

一般演題 ※オンデマンド配信のみ

- | | | | |
|------|--|------------------------------|-------|
| 0-01 | 転移性脳腫瘍に対する Vero 4DRT を用いた厳格な適応基準に基づく single fraction SRS の治療成績 | 豊橋市民病院 放射線科 | 山田 剛大 |
| 0-02 | 最新最適化アルゴリズム VOLO と可変式準円形コリメータ Iris による多発脳転移 CyberKnife 治療の革新：単一計画（パス）による包括的一連照射法 | JA 愛知厚生連 海南病院 放射線治療科 | 大宝 和博 |
| 0-03 | 臨床因子とラジオミクスを用いた頭頸部体積縮小を予測する最適なモデルの構築 | 東北大学大学院医学系研究科 放射線治療学分野 | 石澤 美優 |
| 0-04 | 局所進行上咽頭癌における adaptive radiotherapy に関する検討 | 北海道大学病院 放射線治療科 | 打浪 雄介 |
| 0-05 | 転移性肺腫瘍に対するサイバーナイフを用いた定位放射線治療の成績 | 大阪大学医学部附属病院 放射線治療科 | 林 和彦 |
| 0-06 | I 期非小細胞肺癌に対する呼吸同期下での画像誘導陽子線治療の第二相前向き臨床試験 | 名古屋市立大学医学部附属西部医療センター 陽子線治療科 | 小栗雅之介 |
| 0-07 | 非小細胞肺癌に対する肺換気画像とレディオミクスによる機械学習ベース放射線肺臓炎予測モデルの開発 | 東北大学大学院 医学系研究科 放射線腫瘍学分野 | 毛利 詩菜 |
| 0-08 | 胸部食道癌に対する VMAT による根治的放射線治療の検討 | 昭和大学医学部放射線医学講座 放射線治療学部門 | 加藤 正子 |
| 0-09 | VMAT による内胸リンパ節領域を含む乳癌術後放射線治療 | 国立がん研究センター中央病院 放射線治療科 | 金田 朋也 |
| 0-10 | 重粒子線治療を行った Child-Pugh 分類 B 肝不全を伴う肝細胞癌の治療成績と毒性の検討 | 量子科学技術研究開発機構 QST 病院 治療診断部治療科 | 廣嶋 悠一 |
| 0-11 | 初発小型肝細胞癌に対する治療実績（手術・RFA・TACE・放射線治療）および治療法選択に関する実態調査 | 広島がん高精度放射線治療センター 放射線科 | 土井 歓子 |
| 0-12 | 隣癌に対する予防域を含めた S-1 併用化学放射線治療における 3DCRT と IMRT での急性期有害事象の比較 | 東北大学病院 放射線治療科 | 梅澤 玲 |
| 0-13 | オリゴ転移に対する体幹部定位放射線治療の安全性と有効性 | 順天堂大学医学部附属順天堂医院 放射線科 | 村本 耀一 |
| 0-14 | オリゴリンパ節転移に対する体幹部定位放射線治療の初期成績 | がん・感染症センター都立駒込病院 放射線診療科（治療） | 早川 沙羅 |
| 0-15 | Green channel を用いた従来の radiochromic film における SBRT-VMAT 線量分布検証の本質的意義 | 東邦大学医療センター大橋病院 放射線科 | 志田 晃一 |
| 0-16 | 治療計画品質保証ソフトウェアを用いた非小細胞 III 期肺癌における正常臓器の線量低減の可能性 | 徳島大学大学院 保健科学教育部 | 佐藤 大亮 |

0-17	統一ビーム角使用の有用性に関する検討 国立研究開発法人国立がん研究センター東病院 放射線技術部・放射線治療技術室	柄内 拓
0-18	Elekta Monacoに新規実装されたMean Electron Densityを利用した線量計算精度の評価 帝京大学医学部附属病院 中央放射線部 放射線治療品質管理室	上原 隆三
0-19	Elekta Monacoに新規実装された非剛体画像レジストレーションによる関心領域プロパゲーション機能の評価 帝京大学医学部附属病院 中央放射線部	熊谷 仁
0-20	前立腺患者に対するDynamic wave arcとVMAT照射法の治療計画の比較 広島がん高精度放射線治療センター 放射線治療	三浦 英治
0-21	中枢型肺癌に対するSBRT-VMAT：MLC駆動速度の違いが治療計画の堅牢性に及ぼす影響 山梨大学医学部 放射線医学講座	齋藤 正英
0-22	ヘリカル式強度変調放射線治療装置を用いた動体追跡照射におけるMLCの開閉スピードが線量分布に及ぼす影響 名古屋市立大学病院 放射線技術科	江口 佑太
0-23	陽子線スキャンニング照射でエネルギー毎にMLC形状を変化させることの有用性の検討 神戸陽子線センター 放射線技術科	山下 智弘
0-24	前立腺VMAT Adaptive RadiotherapyにおけるCBCTを用いた最適な線量計算手法の検討 石巻赤十字病院 放射線治療科	池田龍太郎
0-25	Development of a novel airbag system of abdominal compression for reducing respiratory motion: preliminary results in healthy volunteers 浜松医科大学 放射線腫瘍学	LI WENXIN
0-26	全身照射用モバイルイメージャーを用いた線量予測精度評価 国立がん研究センター中央病院 放射線品質管理室	中市 徹
0-27	実現可能DVH参照後の汎用加速器とO-ring加速器を用いたリスク臓器への線量低減の可能性 徳島大学大学院 放射線治療学分野	佐々木幹治
0-28	脳定位照射におけるターゲットサイズにおける点線量測定精度の検出器比較 大阪国際がんセンター 放射線腫瘍科	新田 雄也
0-29	当院におけるCTスライス厚が与える前立腺癌の陽子線治療への影響について 成田記念陽子線センター 医学物理士室	高橋 新生
0-30	CyberKnifeを用いた前立腺がん治療におけるSupine/Prone Setupの違いによる治療計画の線量分布の比較検討 国立がん研究センター中央病院 放射線品質管理室	昆 貢広
0-31	進行性食道癌症例におけるVMAT治療計画のレトロスペクティブ解析 国立がん研究センター東病院 放射線品質管理室	黒川 聖悟
0-32	MRI-Linac SystemにおけるMRI画像評価 社会福祉法人 仁生社 江戸川病院 放射線治療科	植松 正裕
0-33	医学物理士認定更新制度の日米比較 広島がん高精度放射線治療センター 医学物理部門	小澤 修一