

第 134 回東京支部セミナーのご案内

核医学検査では、検査画像の標準化および定量値の診療・研究利用の普及により、ファントム実験に基づいた撮像条件設定が重要となります。しかし、ファントム実験のノウハウを学べる場がなく、初学者やローテータにとってファントム実験はハードルの高いものとなっています。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学者やローテータ、これからファントム実験を始めたい方を対象に、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。また、製薬メーカーが行っている「技術検討における研究支援」についても Q&A 形式で解説します。

Web 開催となりますが、実際の解析ソフトの操作やチャット機能を使った質疑など Web の強みを生かしたセミナーにしたいと思っています。

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 : 2021 年 3 月 13 日 (土) 13:00~16:45 (12:30 受付開始)
会 場 : Cisco Webex によるオンライン実施 (事前参加登録者に URL とパスワードを配信します)
募 集 人 数 : 15 名 (東京支部会員優先, 定員になり次第締切ります。)
参 加 費 : 無料

プログラム : テーマ「ファントム実験 WEB セミナー」

講義 1 ファントム作成方法について

東京都健康長寿医療センター研究所 我妻 慧

実習 1 解析ソフトの使い方

日本医科大学付属病院 須田 匡也

講義 2 技術検討における研究支援の Q&A

日本メジフィジックス (株) 学術担当

富士フイルム富山化学 (株) 学術担当

実習 1 では事前に撮像したデータと Prominence Processor を用いて解析を行います (時間があれば PETquact についても行う予定です)。撮像データは参加登録された方に配布します。当日は Prominence Processor をインストールしたノートパソコンをご準備ください。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 (<http://nm.jsrt.or.jp/blog.html>)。事前に Prominence Processor の動作確認を済ませてからご参加ください (2020 年 12 月 31 日までにインストールされている場合は、ライセンス切れとなっているので再度インストールをしてください)。

また、PETquact については「メジ広場 (<https://www.nmp.co.jp/member/hiroba/index.html>)」から各自で手続きをお願いします。

申込期間 : 2021 年 2 月 1 日 (火) ~ 3 月 5 日 (金)

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/>

共 催 : 量子科学技術研究開発機構

問 合 先 : 公益社団法人 日本放射線技術学会 東京支部 核医学技術研究班

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

担当 核医学技術研究班