

ー第 24 回核医学技術セミナープログラムー

日時:平成 29 年 3 月 4 日(土)9:20~16:00

受付 8:50~9:20

開会式 9:20~9:30

午前 基礎講座 (本部合同企画) : 内用療法

9:30~10:00 「ラジウム 223 の医療法上の届出のポイントと安全取扱管理」

近畿大学医学部附属病院 中央放射線部 坂口 健太先生

10:00~10:20 「Imaging of Ra-223 : Whole Body Scan」

横浜市立大学附属病院 放射線部 尾川 松義先生

10:20~10:35 「ラジウム 223 法令・管理について : 質問相談・聴衆参加総合討論」

(休憩 10 分)

10:45~11:45 「去勢抵抗性前立腺がんの α 線治療の実際 (切れ味) と α 線治療の未来」

近畿大学高度先端総合医療センター 教授 細野 眞先生

11:45~12:45 (昼食・休憩)

午後 最前線の核医学技術を学ぼう「そうだ Let's go Kyoto!」

第 1 部 : 画像処理・画像再構成の未来

12:45~13:30 「圧縮センシング-スパースモデリングから核医学画像へ-」

東北大学大学院情報科学研究科 応用情報科学専攻 准教授 大関 真之先生

13:30~13:50 「Compressed Sensing を用いた MRI 画像の現状」

彩都友誼会病院 放射線部 上山 毅先生

13:50~14:10 「Sparse coding Super-Resolution を用いた核医学画像処理」

大阪市立大学医学部附属病院 中央放射線部 片山 豊先生

(休憩 10 分)

第 2 部 : 画像提供-目的にあった画像の作り方-

14:20~15:05

「脳・腫瘍領域の SPECT 画像 読影者が望む画像とは」

東邦大学医療センター大森病院 放射線科 准教授 水村 直先生

第 3 部 : 新規医薬品からの展望

15:05~15:50

「神経内分泌腫瘍に対するソマトスタチン受容体イメージング ~ 診断から治療へ ~ 」

京都大学大学院医学研究科 放射線医学講座(画像診断学・核医学) 准教授 中本 裕士先生

受講証授与 15:50~15:55

閉会式 15:55~16:00

* プログラムが変更になる場合があります。最新の情報はホームページにてご確認下さい。