

第 134 回東京支部セミナーのご案内

近年核医学検査では、標準化ガイドラインや PET 撮像施設認証の普及により、ファントム実験の重要性が増してきています。しかし、ファントム実験のノウハウを学べる場が少なく、経験の少ない初級者やローテーターにとってファントム実験はハードルの高いものになっています。そこで核医学技術研究班では、臨床の現場で活かせる実践的なセミナーとして初級者やローテーターを対象にしたファントム作成から解析評価法を学ぶセミナーを企画しました。

ぜひ、多くの方に参加していただき、ファントム実験のノウハウを習得していただきたいと思います。

日 時 : 2020年3月7日(土) 9:30~16:30 (9:00 受付開始)

会 場 : 杏林大学 井の頭キャンパス

〒181-8612 東京都三鷹市下連雀 5-4-1

募集人数 : 16名(東京支部会員優先、定員になり次第締切ります。)

参加費 : 会員 4,000円 非会員 10,000円 賛助会員 4,000円 学生 3,000円

プログラム : テーマ「やってみよう!ファントム実験」

午前中は NEMA Body ファントム(核種は使用しません)の作成を行い、CT を使ってファントムの出来を評価します。午後からは事前に撮像していたデータと Prominence Processor を用いて解析を行います。また、時間に余裕があればシミュレーションデータを使って投影データの作成から解析までを行います。

当日は Prominence Processor をインストールしたノートパソコンを持参ください。Prominence Processor は日本放射線技術学会核医学部会 HP から入手可能です。

申込期間 : 2020年1月28日(火) ~ 2月29日(土)

申込方法 : 東京支部ホームページの参加申込フォームよりお申し込みください。

受講の案内等の連絡は研究班から行いますので、締切日以降はメールチェックをお願いします。

尚、申込多数の場合、東京支部会員を優先しますのでご了承ください。

申込後、キャンセルの場合は必ず早めに連絡をお願いします。

悪天候などによる開催については HP をご確認ください。

URL : 東京支部ホームページ <http://jsrt.tokyo/>

問合せ先 : 公益社団法人 日本放射線技術学会 東京支部 核医学研究班

E-mail jsrt.tokyo.nm@gmail.com

担当 核医学研究班