸文男、添田周
福島県 IVR 研究会雑誌 11(1) 39-41 2007 2007.01

[総説]

【冠疾患外科治療における MDCT の有用性】 冠動脈外科における MDCT 現状と課題

三澤 幸辰、佐戸川 弘之、佐藤 洋一、高瀬 信弥、渡辺 俊樹、若松 大樹、坪井 栄俊、瀬戸 夕輝、五十嵐 崇、籠島 彰人、横山 斉、橋本 直人、宍戸 文男
日本冠疾患学会雑誌 13 巻 1 号 51-55(2007.02)

領域別に見る 64 列 MDCT の検査と診断 胸部領域 胸部領域における少量造影剤急速静注併用多相 CT の有用性

橋本 直人、宮崎 真、本荘 浩、長谷川 靖、為田 忠信、石井 士朗、嶋原 武志、宮島正之、宍戸 文男
INNERVISION 22 巻 9 号 85-90(2007.08)

研究発表
[学会・研究会]

Leukoencephalopathy After Whole Brain Radiation Therapy for Metastatic Brain Tumors
J. Ebi, H. Sato, F. Shishido
49th Annual Meeting of the American Society for Therapeutic Radiology and Oncology
Los Angeles USA 2007.10.28-11.01
International Journal of Radiation Oncology Biology Physics 69(3) S255 2007.10

胸部領域での少量造影剤急速静注下 CT の有用性の検討
橋本直人, 本荘浩, 宮崎真, 長谷川靖, 爲田忠信, 宍戸文男
第 66 回日本医学放射線学会 2007.04.13-15 日本医学放射線学会 横浜市
日本医学放射線学会学術集会抄録集 Suppl1 S274-S275 2007.02

小児神経芽腫の診断における骨シンチグラフィと MIBG シンチグラフィの有用性の比較
清野修, 佐久間光太郎, 吉田敦子, 本荘浩, 加藤和夫, 宍戸文男
第 66 回日本医学放射線学会 2007.04.13-15 日本医学放射線学会 横浜市
日本医学放射線学会学術集会抄録集 Suppl1 S119 2007.02

甲状腺腺脂肪腫の一例
吉田敦子, 長谷川靖, 清野修, 宍戸文男, 岩館学, 旭修司, 福島俊彦, 鈴木眞一, 野村瑞子,
鈴木利光
第 66 回日本医学放射線学会 2007.04.13-15 日本医学放射線学会 横浜市
日本医学放射線学会学術集会抄録集 Suppl1 S363-S364 2007.02

心筋梗塞様の心筋シンチ所見を呈した左室緻密化障害の 2 例
佐藤 崇匡, 矢尾板 裕幸, 待井 宏文, 安藤 勝也, 金城 貴士, 及川 雅啓, 大竹 秀樹,
義久 精臣, 山口 修, 中里 和彦, 鈴木 均, 三次 実, 斉藤 修一, 石川 和信, 石橋 敏幸,
丸山 幸夫, 清野 修, 宍戸 文男, 後藤 孝, 月沢 紀行, 加藤 和夫
福島医学雑誌 57 巻 1 号 74(2007.03)

胃 MALToma に対する放射線治療
佐藤 久志, 湯川 亜美, 戸嶋 雅道, 海老 潤子, 宍戸 文男
福島医学雑誌 57 巻 2 号 143(2007.06)

FDG-PET を評価項目とした肺ラジオ波焼灼療法の臨床第 I/II 相試験
鈴木 弘行, 長谷川 剛生, 米地 敦, 星野 実加, 樋口 光徳, 塩 豊, 藤生 浩一, 後藤満一,
本荘 浩, 宍戸 文男, 石田 卓, 棟方 充, 菅野 隆三
福島医学雑誌 57 巻 2 号 154-155(2007.06)

子宮筋腫に対する集束超音波治療(FUS)の成績
爲田忠信, 橋本直人, 石井士朗, 本荘浩, 宮崎真, 長谷川靖, 嶋原武志, 佐久間光太郎, 宮嶋正之,
宍戸文男, 武市和之
第 43 回日本医学放射線学会秋季臨床大会 2007.10.25 ~ 27 日本医学放射線学会
名古屋市
日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集 Suppl1 S482 2007.09

CT 下肺針生検におけるクリニカルパスの有用性
本荘浩, 湯川亜美, 嶋原武志, 石井士朗, 爲田忠信, 海老潤子, 戸嶋雅道, 宮嶋正之, 長谷川靖,
宮崎真, 佐藤久志, 橋本直人, 宍戸文男
第 43 回日本医学放射線学会秋季臨床大会 2007.10.25 ~ 27 日本医学放射線学会
名古屋市
日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集 Suppl1 S479 2007.09

核医学を用いた診断と治療 核医学によるセンチネルリンパ節の診断
宍戸文男
第 43 回日本医学放射線学会秋季臨床大会 2007.10.25 ~ 27 日本医学放射線学会
名古屋市
日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集 Suppl1 S427 2007.09

心筋梗塞様の心筋シンチ所見を呈した左室緻密化障害の2例

佐藤 崇匡, 矢尾板 裕幸, 待井 宏文, 安藤 勝也, 金城 貴士, 及川 雅啓, 上北 洋徳,
神山 美之, 義久 精臣, 山口 修, 八巻 尚洋, 大杉 拓, 高野 真澄, 三次 実, 石川 和信,
石橋 敏幸, 丸山 幸夫, 五十嵐 盛雄, 前原 和平, 清野 修, 宍戸 文男

Circulation Journal 71 巻 Suppl.III 929(2007.10)

中枢神経疾患における MDCT を用いた 3D-CTA における動脈相と静脈相の分離画像の有用性と問題点

粕谷 泰道, 村松 広行, 宗像 良二, 市川 剛, 佐藤 拓, 遠藤 雄司, 佐久間 潤, 松本 正人,
佐々木 達也, 児玉 南海雄, 鈴木 憲二, 宍戸 文男

日本脳神経外科学会総会 CD-ROM 抄録集 第 66 回 2J-O36-4(2007.10)

Multi-detector row CT(MDCT)による d3D-CTA(dynamic 3D-CTA)の有用性と課題

松本 正人, 粕谷 泰道, 佐藤 拓, 遠藤 雄司, 佐久間 潤, 佐々木 達也, 児玉 南海雄,
鈴木 憲二, 宍戸 文男, 渡辺 道治, 遠藤 勝洋, 佐藤 直樹, 太田 守

日本脳神経外科学会総会 CD-ROM 抄録集 第 66 回 3A-S21-4(2007.10)

小児神経芽腫の診断における骨シンチグラフィと MIBG シンチグラフィの有用性の比較

清野修、佐久間光太郎、吉田敦子、本荘浩、加藤和夫、宍戸文男

日本医学放射線学会第 66 回学術集会 2007.04.13 ~ 15 日本医学放射線学会 横浜

日本医学放射線学会雑誌 第 66 回学術集会抄録集 S119 2007.02

胸部領域での少量造影剤急速静注下 CT の有用性の検討

橋本直人、本荘浩、宮崎真、長谷川靖、爲田忠信、宍戸文男

日本医学放射線学会第 66 回学術集会 2007.04.13 ~ 15 日本医学放射線学会 横浜

日本医学放射線学会雑誌 第 66 回学術集会抄録集 S274-S275 2007.02

甲状腺腺脂肪腫の一例

吉田敦子、長谷川靖、清野修、宍戸文男、岩館学、旭修司、福島俊彦、鈴木眞一、
野村瑞子、鈴木利光

日本医学放射線学会第 66 回学術集会 2007.04.13 ~ 15 日本医学放射線学会 横浜

日本医学放射線学会雑誌 第 66 回学術集会抄録集 S363-S364 2007.02

内分泌・血液・リンパ系の核医学検査

宍戸文男

第 7 回日本核医学会春季大会 2007 年 5 月 18 日 ~ 20 日 日本核医学会 倉敷市

第 7 回日本核医学会春季大会講演資料集 115-124 2007.05

脳転移に対する全脳照射後の予後調査

海老潤子、戸嶋雅道、湯川亜美、佐藤久志、宍戸文男

日本放射線腫瘍学会第 20 回学術大会 2007.12.13-15 日本放射線腫瘍学会 福岡市

日本放射線腫瘍学会第 20 回学術大会報文集 19(Suppl) 141 2007.12

嗅神経芽細胞腫に対する放射線治療

佐藤久志、海老潤子、湯川亜美、戸嶋雅道、宍戸文男

日本放射線腫瘍学会第 20 回学術大会 2007.12.13-15 日本放射線腫瘍学会 福岡市

日本放射線腫瘍学会第 20 回学術大会報文集 19(Suppl) 187 2007.12

福島地区緊急被ばく医療における安全文化の醸成

宍戸 文男

第 11 回放射線事故医療研究会 2007.08.25 放射線事故医療研究会 福島市

JAMMRA 17 8 2007.12

FDG-PET を評価項目とした肺ラジオ波焼灼療法の臨床第 I/II 相試験

鈴木弘行、長谷川剛生、米地敦、星野実加、樋口光徳、塩豊、藤生浩一、後藤満一、本荘浩、
宍戸文男、石田卓、棟方充、菅野隆三

第 22 回福島県臨床腫瘍病態研究会 2007.01.26 福島県臨床腫瘍病態研究会 郡山市

福島医学雑誌 57(2) 154-155 2007.06

脳梗塞に対する dynamic 3D-CTA (d3D-CTA)

松本 正人、佐久間 潤、鈴木 恭一、佐々木 達也、児玉 南海雄、村上 克彦、
鈴木 憲二、片倉 俊彦、宍戸 文男、渡辺 道治、佐藤 直樹、太田 守
第 36 回日本神経放射線学会 2007.02.08-10 日本神経放射線学会 高松市
第 36 回日本神経放射線学会プログラム・抄録集 Suppl 112 2007.02

心筋梗塞様の心筋シンチ所見を呈した左室緻密化障害の 2 例

佐藤崇匡, 矢尾板裕幸, 待井宏文, 安藤勝也, 金城貴士, 及川雅啓, 上北洋徳, 神山美之,
義久精臣, 山口修, 八巻尚洋, 大杉拓, 高野真澄, 三次実, 石川和信, 石橋敏幸, 丸山幸夫,
五十嵐盛雄, 前原和平, 清野修, 宍戸文男
第 71 回日本循環器学会 2007.03.15 日本循環器学会 神戸市
Circulation Journal 71 (Suppl.III) 929 2007.01

2008年

論文

[原著]

Comparison of Alzheimer's disease with vascular dementia and non-dementia using specific voxel-based Z score maps.

Ishii, Shirou. Shishido, Fumio. Miyajima, Masayuki. Sakuma, Koutarou. Shigihara, Takeshi. Tameta, Tadanobu. Miyazaki, Makoto. Kuroda, Hiroshi.
Annals of Nuclear Medicine. 2009 23(1):25-31, 2009 Jan.

肝臓ダイナミック CTにおけるイオメプロール 350mgI/mL の投与方法および投与量に関する検討(臨床第 II/III 相試験) 体重比用量群と固定用量群との多施設共同ランダム化比較試験

栗井 和夫, 山下 康行, 小野寺 祐也, 宍戸 文男, 福田 国彦, 蓮尾 金博, 佐々木 勝己, 今井 裕, 小林 聡, 村上 卓道, 金 東石, 藤井 正彦, 吉川 公彦, 佐藤 修平, 村中 光, 吉満 研吾, 中村 仁信
臨床医薬 24 卷 6 号 575-597(2008.06)

eZIS の疾患特異領域解析を用いたアルツハイマー病と非認知症, 血管性認知症との比較.

石井士朗、宍戸文男、宮嶋正之、嶋原武志、爲田忠信、長谷川靖、宮崎 真、本荘 浩、橋本直人、清野 修、黒田 宙。
東北脳循環カンファランス. 2008 10; 14:25-27.

会津中央病院における子宮筋腫に対する集束超音波治療 (FUS) の成績.

爲田忠信、橋本直人、宍戸文男、武市和之、工藤靖之。
福島県 IVR 研究会雑誌. 2008 01; 12(1):4-7.

肺 RFA の画像変化.

本荘 浩、佐久間光太郎、湯川亜美、吉田敦子、爲田忠信、長谷川靖、宮崎 真、橋本直人、宍戸文男、鈴木弘行、塩 豊、長谷川剛生、星野実加、後藤満一
福島県 IVR 研究会雑誌. 2008 01; 12(1):18-21.

[総説]

領域別に見る 64 列 MDCT の検査と診断 胸部領域 64 列マルチスライス CT での胸部造影 CT での臨床使用の実際

橋本 直人, 宮崎 真, 長谷川 靖, 爲田 忠信, 石井 士朗, 嶋原 武志, 佐久間 光太郎, 宮嶋 正之, 宍戸 文男
INNERVISION 23 卷 8 号 68-71(2008.07)

[著書]

XII リンパ系.

宍戸文男
核医学診断ガイドライン 2008. (分担執筆)
日本核医学会核医学イメージングガイドライン作成委員会編. 東京: 日本核医学会;
2008 05. p.113-119.

[その他]

ひとにやさしい.

宍戸文男
画像診断. 2008 08; 28(10):999.

研究発表
[学会・研究会]

STEREOTACTIC IRRADIATION FOR ESTHESONEUROBLASTOMA OF THE SINONASAL TRACT.
SATO, H; EBI, J; YUKAWA, A; TOSHIMA, M; SHISHIDO, F
ESTRO 27 Goteborg, Sweden September 13 ~ 18, 2008 (2008/09/15)
ESTRO 27 Abstract Book. 241.

Incidence of Leukoencephalopathy after Whole Brain Radiation Therapy for Brain Metastases in Lung Cancer Patients.

