

第6回 中部核医学セミナー

ゼロ ～ 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。

| | | |
|------|---|--|
| 日時 | : | 2023年7月30日(日) 9:30～17:00 |
| 開催形式 | : | 対面開催 (web配信は予定しておりません) |
| 会場 | : | 中央生涯学習センター 405・406 研修室 (刈谷市総合文化センター「アイリス」内) |
| 募集定員 | : | 30名 |
| 受講費 | : | 会員 500円, 非会員 900円, 学生無料 (社会人院生を除く) |

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, 画像解析**
- 16:40-17:00 閉講式

申込方法 : 会員システム『RacNe』にログインしてお申し込みください。
はじめに、申込の手順 <https://www.jsrt.or.jp/data/seminar-entry/> をご一読ください。

申込期間 : 2023年4月10(月)～2023年7月16日(日)

ご用意いただく物

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。

当日は会場施設のWi-Fiに接続しソフトのダウンロードをご自身で行っていただきます。

演習での作業をスムーズに行うため、マウスを持参されることを推奨いたします。

上記のPCを持参できない場合は事前に“問合せ”にご連絡ください。

事前に連絡がない場合、当日の対応は致しかねます。

会場アクセス : 中央生涯学習センター 405・406 研修室
住所 : 〒448-0858 刈谷市若松町2丁目104番地
(刈谷市総合文化センター「アイリス」内)
アクセス : JR 刈谷駅・名鉄 刈谷駅から徒歩2分



会場施設 HP

問合せ先 : 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](mailto:mwmwmw@fujita-hu.ac.jp)
※ (at) は @ に置き換えて下さい。