

お知らせ

第33回 PACS Specialist セミナー ～ RStudio を用いた線量データ分析 ～

教育委員会, 医療情報部会, 近畿支部

業務システムやIoTデバイスの普及により, 放射線分野ではPACSやRIS等の導入により業務の効率化が図られましたが, 蓄積されたデータ(情報資産)の利活用が十分に進んでいないという課題も挙げられています. 今後の放射線分野において, 医療現場の安全性の担保と医療の質の向上という社会的要求に応えるためには, 蓄積されたデータの利活用が重要であると考えます.

このような背景の中, 医療情報部会ではデータ分析の理解を深めていただく機会として, RStudio(オープンソースソフトウェア)を用いたセミナーを開催することといたしました. 約15,000行の線量データを使ったさまざまな集計のほか, データセットの作成からグラフ作成などの演習を予定しています.

Rは世界で多く使われている解析ツールです. 医療データを用いた研究に取り組みたい方から医療情報管理に携わる方まで, 多くの皆様のご参加をお待ちしています.

日 時 : 2023年7月29日(土) 13:00~17:10 (正午から受付開始)

会 場 : 京都第二赤十字病院

〒602-8031 京都府京都市上京区春帯町355-5

募集人数 : 約20名 (申込者人数に達した場合は申し込み期間に関わらず募集は終了させていただきます.)

参加費 : 学会員 3,000円 非会員 7,000円

※「Go To JSRT」をご利用の会員はさらに1000円引となります. キャンペーン詳細については,
学会 HP <https://www.jsrt.or.jp/data/news/44667/> でご確認ください.

参加資格 : 基本的なPCスキルをお持ちの方

更新ポイント : 医療情報技師育成ポイント : 3点 医用画像情報専門技師更新ポイント : 15点

申込期間 : 2023年6月1日(木) 10:00 ~ 7月21日(金) 17:00

申込方法 : 会員システム『RacNe(ラクネ)』にログインしてお申し込みください. 非会員でもご利用いただけます.

申し込み手続きをする前に, 申込の手順 <https://www.jsrt.or.jp/data/seminar-entry/> をご一読ください.

※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.

※申し込み締め切り後に受講の可否について連絡がない場合は, 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.

※セミナー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.

お 願 い : 実習においてRStudioを使用しますのでPCを持参してください.

宿泊等が必要な方は, ご自身での確保をお願いします.

問 合 先 : 上野登喜生(福岡大学病院) E-mail tueno@adm.fukuoka-u.ac.jp

プログラム : (都合により変更することがあります. QRコードもしくは<https://www.jsrt.or.jp/97mi/>よりご確認ください.)

13:00~14:00 RStudioのインストール

14:00~14:10 開講式

14:10~15:00 Rの基礎とデータの読み込み

15:10~16:00 データセットの作成

16:10~17:00 グラフ作成に関する説明と演習

17:00~17:10 閉講式

後 援 : 一般社団法人 日本医療情報学会

一般社団法人 日本医用画像情報専門技師共同認定育成機構