EBI, Junko; TOSHIMA, Masamichi; YUKAWA, Ami; SHIGIHARA, Takeshi; SATO, Hisashi; SHISHIDO, Fumio
RSNA 94th Scientific Assembly and Annual Meeting Chicago, Illinois USA November 30 ~ December 05, 2008 (2008/12/02)

eZIS を用いた疾患特異領域解析によるアルツハイマー病の診断能と他疾患との比較
石井 士朗, 八木 進也, 宮島 正之, 嶋原 武志, 為田 忠信, 長谷川 靖, 宮崎 真, 本荘 浩, 橋本 直人, 宍戸 文男, 清野 修
核医学 45 巻 1 号 46(2008.02)

喀血症例における少量造影剤急速注入下早期 2 相 CT の有用性
橋本 直人, 本荘 浩, 宮崎 真, 長谷川 靖, 為田 忠信, 嶋原 武志, 宮嶋 正之, 石井士朗, 宍戸 文男
第 67 回日本医学放射線学会総会; 2008 04 04; 横浜.
第 67 回日本医学放射線学会総会抄録集. 増刊:S154-155.(2008.02)

造影 CT 検査時の副作用について
橋本 直人, 本荘 浩, 宮崎 真, 長谷川 靖, 為田 忠信, 嶋原 武志, 宮嶋 正之, 石井士朗, 宍戸 文男
第 67 回日本医学放射線学会総会; 2008 04 05; 横浜.
第 67 回日本医学放射線学会総会抄録集. 増刊:S222-223.(2008.02)

肺血流シンチにて異常所見を呈した部分肺静脈還流異常症合併拡張型心筋症の 1 例
石井 士朗, 宮崎 真, 宮嶋 正之, 佐久間 光太郎, 嶋原 武志, 為田 忠信, 宍戸 文男
第 48 回日本核医学会学術総会; 2008 10 25; 千葉.
核医学. 45(3):276.(2008.09)

肺小細胞癌の長期生存例
湯川 亜美, 本荘 浩, 佐藤 久志, 宍戸 文男
福島医学雑誌 58 巻 3 号 227(2008.09)

Time-SLIP 法による神経内視鏡での開窓部の脳脊髄液の flow の観察 preliminary study
佐久間 潤, 松本 正人, 佐藤 拓, 遠藤 雄司, 佐々木 達也, 清野 真也, 樵 勝幸, 鈴木 憲二, 宍戸 文男
第 67 回日本脳神経外科学会総会; 2008 10 01; 盛岡.
日本脳神経外科学会総会 CD-ROM 抄録集. 67 回:1C-O05-02.(2008.10)

気管支抽出における心電同期撮影法の意義
橋本 直人, 為田 忠信, 宍戸 文男, 海老 潤子
第 49 回日本肺癌学会総会; 2008 11 13; 北九州.
肺癌. 48(5):276.(2008.10)

温存乳房照射の線量分布の検討.
海老潤子, 湯川亜美, 戸嶋雅道, 佐藤久志, 宍戸文男
第 118 回日本医学放射線学会北日本地方会; 2008 06 06; 札幌.

国際前立腺症状スコア (IPSS) を用いた前立腺癌に対する放射線治療の副作用評価.
湯川亜美, 佐藤久志, 海老潤子, 宍戸文男
第 21 回日本放射線腫瘍学会; 2008 10 17; 札幌.
日本放射線腫瘍学会誌. 20(Suppl 1):190. 2008

塩化ストロンチウムの使用経験.

石井士朗.

福島県核医学研究会; 2008 09 20; 郡山.

F18 FDG-PET/CT が治療方針に影響を与えた症例の検討.

本庄 浩, 浦部真平, 片田健太郎, 宍戸文男

第 17 回福島県がん治療研究会; 2008 08 30; 郡山.

乳房温存術後の乳房照射・線量分布について.

海老潤子、戸嶋雅道、湯川亜美、佐藤久志、宍戸文男

第 31 回福島・宮城乳腺疾患研究会; 2008 09 06; 福島.

内分泌・血液・リンパ系・炎症の核医学検査.

宍戸文男

第 8 回日本核医学会春季大会; 2008 05 10; 東京. 核医学会.

第 8 回日本核医学会春季大会抄録集 増刊:101-104.

2009 年

論文

[原著]

Comparison of Alzheimer's disease with vascular dementia and non-dementia using specific voxel-based Z score maps.

ISHII, Shirou; SHISHIDO, Fumio; MIYAJIMA, Masayuki; SAKUMA, Koutarou;
SHIGIHARA, Takeshi; TAMETA, Tadanobu; MIYAZAKI, Makoto; KURODA, Hiroshi.
Annals of Nuclear Medicine.2009 01;23 (1):25-31.

塩化ストロンチウムの使用経験.

石井士朗, 宮嶋正之, 海老潤子, 湯川亜美, 戸嶋雅道, 爲田忠信, 佐藤久志, 宍戸文男,
加藤和夫, 浦部真平, 本荘 浩, 片田健太郎, 小室敦司.
福島県核医学研究会誌. 2009 09;23 (1)15-16.

研究発表

[学会・研究会]

胸部領域における減量造影剤の超急速静注早期 2 相 CT の有用性

橋本 直人, 爲田 忠信, 宮崎 真, 長谷川 靖, 嶋原 武志, 石井 士朗, 佐久間 光太郎,
宮嶋 正之, 宍戸 文男
第 68 回日本医学放射線学会学術集会; 2009 04 19;横浜.
日本医学放射線学会学術集会抄録集.増刊号: S187.(2009.02)

CT 検査時の造影剤副作用数について

橋本 直人, 爲田 忠信, 宮崎 真, 長谷川 靖, 嶋原 武志, 石井 士朗, 佐久間 光太郎,
宮嶋 正之, 宍戸 文男
第 68 回日本医学放射線学会学術集会; 2009 04 17;横浜.
日本医学放射線学会学術集会抄録集.増刊号: S270-S271.(2009.02)

子宮筋腫に対する FUS の経験

爲田 忠信, 橋本 直人, 佐藤 久志, 宮崎 真, 長谷川 靖, 石井 士朗, 戸嶋 雅道, 湯川 亜美,
海老 潤子, 嶋原 武志, 宮嶋 正之, 八木 進也, 宍戸 文男, 武市 和之
Japanese Journal of Radiology 27 巻 Suppl. 3 (2009.04)

全脳照射後、早期に発症した白質脳症の 1 例

海老 潤子, 戸嶋 雅道, 本荘 浩, 佐藤 久志, 宍戸 文男
Japanese Journal of Radiology 27 巻 Suppl. 5 (2009.04)

肺 RFA の画像変化

本荘 浩, 湯川 亜美, 嶋原 武志, 爲田 忠信, 石井 士朗, 長谷川 靖, 宮崎 真, 宮嶋正之,
海老 潤子, 戸嶋 雅道, 佐藤 久志, 橋本 直人, 宍戸 文男, 鈴木 弘行
Japanese Journal of Radiology 27 巻 Suppl. 8 (2009.04)

89Sr 制動 X 線イメージング (SPECT-CT) の技術的検討

小室 敦司, 田崎 睦夫, 石森 光一, 新村 一成, 岩東 正人, 浦部 真平, 加藤 和夫, 宍戸 文男
核医学技術 29 巻予稿集 475 (2009.08)

有痛性骨転移症例における 89Sr 制動 X 線 SPECT-CT の臨床的検討

浦部 真平, 本荘 浩, 小室 敦司, 石井 士朗, 加藤 和夫, 宍戸 文男
第 49 回日本核医学会学術総会; 2009 10 01; 旭川.
核医学 46 巻 3 号 246 (2009.09)

- VSRAD を用いた海馬傍回の萎縮と MMSE や HDS-R との関係
宮嶋 正之, 佐久間 光太郎, 嶋原 武志, 石井 士朗, 為田 忠信, 長谷川 靖, 宮崎 真,
橋本 直人, 宍戸 文男
第 45 回日本医学放射線学会秋季臨床大会; 2009 10 30; 和歌山.
日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集. 増刊号: S495. (2009.09)
- 320 列 ADCT を用いた低被曝肺 CT 撮影の評価
森谷 浩史, 秋元 達也, 中川 学, 山口 慶一郎, 佐久間 光太郎, 宮崎 真, 宍戸 文男
第 45 回日本医学放射線学会秋季臨床大会; 2009 10 30; 和歌山.
日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集. 増刊号: S501. (2009.09)
- 320 列 Area-Detector CT を用いた腹部血管の血行動態の検討
佐久間 光太郎, 宮崎 真, 宍戸 文男, 中川 学, 森谷 浩史, 秋元 達也, 山口 慶一郎
第 45 回日本医学放射線学会秋季臨床大会; 2009 10 30; 和歌山.
日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集. 増刊号: S508. (2009.09)
- FDG-PET が診断に寄与した食道小細胞癌を含む三重癌の症例
鈴木 雅也, 本荘 浩, 浦部 真平, 山岸 初志, 野沢 佳弘, 宍戸 文男, 高橋 昭喜
第 45 回日本医学放射線学会秋季臨床大会; 2009 10 30; 和歌山.
日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集. 増刊号: S510-S511. (2009.09)
- 若年型顆粒膜細胞腫 (JGCT) の 1 例
為田 忠信, 橋本 直人, 長谷川 靖, 宮崎 真, 石井 士朗, 嶋原 武志, 佐久間 光太郎,
宮嶋 正之, 宍戸 文男, 山田 秀和, 添田 周
第 45 回日本医学放射線学会秋季臨床大会; 2009 10 30; 和歌山.
日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集. 増刊号: S514-S515. (2009.09)
- 腸骨採骨術後の画像変化
石井 士朗, 宮嶋 正之, 佐久間 光太郎, 嶋原 武志, 為田 忠信, 長谷川 靖, 宮崎 真,
橋本 直人, 宍戸 文男
第 45 回日本医学放射線学会秋季臨床大会; 2009 10 30; 和歌山.
日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集. 増刊号: S518. (2009.09)
- 89-Sr SPECT/CT が経過観察に有用であった前立腺癌骨転移の一例
中島 大, 本荘 浩, 浦部 真平, 鈴木 雅也, 宍戸 文男
第 45 回日本医学放射線学会秋季臨床大会; 2009 10 30; 和歌山.
日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集. 増刊号: S518. (2009.09)
- FDG-PET が診断に寄与した悪性腹膜中皮腫の一例
本荘 浩, 浦部 真平, 鈴木 雅也, 野沢 佳弘, 黒田 房邦, 竹村 真一, 宍戸 文男
第 45 回日本医学放射線学会秋季臨床大会; 2009 10 30; 和歌山.
日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集. 増刊号: S523. (2009.09)
- 320 列 area detector CT の呼吸器臨床への応用
森谷 浩史, 秋元 達也, 中川 学, 山口 慶一郎, 佐久間 光太郎, 宮崎 真, 宍戸 文男
第 45 回日本医学放射線学会秋季臨床大会; 2009 10 30; 和歌山.
日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集. 増刊号: S527. (2009.09)
- 18FDG-PET-CT が治療方針に影響を与えた 2 症例
本荘 浩, 浦部 真平, 片田 健太郎, 宍戸 文男
福島医学雑誌 59 巻 3 号 211-212 (2009.09)
- 子宮動脈病変が原因の産褥出血の診断に経膈超音波が有効であった二例
添田 周, 大関 健治, 為田 忠信, 宮崎 真, 菅沼 亮太, 山田 秀和, 宍戸 文男, 藤森敬也
超音波医学 36 巻 6 号 696 (2009.11)
- 子宮動脈病変が原因の産褥出血の診断に経膈超音波が有効であった二例
添田 周, 大関 健治, 為田 忠信, 宮崎 真, 菅沼 亮太, 山田 秀和, 宍戸 文男, 藤森敬也.
日本超音波医学会第 38 回東北地方会; 2009 09 06; 福島.
超音波医学. 36 (6) : 696.

内分泌・血液・リンパ系・炎症の核医学検査

宍戸文男

第9回日本核学会春季大会; 2009 5 10; 東京.

第9回日本核学会春季大会抄録集. 増刊号: 82-85.2009

320 列 ADCT を用いた、肺の Volume Scan と Helical Scan の比較検討.

佐久間光太郎, 宮崎 真, 宍戸文男, 森谷浩史, 中川 学, 秋元達也, 山口慶一郎.

第120回日本医学放射線学会北日本地方会; 2009 06 19; 弘前.

Japanese Journal of Radiology. 29 (Suppl.I):1.

320 列 ADCT を用いた低被曝肺撮影の試み.

森谷浩史, 秋元達也, 中川 学, 山口慶一郎, 阿部美津也, 荒井 剛, 鈴木新一, 佐久間光太郎,

宮崎 真, 宍戸文男.

第120回日本医学放射線学会北日本地方会; 2009 06 19; 弘前.

Japanese Journal of Radiology. 29 (Suppl.I): 1.

小網由来の gastrointestinal tumor (GIST) の一例.

宮嶋正之, 佐久間光太郎, 嶋原武志, 石井士朗, 爲田忠信, 長谷川靖, 宮崎 真, 橋本直人,

宍戸文男, 大木進司, 喜古雄一郎, 橋本優子.

第120回日本医学放射線学会北日本地方会; 2009 06 19; 弘前.

Japanese Journal of Radiology. 29 (Suppl.I): 2.

Retzius 窩膿瘍の1例.

佐久間光太郎, 宮嶋正之, 嶋原武志, 石井士朗, 爲田忠信, 長谷川靖, 宮崎 真, 橋本直人,

宍戸文男.

第121回日本医学放射線学会北日本地方会; 2009 11 06; 仙台.

Japanese Journal of Radiology; 29 (Suppl.I): 10.

2010年

論文

[原著]

Imaging findings at the donor site after iliac crest bone harvesting.

Ishii, Shirou. Shishido, Fumio. Miyajima, Masayuki. Sakuma, Koutarou. Shigihara, Takeshi. Tameta, Tadanobu. Miyazaki, Makoto. Hashimoto, Naoto. Skeletal Radiology. 39(10):1017-1024, 2010 Oct.

肺野描出における 320 例 ADCT の画質評価 縦隔近傍の気管支描出能

佐久間 光太郎, 宮崎 真, 宍戸 文男, 中川 学, 森谷 浩史
映像情報 Medical 42 巻 1 号 41-45 (2010.01)

当院での塩化ストロンチウムの治療成績.

石井士朗, 宮嶋正之, 海老潤子, 湯川亜美, 佐藤久志, 宍戸文男, 加藤和夫, 浦部真平, 本荘 浩, 片田健太郎, 小室敦司.
福島県核医学研究会雑誌. 2010; 24(1): 13-14.

