

第 132 回東京支部セミナーのご案内

今回のテーマは「ROC 解析」です。ROC 解析というと今までシカゴ大学で開発された ROCKit や DBM MRMC などのソフトを使用して研究してきた方が多いのではないのでしょうか。しかし、現在シカゴ大学で開発されたソフトはアップデートされておらず、現在主流の Windows10 の一部で動作しないことも確認されています。そのような状況から、日本放射線技術学会 代表理事である白石氏グループが研究班を立ち上げ、現在のシステム環境で動作する ROC 解析ソフトを開発し、より簡便に使用できるようアップデートされてきました。今回は、白石氏グループが開発した新しい ROC 解析ソフトを使用してセミナーを企画しました。視覚評価というと煩雑で手間が掛かると思っている方も多いかと思いますが、やってみたくて、どのようにしてやったらいいかわからないという方も多いかと思いますが、本セミナーを受講し、実際に経験していただくことで今後の研究に役立てれば幸いです。少しでも興味がある方は、是非ご参加ください。

日 時 : 2020 年 1 月 26 日 (日) 10:00~16:30 (9:30 受付開始)

会 場 : 国立がん研究センター中央病院 管理棟 1 階 第 1 会議室
〒104-0045 東京都中央区築地 5-1-1

募集人数 : 20 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「ROC 解析」

講義 1 ROC 実験時における注意点と観察環境

日本大学病院 小野寺浩幸

実習 2 手計算による ROC 解析

国立がん研究センター中央病院 鳥居 純

実習 2 ソフトを使用した ROC 解析

国立がん研究センター中央病院 池野 直哉

講義 2 統計的有意差検定について

日本医療科学大学 小川 互

申込期間 : 2019 年 12 月 25 日 (水) ~ 2020 年 1 月 22 日 (水)

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/>

問合先 : 公益社団法人 日本放射線技術学会 東京支部 画像研究班

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

担当 画像研究班