

## 写真・図・囲み記事一覧

## 【写真】

IMRT分布図のサンプル	1000	左上葉S <sup>1+2</sup> の肺腺癌 大きさ・形状が治療前とほとんど変化しない症例	987
S状結腸の照射後変化	1050	左上葉S <sup>3</sup> の肺腺癌 原発性肺癌様あるいは再発様の変化	986
悪性中皮腫(上皮型)(IMRT後)	1004	左上葉腺癌 FDG-PETが有効でなかった再発例	994
右B <sup>10</sup> の末梢の扁平上皮癌 SBRT部の気管支の狭窄・閉塞	991	撮像法によるITVの相違	978
右下葉S <sup>6</sup> の扁平上皮癌 放射線肺臓炎の出現時期が部位(肺葉)によって異なる症例	990	耳下腺癌に対する術後陽子線治療において中耳炎が出現	1013
右下葉S <sup>8</sup> 肺腺癌 SBRT後に比較的好くみられる変化	985	子宮頸癌(腺癌)の肺転移 FDG-PETで偽陽性を示した症例	995
右上葉S <sup>1</sup> のすりガラス影の一時的吸収値上昇	989	子宮体癌術後、腹膜播種にて再発(胸部画像)	1039
右上葉S <sup>1</sup> の肺腺癌 放射線肺臓炎様の変化がそのまま持続する症例	988	歯肉癌でのスペーサー留置	1012
右上葉S <sup>1</sup> の扁平上皮癌 CTの変化のみで診断できた再発例	993	腫瘍形状特異的な線量分布の向上	999
右上葉S <sup>2</sup> 肺腺癌 SBRT後に比較的好くみられる変化	984	上咽頭癌に対する治療後の放射線壊死	1023
右上葉肺癌での陽子線治療後の変化	1014	上顎癌での腫瘍縮小による変化	1012
右上葉扁平上皮癌の術後局所再発 晩期肺障害(遅発性の放射線肺臓炎様変化)	989	上行結腸の照射後変化	1049
右葉肝癌での陽子線治療後、放射線肺臓炎	1015	照射後のEOB-MRIの変化	980
下咽頭癌(放射線治療後)	1039	照射の実際	975
下顎骨壊死に骨髄炎を合併 舌癌に対して化学放射線治療後	1060	照射法による線量分布の相違	979
肝細胞癌での陽子線治療による変化	1016	食道癌(放射線肺臓炎)	1039
肝・腎の照射後変化	1048	食道癌での治療計画 陽子線 vs. X線	1011
肝動脈化学塞栓術による影響	979	仙骨脆弱性骨折 子宮体癌に対し放射線治療後	1059
肝の照射後変化	1046, 1047	仙骨脊索腫でのスペーサー留置	1013
ガンマナイフの線量分布	976	仙骨前面組織の照射後変化	1051
肝門部胆管癌、傍リンパ節転移(IMRT後)	1003	前立腺癌での放射線治療計画 強度変調放射線治療 vs. 陽子線治療	1011
急性リンパ性白血病に対しtotal body irradiation(TBI)の既往	1061	前立腺に対する各種IMRTの線量分布図	998
頸部食道癌(放射線治療後)	1057	線量計算アルゴリズムでの相違	977
原発性肺癌疑い 経時的FDG-PETで集積増強した症例	992	線量処方方法による相違	973
膠芽腫に対する治療後の放射線壊死	1022, 1024	線量分布の重ね合わせ	1002
コーンビームCT(CBCT)による照合	975	退形成性星細胞腫に対する治療後のpseudoprogression	1030
左視床の退形成性星細胞腫に対する放射線治療中の急性障害	1020	退形成性星細胞腫に対する治療後の放射線壊死	1022
		退形成性星細胞腫の再発	1024
		直腸膀胱瘻	1052
		治療後の肝癌での画像変化・周囲肝実質の変化	1016
		椎体の脂肪髄化	1058
		動静脈奇形に対するガンマナイフ後の症候性嚢胞	1027

乳癌, 右乳房温存術後(肺野変化).....	1041	放射線性骨壊死 胸郭変形.....	1060
乳癌, 両側乳房温存術後(肺野変化).....	1039	放射線性骨壊死 乳癌に対し放射線治療後.....	1060
肺癌		放射線治療後の出血性病変.....	1028
- (SBRT 後).....	1041	放射線治療後の石灰化.....	1027
- (T1aN0M0) (定位照射後).....	1059	放射線治療後の無症候性の小嚢胞.....	1026
- (腺癌)放射線治療後 ... 1034, 1036, 1037, 1038		放射線肺線維症.....	1035
- 脳転移に対する定位放射線治療後の放射線壊死		放射線肺臓炎.....	1035
.....	1025	放射線誘発骨肉腫 19年前に子宮体癌に対し放射線治療	
- の多発脳転移に対する全脳照射後の白質脳症 ...	1020	の既往 .....	1062
- 腹部リンパ節転移, 副腎転移 (IMRT 後).....	1003	放射線誘発腫瘍(血管肉腫).....	1029
- (扁平上皮癌)で中葉切除術後の再発.....	1040	腰椎脆弱性骨折 胃悪性リンパ腫に対し, 化学放射線	
副鼻腔癌での線量分布 炭素イオン線 vs. 陽子線 ...	1010	療法後 .....	1058
フレア現象.....	1056	粒子線治療後の脳壊死.....	1013

【 図 】

dose-volume histogram (DVH) .....	974	放射線の種類.....	1008
各線種での深部相対線量.....	1008	粒子線の種類.....	1008
標的体積の定義.....	973	わが国の粒子線治療施設(2014年4月時点) .....	1008

【 囲み記事 】

牽引性気管支拡張.....	1036	放射線塞栓療法 (radioembolization) .....	1048
酸素増感比 (oxygen enhancement ratio ; OER) ...	1009	粒子線による体幹部定位放射線治療の現状 .....	981
生物学的効果比 (relative biological effectiveness ;			
RBE) .....	1009		