

第6回 CT 応用セミナー(オンライン開催)  
教育委員会, 撮影部会 (JSRT)

本セミナーでは、CT 研究を行うための画質・被ばく・時間分解能の評価手法を学ぶとともに、研究発表から論文化に向けたプロセスを習得することを目的としています。

撮影部会 (CT 分科会) では平成 20 年度より CT の安全管理, 画質・線量評価の基本的な手法を学ぶことを目的とした CT 基礎セミナーを開催してきました。CT 装置の品質管理の実施に係る人材が育成され、一定の成果を挙げることができました。CT 装置の性能仕様が高度化する中、新技術に対応した性能評価方法, 質の高い研究発表・論文化の方法の習得し、放射線技術学のさらなる発展を目指して平成 28 年より CT 応用セミナーを開催しています。

今年度は新型コロナウイルスの感染拡大のためオンライン開催となります。これまで本セミナーでは講義と演習を行ってきましたが、今回は最新技術の解析に必要な高次の画像計測手法と論文化を見据えた CT 研究の進め方, 方法論の講義を行います。CT 装置の進歩に対応する解析技術の習得と論文化のためのプロセスを理解することが可能であり、将来的には科学的なエビデンスの構築につながると考えます。

オンライン開催のメリットを活かし、例年よりも定員を増やしております。是非、多くの皆様に応募していただくよう、ご案内いたします。

・日時：2021 年 9 月 11 日 (土) 13:00 ~ 17:30

・会場：オンライン開催 (Live 配信)

・募集人数：80 名

受講資格はありませんが、応募者多数の場合は撮影部会会員を優先するなど、主催者側で選考します。なお、受講者選考後のキャンセルは、原則として認めませんのでご注意ください。

・受講費：会員 4,000 円 (撮影部会員 3,000 円) 非会員 8,000 円

※ Go To JSRT をご利用の会員は上記金額から 1,000 円引となります。

キャンペーン詳細については、学会 HP <https://www.jsrt.or.jp/data/news/44667/> でご確認ください。

・プログラム：

13:00~13:10 開講式

13:10~14:10 画質評価(物理総合評価・視覚評価)

14:20~14:50 線量評価

14:50~15:20 時間分解能評価

15:30~16:30 CT 研究の進め方(基礎と臨床)

16:40~17:25 CT 研究論文における方法論(論文構成, 文献検索等)

17:25~17:30 閉講式

・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/> と「オンラインセミナー利用規約」<https://www.jsrt.or.jp/data/about/regulations/> 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取れるアドレスを正確にご記入ください。

※ 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。

・申込期間：2020年7月1日（木）10：00～8月27日（金）正午

・注意事項：「オンラインセミナー利用規約」<https://www.jsrt.or.jp/data/about/regulations/> を厳守してください。

・問合先：千葉市立海浜病院 放射線科 高木 卓

E-mail [taku67\\_10takagi@paw.hi-ho.ne.jp](mailto:taku67_10takagi@paw.hi-ho.ne.jp) TEL 043-277-7711 (PHS 3107)

・その他：X線CT 専門技師認定機構 5単位