3rd Cyber DECT Assembly

DECT画像再構成の現在地と最適化を考える

— Dual Energy CTの画像再構成を多角的に考える —



PROGRAM

1	Dual energy CTの画像再構成って？	板谷 春佑 手稲渓仁会病院
2	基本を復習：FBPと再構成関数	木寺 信夫 名古屋市立大学病院
3	Hybrid IRの臨床応用：VMIでの使い方	桐木 雅人 兵庫医科大学病院
4	Full再構成とHalf再構成の特徴と使いどころ	小林 弘幸 森ノ宮医療大学
5	総合討論：Dual Energy CTにおける画像再構成の最適化を考える	座長：望月 純二 みなみ野循環器病院 小島 宰 九州大学大学院医学研究院 保吉 和貴 山形大学病院

本研究会のポイント

画像再構成の基礎から臨床利用まで学ぶ
再構成アルゴリズムの基本原理から最新技術、臨床での活用ポイントまで体系的に学べます。

画像特性を理解しDECTの可能性を引き出す
再構成による画質やノイズ特性の違いを理解し、DECTの診断精度と可能性を最大限に引き出します。

2026年8月25日 (火) 19:00~21:00

参加費：500円

当番世話人　板谷 春佑 先生　手稲渓仁会病院

本研究会は以下の認定ポイント対象となります。

X線CT認定技師取得単位 Ⅱ-3（1単位／半日未満）／肺がんCT検診認定技師更新ポイント（5単位）／日本救急撮影技師認定機構認定ポイント（2ポイント）