



第65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歩 ～ X線画像の成り立ちと画質 ～ (基礎編) 』

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歩的な内容をシリーズ化して企画することになり、第1回目のテーマは「線量の初歩」として線量の基礎と測定に関する内容で行いました。2020年度は開催を延期したため、2021年度は第2回と第3回を「X線画像の成り立ちと画質」のテーマで研究会を開催します。内容としては、ノイズ、解像度、被写体コントラストの初歩的解説とそれらを線量設定や画像処理パラメータ設定に活かすにはどうすべきかを考える研究会を予定しています。また、第1回の復習も含めて線量計メーカーの講演も企画しました。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。

「 X線画像の成り立ちと画質 ー基礎編ー 」

金沢大学医薬保健研究域 川嶋 広貴 氏

「 電離箱線量計と半導体線量計の基礎編 」

東洋メディック株式会社 高橋 亙 氏

日時 令和3年 5月20日(木) 19時00分～20時35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、5/8(土) 23:50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)

「 電離箱線量計と半導体線量計の基礎編 」

東洋メディック株式会社 高橋 亙

第2部(19:25~20:30)

「 X線画像の成り立ちと画質 ー基礎編ー 」

金沢大学医薬保健研究域 川嶋 広貴

閉会 (20:30~20:35)

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証を発行します。
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