

# 2024 年度中部支部セミナー CT technical boot camp 2024のご案内

中部支部

本セミナーは日本放射線技術学会中部支部と日本 CT 技術学会 (JSCT) の相互後援により、過去 2 回開催し dual energy 技術の本質を学べるセミナーとして参加者より高いご評価をいただきました。

そこで、今年度も同じく「Dual Energy CT master program」をテーマとし、dual energy CT に対して概念的な理解しかなされていない現状をもう一度基本から見直し、専門家による基礎講義や画像解析ハンズオン、クリニカルリーダーによる臨床応用講義およびワークステーションを用いたハンズオンと 2 日間を通して dual energy CT の本質的な理解を目指します。本プログラムはようやく日本でも稼働開始した photon-counting CT に対する理解を深める意味でも大変有意義な講習会です。

Dual energy CT を一から学びたい方は是非 2 日間参加いただくことをお勧めします。臨床応用のみ学びたい方は 2 日目のみの参加も可能です。それぞれで申し込み方法および参加費が異なりますので下記要項を十分お読みの上、お申し込みください。多くのご参加をお待ちしています。

日 時：2024 年 9 月 7 日 (土) 12:00~17:00 (JSCT 主催・JSRT 後援)

8 日 (日) 9:30~12:00 (JSRT 主催・JSCT 後援)

会 場：金大病院 CPD センター 石川県金沢市宝町 13-1 金沢大学附属病院外来診療棟 4 階  
<https://web.hosp.kanazawa-u.ac.jp/cpd/>

募集人数：40 名 (事前登録制。応募多数の場合は先着順とさせていただきます)

参加費：会員種別と参加日により異なりますのでご注意ください

- ① 2 日間参加で JSRT/JSCT 共に会員 6,000 円
- ② 2 日間参加で JSRT 非会員/JSCT 会員 8,000 円
- ③ 2 日目のみ参加 (JSCT 非会員可) JSRT 会員 2,000 円 JSRT 非会員 4,000 円

注) 1 日目のみの参加は受け付けません。

注) 2 日間参加は JSCT 会員であることが必須です。

応募方法：申し込みフォームは“2 日間参加用”と“9/8 のみ参加用”がありますのでご注意ください。

2 日間参加の方で JSCT 非会員の方は後日メールにてお問合せさせていただきます。

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。

※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。

※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。

宿 泊：宿泊は斡旋いたしません。各自で予約の上ご参加ください

募集期間：2024 年 7 月 20 日 (土) より定員に達するまで

\*X 線 CT 認定技師 (1 日目 3 単位, 2 日目 5 単位) ならびに肺がん CT 検診認定技師 5 ポイントが付与されます。

プログラム：【1 日目】 Technical basics (JSCT 企画)

1. 「CT 値と X 線エネルギー」
2. 「DECT の基礎・Photon-counting CT の基礎」
3. 「DECT hands-on (DECT の画像形成演習)」
4. 「DECT の画質評価」

【2 日目】 Clinical applications & Work station hands-on (JSRT 企画)

1. 「DECT の臨床応用 (Photon-counting CT の臨床応用も含めて)」
2. 「Work station を用いた臨床応用 hands-on」  
(普段メインで使用している WS をさらに使いこなすテクニックを学べます。後日、普段ご使用の WS をお伺いします)
3. 「総合討論」

問 合 せ 先：金沢大学附属病院 放射線部 高田 忠徳

E-mail [t-takata@med.kanazawa-u.ac.jp](mailto:t-takata@med.kanazawa-u.ac.jp) TEL 076-265-2012 (直通)