

第 27 回 核医学技術研修会

『デジタルファントムでシミュレーション研究をしてみよう』

日本放射線技術学会 教育委員会, 核医学部会, 北海道支部

核医学部会は、核医学画像を取り扱う知識と技術の理解・習得を目的に、「演習・実習」を主とした核医学技術研修会を開催しています。今回は、デジタルファントムに関する実習として、シミュレーション研究の基礎を学び、初学者でもデジタルファントムを作成できるようになり、さらに研究に応用するための企画を準備いたします。

デジタルファントムによるシミュレーションは、核医学装置、ファントム、および放射性医薬品の必要がなく、どなたでも核医学技術の理解を深めることが可能です。また、教育や研修会でも利用できます。初学者の方から経験豊富な方まで、ご興味のある方はどなたでもご参加ください。

日時:2024年10月5日(土)9:00~17:00(受付開始8:30~)

会場:北海道大学病院 会議室棟 1階 症例検討室

(〒060-8648 北海道札幌市北区北14条西5丁目)

定員:30名 ※先着順

受講費:会員6,000円, 非会員12,000円(テキスト代含む)

申込期間:2024年8月5日(月)正午~9月20日(金)正午

申込方法:

会員専用ページ『RacNe(ラクネ)』にログインしてお申し込みください。非会員でもご利用頂けます。 <http://www.jsrt.or.jp/data/members/>

※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。

※お申し込み後、登録確認メールを受信でき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。

※参加費についてキャンセル可能期間終了後は原則、返金できませんので、予めご了承ください。

携帯品:

○自身のノートパソコン(Windows XP以上でOffice(Excel, Power Point), 画面が大きく、マウス使用が好ましい。MacPCは対応していません。)

○解析ソフトウェアImageJ(NIH), Prominence Processorの最新版を事前にダウンロードしてください。 <http://nm.jsrt.or.jp/blog.html> (JSRT核医学部会HP)

○実習資料(事前に配布する実習データをご自身のPCに保存してください。また、印刷物は現地にて準備しておりませんので必要な方は印刷してご持参ください。)

お知らせ

プログラム:

8:30 ~ 受付開始

9:00 ~ 開会

9:20 ~ 基礎講義「今日からはじめる！基礎・臨床に役立つ核医学シミュレーション研究」

10:30 ~ 実習 デジタルファントム作成

14:40 ~ グループディスカッション, プレゼンテーション

17:00 全日程終了

その他: 宿泊場所は, ご自身で確保してください.

問合先: 北海道大学病院 放射線部 孫田恵一(まごた けいいち)

E-mail: magota@huho.hokudai.ac.jp

*本技術研修会受講の核医学専門技師認定機構の単位認定は, 25 ポイントです.