

## クリニカル・ラダー Lv.3 X線CT

大項目	中項目	小項目	項目
臨床技術	頭部	主要な病変5症例(救急病変を最低1例) ①疾患の特徴②撮影・造影方法のコツ③所見 ④VR有用性(画像等手術支援に準じた3D画像処理ができること)	主要な病変5症例(救急病変を最低1例) ①疾患の特徴②撮影・造影方法のコツ③所見 ④VR有用性(画像等手術支援に準じた3D画像処理ができること)
	胸部		
	心血管		
	腹部		
	消化管		
整形			
被ばく管理	線量評価	最新動向(JIS, SSDE, DRLs2025),	最新動向(JIS, SSDE, DRLs2025),
	線量記録・線量管理	線量記録・線量管理	線量記録, 線量管理
応用技術	Dual energy CT(DECT)	DECTの原理と技術的特徴	DECTの原理と技術的特徴
	Photon Counting (PCCT)	PCCTの原理と技術的特徴	PCCTの原理と技術的特徴
	DECT・PCCTの臨床	DECT,PCCTの主な臨床的有用性	DECT,PCCTの主な臨床的有用性