

2022 年度中部支部セミナー CT technical boot camp 2022のご案内

中部支部

これまで中部支部主催として開催しておりました「CT 立山セミナー」は、日本 CT 技術学会 (JSCT) の後援を受けて「CT technical boot camp」として新しく生まれ変わります。中部支部 CT 研究会では「CT 立山セミナー」の開催やビギナー向けのテキストとして「CT super basic」を発刊し、CT 検査の基本から臨床応用に至るまで CT 業務に携わるすべての方のスキルを底上げしてきました。そして CT に関する基礎および応用技術研究の普及を掲げる日本 CT 技術学会の後援により、双方の強みを生かし臨床から研究に至るまで充実したコンテンツを提供するべく「CT technical boot camp」を企画し、2020 年に第 1 回を開催する予定でしたが、コロナ禍という未曾有の事態により延期を余儀なくされておりました。

この度、感染防止を徹底した上での対面開催がようやく可能な状況となりましたので、第 1 回 CT technical boot camp を開催させていただき運びとなりました。

記念すべき第 1 回は「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する 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いたします。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：2022 年 8 月 27 日 (土) 13:00~18:00 (JSCT 主催・JSRT 後援)
28 日 (日) 9:00~13:00 (JSRT 主催・JSCT 後援)

会 場：富山県民会館ギャラリーD 富山県富山市新総曲輪 4-18

<https://www.bunka-toyama.jp/kenminkaikan/>

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 (2 日間参加は JSCT 会員であることが必須です)

①2 日間参加で JSRT/JSCT 共に会員 6,000 円 ②2 日間参加で JSRT 非会員/JSCT 会員 8,000 円

③2 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

応募方法：上記①および②の 2 日間通して参加される方は日本 CT 技術学会ホームページよりお申し込みください。

<https://www.jsct-tech.org/>

上記③の 2 日目のみ参加の方は、RacNe よりお申し込みください。

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：2022 年 6 月 20 日 (月) より定員に達するまで

*X 線 CT 認定技師ならびに肺がん CT 検診認定技師ポイントが付与されます。(詳細未定)

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」
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. 「各社の DECT 概説」
3. 「Work station を用いた臨床応用 hands-on」
4. 「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 TEL 076-265-2000 (代表)