

*試験はマークシート方式で行われます。

	大項目		中項目		小項目
1	CTの基礎	A	CT装置の基礎	a	システムの構成と性能
				b	撮像原理
				c	被曝低減技術
		B	CT画像の基礎	a	画像再構成法
				b	アーチファクト
				c	画像表示法
2	CT検査の管理技術	A	画質管理	a	画像評価法
				b	スキャン条件と画質特性
		B	線量管理	a	線量評価法
				b	スキャン条件と線量特性
		C	CT検査の被ばく	a	放射線被ばくの基礎
				b	CT検査の被ばく
c	肺がんCT検診の被ばく				
3	肺がんCT検診の撮影技術	A	肺がんCT検診認定技師の基礎知識	a	肺がんの現状
				b	肺がんCT検診認定技師の役割
		B	肺がんCT検診の実際	a	検査実施前の準備等
				b	撮影方法
				c	肺がんCT検診の撮影条件と画質
				d	検査時の安全管理
		C	肺がんCT検診の精度管理	a	CT装置の品質管理
				b	検査環境, 周辺機器の管理
				c	リスクベネフィット等
4	胸部画像診断の基礎知識	A	胸部画像解剖	a	胸部単純X線画像
				b	胸部CT画像(縦隔なども含む)
		B	胸部疾患	a	肺がん
				b	肺がん以外の病変