

～0からはじめる

SIMINDシミュレーション～

中部支部核医学研究会では、第6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。今回のテーマは、「全くの初心者がモンテカルロシミュレーションのSIMIND (Simulation of imaging nuclear detectors) を“すこし”使えるようになる！」です。

シミュレーション技術の利用経験がない方からシミュレーションには興味があるけど利用するにはハードルが高いと思い込んでいる方にお勧めの内容です。本セミナーを研究活動への足がかりにさせていただければ幸いです。多数のご参加をお待ちしています。

開催日時： 2023年7月30日（日）9：30～17：00

開催場所： 愛知県刈谷市 中央生涯学習センター405・406研修室

募集人数： 30名（対面開催）

受講費： 会員500円，非会員900円，学生無料(社会人院生は除く)

申込期間： 2023年4月10日(月)～7月16日(土)

申込方法： 会員システム『RacNe』にログインしてお申し込み下さい。

申込の手順 <https://www.jsrt.or.jp/data/seminar-entry/> をご一読ください。

問 合 先

藤田医科大学病院 放射線部 渡邊公憲（わたなべ まさのり）

E-mail mwmwmw (at) fujita-hu.ac.jp

※ (at) は @ に置き換えて下さい。

ご用意いただくもの

ご自身のPC : シミュレーション演習に使用します。インターネットに接続可能なノートPC (64bit, Windows OS) をご用意ください。

アクセス

JR・名鉄刈谷駅直結・徒歩2分
刈谷市総合文化センターアイリス内
中央生涯学習センター405/406研修室

会場施設HP



プログラム

- | | |
|---------------|----------------------------|
| 09:30 ~ 09:55 | 受付 |
| 09:55 ~ 10:00 | 開講式 |
| 10:00 ~ 10:30 | 講義1 SIMINDとは？ |
| 10:30 ~ 10:40 | 休憩 |
| 10:40 ~ 11:30 | 演習1 SIMINDをインストールしてみよう！ |
| 11:30 ~ 12:30 | 昼休憩 |
| 12:30 ~ 14:00 | 演習2 シミュレーション実験をやってみよう！ |
| 14:00 ~ 14:15 | 休憩 |
| 14:15 ~ 15:45 | 演習3 DROファントムの投影データを作成してみよう |
| 15:45 ~ 16:00 | 休憩 |
| 16:00 ~ 16:40 | 講義2 シミュレーション投影データによる画像再構成 |
| 16:40 ~ 17:00 | 閉講式 |