

第16回 九州医用画像コミュニティ

超基本 Web 講座（全9回完結）

『デジタル画像の基礎から臨床までシームレスに学ぶ！—第9回—』のご案内

拝啓 皆様方におかれましては益々ご盛栄のことお慶び申し上げます。

新型コロナの感染状況が落ち着いてきましたが、対面での学びは未だに困難な状況が続いています。

九州医用画像コミュニティでは、基本的な事を1から学びなおしてみようと超基本講座（全9回完結）『デジタル画像の基礎から臨床までシームレスに学ぶ！』を1年半にわたり Web にて開催してきましたが、いよいよ今回で最終回を迎えます。

第8回までは、撮影システムを理解するため検出器の画質特性に主眼を置き学んできましたが、第9回では撮影者の技術要素である「撮影技術」に焦点を当てた内容となっています。

1回あたりの開催時間は2時間程度と負担の少ないものとなっています。多数のご参加をお待ちしております。

特に、卒後5年以内の診療放射線技師の方には必見の内容となっていますので、是非ご参加ください。

敬具

九州医用画像コミュニティ代表世話人
純真学園大学 村上 誠一

記

1. 開催日時： 2023年1月28日（土） 14:00～16:00
2. 開催方式： Web 開催 『webex』
3. 参加費： 会員 500円 非会員 1000円
4. 参加人数：100名（先着順）
5. 申し込み期限： 2022年12月1日～2023年1月18日 23:50まで
6. プログラム内容

『臨床に役に立つ基本的な撮影技術』

14:00～15:00 （1）臨床整形外科領域における有効なデジタルデータの収集について

福岡整形外科病院 香月 伸介 先生

15:00～16:00 （2）救急撮影技術の「いろは」

宮崎大学医学部附属病院 竹下 洋平 先生

7. 申し込み方法

申し込み方法：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。非会員の方も参加可能です。はじめに、申込の手順 <http://www.jsrt.or.jp/data/seminar-entry/> およびオンラインセミナー利用規約 https://www.jsrt.or.jp/data/pdf/etc/kiyaku_seminar.pdf 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登録ください。

※ セミナー当日までの連絡は全てメールで行います。

※ 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。

※ 申込み後、自動返信メールが届かない場合は JSRT 事務局までお問い合わせください。

※ セミナー参加費については、原則、返金いたしません予めご了承ください。

8. お支払方法：クレジットカードまたは Pay-easy (『RacNe(ラクネ)』をご参照ください)

9. 接続方法：『RacNe(ラクネ)』の My ページより受付票をダウンロードして記載してある URL から Web セミナーに入室ください。

10. 全 9 回の内容は以下の通りです。

第 1 回	令和 3 年 12 月 4 日	14:00~16:00	画像形成 (1) —X 管球から被写体透過後まで—
			画像形成 (2) —検出器から画像形成まで—
第 2 回	令和 3 年 12 月 18 日	14:00~16:00	画像処理 (1) —画像処理の基本— 画像処理 (2) —医用画像に利用されている画像処理—
第 3 回	令和 4 年 1 月 15 日	14:00~16:00	モニター (1) 医用画像表示モニターの特性と画質評価について
第 4 回	令和 4 年 2 月 19 日	14:00~16:00	モニター (2) 医用画像表示モニターの特性と管理について
第 5 回	令和 4 年 4 月 24 日	14:00~16:00	物理評価 (1) 入出力特性、EI (Exposure Index)
第 6 回	令和 4 年 6 月 11 日	14:00~16:00	物理評価 (2) FPD と CT 装置における MTF 測定
第 7 回	令和 4 年 7 月 30 日	14:00~16:00	物理評価 (3) FPD と CT 装置におけるノイズ測定
第 8 回	令和 4 年 10 月 1 日	14:00~16:00	物理評価 (4) 線質特性：線質が解れば医用 X 線画像はガッテン！
第 9 回	令和 5 年 1 月 2 8 日	14:00~16:00	臨床に役に立つ基本的な撮影技術

第 9 回は演者と調整中のため開催時期が異なることがあります。最新情報は <http://community.jsrt-kyushu.org/gazo/> をご覧ください。