[総説]

【胸部の最新画像情報 2010】 減量造影剤の急速注入による胸部 2 相 CT の有用性について
橋本 直人, 宮崎 真, 長谷川 靖, 為田 忠信, 嶋原 武志, 佐久間 光太郎, 宮嶋 正之,
石井 士朗, 宍戸 文男
臨床放射線 55 巻 1 号 92-96 (2010.01)

FDG PET、PET/CT 診療ガイドライン (2010)

宍戸 文男, 千田 道雄, 伊藤 健吾, 井上 登美夫, 佐々木 雅之, 畑澤 順, 伊藤 浩, 金谷 信一,
佐治 英郎, 陣之内 正史, 細野 眞, 福喜多 博義, 福田 寛, 本田 憲業, 汲田 伸一郎,
山崎 純一, 内山 眞幸, 宇野 公一, 加藤 克彦, 窪田 和雄, 戸川 貴史, 中村 佳代子,
丸野 廣大, 吉村 真奈, 日本核医学会 PET 核医学委員会
核医学 47 巻 2 号 153-162 (2010.05)

核医学診療施設における研究ボランティアの放射線被ばくの現状と今後の課題 RI を投与する臨床研究または治験を受けるボランティアの被ばくに関するアンケート調査報告

井上 登美夫, 菊地 透, 大野 和子, 日下部 きよ子, 山口 一郎, 山下 孝, 雫石 一也,
村野 剛志, 鳥本 いつみ, 本田 憲業, 宍戸 文男, 阿部 光一郎, 今林 悦子, 絹谷 清剛,
細野 眞, 間賀田 泰寛, 渡辺 浩,
社団法人日本アイソトープ協会医学・薬学部会医療放射線管理専門委員会
Radioisotopes 59 巻 11 号 659-673 (2010.11)

研究発表

[学会・研究会]

320 列 Area-Detector CT における気管支描出能の検討

佐久間 光太郎, 宮崎 真, 橋本 直人, 宍戸 文男, 森谷 浩史, 中川 学, 秋元 達也, 山口 慶一郎
日本医学放射線学会学術集会抄録集 第 69 回 S174 (2010.02)

胸部領域における少量造影剤急速注入早期 2 相 CT 撮影の有用性

橋本 直人, 宮崎 真, 長谷川 靖, 為田 忠信, 石井 士朗, 嶋原 武志, 佐久間 光太郎,
宮嶋 正之, 宍戸 文男
日本医学放射線学会学術集会抄録集 第 69 回 S179 (2010.02)

Time-SLIP (Time Spatial Labeling Inversion Pulse) 法による脳脊髄液の flow の観察

佐久間 潤, 松本 由香, 織田 恵子, 伊藤 英治, 佐藤 拓, 渡邊 督, 齋藤 清, 清野 真, 樵 勝幸,
宍戸 文男
小児の脳神経 35 巻 2 号 265 (2010.04)

温存乳房照射の線量分布の検討

海老 潤子, 湯川 亜美, 戸嶋 雅道, 佐藤 久志, 宍戸 文男
Japanese Journal of Radiology 28 巻 Suppl.I 7(2010.07)

シェーグレン症候群を合併した多発性結節性肺アミロイドーシスの1例

本荘 浩, 中島 大, 浦部 真平, 河野 崇行, 長谷川 剛生, 野沢 佳弘, 宍戸 文男
日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集 第46回 S527(2010.08)

ストロンチウム 89 制動 X 線 SPECT-CT にて腸管集積の認められた一例

佐藤 友美, 浦部 真平, 本荘 浩, 宍戸 文男
核医学 47 巻 3 号 420(2010.09)

放射性ヨード内用療法におけるヨード 131 SPECT-CT と FDG PET-CT の画像所見の対比検討

中島 大, 浦部 真平, 本荘 浩, 宍戸 文男
核医学 47 巻 3 号 432(2010.09)

骨シンチグラフィで認められる胸骨下部の集積低下の原因と胸骨裂孔の関係について

石井 士朗, 宍戸 文男, 宮嶋 正之, 嶋原 武志, 為田 忠信, 中島 大
核医学 47 巻 3 号 435-436(2010.09)

複数回の TACE により狭小化した Replaced RHA により栄養されていた肝細胞癌の1例.

佐久間光太郎, 宮嶋正之, 嶋原武志, 石井士朗, 為田忠信, 宮崎 真, 宍戸文男, 川倉健治,
橋爪崇, 今井茂樹.
第23回日本インターベンショナルラジオロジー学会北日本地方会; 2010 09 04; 新潟
Japanese Journal of Interventional Radiology. 26(2): 232.

IgG4 関連疾患における 67Ga シンチグラフィの集積部位に関する検討.

石井士朗, 宍戸文男, 菊池 賢, 宮嶋正之, 佐久間光太郎, 嶋原武志, 為田忠信, 長谷川靖,
宮崎 真, 橋本直人.
第123回日本医学放射線学会北日本地方会; 2010 10 15; 仙台.

Headtome 用の 3D-SSPNDB の検討.

石井士朗, 宮嶋正之, 宍戸文男, 渡辺富夫, 月沢紀行, 佐藤勝美, 加藤和夫, 小林直人.
第25回福島県核医学研究会; 2010 08 28; 郡山.

320 列 Area-Detector CT における気管支描出能の検討.

佐久間光太郎, 宮崎 真, 橋本直人, 宍戸文男, 森谷浩史, 中川 学, 秋元達也, 山口慶一郎.
第69回日本医学放射線学会学術集会; 2010; 横浜.
第69回日本医学放射線学会学術集会抄録集: S174.

胸部領域における少量造影剤急速注入早期 2 相 CT 撮影の有用性.

橋本直人, 宮崎 真, 長谷川靖, 為田忠信, 石井士朗, 嶋原武志, 佐久間光太郎, 宮嶋正之,
宍戸文男.
第69回日本医学放射線学会学術集会; 2010; 横浜.
第69回日本医学放射線学会学術集会抄録集: S179.

Time-SLIP (Time Spatial Labeling Inversion Pulse) 法による脳脊髄液の flow の観察.

佐久間潤, 松本由香, 織田恵子, 伊藤英治, 佐藤 拓, 渡邊 督, 齋藤 清, 清野 真, 樫 勝幸,
宍戸文男.
第38回日本小児神経外科学会; 2010; 富山.
小児の脳神経. 35(2): 265.

シェーグレン症候群を合併した多発性結節性肺アミロイドーシスの1例.

本荘 浩, 中島 大, 浦部真平, 河野崇行, 長谷川剛生, 野沢佳弘, 宍戸文男.
第46回日本医学放射線学会秋季臨床大会; 2010; 横浜.
第46回日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録: S527.

ストロンチウム 89 制動 X 線 SPECT-CT にて腸管集積の認められた一例.

佐藤友美, 浦部真平, 本莊 浩, 宍戸文男.
第 50 回日本核医学会学術総会. 2010; さいたま.
核医学. 47(3): 420.

放射性ヨード内用療法におけるヨード 131 SPECT-CT と FDG PET-CT の画像所見の対比検討.

中島 大, 浦部真平, 本莊 浩, 宍戸文男.
第 50 回日本核医学会学術総会. 2010; さいたま.
核医学. 47(3): 432.

骨シンチグラフィで認められる胸骨下部の集積低下の原因と胸骨裂孔の関係について.

石井士朗, 宍戸文男, 宮嶋正之, 嶋原武志, 爲田忠信, 中島 大.
第 50 回日本核医学会学術総会. 2010; さいたま.
核医学 2010 47(3): 435-436.

IgG4 関連疾患の Ga シンチ所見の検討.

石井士朗, 宮嶋正之, 菊池 賢, 中島 大, 佐久間光太郎, 嶋原武志, 爲田忠信, 長谷川靖,
宮崎 真, 橋本直人, 宍戸文男.
第 68 回日本核医学会北日本地方会; 2010 10 15; 仙台.
核医学. 48(4): 439.

転移性脳腫瘍に対しトモセラピーを用いフレームレス定位照射を行った 1 症例.

佐藤久志, 中島 大, 海老潤子, 湯川亜美, 宍戸文男, 君島伊造.
第 19 回福島県がん治療研究会; 2010 09 18; 郡山.
福島医学雑誌. 61(1): 49-50.

慢性咳嗽の原因が横隔膜下膿瘍と考えられた 1 例.

菊池 賢, 宮嶋正之, 佐久間光太郎, 嶋原武志, 石井士朗, 爲田忠信, 長谷川靖, 宮崎 真,
橋本直人, 宍戸文男.
第 123 回日本医学放射線学会北日本地方会; 2010 10; 仙台.
Japanese Journal of Radiology. 30(Suppl.1): 11.

脳転移症例の TomoTherapy による SRT(Stereotactic RadioTherapy) の初期経験.

中島 大, 海老潤子, 湯川亜美, 佐藤久志, 宍戸文男.
第 123 回日本医学放射線学会北日本地方会; 2010 10; 仙台.
Japanese Journal of Radiology. 30(Suppl.1): 14.

IgG4 関連疾患の Ga シンチ所見の検討.

石井士朗, 宮嶋正之, 菊池 賢, 中島 大, 佐久間光太郎, 嶋原武志, 爲田忠信, 長谷川靖,
宮崎 真, 橋本直人, 宍戸文男.
第 123 回日本医学放射線学会北日本地方会; 2010 10; 仙台.
Japanese Journal of Radiology. 30(Suppl.1): 15.

2011 年

論文

[原著]

Causes of photopenic defects in the lower sternum on bone scintigraphy and correlation with multidetector CT.

Ishii, Shirou. Shishido, Fumio. Miyajima, Masayuki. Sakuma, Koutarou. Shigihara, Takeshi.
Kikuchi, Ken. Nakajima, Masaru.

Clinical Nuclear Medicine. 36 (5):355-358, 2011 May.

Whole-body gallium-67 scintigraphic findings in IgG4-related disease.

Ishii, Shirou. Shishido, Fumio. Miyajima, Masayuki. Sakuma, Koutarou. Shigihara, Takeshi.
Kikuchi, Ken.

Clinical Nuclear Medicine. 36 (7):542-545, 2011 Jul.

Tc-99m MAA findings in dilated cardiomyopathy with partial anomalous venous connections.

Ishii, Shirou. Shishido, Fumio. Miyajima, Masayuki. Sakuma, Koutarou. Shigihara, Takeshi.
Kikuchi, Ken.

Clinical Nuclear Medicine. 36 (7):e57-60, 2011 Jul.

福島原子力発電所事故災害に学ぶ 震災後 5 日間の医療活動から.

谷川 攻一, 細井 義夫, 寺澤 秀一, 近藤 久禎, 浅利 靖, 宍戸 文男, 田勢 長一郎, 富永 隆子,
立崎 英夫, 岩崎 泰昌, 廣橋 伸之, 明石 真言, 神谷 研二.

日本救急医学会雑誌. 2011 09; 22 (9):782-791.

腹部膿瘍に対する CT ガイド下穿刺、ドレナージ.

嶋原 武志, 佐久間 光太郎, 橋本 直人, 爲田 忠信, 宮嶋 正之, 石井 士朗, 長谷川 靖, 宮崎 真,
宍戸 文男.

福島県 IVR 研究会雑誌. 2011 01; 15 (1):19-22.

Headtome 用の IMP の 3D-SSP NDB の検討.

石井 士朗, 宮嶋 正之, 宍戸 文男, 渡邊 富夫, 月沢 紀行, 佐藤 勝美, 加藤 和夫, 小林 直人.

福島県核医学研究会誌. 2011 12; 25 (1):11-12.

Sr-89 投与後に FDG-PET で骨転移集積が改善した一例.

湯川 亜美, 石井 士朗, 宍戸 文男, 高野 祥直.

福島県核医学研究会誌. 2011 12; 25 (1):13-14.

[総説]

What we have learned from Fukushima.

Tamaki, Nagara. Shishido, Fumio.

European Journal of Nuclear Medicine & Molecular Imaging. 2011 38 (9):1589-90, 2011 Sep.

画像診断と病理 膀胱の血管周皮腫/孤立性線維性腫瘍

石井 士朗, 宍戸 文男, 北条 洋

画像診断 31 卷 1 号 4-5 (2011.01)

画像診断と病理 Atypical teratoid/Rhabdoid tumor (AT/RT)

宮嶋 正之, 橋本 直人, 宍戸 文男, 田中 学

画像診断 31 卷 2 号 114-115 (2011.01)

画像診断と病理 若年型顆粒膜細胞腫

爲田 忠信, 宍戸 文男, 大関 健治, 田崎 和洋

画像診断 31 卷 3 号 248-249 (2011.02)

画像診断と病理 腹壁外デスマイト腫瘍

嶋原 武志, 宍戸 文男, 鈴木 弘行, 田崎 和洋

画像診断 31 卷 5 号 370-371 (2011.03)

画像診断と病理 浸潤性血管粘液腫

長谷川 靖, 宍戸 文男, 安部 宏, 渡邊 一男
画像診断 31 巻 6 号 508-509(2011.04)

東日本大震災と検査 放射線被曝と健康モニタリング

宮崎 真, 宍戸 文男, 山下 俊一
臨床検査 55 巻 8 号 802-806(2011.08)

【大震災後のよりよい医療の復旧・復興を目指して】 緊急被ばく医療体制と東電原発事故災害への対応および今後の課題

宍戸 文男, 田勢 長一郎, 佐藤 久志, 宮崎 真, 長谷川 有史
Surgery Frontier 18 巻 4 号 369-372(2011.12)

[著書]

II 核医学 1. 脳 (分担執筆)

宍戸 文男
標準放射線医学 第 7 版. 西谷 弘ほか 編. 東京: 医学書院; 2011 06. p.637-644.

