

<司会進行> 東京医科大学茨城医療センター 菅原 信二
筑波大学附属病院 関司 文枝

13:30~13:45 Xofigo 静注について バイエル薬品株式会社

◆13:45~13:50 開会の辞 水戸赤十字病院 野澤 哲也

◆13:50~14:40 一般演題 I 発表7分 質疑3分

座長：土浦協同病院 鈴木 昭義

1. 放射線治療における誤照射防止に対する取り組み ~治療計画装置の出力・転送時におけるチェックシートの作成~
塩谷 浩之¹⁾²⁾、梅原 弘行¹⁾³⁾、大山 啓之¹⁾、保科 全孝¹⁾⁵⁾、篠田 和哉¹⁾⁶⁾、根本 善誉¹⁾⁷⁾
鈴木 清剛¹⁾⁸⁾、小林 大輔¹⁾⁹⁾
1)茨城県診療放射線技師会 放射線治療技術研究会、2)水戸赤十字病院、3)JA とりで総合医療センター
4)土浦協同病院、5)東京医科大学茨城医療センター、6)茨城県立中央病院、7)ひたちなか総合病院
8)日立総合病院、9)筑波大学附属病院
2. 頭部用マスクの加工におけるマスクと皮膚圧の変化
石井 麻希¹⁾、布施 拓²⁾、小林 洋輝¹⁾、大山 哲史¹⁾、伊東 翔太郎¹⁾、佐藤 智亮¹⁾、安江 憲治²⁾
藤崎 達也²⁾、
1)茨城県立医療大学保健医療学部放射線技術科学科、2)茨城県立医療大学保健医療科学研究科
3. モンテカルロシミュレーションによる固定シェル下の線量分布の検討
小林 洋輝¹⁾、布施 拓²⁾、安江 憲治²⁾、佐藤 智亮¹⁾、石井 麻希¹⁾、大山 哲史¹⁾、伊東 翔太郎¹⁾
藤崎 達也²⁾
1)茨城県立医療大学保健医療学部放射線技術科学科、2)茨城県立医療大学保健医療科学研究科
4. ポリマーゲル線量計の作成および物理特性の基礎的検討
大山 哲史¹⁾、布施 拓²⁾、伊東 翔太郎¹⁾、佐藤 智亮¹⁾、安江 憲治²⁾、藤崎 達也²⁾
1)茨城県立医療大学保健医療学部放射線技術科学科、2)茨城県立医療大学保健医療科学研究科
5. 高精度放射線治療線量計算システムのための高密度クラスタを用いた並列計算による線量計算の高速化
安江 憲治¹⁾、布施 拓²⁾、藤崎 達也²⁾
1)茨城県立医療大学大学院 保健医療科学研究科、2)茨城県立医療大学 放射線技術学科

~ 休憩 (15分) ~

◆14:55~15:45 一般演題 II 発表7分 質疑3分

座長：茨城県立医療大学 布施 拓

6. 3D皮膚線量分布図の作成
富田 哲也¹⁾、磯辺 智範²⁾、小林 大輔¹⁾、鈴木 慶史¹⁾、高橋 英希¹⁾、武居 秀行³⁾、鮎澤 香⁴⁾
石川 仁²⁾、櫻井 英幸²⁾、榮 武二²⁾
1)筑波大学附属病院 放射線部、2)筑波大学医学医療系
3)筑波大学附属病院 陽子線医学利用研究センター、4)筑波大学附属病院 看護部
7. リニアックの故障事例
石田 寿城
独立行政法人国立病院機構茨城東病院 放射線科
8. 放射線治療情報システムの新規導入から現在までの利用状況について
根本 善誉、野坂 広樹、黒沼 真由美、荒木 貴久、瀬谷 善恭、武藤 由紀子、金沢 伸子、
池田 一、三橋 紀夫
株式会社日立製作所 ひたちなか総合病院 放射線治療センター

9. TrueBeamSTxにおける日常点検について

北島 香奈¹⁾、清水 誠¹⁾、生駒 英明¹⁾、篠田 和哉¹⁾、新田 和範¹⁾、河島 通久¹⁾、相澤 健太郎¹⁾
加藤 美穂¹⁾、笹沼 直人¹⁾、西部 雅和¹⁾、青木 誠¹⁾、廣嶋 悠一²⁾、清水 翔星²⁾、大野 豊然貴²⁾
玉木 義雄²⁾
1)茨城県立中央病院・茨城県地域がんセンター 放射線技術科、2)同放射線治療科

10. 新リニアックにおける各エネルギーの基本特性

生駒 英明¹⁾、篠田 和哉¹⁾、新田 和範¹⁾、清水 誠¹⁾、北島 香奈¹⁾、河島 通久¹⁾、相澤 健太郎¹⁾
加藤 美穂¹⁾、笹沼 直人¹⁾、西部 雅和¹⁾、青木 誠¹⁾、廣嶋 悠一²⁾、清水 翔星²⁾、大野 豊然貴²⁾
玉木 義雄²⁾
1)茨城県立中央病院・茨城県地域がんセンター 放射線技術科、2)同放射線治療科

◆15:45~16:35 一般演題 III 発表7分 質疑3分

座長：筑波大学附属病院 室伏 景子

11. 放射線皮膚炎に対する外来での継続的な取り組み

兼子 英恵¹⁾、早川 由樹¹⁾、北島 こう¹⁾、泉 雅子¹⁾、伊藤 由実子¹⁾、斉藤 高²⁾、大西 かよ子²⁾
櫻井 英幸²⁾
1)筑波大学附属病院看護部、2)同放射線腫瘍科

12. Xofigo 内用療法における画像化の検討

千木崎 信介、工藤 公之、吹野 早苗、塩谷 浩之、野澤 哲也、山縣 徳治
水戸赤十字病院

13. ゴーフィゴ (塩化ラジウム 223) による前立腺がん骨転移治療は骨密度に悪影響を与えない：症例報告

黒崎 弘正、内海 暢子
JCHO 東京新宿メディカルセンター 高精度放射線治療センター/放射線治療科

14. Ra-223 の初期経験

清水 翔星、大野 豊然貴、宮内 大悟、廣嶋 悠一、玉木 義雄
茨城県立中央病院 放射線治療科

15. 子宮頸癌に対する術後放射線治療の予後因子解析

宮内 大悟、加沼 玲子、沼尻 晴子、室伏 景子、水本 斉志、大西 かよ子、栗飯原 輝人、福光 延吉
石川 仁、奥村 敏之、櫻井 英幸
筑波大学附属病院 放射線腫瘍科

~ 休憩 (15分) ~

◆16:50~17:40 特別講演

座長：水戸赤十字病院 野澤 哲也

『チーム医療を考える』

(株)日立製作所ひたちなか総合病院 がん診療統括部 放射線治療センター
三橋 紀夫先生

◆17:40~ 表彰式

東京医科大学茨城医療センター 菅原 信二

次回大会長挨拶

筑波大学 石川 仁

閉会の辞

筑波大学 櫻井 英幸

◆18:00~ 情報交換会