



トップページ > [お知らせ] 第19回DR (デジタルラジオグラフィ) セミナー

記事一覧

会告

お知らせ

イベント

他団体からの案内



メールアドレス登録
メールマガジンの登録・修正



総会学術大会 >



秋季学術大会 >



イベント情報 >



国際関連 >



e-Learning >

2018年06月20日up 学会雑誌 第73巻3号掲載

[お知らせ] 第19回DR (デジタルラジオグラフィ) セミナー

教育委員会, 画像部会, 九州支部

画像部会では、デジタルX線画像システムの物理評価における知識と技術の理解・習得を目的にDRセミナーを開催しています。本セミナーでは検出器の入出力特性、解像特性、ノイズ特性、そしてこれらを総合した検出量子効率であるDQEについて学んでいただくことができます。

新しいシステムを導入した際、撮影線量の設定に窮することがあります。このようなとき、新旧システムのDQE比から必要線量比を概算することが可能となります。また、DQEは医療における線量と画質の最適化に欠かすことのできない評価項目のひとつとなります。

今年度のDRセミナーを下記の概要で開催します。多くの皆様の参加をお待ちしています。

日時 : 2018年8月25日 (土) 9:30~18:00 (予定), 26日 (日) 9:30~13:00

会場 : 小倉記念病院
〒802-8555 福岡県北九州市小倉北区浅野3丁目2-1

定員 : 30名

参加費 : 会員 9,000円 (ただし画像部会員 7,000円) 非会員 18,000円

内容 : 1日目: 総論, 入出力特性 (講義・演習), MTF (講義・演習), NNPS (講義), 画像取得方法に関する動画解説

2日目: NNPS (演習), DQE (講義・演習) など

なお、演習はご自身のノートPCで解析を行っていただきます。

※テキストとして、放射線技術学スキルUPシリーズ「標準 デジタルX線画像計測」オーム社出版 日本放射線技術学会監修 市川勝弘, 石田隆行 共編 (定価5,400円) を使用します。事前に各自で購入して持参してください。

講師 : 東出 了 (画像部会委員, 鈴鹿医療科学大学)
柳田 智 (画像部会委員, 北里大学メディカルセンター)
小野寺 崇 (画像部会委員, 東北大学病院)

申込方法 : 会員システム『RacNe (ラクネ)』にログインしてお申し込みください。
非会員でもご利用いただけます。

はじめに、申込の手順 <https://www.jsrt.or.jp/data/seminar-entry/> をご一読ください。

※E-mailアドレスは、必ず連絡可能で添付文書が受取れるアドレスを正確にご記入ください。

※申し込み後に登録確認メールを受信できない場合や、申し込み締め切り後に受講の可否について連絡がない場合は、お問い合わせください。

※メールが届かない場合、迷惑メールフォルダに入っていないかご確認ください。

申込期間 : 2018年6月4日 (月) ~7月27日 (金) 18:00

(申込者多数の場合、会員・非会員、地域、施設を考慮し選考します。また、期間内でも締め切る場合があります。なお、申込は、学会会員登録システムで参加費を前納した時点で確定します。)

注意事項 : 12インチ以上の画面があるノートパソコンを持参してください (OSはWindows 7, Windows 8, Windows10でメモリは512MB以上必須)。ハードディスクの空き容量は2GB程度必要です。事前に“Image J”と“Excel”をインストールしておいてください。詳細は申し込み後にメールにて連絡します。

問合せ先 : 東出 了 (鈴鹿医療科学大学)
E-mail raryo@suzuka-u.ac.jp

[◀前のページへ戻る](#)

[▲ページトップへ](#)

〒600-8107
京都市下京区五条通新町東入東銚屋町167
ビューフォート五条烏丸3階

[ホーム](#)

[学会について](#)

[学会の活動](#)

[学会誌・論文投稿](#)

[出版物](#)

[各種手続き](#)

[メールマガジン登録](#)

[会員専用ページ](#)

[会告・お知らせ](#)

[イベント情報](#)

[総会学術大会](#)

[秋季学術大会](#)

[医療安全情報](#)

[放射線防護関連情報](#)

[e-Learning](#)

[一般の方へ](#)

[会議スケジュール](#)

[お問い合わせ](#)

[アクセス](#)

[サイトマップ](#)

[個人情報保護方針](#)

[リンク](#)