研究発表

[学会・研究会]

320 列 ADCT を用いた、肺の Volume Scan と Helical Scan の比較検討

佐久間 光太郎, 宮崎 真, 宍戸 文男, 森谷 浩史, 中川 学, 秋元 達也, 山口 慶一郎
Japanese Journal of Radiology 29 巻 Suppl.I 1(2011.01)

320 列 ADCT を用いた低被曝肺撮影の試み

森谷 浩史, 秋元 達也, 中川 学, 山口 慶一郎, 阿部 美津也, 荒井 剛, 鈴木 新一,
佐久間 光太郎, 宮崎 真, 宍戸 文男
Japanese Journal of Radiology 29 巻 Suppl.I 1(2011.01)

Retzius 窩膿瘍の 1 例

佐久間 光太郎, 宮嶋 正之, 嶋原 武志, 石井 士朗, 為田 忠信, 長谷川 靖, 宮崎 真,
橋本 直人, 宍戸 文男
Japanese Journal of Radiology 29 巻 Suppl.I 10(2011.01)

小網由来の gastrointestinal tumor(GIST) の一例

宮嶋 正之, 佐久間 光太郎, 嶋原 武志, 石井 士朗, 為田 忠信, 長谷川 靖, 宮崎 真,
橋本 直人, 宍戸 文男, 大木 進司, 喜古 雄一郎, 橋本 優子
Japanese Journal of Radiology 29 巻 Suppl.I 2(2011.01)

転移性脳腫瘍に対しトモセラピーを用いフレームレス定位照射を行った 1 症例

佐藤 久志, 中島 大, 海老 潤子, 湯川 亜美, 宍戸 文男, 君島 伊造
福島医学雑誌 61 巻 1 号 49-50(2011.03)

複数回の TACE により狭小化した Replaced RHA により栄養されていた肝細胞癌の 1 例

佐久間 光太郎, 宮嶋 正之, 嶋原 武志, 石井 士朗, 為田 忠信, 宮崎 真, 宍戸 文男,
川倉 健治, 橋爪 崇, 今井 茂樹
Interventional Radiology 26 巻 2 号 232(2011.05)

福島県内の家庭菜園における野菜の放射能濃度調査

大葉 隆, 長澤 陽介, 清野 真也, 宮崎 真, 遊佐 烈, 宍戸 文男
東北公衆衛生学会誌 60 号 17(2011.07)

全身 Ga-67 シンチを用いた IgG4 関連疾患の特徴

石井 士朗, 宍戸 文男, 宮嶋 正之, 中島 大, 佐久間 光太郎, 嶋原 武志, 佐藤 友美, 菊池 賢
核医学 48 巻 3 号 S257(2011.09)

ヨード 131 SPECT-CT と F-18 FDG PET-CT の対比検討 複数回投与例について
浦部 真平, 本莊 浩, 河野 崇行, 小室 敦司, 石井 士朗, 宍戸 文男
核医学 48 巻 3 号 S272(2011.09)

福島原発事故直後からの福島医大病院屋内外の空間線量率経過と考察
菊池 賢, 石井 士朗, 佐藤 友美, 中島 大, 宮嶋 正之, 佐久間 光太郎, 嶋原 武志, 宍戸 文男
核医学 48 巻 3 号 S274(2011.09)

福島第一原発事故での当科の初期対応
中島 大, 宍戸 文男, 石井 士朗, 嶋原 武志, 宮嶋 正之
核医学 48 巻 3 号 S274(2011.09)

福島第一原子力発電所事故による放射性物質漏えいについて 被曝・汚染患者の受入について
宍戸 文男
核医学 48 巻 3 号 S52(2011.09)

MIBG シンチで集積が認められた GIST の 1 例
宮嶋 正之, 石井 士朗, 宍戸 文男, 橋本 直人, 長谷川 靖, 嶋原 武志, 佐久間 光太郎,
菊池 賢, 佐藤 友美, 宮崎 真
日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集 第 47 回 S514(2011.09)

UAE 前後における、造影効果と ADC 値の関連性についての検討
佐久間 光太郎, 佐藤 友美, 菊池 賢, 宮嶋 正之, 嶋原 武志, 石井 士朗, 長谷川 靖, 宮崎 真,
橋本 直人, 宍戸 文男, 古川 茂宜, 浅野 仁覚, 添田 周
日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集 第 47 回 S527(2011.09)

IgG4 関連疾患の Ga シンチ所見の検討
石井 士朗, 宮嶋 正之, 菊池 賢, 中島 大, 佐久間 光太郎, 嶋原 武志, 為田 忠信, 長谷川 靖,
宮崎 真, 橋本 直人, 宍戸 文男
核医学 48 巻 4 号 439(2011.11)

MIBG シンチで集積が認められた GIST の 1 例.
宮嶋正之, 石井士朗, 宍戸文男, 橋本直人, 長谷川靖, 嶋原武志, 佐久間光太郎, 菊池 賢,
佐藤友美, 宮崎 真.
第 47 回日本医学放射線学会秋季臨床大会; 2011 10 27; 下関.
第 47 回日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集: S514.

UAE 前後における、造影効果と ADC 値の関連性についての検討.
佐久間光太郎, 佐藤友美, 菊池 賢, 宮嶋正之, 嶋原武志, 石井士朗, 長谷川靖, 宮崎 真,
橋本直人, 宍戸文男, 古川茂宜, 浅野仁覚, 添田 周.
第 47 回日本医学放射線学会秋季臨床大会; 2011 10 27; 下関.
第 47 回日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集: S527.

全身 Ga-67 シンチを用いた IgG4 関連疾患の特徴.
石井士朗, 宍戸文男, 宮嶋正之, 中島 大, 佐久間光太郎, 嶋原武志, 佐藤友美, 菊池 賢.
第 51 回日本核医学会学術総会; 2011 10 27; つくば.
核医学. 48(3): S257

ヨード 131 SPECT-CT と F-18 FDG PET-CT の対比検討 複数回投与例について.
浦部真平, 本莊 浩, 河野崇行, 小室敦司, 石井士朗, 宍戸文男.
第 51 回日本核医学会学術総会; 2011 10 27; つくば.
核医学. 48(3): S272.

福島原発事故直後からの福島医大病院屋内外の空間線量率経過と考察.
菊池 賢, 石井士朗, 佐藤友美, 中島 大, 宮嶋正之, 佐久間光太郎, 嶋原武志, 宍戸文男.
第 51 回日本核医学会学術総会; 2011 10 27; つくば.
核医学. 48(3): S274.

福島第一原発事故での当科の初期対応.

中島 大, 宍戸文男, 石井士朗, 嶋原武志, 宮嶋正之.
第 51 回日本核医学会学術総会; 2011 10 27; つくば.
核医学. 48(3): S274.

骨シンチグラフィで明瞭な小腸描出を認めた 1 症例.

石井士朗.
第 47 回北日本核医学談話会; 2011 10 13; 仙台.

脾動脈を出血源とした Dieulafoy 潰瘍の一例.

川倉健治, 今井茂樹, 三浦由啓, 鷺野谷利幸, 戸村則昭, 宗近宏次, 竹川鉦一, 佐藤友美,
菊池 賢, 佐久間光太郎, 宍戸文男.
第 24 回日本インターベンショナルラジオロジー学会北日本地方会; 2011 09 03; 福島.
第 24 回日本インターベンショナルラジオロジー学会北日本地方会抄録集: 1.

当院における肺腫瘍に対する CT ガイド下針生検の診断精度、および気胸のリスクファクターに関する検討.

嶋原武志, 佐久間光太郎, 橋本直人, 佐藤友美, 菊池 賢, 宮嶋正之, 石井士朗, 長谷川靖,
宮崎 真, 宍戸文男, 本荘 浩.
第 24 回日本インターベンショナルラジオロジー学会北日本地方会; 2011 09 03; 福島.
第 24 回日本インターベンショナルラジオロジー学会北日本地方会抄録集: 5-6.

福島医大における東北地方太平洋沖地震に関連する IVR についての報告.

佐久間光太郎, 佐藤友美, 菊池 賢, 宮嶋正之, 嶋原武志, 石井士朗, 長谷川靖, 宮崎 真,
橋本直人, 宍戸文男.
第 24 回日本インターベンショナルラジオロジー学会北日本地方会 ; 2011 09 03; 福島.
第 24 回日本インターベンショナルラジオロジー学会北日本地方会抄録集:15.

核医学施設モニタリングシステムの想定外の役割について：原発事故に伴う放射能放出の検出.

宍戸文男, 橋本直人, 佐藤久志, 宮崎 真, 長谷川靖, 石井士朗, 湯川亜美, 海老潤子,
片田健太郎, 嶋原武志, 佐久間光太郎, 宮嶋正之, 菊池 賢, 中島 大, 佐藤友美.
第 69 回日本核医学会北日本地方会; 2011 06 17; 盛岡.
核医学. 49(1): 29.

腎動態 Scintigraphy で骨転移巣が確認できた腎癌の 1 例.

佐久間光太郎, 石井士朗, 佐藤友美, 菊池 賢, 宮嶋正之, 嶋原武志, 長谷川靖, 宮崎 真,
橋本直人, 宍戸文男.
第 70 回日本核医学会北日本地方会; 2011 10 14; 仙台.
核医学. 49(1): 32.

福島県内の家庭菜園における野菜の放射能濃度調査.

大葉 隆, 長澤陽介, 清野真也, 宮崎 真, 遊佐 烈, 宍戸文男.
第 60 回東北公衆衛生学会; 2011 07 22; 福島.
東北公衆衛生学会誌. 60: 17.

東日本大震災の当科の初期対応と当院の核医学検査の現状について.

石井士朗, 中島 大, 佐久間光太郎, 宮嶋正之, 宍戸文男, 原田正紘, 阿部郁明, 渡邊富夫.
第 26 回福島県核医学研究会; 2011 12 03; 郡山.

多発骨転移症例における塩化ストロンチウムの効果.

中島 大, 佐藤久志, 湯川亜美, 宍戸文男.
第 20 回福島県がん治療研究会; 2011 09 10 ; 福島.
福島医学雑誌. 62(2): 59.

分化型甲状腺癌の放射性ヨード内用療法におけるヨード 131 SPECT-CT と F-18 PET-CT の対比 - 複数回投与例について.

浦部真平, 本荘 浩, 河野崇行, 石井士朗, 宍戸文男.
第 20 回福島県がん治療研究会; 2011 09 10 ; 福島.
福島医学雑誌. 62(2):59-60.

[シンポジウム]

東北地方太平洋沖地震による大津波が引き起こした原発事故に直面して.

宍戸文男.

第 11 回日本核医学会春季大会 特別セミナー：震災と核医学; 2011 05 07; 大阪.
第 11 回日本核医学会春季大会抄録集.

原発事故被災地からの報告. 技術&看護シンポジウム「放射線被ばくと被ばくリスク」

宍戸文男.

PET サマーセミナー 2011 in つきじ 2011 08 27; 東京.

福島原子力災害－現況と対策－ 東電福島第一原子力発電所事故災害：放射線科医の対応.

宍戸文男.

第 47 回日本医学放射線学会秋季臨床大会; 2011 10 22; 下関.
第 47 回日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集.

福島第一原子力発電所事故による放射性物質漏えいについて 被曝・汚染患者の受入について.

宍戸文男.

第 51 回日本核医学会学術総会; 2011 10 27; つくば.
核医学. 48(3): S52.

原発事故時の医科大の対応と汚染された福島における健康影響.

宍戸文男.

第 2 回南東北原子力シンポジウム; 2011 11 29; 福島.

東電福島第一原発事故から医療従事者に求められること 「東電福島第一原発事故災害の経験から」

宍戸文男.

高橋信次記念講演・古賀佑彦記念シンポジウム; 2011 12 09; 東京.
医療放射線防護. (63): 49-50.

[特別講演]

脳と核医学

宍戸文男

第 79 回星総合病院集談会; 2011 05 26; 郡山.

がんに対する放射線治療の役割.

宍戸文男

第 30 回寿泉堂総合病院公開医学講座; 2011 06 30; 郡山.

福島第一原子力発電所事故による災害と福島医大の緊急被ばく医療.

宍戸文男

平成 23 年度第 1 回宮城県産婦人科医会 コメディカル研修会; 2011 07 09; 仙台.

東日本大震災の大津波が引き起こした原発事故に直面して.

宍戸文男.

秋田県立脳血管研究センター 医療安全研修会; 2011 09 16; 秋田.

福島第一原子力発電所事故災害と放射線被ばくに関する基本的考え方.

宍戸文男

平成 23 年度福島県女性薬剤師会研修会; 2011 10 02; 福島.

福島県立医科大学放射線科の福島第一原発事故災害への対応.

宍戸文男.

第 16 回全国公立大学病院放射線診療連絡協議会 第 34 回全国公立大学病院放射線業務連絡協議会; 2011 10 13; 名古屋.

福島第一原子力発電所事故の事故災害と放射線影響.

宍戸文男.

日本心血管インターベンション治療学会 第 26 回東海北陸地方会; 2011 10 15; 名古屋.

福島第一原子力発電所事故災害における放射線科の役割.

宍戸文男.

第 50 回秋田県南放射線講演会; 2011 10 17; 大仙.

東電福島第一原子力発電所の事故災害と放射線被ばくの基本的考え方.

宍戸文男

横浜市病院協会講演会; 2011 10 21; 横浜.

東電福島第一原発事故災害に対する福島医大放射線科の対応と放射線被ばくの考え方.

宍戸文男

岩手県立中部病院職場研修会 県立病院医学会放射線分科会; 2011 11 25; 奥州.

[その他]

放射線の人体への影響と福島第 1 原発事故.

宍戸文男.

武田薬品工業研修会; 2011 05 23; 郡山.

放射線の人体への影響

宍戸文男.

バイエル薬品研修会; 2011 07 04; 仙台.

福島第一原子力発電所事故による災害と放射線被ばくに関する基本的考え方

宍戸文男.

伊達市職員研修会 - 1; 2011 08 04; 伊達.

福島第一原子力発電所事故による災害と放射線被ばくに関する基本的考え方

宍戸文男.

伊達市職員研修会 - 2; 2011 08 11; 伊達.

福島第一原子力発電所事故による災害と放射線被ばくに関する基本的考え方.

宍戸文男.

伊達市職員研修会 - 3; 2011 08 19; 伊達.

福島第一原子力発電所事故による災害と放射線被ばくに関する基本的考え方.

宍戸文男.

