

2025 年度 実践セミナー

公益社団法人 日本放射線技術学会 近畿支部
支部長 辰己 大作
学術委員会

2025 年度実践セミナーは、『ファントムセミナー 自作ファントムでも研究はできる～MRI 編』をテーマに開催します。本セミナーは、会場でのハンズオン実習と事前教育講演の二部構成です。会場でのハンズオンでは、ご自身の手でファントムを作成していただきながら、その過程で必要となる技術や工夫について講義も交えながら実践的に学びます。事前教育講演では、自作ファントムの作成に求められる理論的背景に加え、実際の研究事例を通して、MRI 研究におけるファントムの活用方法や研究設計への応用について理解を深めます。これから MRI を用いた研究を始めたいと考えている方や、さらなる知識の習得を目指す方にとって、本セミナーが MRI に関するスキルの向上に資する機会となることを期待しています。皆様のご参加を心よりお待ちしています。

記

テ　一　マ：『ファントムセミナー 自作ファントムでも研究はできる～MRI 編』

日　時：2026 年 1 月 25 日（日）10：00～17：10（9：30 開場）

事前教育講演の配信は 2026 年 1 月 5 日（月）～2026 年 2 月 8 日（日）

会　場：神戸大学医学部附属病院 Medical C3 Commons 4F 神緑会館記念ホール
〒650-0017 神戸市中央区楠町 7 丁目 5-2

募集人数：24 名 ※Excel, ImageJ をインストールしたノート PC を持ち込める方に限ります。

参 加 費：会員 2,000 円 非会員 4,000 円

申込期間：2025 年 11 月 25 日（火）～2025 年 12 月 22 日（月）（Pay-easy での支払期限は 12 月 15 日）

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。

※E-mail アドレスは、必ず連絡可能で添付文書が受け取れるアドレスを正確にご登録ください。

※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。

※「オンラインセミナー利用規約」(https://www.jsrt.or.jp/data/pdf/etc/kiyaku_seminar.pdf) を遵守してください。

※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。

問 合 先：メールアドレス sciences@jsrtkinki.jp

U R L：近畿支部ホームページ <https://www.jsrtkinki.jp/>

プログラム：

10：00～10：10 開会挨拶

10：10～11：10 「研究や臨床に役立つファントム実験」

兵庫県立がんセンター 重永 裕

11：20～12：20 「T1・T2 値ファントム作成に必要な基礎知識」

神戸大学医学部附属病院 塚本 一真

13：30～17：00 「T1 値、T2 値ファントム作成と測定実習」

17：00～17：10 閉会挨拶

事前教育講演

「あなたもできる！ファントムスタディのちょっとといいはなし」

藤田医科大学 高津 安男

「ひとりでできるもん～自作の MR ファントム作成～」

徳島文理大学 山村憲一郎

「マルチコンポーネント緩和時間解析のためのファントム入門」

川崎医療福祉大学 杉本 昂平

「流体ファントムを用いた非造影 MR angiography の動態描出能評価」

川崎医療福祉大学 小野 敦

以上

※プログラムは変更になることがあります。近畿支部ホームページにて最新情報をご確認ください。