

事務局:
東京大学医学部附属病院 放射線科放射線治療部
〒113-8655 東京都文京区本郷 7-3-1

電話番号: (03) 03-5800-8667
FAX: (03) 5800-8786
電子メール knawa.jp@gmail.com

第 13 回化学放射線治療科学研究会プログラム

平成 28 年 1 月 12 日(火) 9:45~16:30

場所: 東京大学医学部附属病院 入院棟 A 15 階大会議室

参加費: 2,000 円(プロシーディング代)

9:45 ~ 9:50 開会挨拶 中川 恵一(東京大学医学部附属病院放射線科)

粒子線治療のための高エネルギー加速器

- 9:50 ~ 10:05 「日立 粒子線治療システム」 梅澤 真澄(日立製作所)
10:05 ~ 10:20 「三菱電機 粒子線治療装置」 原田 久(三菱電機)
10:20 ~ 10:35 「重粒子線治療(超伝導回転ガントリ)」 小野 通隆(東芝)
10:35 ~ 10:50 「陽子線治療加速器」 宮下 拓也(住友重機械工業)
10:50 ~ 11:05 「Varian ProBeam」 Guy West (Varian medical systems)
11:05 ~ 11:20 「The Mevion S250 compact system - bringing Hyperscan and Clinical success to proton therapy」 Armin Langenegger (Mevion medical systems)
- 11:20 ~ 13:00 休憩

ホウ素中性子捕捉療法の中性子強度とターゲットの技術的課題および解決法

座長: 上坂 充(東京大学工学系研究科)

- 13:00 ~ 13:15 密本 俊典(住友重機械工業)
13:15 ~ 13:30 鬼柳 善明(名古屋大学工学系研究科)
13:30 ~ 13:45 栗原 俊一(高エネルギー加速器研究機構)
13:45 ~ 14:00 藤井 亮(CICS)
14:00 ~ 14:15 村田 勲(大阪大学工学系研究科)
14:15 ~ 14:30 井垣 浩(国立がん研究センター中央病院放射線治療科)
14:30 ~ 14:45 質疑討論
- 14:45 ~ 15:00 休憩

粒子線治療の将来

座長: 中川 恵一(東京大学医学部附属病院放射線科)

- 15:00 ~ 15:25 「陽子線治療の将来」 櫻井 英幸(筑波大学附属病院放射線腫瘍科)
15:25 ~ 15:50 「重粒子線治療の将来」 鎌田 正(重粒子医科学センター)
15:50 ~ 16:10 「粒子線治療の将来」 質疑討論

放射線治療の今後と閉会挨拶

16:10 ~ 16:30 中川 恵一(東京大学医学部附属病院放射線科)

協賛: 日本原子力学会加速器・ビーム科学部会
後援: 東京大学がんプロフェッショナル養成基盤推進プラン