伊達市職員研修会 - 4; 2011 08 25; 伊達.

FDG-PET の有用性と限界.

宍戸文男.

研修医ステップ・アップ・セミナー; 2011 09 29; 福島.

2012年

論文
[原著]

Hematoma after femoral arterial blood sampling: incidence, imaging features, and course of hematoma.
Ishii, Shirou. Miyajima, Masayuki. Shishido, Fumio. Sakuma, Kotaro.
Journal of Computer Assisted Tomography. 36(2):257-260, 2012 Mar-Apr.

Pheochromocytoma in multiple endocrine neoplasia type 2A: positive 123I MIBG with negative CT and equivocal 131I MIBG imaging.
Ishii, Shirou. Shishido, Fumio. Miyajima, Masayuki. Sakuma, Kotaro. Kikuchi, Ken.
Clinical Nuclear Medicine. 37(6):596-598, 2012 Jun.

MRI、CTを用いた in vivo での胆石成分の推定
石井 士朗, 新谷 史明, 佐藤 友美, 菊池 賢, 宮嶋 正之, 佐久間 光太郎, 嶋原 武志,
長谷川 靖, 橋本 直人, 宍戸 文男
臨床放射線 57 巻 9 号 1175-1183 (2012.09)

骨シンチグラフィで明瞭な小腸描出を認めた1症例.
石井士朗, 宮嶋正之, 佐久間光太郎, 宍戸文男.
北日本核医学談話会誌. 2012; 20(1): 7-8.

内腸骨動脈コイル塞栓術を併用した腹部ステントグラフト内挿術の治療成績.
瀬戸夕輝, 佐戸川弘之, 高瀬信弥, 三澤幸辰, 若松大樹, 黒澤博之, 坪井栄俊,
五十嵐崇, 横山 斉, 宮崎 真, 宍戸文男.
福島県 IVR 研究会雑誌. 2012; 16(1):5-8.

会津中央病院における FUS 治療成績.
爲田忠信, 宮嶋正之, 佐久間光太郎, 嶋原武志, 石井士朗, 長谷川靖, 宮崎 真, 橋本直人,
菊池 賢, 宍戸文男, 武市和之.
福島県 IVR 研究会雑誌. 2012; 16(1):9-12.

当院における肺腫傷に対するCTガイド下針生検 ～合併症の気胸について～.
嶋原武志, 佐久間光太郎, 橋本直人, 爲田忠信, 菊池 賢, 宮嶋正之, 石井士朗, 長谷川靖,
宮崎 真, 宍戸文男, 本荘 浩.
福島県 IVR 研究会雑誌. 2012; 16(1):14-18.

東日本大震災での当科の初期対応と当院の核医学検査の現状.
石井士朗, 中島 大, 佐久間光太郎, 宮嶋正之, 佐藤友美, 菊池 賢, 長谷川靖, 橋本直人,
宍戸文男, 原田正紘, 渡邊富男, 阿部郁明.
福島県核医学研究会誌. 2012; 26(1): 17-20.

[総説]

東電福島第一原発事故災害を経験して.
宍戸文男.
日本生理学雑誌. 2012; 74(4):150-151.

福島県立医科大学における緊急被ばく医療.
宍戸文男, 田勢長一郎, 佐藤久志, 宮崎 真, 長谷川有史, 大津留晶.
別冊化学. 2012:64-67.

東電福島第一原子力発電所の事故災害と放射線被ばくの基本的考え方.
宍戸文男.
横浜市病院協会報. 2012; (48):3-18.

[その他]

福島原発事故の経験から医療従事者に求められること —東電福島第一原発事故災害の経験から—
宍戸文男.
医療放射線防護. 2012; (63): 49-50.

復興プロジェクトと放射線科医：原発事故災害からの復興.
宍戸文男.
日本放射線科専門医会・医会誌. 2012;(188): 6-8.

研究発表
[学会・研究会]

After Fukushima nuclear accident, course of radiation dose rate inside and outside in Fukushima Medical University Hospital (FMUH).
Ken Kikuchi, Shirou Ishii and Fumio Shishido
Society of Nuclear Medicine 2012 Annual Meeting; Miami Beach, Florida, USA 2012-06-09 ~ 2012-06-13 (2012/06/12);
J Nucl Med 2012; 53 (Supplement 1):2179

慢性咳嗽の原因が横隔膜下膿瘍と考えられた1例
菊池 賢, 宮嶋 正之, 佐久間 光太郎, 嶋原 武志, 石井 士朗, 為田 忠信, 長谷川 靖, 宮崎 真, 橋本 直人, 宍戸 文男
Japanese Journal of Radiology 30 巻 Suppl.I 11 (2012.02)

脳転移症例の TomoTherapy による SRT (Stereotactic Radio Therapy) の初期経験
中島 大, 海老 潤子, 湯川 亜美, 佐藤 久志, 宍戸 文男
Japanese Journal of Radiology 30 巻 Suppl.I 14 (2012.02)

IgG4 関連疾患の Ga シンチ所見の検討
石井 士朗, 宮嶋 正之, 菊池 賢, 中島 大, 佐久間 光太郎, 嶋原 武志, 為田 忠信, 長谷川 靖, 宮崎 真, 橋本 直人, 宍戸 文男
Japanese Journal of Radiology 30 巻 Suppl.I 15 (2012.02)

核医学施設モニタリングシステムの想定外の役割について 原発事故に伴う放射能放出の検出
宍戸 文男, 橋本 直人, 佐藤 久志, 宮崎 真, 長谷川 靖, 石井 士朗, 湯川 亜美, 海老 潤子, 片田 健太郎, 嶋原 武志, 佐久間 光太郎, 宮嶋 正之, 菊池 賢, 中島 大, 佐藤 友美
核医学 49 巻 1 号 29 (2012.02)

腎動態 scintigraphy で骨転移が確認できた腎癌の1例
佐久間 光太郎, 石井 士朗, 佐藤 友美, 菊池 賢, 宮嶋 正之, 嶋原 武志, 長谷川 靖, 宮崎 真, 橋本 直人, 宍戸 文男
核医学 49 巻 1 号 32 (2012.02)

東京電力福島第一原発事故直後の福島市内の一般家庭における屋内線量の測定結果についての報告
佐久間 光太郎, 佐藤 友美, 菊池 賢, 宮嶋 正之, 嶋原 武志, 石井 士朗, 長谷川 靖, 宮崎 真, 橋本 直人, 宍戸 文男
日本医学放射線学会学術集会抄録集 第71回 S358-S359 (2012.02)

東日本大震災からの教訓 福島県立医科大学での経験から「東電福島第一原発事故災害 その経験から」
宍戸 文男
日本医学放射線学会学術集会抄録集 第71回 S54 (2012.02)

福島県中通り地方の家庭菜園で栽培された野菜の摂取による内部被ばくの推定
大葉 隆, 長澤 陽介, 清野 真也, 宮崎 真, 遊佐 烈, 宍戸 文男
日本衛生学雑誌 67 巻 2 号 275 (2012.02)

東日本大震災からの教訓 福島県立医科大学での経験から「東電福島第一原発事故災害:その経験から」
宍戸 文男

3.11 大震災 救急医療と輸血 3.11 東日本大震災による原子力災害 被ばく医療 福島の、日本の医療が抱えた責務

長谷川 有史, 田勢 長一郎, 宮崎 真, 佐藤 久志, 大津留 晶, 宍戸 文男
日本輸血細胞治療学会誌 58 巻 2 号 235(2012.04)

脾動脈を出血源とした Dieulafoy 潰瘍の 1 例

川倉 健治, 今井 茂樹, 三浦 由啓, 鷺野谷 利幸, 戸村 則昭, 宗近 宏次, 竹川 鉦一,
佐藤 友美, 菊池 賢, 佐久間 光太郎, 宍戸 文男
Interventional Radiology 27 巻 2 号 216(2012.05)

当院における肺腫瘍に対する CT ガイド下針生検の診断精度、および気胸のリスクファクターに関する検討

嶋原 武志, 佐久間 光太郎, 橋本 直人, 佐藤 友美, 菊池 賢, 宮嶋 正之, 石井 士朗,
長谷川 靖, 宮崎 真, 宍戸 文男, 本荘 浩
Interventional Radiology 27 巻 2 号 218(2012.05)

福島医大における東北地方太平洋沖地震に関連する IVR についての報告

佐久間 光太郎, 佐藤 友美, 菊池 賢, 宮嶋 正之, 嶋原 武志, 石井 士朗, 長谷川 靖, 宮崎 真,
橋本 直人, 宍戸 文男
Interventional Radiology 27 巻 2 号 220(2012.05)

多発骨転移症例における塩化ストロンチウムの効果

中島 大, 佐藤 久志, 湯川 亜美, 宍戸 文男
福島医学雑誌 62 巻 2 号 59(2012.06)

分化型甲状腺癌の放射性ヨード内用療法におけるヨード 131 SPECT-CT と F-18 PET-CT の対比 複数回投与例について

浦部 真平, 本荘 浩, 河野 崇行, 石井 士朗, 宍戸 文男
福島医学雑誌 62 巻 2 号 59-60(2012.06)

東日本大震災から学ぶ研究室の危機管理 東電福島第一原発事故災害を経験して

宍戸 文男
日本生理学雑誌 74 巻 4 号 150-151(2012.07)

ユリノーマと慢性血腫の鑑別に Tc-99m DTPA シンチグラフィが有用であった一例

佐久間 光太郎, 石井 士朗, 宮嶋 正之, 宍戸 文男
核医学 49 巻 3 号 S203(2012.08)

Ga-67 シンチグラフィを用いたサルコイドーシスと IgG4 関連疾患の集積部位の比較検討

石井 士朗, 宮嶋 正之, 佐藤 友美, 菊池 賢, 佐久間 光太郎, 宍戸 文男, 嶋原 武志
核医学 49 巻 3 号 S204(2012.08)

有痛性骨転移症例における 89Sr 制動 X 線 SPECT-CT の検討 複数回投与例について

浦部 真平, 本荘 浩, 河野 崇行, 石井 士朗, 宍戸 文男
核医学 49 巻 3 号 S246(2012.08)

IgG4 関連疾患に合併した眼窩 MALT リンパ腫の 4 症例

嶋原 武志, 長谷川 靖, 関野 啓史, 佐藤 友美, 菊池 賢, 宮嶋 正之, 佐久間 光太郎,
片田 健太郎, 石井 士朗, 橋本 直人, 宍戸 文男
日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集 第 48 回 S509(2012.08)

癒着胎盤における MRI の有用性の検討

佐藤 友美, 嶋原 武志, 長谷川 靖, 関野 啓史, 菊池 賢, 宮嶋 正之, 佐久間 光太郎,
片田 健太郎, 石井 士朗, 橋本 直人, 宍戸 文男
日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集 第 48 回 S529-S530(2012.08)

緊急被ばく医療 「救命処置」から「根本治療」へ 東日本大震災からみた被ばく医療の現状と展望

長谷川 有史, 田勢 長一郎, 佐藤 久志, 宍戸 文男, 熊谷 敦史, 宮崎 真, 大津留 晶

大規模災害における迅速な放射線スクリーニングに関する一考察 福島第一原発事故のスクリーニング経験から

大葉 隆, 田代 雅実, 長澤 陽介, 宮崎 真, 佐久間 光男, 大津留 晶, 遊佐 烈, 宍戸文男
日本放射線技術学会雑誌 68 巻 9 号 1152(2012.09)

3D 血管モデルが眼動脈動注時の血管選択ルート解明に有用であった一例.

川倉健治, 今井茂樹, 三浦由啓, 鷺野谷利幸, 戸村則昭, 竹川鉦一, 佐久間光太郎, 菊池 賢, 佐藤友美, 宍戸文男.

第 4 回 SIRCHS 研究会; 2012 04 13; 横浜.

第 4 回 SIRCHS 研究会 プログラム・抄録集:16.

東電福島原発事故災害と復興: 福島県立医科大学放射線科の役割.

宍戸文男.

第 1 回加齢画像医学研究会; 2012 11 24; 仙台.

東京電力福島第一原発事故直後の福島市内の一般家庭における屋内線量の測定結果についての報告.

佐久間光太郎, 佐藤友美, 菊池 賢, 宮嶋正之, 嶋原武志, 石井士朗, 長谷川靖, 宮崎 真, 橋本直人, 宍戸文男.

第 71 回日本医学放射線学会総会; 2012 04 14; 横浜.

日本医学放射線学会雑誌. S358-S359.

IgG4 関連疾患に合併した眼窩 MALT リンパ腫の 4 症例.

嶋原武志, 長谷川靖, 関野啓史, 佐藤友美, 菊池 賢, 宮嶋正之, 佐久間光太郎, 片田健太郎, 石井士朗, 橋本直人, 宍戸文男.

第 48 回日本医学放射線学会秋季臨床大会; 2012 09 28; 長崎.

第 48 回日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集: S509.

癒着胎盤における MRI の有用性の検討.

佐藤友美, 嶋原武志, 長谷川靖, 関野啓史, 菊池 賢, 宮嶋正之, 佐久間光太郎, 片田健太郎, 石井士朗, 橋本直人, 宍戸文男.

第 48 回日本医学放射線学会秋季臨床大会; 2012 09 28; 長崎.

第 48 回日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集: S529-S530.

原発事故災害 2 年目: 外部被ばくと内部被ばく.

宍戸文男.

第 52 回日本核医学会学術総会 ランチョンセミナー; 2012 10 11; 札幌.

核医学. 49(3): S34.

ユリノーマと慢性血腫の鑑別に TC-99m DTPA シンチグラフィーが有用であった一例.

佐久間光太郎, 石井士朗, 宮嶋正之, 宍戸文男.

第 52 回日本核医学会学術総会; 2012 10 11; 札幌.

核医学. 49(3):223.

Ga-67 シンチグラフィーを用いたサルコイドーシスと IgG4 関連疾患の集積部位の比較検討.

石井士朗, 宮嶋正之, 佐藤友美, 菊池 賢, 佐久間光太郎, 宍戸文男, 嶋原武志.

第 52 回日本核医学会学術総会; 2012 10 11; 札幌.

核医学. 49(3):224.

