



13日13:40～15:40

シンポジウム3 粒子線治療の現状と今後の展望

座長：秋元 哲夫先生（国立がん研究センター東病院 放射線治療科）

座長：高井 良尋先生（南東北BNCT研究センター）

S3-5 頭頸部癌に対するホウ素中性子捕捉療法：どのような患者で活用すべき？

廣瀬 勝己先生（南東北BNCT研究センター／弘前大学大学院医学研究科）

S3-6 脳腫瘍に対するBNCT臨床研究の展開と展望

宮武 伸一先生（大阪医科薬科大学、関西BNCT共同医療センター／

大阪医科薬科大学、脳神経外科）

14日13:50～15:50

シンポジウム14 放射線治療技術のパラダイムシフト

S14-3 ラインスキヤニングを用いたFLASH治療のための基礎検討

上口 長昭（住友重機械工業株式会社 技術研究所）

14日16:00～17:30

日本核医学会－JASTRO合同シンポジウム

開発段階のRI製剤

志賀 哲先生（福島県立医科大学先端臨床研究センター）

核医学治療推進に向けた指針と施設の整備

細野 眞先生（近畿大学医学部放射線医学教室放射線腫瘍学部門）





オンデマンド配信

一般演題5 粒子線（陽子線、重粒子線、BNCT等）

05-19 頭頸部BNCTにおける患者位置不確かさに対するロバスト性の評価

小森 慎也先生（南東北BNCT研究センター）

05-26 頭頸部癌に対するBNCTの初期経験

佐藤 まり子先生（南東北BNCT研究センター／弘前大学大学院医学研究科）

一般演題7 治療計画

07-26 肺癌陽子線治療におけるスキヤニング法とワブラー法との線量分布比較

吉岡 耕司先生（高清会 高井病院 放射線科）

一般演題10 固定精度・位置照合

010-4 インルームCT画像誘導システムによる

前立腺がん陽子線治療の周辺臓器変動の影響解析

吉崎 啓太先生（高清会 高井病院 放射線科）

一般演題11 品質保証・品質管理

011-14 加速器BNCTシステムにおける

出力不変性試験の測定条件検討とトレンド評価

本柳 智章先生（南東北BNCT研究センター）

一般演題15 アイソトープ療法、セラノスティクス

015-4 骨転移を有する去勢抵抗性前立腺癌患者対象

塩化ラジウム-223の使用成績調査結果

細野 眞先生（近畿大学医学部放射線医学教室 教授）

一般演題23 前立腺

023-5 前立腺癌に対する放射線治療計画の比較

～スキヤニング法 vs ワブラー法 vs VMAT～

高木 克先生（札幌禎心会病院 放射線治療科）

