

# 日本放射線技術学会中部支部 CT 研究会(東海ブロック) 「CT ビギナーズセミナー」開催のご案内

日本放射線技術学会中部支部 CT 研究会  
東海ブロック 世話人代表 辻岡勝美

日本放射線技術学会中部支部 CT 研究会(東海ブロック)では、毎年、CT 初級者を対象にビギナーズセミナーを開催しております。今回のビギナーズセミナーではフィルム・増感紙系のアナログシステムから最新 CT までの MTF 測定について実習します。

現在、多くの X 線システムはデジタルに変わっており、以前のアナログシステムを知る人も少なくなっていると思います。しかし、アナログシステムでの測定法を知ることは、現在、将来の MTF 測定の理解を深めるうえで重要だと考えます。現在のデジタルシステムでブラックボックスになっている部分がアナログシステムの実験をとおして理解できます。すでに使用することが少なくなったセンチメートルやマイクロセンチメートルなども使います。アナログシステムによる MTF 実験はフィルム・増感紙系の実験ノウハウが山盛りです。

また、CT の MTF 測定では現在多く利用されている CTmeasure のソフトウェア以前の Excel ベースの実験を行います。これにより、CT における MTF 測定の基礎知識を学んでいただけます。最後に CTmeasure の利用についても解説します。

今回の CT ビギナーズセミナーはこれから CT の MTF 測定をやってみようという人に参加していただきたいセミナーです。本セミナーに参加の場合、Windows で動作するノートパソコンをご持参ください。

本セミナーは昼食、ティータイム付きです。日本放射線技術学会、中部支部の会員でなくても参加可能です。最近 CT 検査を始めた皆さま、しばらく CT から離れてしまった皆さまの参加をお待ちしております。

【日時】2019 年 8 月 25 日(日)10:00~16:00 (受付開始 9:30)

【場所】藤田医科大学 大学 11 号館 5 階講義室集合、その他、実験室を利用予定  
(愛知県豊明市沓掛町田楽ヶ窪1-98)

【対象】診療放射線技師および CT 関連研究者(技術学会非会員でも参加可能です)

【参加費】1,000 円(昼食、ティータイム代含む) 非会員は 2,000 円

【定員】40 名

【締切り】2019 年 8 月 18 日(ただし、定員になり次第締め切ります)

本セミナーは

肺がん CT 検診認定機構「肺がん CT 検診認定技師」の更新講習会受講のための単位が取得できます。

日本 X 線 CT 専門技師認定機構「X 線 CT 認定技師」の更新講習会受講のための単位が取得できます。

日本救急撮影技師認定機構「救急撮影認定技師」の更新のための単位が取得できます。

【申込み先】申込みはなるべくメールでお願いします。

〒470-1192 愛知県豊明市沓掛町田楽ヶ窪 1-98

藤田医科大学 医療科学部 放射線学科

辻岡 勝美

E-mail tsujioka@fujita-hu.ac.jp

Tel 0562-93-2675 Fax 0562-93-2675

主催:日本放射線技術学会中部支部 CT 研究会(東海ブロック)