Sr-89 制動放射線 SPECT における SPECT-CT を用いた減弱補正による画質改善について.

浦部真平, 本莊 浩, 河野崇行, 石井士朗, 宍戸文男.

第 52 回日本核医学会学術総会; 2012 10 12; 札幌.

核医学. 49(3):266.

癒着胎盤における MRI の有用性の検討 ~ T2 強調画像での帯状の低信号について ~.

佐藤友美, 嶋原武志, 長谷川靖, 関野啓史, 菊池 賢, 宮嶋正之, 佐久間光太郎, 片田健太郎, 石井士朗, 橋本直人, 宍戸文男.

第 126 回日本医学放射線学会北日本地方会; 2012 06 29; 札幌.

長期経過中に判明した IgG4 関連疾患の 1 例.

嶋原武志, 長谷川靖, 関野啓史, 佐藤友美, 菊池 賢, 宮嶋正之, 佐久間光太郎, 片田健太郎, 石井士朗, 橋本直人, 宍戸文男.

第 126 回日本医学放射線学会北日本地方会; 2012 06 29; 札幌.

123I-BMIPP が肺野に集積した症例.

石井士朗, 関野啓史, 佐藤友美, 菊池 賢, 宮嶋正之, 佐久間光太郎, 嶋原武志, 片田健太郎, 長谷川靖, 橋本直人, 宍戸文男.

第 72 回日本核医学会北日本地方会; 2012 11 16; 仙台.

胃粘膜下腫瘍に MIBG が集積した 1 例.

石井士朗.

第 49 回北日本核医学談話会; 2012 11 15; 仙台.

当院における QSPECT/DTARG 法の現状と 2 日法との比較.

石井士朗, 関野啓史, 佐藤友美, 菊池 賢, 宮嶋正之, 佐久間光太郎, 嶋原武志, 片田健太郎, 長谷川靖, 橋本直人, 宍戸文男, 原田正紘, 渡邊富男, 阿部郁明.

第 27 回福島県核医学研究会; 2012 08 25; 郡山.

脾動脈を出血源とした Dieulafoy 潰瘍の 1 例

川倉 健治, 今井 茂樹, 三浦 由啓, 鷺野谷 利幸, 戸村 則昭, 宗近 宏次, 竹川 鉦一, 佐藤 友美, 菊池 賢, 佐久間 光太郎, 宍戸 文男

Interventional Radiology 2012 27 巻 2 号 216

当院における肺腫瘍に対する CT ガイド下針生検の診断精度、および気胸のリスクファクターに関する検討

嶋原 武志, 佐久間 光太郎, 橋本 直人, 佐藤 友美, 菊池 賢, 宮嶋 正之, 石井 士朗, 長谷川 靖, 宮崎 真, 宍戸 文男, 本荘 浩

Interventional Radiology 2012 27 巻 2 号 218

福島医大における東北地方太平洋沖地震に関連する IVR についての報告

佐久間 光太郎, 佐藤 友美, 菊池 賢, 宮嶋 正之, 嶋原 武志, 石井 士朗, 長谷川 靖, 宮崎 真, 橋本 直人, 宍戸 文男

Interventional Radiology 2012 27 巻 2 号 220

3.11 大震災 救急医療と輸血 3.11 東日本大震災による原子力災害 被ばく医療 福島の、日本の医療が抱えた責務

長谷川 有史, 田勢 長一郎, 宮崎 真, 佐藤 久志, 大津留 晶, 宍戸 文男

日本輸血細胞治療学会誌 2012 58 巻 2 号 235

福島県中通り地方の家庭菜園で栽培された野菜の摂取による内部被ばくの推定

大葉 隆, 長澤 陽介, 清野 真也, 宮崎 真, 遊佐 烈, 宍戸 文男

日本衛生学雑誌 2012 67 巻 2 号 275

[シンポジウム]

東日本大震災から学ぶ研究室の危機管理：東電福島第一原発事故災害を経験して.

宍戸文男.

第 89 回日本生理学会大会; 2012 03 31; 松本.

原発事故時の医科大の対応と汚染された福島における健康影響

宍戸文男

「県産農産物の円滑な流通を確保するための安全性保証システムの構築」プロジェクト研究成果発表会

コラッセふくしま 4 階多目的ホール 福島市 2012/04/07

東電福島原発事故災害と復興：福島県立医科大学放射線科の役割

宍戸文男

第 1 回加齢画像医学研究会

〔特別講演〕

福島県立医科大学附属病院放射線科の東電原発事故災害への対応.

宍戸文男.

第 43 回全国国立大学法人放射線診療部門会議; 2012 05 18; 甲府.

東日本大震災からの教訓：福島県立医科大学での経験から.

宍戸文男.

第 71 回日本医学放射線学会総会; 2012 04 14; 横浜.

日本医学放射線学会雑誌: S54.

福島県内の被ばく医療の現状と課題.

宍戸文男.

第 34 回道北核医学セミナー; 2012 05 11; 旭川.

東電福島原発事故災害と核医学関係者の役割.

宍戸文男.

第 19 回富山県臨床核医学研究会; 2012 10 19; 富山.

前立腺癌に対する画像診断と放射線治療.

宍戸文男.

泌尿器科セミナー 2012; 2012 09 21; 福島.

緊急被ばく医療 「救命処置」から「根本治療」へ 東日本大震災からみた被ばく医療の現状と展望

長谷川 有史, 田勢 長一郎, 佐藤 久志, 宍戸 文男, 熊谷 敦史, 宮崎 真, 大津留 晶

第 55 回日本放射線影響学会大会講演要旨集 2012 55 回 59

大規模災害における迅速な放射線スクリーニングに関する一考察 福島第一原発事故のスクリーニング経験から

大葉 隆, 田代 雅実, 長澤 陽介, 宮崎 真, 佐久間 光男, 大津留 晶, 遊佐 烈, 宍戸 文男

日本放射線技術学会雑誌 2012 68 巻 9 号 1152

〔その他〕

東京電力福島第一発電所事故対応の現状と問題点 「二次被ばく医療機関の現場対応の経験と問題点」.

宍戸文男.

平成 23 年度緊急被ばく医療連携協議会; 2012 02 01; 東京.

放射線の健康への影響 — 考え方と過ごし方 —.

宍戸文男.

放射能と向き合うための講演会; 2012 02 02; 伊達.

放射線の健康影響 — 幼稚園児の保育活動に関して —.

宍戸文男.

伊達・保原方部幼稚園教育研究会; 2012 02 03; 伊達.

放射線と健康.

宍戸文男.

霊山町泉原区民会女性部勉強会; 2012 03 09; 伊達.

放射線と健康.

宍戸文男.

福島市冲高町会勉強会; 2012 03 11; 福島.

東電福島第一原発事故災害に対する福島県立医科大学放射線科の取り組み.

宍戸文男.

東北放射線科学センター平成 24 年度第 1 回理事会; 2012 05 31; 仙台.

子どもの健康と放射線.

宍戸文男.

「信夫地区 PTA 健全育成推進会議」信夫地区 PTA 連絡協議会; 2012 07 02; 福島.

放射線と健康.

宍戸文男.

伊達市健康管理事業会議; 2012 08 09; 伊達.

放射線と健康.

宍戸文男.

仙台・福島・山形市議会広域観光連携推進協議会平成 24 年度研究会; 2012 08 23; 福島.

原発事故災害 2 年目：外部被ばくと内部被ばく.

宍戸文男.

第 52 回日本核医学会学術総会および第 32 回日本核医学技術学会総会学術大会; 2012 10 11;
札幌.

放射線と健康.

宍戸文男.

平成 24 年度 第 41 回女性大学講座安全・安心に暮らせる地域社会をめざして; 2012 10 23;
福島.

PET 検査室整備機器の概要.

宍戸文男.

先端臨床研究センター学内説明会; 2012 12 26; 福島

2013 年

論文

[原著]

Comparison between sarcoidosis and IgG4-related disease by whole-body ⁶⁷Ga scintigraphy.
Ishii, Shirou. Miyajima, Masayuki. Sakuma, Kotaro. Kikuchi, Ken. Shishido, Fumio.
Nuclear Medicine Communications. 34(1):13-8, 2013 Jan.

Incidence of leukoencephalopathy after whole-brain radiation therapy for brain metastases.
Ebi, Junko Sato, Hisashi Nakajima, Masaru Shishido, Fumio
Int J Radiation Oncol Biol Phys 2013 Vol.85 No.5 1212-1217

123I-BMIPP が肺野に集積した症例
石井 士朗, 杉本 浩一, 宮嶋 正之, 佐久間 光太郎, 宍戸 文男
核医学 50 巻 2 号 55-59 (2013.05)

子宮頸部筋腫内に発生した巨大 ARVM に対し IVR を併用し手術を施行した 1 例
添田周 牛嶋順子 佐久間光太郎 宮嶋正之 古川茂宜 石井士郎 渡辺尚文 西山浩
宍戸文男 藤森敬也
福島県 IVR 研究会雑誌 2013 第 17 巻 第 1 号 7-9

[総説]

【再評価され始めた PET の実力を解く】 臨床・経営視点からみた PET 福島県立医科大学への
PET/MRI 導入の経緯
宍戸 文男, 竹之下 誠一, 安達 和久
新医療 40 巻 3 号 45-48 (2013.03)

研究発表

[学会・研究会]

Assessment of bone metastases by bone scan after treatment with zoledronic acid in patients with breast cancer.
Shirou Ishii, Ken Kikuchi, Masayuki Miyajima, Kotaro Sakuma, Fumio Shishido.
SNM2013 Vancouver, BC, Canada. 2013-06-08 ~ 06-12 (2013/06/10)
J Nucl Med 2013; 54 (Supplement 2):1463

Character of attenuation correction map in the hybrid PET/MRI system: dependency on signal-to-noise ratio of MR images used for composition of the map
D.Shimao, T.Hara, T.Ohnishi, T.Nambu, S.Ishii, F.Shishido, S.Takenoshita.
13th AOCMP (13th Asia-Oceania Congress of Medical Physics), Singapore, December 12-14th, 2013

VERIFICATION OF ATTENUATION CORRECTION IN THE HYBRID PET/MRI SYSTEM: DEPENDENCY ON SIGNAL-TO NOISE RATIO OF MR IMAGES
D.Shimao, T.Hara, H.Kubo, T.Nambu, T.Ohnishi, F.Shishido, S.Takenoshita.
20th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDICAL PHYSICS (ICMP2013), Brighton, UK, 1-4th September 2013

USE OF THE ULTRASHORT ECHO TIMES (UTE) PULSE SEQUENCE IN THE MR-PET SCANNER BIOGRAPH MMR FOR ATTENUATION CORRECTION IN THE DEPICTION OF TENDONS OR LIGAMENT
T.Hara, T.Ohnishi, T.Nambu, D.Shimao, H.Kubo, S. Ishii, F.Shishido, S.Takenoshita.
20th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDICAL PHYSICS (ICMP2013), Brighton, UK, 1-4th September 2013

DAILY QA OF HYBRID MR-PET SCANNER BIOGRAPH MMR IN FUKUSHIMA MEDICAL UNIVERSITY

T.Hara, H.Kubo, D.Shimao, T.Nambu, T.Ohnishi, F.Shishido, S.Takenoshita.

20th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDICAL PHYSICS (ICMP2013), Brighton, UK,
1-4th September 2013

核医学施設モニタリングシステムの想定外の役割について 原発事故に伴う放射能放出の検出
宍戸 文男, 橋本 直人, 佐藤 久志, 宮崎 真, 長谷川 靖, 石井 士朗, 湯川 亜美, 海老 潤子,
片田 健太郎, 嶋原 武志, 佐久間 光太郎, 宮嶋 正之, 菊池 賢, 中島 大, 佐藤 友美
Japanese Journal of Radiology 31 巻 Suppl.I 1 (2013.02)

腎動態 scintigraphy で骨転移が確認できた腎癌の 1 例
佐久間 光太郎, 石井 士朗, 佐藤 友美, 菊池 賢, 宮嶋 正之, 嶋原 武志, 長谷川 靖, 宮崎 真,
橋本 直人, 宍戸 文男
Japanese Journal of Radiology 31 巻 Suppl.I 9 (2013.02)

脳転移に対する全脳照射後の白質脳症について
海老 潤子, 中島 大, 湯川 亜美, 佐藤 久志, 宍戸 文男
福島医学雑誌 63 巻 1 号 47 (2013.03)

IgG4 関連疾患に合併した眼窩 MALT リンパ腫の 3 症例
嶋原 武志, 長谷川 靖, 宍戸 文男, 古田 実, 川名 聡, 喜古 雄一郎
福島医学雑誌 63 巻 1 号 58 (2013.03)

右肺動脈を流出路とした右鎖骨下動脈 AVM に対して硬化塞栓療法を施行した 1 例
佐藤 友美, 佐久間 光太郎, 菊池 賢, 宍戸 文男, 武藤 雄介, 川倉 健治, 今井 茂樹
Interventional Radiology 28 巻 Suppl. 200 (2013.04)

123I-BMIPP が肺野に集積した症例
石井 士朗, 関野 啓史, 佐藤 友美, 菊池 賢, 宮嶋 正之, 佐久間 光太郎, 嶋原 武志,
長谷川 靖, 橋本 直人, 宍戸 文男
核医学 50 巻 2 号 71 (2013.05)

副腎皮質腺腫における 131I アドステロール副腎皮質シンチグラフィ SPECT-CT の検討
大村 健介, 浦部 真平, 本荘 浩, 河野 崇行, 藤巻 秀樹, 石井 士朗, 宍戸 文男
核医学 50 巻 3 号 S196 (2013.09)

PET-CT 単独がん検診「JA 福島復興コース」におけるがん発見
浦部 真平, 本荘 浩, 河野 崇行, 大村 健介, 藤巻 秀樹, 石井 士朗, 宍戸 文男
核医学 50 巻 3 号 S221 (2013.09)

統合型 PET/MRI 装置の初期経験 PET/CT 装置との比較を中心に
佐久間 光太郎, 石井 士朗, 関野 啓史, 佐藤 友美, 菊池 賢, 宮嶋 正之, 嶋原 武志,
橋本 直人, 原 孝光, 宍戸 文男
核医学 50 巻 3 号 S221 (2013.09)

