

お知らせ

## 第 24 回東北支部セミナー

### 『金属アーチファクト低減技術の最新事情』

東北支部

今回のCT班セミナーでは金属アーチファクトの発生とその低減について取り上げます。X線が金属物体を通過する際の相互作用は、再構成画像上に強いアーチファクトを発生させるため、現行のCT装置には金属アーチファクトを低減する技術がいくつか導入されています。これらの金属アーチファクト低減技術では、時として副作用となりうるピットフォールの存在を十分に認識して運用する必要があります。そのためには、金属アーチファクトの発生原理、金属アーチファクト低減技術の特徴も必要知識となります。

今回は、関連する論文をいくつか執筆された実績をお持ちの桂先生に講師を依頼致しました。診断医目線での金属アーチファクトの低減技術を知ることにより、臨床のあらゆる状況に応じた最適な方法を選択できる技術習得に繋がることと思われまふ。奮ってのご参加をお願い致します。

日 時：2022 年 1 月 20 日（木曜日）18:30～20:00

開催方式：Web 環境によるライブ配信（事前参加登録者に Web セミナー URL とパスワードを配信します）

募集人数：100 名（定員を超える申し込みがあった場合は東北支部会員を優先し、その他会員は先着順）

参加費：無料

参加資格：日本放射線技術学会員のみ

申込受付：2021 年 12 月 6 日（月曜日）から

申込方法：公益社団法人 日本放射線技術学会 東北支部のホームページ

(<https://jsrt-tohoku.jp/>) にある専用フォームよりお申し込み下さい。

※ E-mail アドレスは、必ず連絡可能で添付文書が受取れるアドレスを正確にご記入ください。

※ セミナー当日までの連絡は全てメールで行います。

※ 本セミナーは日本 X 線 CT 専門技師機構の単位認定講習会として申請予定です。

プログラム：1. 金属アーチファクト低減技術の最新事情

講師 東京大学医学部附属病院放射線科 特任講師 桂 正樹 先生

2. 総合討論

問 合 先：秋田県立循環器・脳脊髄センター 放射線科診療部 大村知己

E-mail：t-omu@akita-noken.jp