

第 7 回 九州医用画像コミュニティのご案内

拝啓 向寒の候、皆様方におかれましては、益々ご盛栄のこととお慶び申し上げます。

さて、第 7 回九州医用画像コミュニティを下記の要領で開催いたしますのでご案内申し上げます。

今回は、「散乱 X 線」をテーマに、基礎から散乱線補正処理まで日常臨床に活用できる企画となっています。ご多忙中とは存じますが、皆様お誘い合わせの上、多数のご参加をお願いいたします。

なお、今回は会場が九州大学医学部保健学科講義棟となっていますのでご注意ください。

敬具

代表世話人 純真学園大学
村上 誠一

記

開催日 : 2020 年 1 月 25 日 (土)
時 間 : 14 : 00 ~ 18 : 00 受付 13 : 15 ~
会 場 : 九州大学 医学部保健学科 講義棟 5 番講義室 〒812-8582 福岡市東区馬出 3-1-1
参加費 : 500 円 (ただし、日本放射線技術学会員および学生は無料)
内 容 :

散乱 X 線について理解を深めよう!!
—基礎から散乱線補正処理の臨床応用まで—

I. 特別講演

司会 純真学園大学 村上 誠一

「散乱 X 線の基礎とその補正技術」(14 : 00 ~ 15 : 00)

大阪急性期・総合医療センター 船橋 正夫 氏

II. 基礎講座

「散乱線と Virtual Grid —原理とその評価について—」(15 : 10 ~ 16 : 00) 司会 産業医科大学病院 高木 剛司

富士フィルムメディカル(株) X 線モダリティソリューション部 営業技術グループ 網本 直也 氏

III. テーマ討論

「散乱線補正処理の活用」(16 : 10 ~ 17 : 50) 司会 九州大学病院 倉本 卓

小倉記念病院 中村 義隆

(1) 仮想グリッドを用いた撮影アプローチについて 福岡整形外科病院 三浦 悠輔 氏

(2) 股関節軸位撮影における異なる散乱線補正処理の臨床使用 JCHO 九州病院 鈴木 洋平 氏

(3) 散乱線補正処理と低格子比グリッドの併用による FPD システムの画質改善の試み 九州大学大学院 田中 延和 氏

(4) 撮影距離の変化に伴い到達線量を同等とした場合の散乱線補正処理の特性 福岡大学筑紫病院 伊地知 哲也 氏

IV. ワンポイントアドバイス (17 : 50 ~ 18 : 00)

皆様の施設で困っていることなどを参加者と考えてみませんか? 当日、受付で申し込み可能です。

気象・災害等の影響により開催不可能と判断した際は、中止情報を HP に掲載しますので確認をお願い致します。

九州医用画像コミュニティ HP : <http://community.jsrt-kyushu.org/gazo/>

主催 公益社団法人 日本放射線技術学会 九州支部