

## 第4回 中部核医学セミナー

### － Web で完結！ゼロから始めるファントム実験 －

主催：日本放射線技術学会 中部支部 核医学研究会

第4回 中部核医学セミナーを下記の要領により開催いたします。

今回は「Web で完結！ゼロから始めるファントム実験」と題しまして、核医学領域で頻用されるファントム(Hoffman 3D 脳ファントムおよびボディファントム)の調整手順とコツ、実験を実施の際に必用な知識を解説します。これからファントム実験を自施設にて挑戦したい方、ファントム実験を行った経験が少ない方など初学者の方にお勧めの内容です。ファントム実験を身近に感じていただき、本セミナーの受講が自施設で実験を行う際の足掛かりになれば幸いです。

#### 記

日 時：令和4年7月9日(土) 14:00 ～17:00

#### -プログラム-

- 13:45 ～ 14:00 受付
- 14:00 ～ 14:10 オリエンテーション
- 14:10 ～ 14:40 Hoffman 3D 脳ファントムの構造の理解および調整の流れとコツ
- 14:40 ～ 15:10 ボディファントムの構造の理解および調整の流れとコツ
- 15:10 ～ 15:20 休憩
- 15:20 ～ 16:10 ファントム実験を始める準備をしよう！（講義）
- 16:10 ～ 16:50 ファントム実験を始める準備をしよう！（演習）
- 16:50 ～ 17:00 閉講

開催形式：Web

受講費：会員 500 円，非会員 1,000 円，学生無料(社会人院生は除く)

定員：20名

申込方法 : 日本放射線技術学会ホームページの RacNe からお申し込みください。  
<https://service.jsrt.or.jp/index.cgi>

申込期間 : 令和 4 年 5 月 1 日～6 月 24 日

準備いただくもの:

①ご自身の PC

Zoom へのオンライン参加および演習にて使用します。  
(ヘッドセットまたはマイク付イヤホンをご準備ください)

②ソフトウェア

Microsoft Office Excel  
演習にて使用します。

③テキストおよび演習で使用するエクセルシート

事前にメール等にて配布いたします。  
テキストに関しては印刷しておくことをオススメいたします。

問合せ先 : 北 章延(きた あきのぶ)

福井大学医学部附属病院 放射線部

E-mail kita (at) u-fukui.ac.jp

※ (at) は @ に置き換えて下さい。