

2019年度 超基礎講座

公益社団法人 日本放射線技術学会 近畿支部

支部長 福西 康修

学術委員会

低侵襲な心臓 CT 検査は広く普及し、64 列以上の CT 装置を有する施設ではどこでも行える環境です。ただし万能ではなく、ヨード造影剤を使用すること、被ばくを伴うこと、高心拍・不整脈の不利な条件下での撮影等、検査を成功させるためには多く課題があります。また、検査精度の判断は、撮影終了後直ちに要求されるため、冠動脈の走行、再構成法・画像特性、画像解析・観察について知っておく必要があります。一方、装置の進化に伴い心臓 CT 検査は、冠動脈等の形態評価だけでなく、機能的狭窄評価や心筋性状評価なども行う検査へと変化しています。

本セミナーは、「基礎から学ぶ心臓 CT 講座」をテーマとし、1 年目からベテランまで共通の認識がもてるような勉強会です。皆様にご参加いただきますようお願い申し上げます。

記

テ ー マ： 『基礎から学ぶ心臓 CT 講座』

日 時： 2019 年 11 月 23 日（土） 9：50～17：20（受付開始 9：00）

会 場： 大阪市立大学医学部学舎 4 階大講義室

〒545-8585 大阪市阿倍野区旭町 1-4-3 TEL 06-6645-3611（代）

参 加 費： 会員 2,000 円 非会員 4,000 円

募 集 人 数： 150 名

申 込 期 間： 2019 年 10 月 1 日（火）～2019 年 10 月 31 日（木）

申 込 方 法： 近畿支部ホームページの申込フォームよりお申込みください。

問 合 先： E-mail sciences@jsrtkinki.jp

U R L： 近畿支部ホームページ <http://www.jsrtkinki.jp>

※本事業は、日本 X 線 CT 専門技師認定機構より認定された更新単位が付与されます（種別 II-2 一日以上）。

プログラム：

9：50～10：00 開会挨拶

10：00～11：00 「心臓 CT の基礎 ～時間分解能・画像再構成を中心に～」

草津総合病院 岡田 裕貴

11：00～12：00 「被ばくに関する報告と被ばく低減技術」

近畿大学病院 小坂 浩之

13：00～14：00 「心臓 CT 撮影の基礎（造影技術と低管電圧撮影もふまえて）」

大阪市立総合医療センター 寺川 彰一

14：00～15：00 「高心拍・不整脈に対する前処置と撮影の工夫」

西宮渡辺心臓脳・血管センター 上田 祐二

15：10～16：10 「心臓 CT 画像解析と観察のポイント」

箕面市立病院 木村 紘也

16：10～17：10 「最新心臓 CT イメージング技術」

華岡青洲記念 心臓血管クリニック 山口 隆義

17：10～17：20 閉会挨拶

以上