福島県立医科大学における PET/MRI 装置 BiographmMR の日常的 QC
原 孝光, 久保 均, 石井 士朗, 宍戸 文男
核医学 50 巻 3 号 S237 (2013.09)

CT 直前に内服させた発泡剤により発生し、胃粘膜下気腫および門脈気腫を伴った Mallory-Weiss 症候群の一例
本荘 浩, 大村 健介, 藤巻 秀樹, 河野 崇行, 浦部 真平, 八田 和久, 宍戸 文男
日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集 第 49 回 S548-S549 (2013.09)

多発性肝転移を契機に見えられた直腸カルチノイドの一例
藤巻 秀樹, 浦部 真平, 本荘 浩, 河野 崇行, 大村 健介, 宮嶋 正之, 野沢 佳弘, 宍戸 文男
日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集 第 49 回 S550 (2013.09)

鼠径動脈採血後には動脈周囲の血腫が高頻度で認められ、動脈の狭小化も起こりうる
石井 士朗, 黒岩 大地, 関野 啓史, 佐藤 友美, 菊池 賢, 宮嶋 正之, 佐久間 光太郎,
嶋原 武志, 長谷川 靖, 橋本 直人, 宍戸 文男
日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集 第 49 回 S557(2013.09)

PET/MRI 一体型装置の初期経験

石井 士朗, 佐久間 光太郎, 南部 武幸, 原 孝光, 島雄 大介, 久保 均, 黒岩 大地, 関野 啓史,
佐藤 友美, 菊池 賢, 宮嶋 正之, 嶋原 武志, 長谷川 靖, 橋本 直人, 宍戸 文男
日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集 第 49 回 S567(2013.09)

頭部領域における減弱補正法の違いによる画像の変化

南部 武幸, 島雄 大介, 原 孝光, 久保 均, 大西 貴弘, 石井 士朗, 宍戸 文男, 竹之下 誠一
核医学技術 33 巻予稿集 344(2013.10)

核医学施設モニタリングシステムの想定外の役割について：原発事故に伴う放射能放出の検出

宍戸文男 橋本直人 佐藤久志 宮崎真 長谷川靖 石井士朗 湯川亜美 海老潤子
片田健太郎 嶋原武志 佐久間光太郎 宮嶋正之 菊池賢 中島大 佐藤友美
第 124 回日本医学放射線学会北日本地方会 2012.06.17 盛岡
Japanese Journal of Radiology 2013 Vol 31 Suppl.1 1

腎動態 scintigraphy で骨転移が確認できた腎癌の 1 例

佐久間光太郎 石井士朗 佐藤友美 菊池賢 宮嶋正之 嶋原武志 長谷川靖 宮崎真
橋本直人 宍戸文男
第 125 回日本医学放射線学会北日本地方会 2012.10.14 仙台
Japanese Journal of Radiology 2013 Vol 31 Suppl.1 9

脳転移に対する全脳照射後の白質脳症について

海老潤子 中島大 湯川亜美 佐藤久志 宍戸文男
第 21 回福島県がん治療研究会 2012-09-08 郡山
福島医学雑誌 2013 63 巻 1 号 47

IgG4 関連疾患に合併した眼窩 MALT リンパ腫の 3 症例

嶋原武志 長谷川靖 宍戸文男 古田実 川名聡 喜古雄一郎
第 21 回福島県がん治療研究会 2012-09-08 郡山
福島医学雑誌 2013 63 巻 1 号 49

頭部領域における減弱補正法の違いによる画像の変化

南部 武幸, 島雄 大介, 原 孝光, 久保 均, 大西 貴弘, 石井 士朗, 宍戸 文男, 竹之下 誠一
第 33 回日本核医学技術学会 2013/11/09 福岡市
核医学技術 2013 33 巻 予稿集 344

副腎皮質腺腫における 131I アドステロール副腎皮質シンチグラフィ SPECT-CT の検討

大村 健介, 浦部 真平, 本荘 浩, 河野 崇行, 藤巻 秀樹, 石井 士朗, 宍戸 文男
第 53 回日本核医学会 2013/11/08 福岡市
核医学 2013 50 巻 3 号 S196 2013

統合型 PET/MRI 装置の初期経験 PET/CT 装置との比較を中心に

佐久間 光太郎, 石井 士朗, 関野 啓史, 佐藤 友美, 菊池 賢, 宮嶋 正之, 嶋原 武志,
橋本 直人, 原 孝光, 宍戸 文男
第 53 回日本核医学会 2013/11/08 福岡市
核医学 2013 50 巻 3 号 S221

PET-CT 単独がん検診「JA 福島復興コース」におけるがん発見

浦部 真平, 本荘 浩, 河野 崇行, 大村 健介, 藤巻 秀樹, 石井 士朗, 宍戸 文男
第 53 回日本核医学会 2013/11/08 福岡市
核医学 2013 50 巻 3 号 S221

福島県立医科大学における PET/MRI 装置 BiographmMR の日常的 QC

原 孝光, 久保 均, 石井 士朗, 宍戸 文男
第 53 回日本核医学会 2013/11/08 福岡市
核医学 2013 50 巻 3 号 S237

CT 直前に内服させた発泡剤により発生し、胃粘膜下気腫および門脈気腫を伴った Mallory-Weiss 症候群の一例

本庄 浩, 大村 健介, 藤巻 秀樹, 河野 崇行, 浦部 真平, 八田 和久, 宍戸 文男
第 49 回日本医学放射線学会秋季臨床大会 2013/10/12-14 名古屋市
日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集 2013 49 回 S548-S549

多発性肝転移を契機に発見された直腸カルチノイドの一例

藤巻 秀樹, 浦部 真平, 本庄 浩, 河野 崇行, 大村 健介, 宮嶋 正之, 野沢 佳弘, 宍戸 文男
第 49 回日本医学放射線学会秋季臨床大会 2013/10/12-14 名古屋市
日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集 2013 49 回 S550

鼠径動脈採血後には動脈周囲の血腫が高頻度で認められ、動脈の狭小化もおこりうる

石井 士朗, 黒岩 大地, 関野 啓史, 佐藤 友美, 菊池 賢, 宮嶋 正之, 佐久間 光太郎,
嶋原 武志, 長谷川 靖, 橋本 直人, 宍戸 文男
第 49 回日本医学放射線学会秋季臨床大会 2013/10/12-14 名古屋市
日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集 2013 49 回 S557

PET/MRI 一体型装置の初期経験

石井 士朗, 佐久間 光太郎, 南部 武幸, 原 孝光, 島雄 大介, 久保 均, 黒岩 大地, 関野 啓史,
佐藤 友美, 菊池 賢, 宮嶋 正之, 嶋原 武志, 長谷川 靖, 橋本 直人, 宍戸 文男
第 49 回日本医学放射線学会秋季臨床大会 2013/10/12-14 名古屋市
日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集 2013 49 回 S567

123I-BMIPP が肺野に集積した症例

石井 士朗, 関野 啓史, 佐藤 友美, 菊池 賢, 宮嶋 正之, 佐久間 光太郎, 嶋原 武志,
長谷川 靖, 橋本 直人, 宍戸 文男
核医学 2013 50 巻 2 号 71

[シンポジウム]

「PET/MRI 装置の設置と現状」

宍戸 文男
PET サマーセミナー 2013 in 加賀百万石 ホテル日航金沢 2013/08/24

福島の復興に向けて 福島県立医科大学の取り組み

宍戸 文男
南東北原子力シンポジウム 原子力学会 福島市 2013/09/02

[特別講演]

「東電福島原発事故から 2 年目：福島県の医療への影響」

宍戸 文男
画像診断コンソーシアム 東京 2013/01/11

東電福島原発事故後 2 年目の状況

宍戸 文男
福岡 RI カンファレンス 福岡国際会議場 2013/02/23

「統合型 PET/MRI 装置：導入の経緯と初期経験」

宍戸 文男
第 50 回北日本核医学談話会 新潟市 2013/06/15

「Integrated Whole Body PET/MRI System：導入の経緯と初期臨床経験」

宍戸 文男
第 44 回ライラックカンファレンス 札幌市 2013/07/19

[その他]

「平成 24 年度の健康管理の取り組みについて」

宍戸 文男

体と心を元気に！ 免疫力アップ講演会 伊達市 2013/02/02

「Biograph mMR 導入の経緯と今後の期待」

宍戸 文男

2013 国際医用画像総合展プレスセミナー 横浜市 2013/04/12

「MR-PET システムの初期経験」

宍戸 文男

MR-PET 専門家検討会 8 号館（看護学部棟）2013/07/19

「放射線と健康」

宍戸 文男

伊達小学校教育講演会 伊達市 2013/09/28

『東電原発事故 3 年目の現状と福島県復興計画』

宍戸 文男

産業医科大学放射線科学大学院特別講義 北九州市 2013/11/19

2014年

論文

[原著]

A strategy for a rapid radiological screening survey in large scale radiation accidents: a lesson from an individual survey after the Fukushima Daiichi nuclear power plant accidents.

Ohba, Takashi. Miyazaki, Makoto. Sato, Hisashi. Hasegawa, Arifumi. Sakuma, Mitsuo.
Yusa, Takeshi. Shishido, Fumio. Ohtsuru, Akira.
Health Physics. 107(1):10-7, 2014 Jul.

PET/MRI 一体型装置の初期経験 臨床利用での有用性と問題点

石井 士朗、原 孝光、島雄 大介、南部 武幸、久保 均、伊藤 浩、黒岩 大地、関野 啓史、
佐藤 友美、菊池 賢、宮嶋 正之、宍戸 文男
臨床放射線 59(8): p1094-1101 2014

PET/MRI 当院での使用状況

石井士朗、宮嶋正之、佐久間光太郎、宍戸文男、原孝光、軟部武幸、島雄大介、久保均、
福島県核医学研究会誌 28(1): p13-14 2014

ハイブリッド PET/MRI システムにおける減弱補正マップの検証：減弱補正用 MR 画像の信号雑音比に対する依存性

原 孝光、島雄 大介、大西 貴弘、南部 武幸、石井 士朗、宍戸 文男、竹之下 誠一
福島県核医学研究会誌 28(1):p8-13, 2014

研究発表

[学会・研究会]

Frequency and Types of "Fat-Water-Shift" Artifacts on μ Maps in Hybrid PET/MR Systems

D.Shimao, T.Hara, S.Ishii, F.Shishido, S.Takenoshita.
EANM'14 Gothenburg, Sweden, October 18-22,2014

"Fat-water-shift" artifacts on μ Maps of head bed position in whole body PET/MR scans

D.Shimao,T.Hara,S.Ishii, F.Shishido, S.Takenoshita.
2014 WFNMB (World Federation of Nuclear Medicine and Biology) Mexico, August 27-31,2014

Comparison of SUV of normal organ tissues derived from whole-body 18F-FDG PET/MR and PET/CT with and without time flight technology

Hitoshi Kubo, Takeyuki Nambu, Takamitsu Hara, Daisuke Shimao, Fumio Shishido,
Seiichi Takenoshita.
SNM 2014 St. Louis, Missouri, USA. 2017-06-07 ~ 6/11
J Nucl Med 2014; 55 (Supplement 1):2158

長期経過中に判明した IgG4 関連疾患の 1 例

嶋原 武志、長谷川 靖、関野 啓史、佐藤 友美、菊池 賢、宮嶋 正之、佐久間 光太郎、
片田 健太郎、石井 士朗、橋本 直人、宍戸 文男
Japanese Journal of Radiology 32 巻 Suppl. 3 (2014.02)

癒着胎盤における MRI の有用性の検討 T2 強調画像での帯状の低信号について

佐藤 友美、嶋原 武志、長谷川 靖、関野 啓史、菊池 賢、宮嶋 正之、佐久間 光太郎、
片田 健太郎、石井 士朗、橋本 直人、宍戸 文男
Japanese Journal of Radiology 32 巻 Suppl. 4 (2014.02)

統合型 PET/MRI 装置 Biograph mMR の使用経験

宍戸 文男
核医学 51 巻 2 号 66 (2014.05)

[特別講演]

『統合型 PET/MRI 装置：初期臨床経験』

宍戸 文男

第 90 回みちのく核医学の会 仙台市 2014/01/31

『統合型 PET/MRI 装置 Biograph mMR の使用経験』

宍戸 文男

第 80 回日本核医学会関東甲信越地方会 東京 2014/02/01

東電原発事故災害後の福島県の現状

宍戸 文男

第 14 回筑後・佐賀核医学研究会 佐賀市 2014/02/28

『一体型 PET/MRI 装置の特徴と問題点：我々の初期臨床経験から』

宍戸 文男

最新核医学セミナー in 岐阜 岐阜市 2014/03/29

『デリバリー FDG を用いた統合型 PET/MRI 装置の使用経験』

宍戸 文男

第 6 回デリバリー PET カンファレンス 横浜市 2014/04/12

『東電原発事故災害からの復興と PET/MRI 装置 (BioGraph mMR) の導入』

宍戸 文男

第 51 回腫瘍免疫核医学研究会 東京 2014/04/26

[その他]

「放射線と健康」基礎編

宍戸 文男

「放射線と健康」研修会 福島県医師会 福島市 2014/08/13

2015年

論文

〔原著〕

Validation of therapeutic response assessment by bone scintigraphy in patients with bone-only metastatic breast cancers during zoledronic acid treatment: Comparison with computed tomography assessment.

Ishii S, Kikuchi K, Miyajima M, Sakuma K, Shishido F.
Fukushima Journal of Medical Science. 2015 61 (1):23-31.

Factors Contributing to Early Recovery of Urinary Continence Analyzed by Pre- and Postoperative Pelvic Anatomical Features at Robot-Assisted Laparoscopic Radical Prostatectomy.

Haga N, Ogawa S, Yabe M, Akaihata H, Hata J, Sato Y, Ishibashi K, Hasegawa O, Kikuchi K, Shishido F, Kojima Y.
J Endourol. 2015 Jun;29(6):683-90.

Changes in radiological imaging frequencies in children before and after the accident at the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant in Fukushima Prefecture, Japan.

