



日本放射線技術学会中部支部

第 67 回画像研究会 (Web 開催) のお知らせ

『一般撮影における線量と画像の初步 ～ 散乱 X 線除去用グリッドと Exposure Index を理解する ～』

画像研究会代表世話人 東出 了, 市川勝弘

2019 年度から一般撮影を対象とした線量や画質の初步的な内容をシリーズ化して企画しており、第1回は「線量の初步」として線量の基礎と測定に関する内容、第2, 3回はX線画像の成り立ちと画質に関する内容として基礎編と実践編で研究会を開催しました。第4回は散乱 X 線除去用グリッドと Exposure Index について研究会を開催します。内容としては、散乱 X 線除去用グリッドの理解、散乱 X 線除去用グリッドの使用による画質と線量への効果、Exposure Index の正しい理解について考える研究会を予定しています。なお、技術学会会員・非会員を問わず、参加可能で、多数の参加をお待ちしています。

「 散乱 X 線除去用グリッドの基礎知識 」

株式会社三田屋製作所

飯田 泰子 氏

「 散乱 X 線除去用グリッド使用時の画質と被ばく ～グリッドの役割を再考する～ 」

金沢大学医薬保健研究域

川嶋 広貴 氏

「 Exposure Index は 線量指標か？ 画質指標か？ 」

鈴鹿医療科学大学

東出 了 氏

日時 令和 4 年 11 月 10 日 (木) 19 時 00 分～ 20 時 40 分

開催方法 Webex を利用した Web 開催 (定員: 100 名)

参加費 JSRT 会員: 500 円, JSRT 非会員: 1000 円

参加登録 JSRT の『RacNe』から登録。申し込み締切は, 11/6(日) 20:00です。

手順

①下記アドレス(QR コード)から「RacNe」にリンク ⇒ ②会員ログイン ⇒ ③イベント申込/出席履歴の学会・セミナー参加申請 ⇒ ④「中部支部」で検索 ⇒ ⑤当該セミナーを選択 ⇒ ⑥参加の申し込みをしてカートに進む ⇒ ⑦レジに進む ⇒ ⑧この内容で申し込む ⇒ ⑨参加申請受付完了のメールを受信。(※その後、メールで送付される受付票は使用しません。削除して問題ありません)



<https://jsrt-chubu.org/entry/>

* 問合せ先 鈴鹿医療科学大学 東出 まで
E-mail : raryo“AT”suzuka-u.ac.jp “AT”を@に変換してください。

プログラム

開会（19:00～19:05）

開会 代表世話人挨拶 鈴鹿医療科学大学 東出 了

第1部（19:05～19:25）

「 散乱X線除去用グリッドの基礎知識について(未定) 」

株式会社三田屋製作所 代表取締役 飯田泰子

第2部（19:25～20:05）

「 散乱X線除去用グリッド使用時の画質と被ばく ～グリッドの役割を再考する～」

金沢大学医薬保健研究域 川嶋 広貴

第3部（20:05～20:35）

「 Exposure Indexは 線量指標か？ 画質指標か？ 」

鈴鹿医療科学大学 東出 了

閉会（20:35～20:40）

開会 代表世話人挨拶 金沢大学 市川 勝弘

注意事項

※ 研究会への参加は事前の参加登録が必須となります。

※ 開催日の前日までにセミナーIDとPasswordをメールにて送信します。

送信されたIDとPWを使って、Webexアプリ等から当該セミナーにご参加ください。

※ 事前参加登録および当日のセミナー視聴の両方が確認できた場合のみ出席証明書を発行します。

必ず各自で事前参加登録を行い、当日のセミナー視聴をお願いいたします。

※ 出席証明書は各自RacNeから印刷してください。

主催：中部支部 画像研究会