

# 2022年度 超基礎講座

公益社団法人 日本放射線技術学会 近畿支部

支部長 南部 秀和

学術委員会

アーチファクトとは、人為的または技術的な影響によって発生する障害像です。近年は、技術の進歩により、簡単に低減・除去できるようになったものもありますが、アーチファクトの発生原理を理解することは、よりよい画像を提供することや装置の異常を早期発見することにもつながります。一方で、読影医にとっては、必要な画像が足りないことも一種のアーチファクトといえるのかもしれませんが。今回は、4つのモダリティにおけるアーチファクトの原理と対処法、放射線科医からみたアーチファクトとして、5名の先生方に講演をお願いしています。皆様の多数のご参加をお待ちしています。

## 記

テーマ：『アーチファクト ～基礎から丁寧に～』

視聴期間：2023年1月13日（金）～1月29日（日）

開催方法：オンデマンド開催

参加費：会員 1,000円 非会員 2,000円

募集人数：無制限

申込期間：2022年12月2日（金）～12月26日（月）

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 <http://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](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。

問合せ先：E-mail [sciences@jsrtkinki.jp](mailto:sciences@jsrtkinki.jp)

URL：近畿支部ホームページ <http://www.jsrtkinki.jp/>

プログラム：

「X線撮影におけるアーチファクトのリスクヘッジ

～Harmony of Innovation and Radiological Technology～」(30分)

大阪急性期・総合医療センター 伊泉 哲太

「X線 CT 画像のアーチファクト」(30分)

近畿大学高度先端総合医療センター 渡邊 翔太

「MRI におけるアーチファクト」(40分)

大阪国際がんセンター 立石宗一郎

「核医学検査におけるアーチファクトの原因と対策」(40分)

神戸常盤大学 長谷川大輔

「放射線科医からみたアーチファクト」(40分)

神戸大学医学部附属病院 神田 知紀

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。