Yoshida K, Hayashida N, Fukushima Y, Ohtsuru A, Ohba T, Hasegawa A, Sato H, Shishido F, Yasui K, Kumagai A, Yusa T, Kudo T, Yamashita S, Takamura N.
Jpn J Radiol. 2015 Oct;33(10):619-26.

Increase in dicentric chromosome formation after a single CT scan in adults.

Abe Y, Miura T, Yoshida MA, Ujii R, Kurosu Y, Kato N, Katafuchi A, Tsuyama N, Ohba T, Inamasu T, Shishido F, Noji H, Ogawa K, Yokouchi H, Kanazawa K, Ishida T, Muto S, Ohsugi J, Suzuki H, Ishikawa T, Kamiya K, Sakai A.
Sci Rep. 2015 Sep 9;5:13882.

〔総説等〕

【Nuclear Medicine Today 2015 実臨床における PET/CT、SPECT/CT の意義と今後の展開】 神経変性疾患における最新動向 神経内科領域における PET/CT、SPECT/CT の有用性 パーキンソン病におけるドーパミントランスポーターイメージング.

伊藤浩, 村上丈伸, 石井士朗.
INNERVISION. 2015 11; 30(2):19-21.

【マルチモダリティ医用画像の統合解析】 PET/MR の現状と将来.

久保均, 伊藤浩, 石井士朗, 南部武幸, 原孝光, 樵勝幸, 竹之下誠一.
Medical Imaging Technology. 2015 09; 33(4):163-169.

【がん診断法の最先端(その2)】 PET/MRI による癌診断.

伊藤浩, 石井士朗, 久保均, 原孝光, 島雄大介, 南部武幸, 富永英之, 宍戸文男, 竹之下誠一.
PET Journal. 2015; (29):31-33.

統合型 PET/MRI 装置 初期臨床経験

宍戸文男
みちのく核医学の会 2015 22 巻 1 号 9-12(2015.08)

福島県における画像診断の現状と遠隔画像診断支援センターの立ち上げ

佐久間光太郎, 中川学, 森谷浩史, 本荘浩, 歌野健一, 宮嶋正之, 宍戸文男
映像情報 Medical 2015 47 巻 3 号 268-269(2015.03)

研究発表等

〔学会・研究会〕

Evaluation of exposure dose of PET/CT examination in Fukushima Medical University.

HARA, Takamitsu; KIKORI, Katsuyuki; SHIMAO, Daisuke; NAMBU, Takeyuki; ITO, Hiroshi.
15th International Congress of Radiation Research (ICRR 2015); Kyoto 2015/05/26

Frequency and types of fat-water-shift artifacts on μ Maps in hybrid PET/MR system.
SHIMAO, Daisuke; HARA, Takamitsu; ISHII, Sirou; SHISHIDO, Fumio.
第 109 回日本医学物理学会学術大会; 2015 04 18; 横浜.

Introduction of respiratory gating method in PET/MRI scan.
HARA, Takamitsu; SHIMAO, Daisuke; ISHII, Sirou; TAKAWA, Masashi;
KUMAMOTO, Kensuke; ITO, Hiroshi; SHISHIDO, Fumio.
第 109 回日本医学物理学会学術大会; 2015 04 18; 横浜.

Evaluation of Exposure Amount of PET/CT Examination at the Time in Fukushima Medical University. (福島県立医科大学における PET/CT 検査時の被曝量の評価)
HARA, T; ISHII, S; KUROIWA, D; ITO, H.
第 55 回日本核医学会学術総会; 2015 11 05; 東京.

PET/MR の悪性腫瘍における病変検出率の検討.
石井士朗, 菊池賢, 関野啓史, 宮嶋正之, 橋本直人, 原孝光, 久保均, 伊藤浩.
第 55 回日本核医学会学術総会; 2015 11 06; 東京.

パーキンソン症候群における I-123-FP-CIT SPECT での特異的結合比とその左右差の検討.
石井士朗, 関野啓史, 宮嶋正之, 橋本直人, 伊藤浩.
第 55 回日本核医学会学術総会; 2015 11 05; 東京.

PET/MR の撮像プロトコールの検討.
石井士朗, 関野啓史, 宮嶋正之, 橋本直人, 原孝光, 久保均, 伊藤浩.
第 55 回日本核医学会学術総会; 2015 11 06; 東京.

頭部領域における新しくなった UTE 法による減弱補正の検討.
南部武幸, 久保均, 原孝光, 樵勝幸, 石井士朗, 伊藤浩.
第 55 回日本核医学技術学会; 2015 11 06; 東京.

PET/MRI における呼吸同期法の紹介.
原孝光, 黒岩大地, 石井士朗, 伊藤浩.
第 55 回日本核医学会学術総会; 2015 11 05; 東京.

DAT scan の初期経験.
石井士朗, 伊藤 浩, 末永博紀, 黒岩大地, 関野啓史, 宮嶋正之, 長谷川靖, 橋本直人.
第 78 回日本核医学会北日本地方会; 2015 10 23; 仙台.

新しいグラフプロット法による PET トレーサー動態特性の評価.
伊藤浩, 久保均, 原孝光, 富永英之, 南部武幸, 竹之下誠一, 生駒洋子, 関千江, 木村泰之,
川口拓之, 田桑弘之, 山谷泰賀, 須原哲也, 菅野巖, 石井士朗, 宍戸文男.
第 78 回日本核学会北日本地方会; 2015 10 23; 仙台.

福島県立医科大学の PET/CT 検査における患者被曝量の紹介.
原孝光, 石井士朗, 伊藤浩, 宍戸文男.
第 78 回日本核医学会北日本地方会; 2015 10 20; 仙台.

肺がんにホルモン産生性卵巣腫瘍が合併した FDG-PET の 1 例.
石井士朗.
第 55 回北日本核医学談話会; 2015 10 22; 仙台.

PET/MRI の病変検出率の検討.
石井士朗, 末永博紀, 黒岩大地, 関野啓史, 宮嶋正之, 長谷川靖, 橋本直人, 原孝光, 南部武幸,
久保均, 伊藤浩.
第 30 回福島県核医学研究会; 2015 08 22; 郡山

mMR に導入された体動補正効果の基礎的検討.
南部武幸, 原孝光, 久保均, 富永英之, 村上丈伸, 黒岩大地, 伊藤浩, 樵勝幸, 石井士朗.
第 30 回福島県核医学研究会; 2015 08 22; 郡山.

福島県立医科大学の PET/CT 検査における患者被曝量の紹介.

原孝光, 南部武幸, 樵勝幸, 石井士朗, 伊藤浩.
第 30 回福島県核医学研究会; 2015 08 22; 郡山.

Evaluation of Exposure Amount of PET/CT Examination at the Time in Fukushima Medical University.

HARA, T; ISHII, S; KUROIWA, D; ITO, H.
2015 年度研究連携セミナーポスター発表会; 2015 12 08; 福島.

治療に難渋した遺伝性出血性末梢血管拡張症(HHT)に伴う肺動静脈瘻の 1 例

高橋忠久, 今井茂樹, 川倉健治, 真島雅人, 三浦由啓, 戸村則昭, 鷺野谷利幸, 宗近宏次,
竹川鉦一, 佐藤友美, 宍戸文男, 宮崎真

Japanese Journal of Radiology 2015 33 巻 Suppl. Page2 (2015.02)

悪性中皮腫に対する術後全胸郭照射の経験

佐藤久志, 河野崇行, 中島大, 海老潤子, 湯川亜美, 宍戸文男, 宗川高広, 星野勝, 渡会二郎
Japanese Journal of Radiology 2015 33 巻 Suppl. Page5 (2015.02)

脳内タウ病変イメージング用トレーサー[11C]PBB3 の動態解析

伊藤浩, 島田斉, 生駒洋子, 樋口真人, 須原哲也, 宍戸文男
核医学 2015 52 巻 1 号 Page27 (2015.02)

PET/MRI が病変の評価に有用と思われた症例の検討

関野啓史, 石井士朗, 黒岩大地, 佐藤友美, 菊池賢, 宮嶋正之, 嶋原武志, 長谷川靖, 橋本直人,
宍戸文男, 原孝光, 島雄大介, 南部武幸, 伊藤浩, 竹之下誠一
核医学 2015 52 巻 1 号 Page27 (2015.02)

成人の 1 回 CT スキャンにおける二動原体染色体の誘発

阿部悠, 三浦富智, 吉田光明, 氏家里紗, 加藤渚, 黒須由美子, 片渕淳, 津山尚宏, 大葉隆,
宍戸文男, 野地秀義, 小川一英, 金沢賢也, 横内浩, 石田卓, 大杉純, 鈴木弘行, 神谷研二,
坂井晃
保健科学研究 2015 5 巻 Page186 (2015.03)

[特別講演]

PET/MRI の臨床利用での現状.

石井士朗, 原孝光, 久保均, 南部武幸, 島雄大介, 宍戸文男, 伊藤浩.
PET サマーセミナー 2015; 2015 09 05; 東京.

「福島県における県民健康調査：甲状腺検査を中心に」

宍戸文男
日本アイソトープ協会放射線安全取扱部会東北支部放射線管理実務セミナー
東北大学金属材料研究所 2 号館会議室 仙台市 2015/02/20

[教育講演]

「放射線の人体に与える影響」

宍戸文男
弘前大学放射線障害防止のための教育訓練講習会
弘前大学医学研究科基礎講堂 弘前市 2015/10/13

「放射線が人体に及ぼす影響」

宍戸文男
国立環境研究所平成 27 年度放射線安全教育訓練
国立環境研究所大ホール つくば市 2015/12/17

[シンポジウム]

福島第一原発事故災害による健康影響 — 国際機関の評価と県民健康調査 —

宍戸文男
第 6 回 南東北原子力シンポジウム
コラッセふくしま 福島市 2015/11/18

[その他]

「放射線の人体への影響について」

宍戸文男

福島エネルギー懇談会放射線セミナー

福島学院大学駅前キャンパス 2階 福島市 2015/02/12

「放射線と健康」基礎編

宍戸文男

福島県医師会「放射線と健康」研修会

福島市保健福祉センター 4階 第1保険指導室 福島市 2015/09/10

FDG-PET の有用性.

石井士朗.

臨床腫瘍セミナー; 2015 07 08; 福島.

MRI の有用性.

石井士朗.

公立岩瀬病院オープンシステム勉強会; 2015 09 25; 須賀川.

2016 年

論文

[原著]

Comparison of integrated whole-body PET/MR and PET/CT: Is PET/MR alternative to PET/CT in routine clinical oncology?

Ishii S, Shimao D, Hara T, Miyajima M, Kikuchi K, Takawa M, Kumamoto K, Ito H, Shishido F.
Ann Nucl Med. 2016 Apr;30(3):225-33. 2016

Analysis of chromosome translocation frequency after a single CT scan in adults.

Abe Y, Miura T, Yoshida MA, Ujiie R, Kurosu Y, Kato N, Katafuchi A, Tsuyama N, Kawamura F, Ohba T, Inamasu T, Shishido F, Noji H, Ogawa K, Yokouchi H, Kanazawa K, Ishida T, Muto S, Ohsugi J, Suzuki H, Ishikawa T, Kamiya K, Sakai A.
J Radiat Res. 2016 Jun;57(3):220-6. 2016

研究発表等

[学会・研究会]

胸部造影 CT にて心筋梗塞が描出された症例の検討

関野啓史, 石井士朗, 黒岩大地, 佐藤友美, 菊池賢, 宮嶋正之, 嶋原武志, 長谷川靖, 橋本直人,
宍戸 文男

Japanese Journal of Radiology 2016 34 巻 Suppl. Page1 (2016.02)

骨シンチで腫瘍集積が認められた phosphaturic mesenchymal tumor (mixed connective tissue type) による腫瘍性骨軟化症の 1 例

黒岩大地, 石井士朗, 関野啓史, 佐藤友美, 菊池賢, 宮嶋正之, 嶋原武志, 長谷川靖, 橋本直人,
宍戸 文男

Japanese Journal of Radiology 2016 34 巻 Suppl. Page2 (2016.02)

木村氏病の 2 例

藤巻秀樹, 河野崇行, 本荘浩, 浦部真平, 宍戸文男

Japanese Journal of Radiology 2016 34 巻 Suppl. Page2 (2016.02)

乳房温存手術後の全乳房照射後、約 1 年後に発症した器質化肺炎の 1 例

海老潤子, 佐藤久志, 湯川亜美, 中島大, 長谷川靖, 宍戸文男

Japanese Journal of Radiology 2016 34 巻 Suppl. Page5 (2016.02)

デリバリー FDG を用いた PET 性能評価

原孝光, 島雄大介, 南部武幸, 久保均, 伊藤浩, 宮嶋正之, 石井士朗, 宍戸文男
Japanese Journal of Radiology 2016 34 巻 Suppl. Page7 (2016.02)

PET/MR における μ Map に生じる fat-water-shift によるアーチファクト タイプ分類とその頻度について

島雄大介, 原孝光, 竹之下誠一, 石井士朗, 宍戸文男
Japanese Journal of Radiology 2016 34 巻 Suppl. Page7 (2016.02)

脳内タウ病変イメージング用トレーサー[C-11]PBB3 の動態解析

伊藤浩, 島田斉, 生駒洋子, 樋口真人, 須原哲也, 宍戸文男
Japanese Journal of Radiology 2016 4 巻 Suppl. Page8 (2016.02)

PET/MRI が病変の評価に有用と思われた症例の検討

関野啓史, 石井士朗, 黒岩大地, 佐藤友美, 菊池賢, 宮嶋正之, 嶋原武志, 長谷川靖, 橋本直人, 宍戸文男, 原孝光, 島雄大介, 南部武幸, 伊藤浩, 竹之下誠一
Japanese Journal of Radiology 2016 34 巻 Suppl. Page8 (2016.02)

2017 年

論文

〔原著〕

Placental recess accompanied by a T2 dark band: a new finding for diagnosing placental invasion.

Sato T, Mori N, Hasegawa O, Shigihara T, Fujimori K, Tasaki K, Shishido F.
Abdom Radiol (NY). 2017 Mar 14.2017