第10回四国放射線治療研究ネットワークセミナープログラム

6月8日(土)

～セミナー開会～

～開会式～

放射線治療の歴史

司会 徳島大学大学院

富永 正英

10:00～11:00 講演1

「治療計画装置の変遷と将来」

株式会社バリアンメディカルシステムズ 金子 勝太郎

11:05～12:05 講演2

「放射線治療に用いる品質管理装置の歩み (スペシャルゲスト 宗清 修三)」

東洋メディック株式会社

高橋 互

ランチョンセミナー

司会 徳島大学大学院

富永 正英

12:10～12:50

「Radixact の初期経験」

宝塚市立病院

田ノ岡 征雄

12:50～13:00 事務局より諸連絡

In-Vivo dosimetry における各社の取り組み (技術提供) 司会 徳島大学病院

川下 徹也

13:10～14:25

「ログファイル&EPID を使用した in-vivo Dosimetry & Plan CHECK」

東洋メディック株式会社

高橋 互

「ログファイルおよび透過型検出器による in vivo dosimetry」

ユーロメディテック株式会社

脇田 明尚

「EPID を使用した in vivo 線量測定」

株式会社千代田テクノル

吉田 美保

臨床における In-Vivo dosimetry の概要

司会 愛媛大学医学部附属病院

本田 弘文

14:30～15:20 講演3

「In-vivo dosimetry の重要性～AAPM TG-218 の観点から～」

大阪大学大学院

隅田 伊織

15:25～16:15 講演4

「In-vivo dosimetry : 放射線治療中のデータを用いた線量再構成」

徳島大学大学院

芳賀 昭弘

近年の放射線腫瘍学

司会 四国がんセンター

古志 和信

16:25～17:15 講演5

「悪性リンパ腫」

がん研有明病院

田口 千藏

17:20～18:10 講演6

「肝臓癌に対する放射線治療の現状と役割」

近畿大学

土井 啓至

夕食 19:00～ 1階「大宴会場」

6月9日(日)

朝食 7:00~8:30 1階「レストラン」

情報提供 司会 高知病院 前田 武志

9:00~10:00

「TrueBeamの進化とポータルドシメトリー」

株式会社バリアンメディカルシステムズ 清水 宏将

「物理から見たエレクタの最新 in vivo ソリューション」

エレクタ株式会社 岩井 良夫

「TomoTherapyによるARTおよびDelivery Analysis」

日本アキュレイ株式会社 中林 匡

不確かさ

司会 香川大学医学部附属病院 續木 将人

10:10~11:00 講演7

「放射線治療における水吸収線量計測の不確かさ」

産業技術総合研究所 清水 森人

11:10~11:50 みんなで考える放射線治療技術

高知医療センター 西村 賢二

～講習終了後、閉会式～

～セミナー閉会～

本セミナーは日本放射線治療専門放射線技師認定機構 認定単位：1単位（年間）が付与されます。

協賛：一般社団法人徳島県診療放射線技師会