

放射線科

《概要・実績》

・人員構成

櫻井（部長）、合田（医員）、堀（非常勤医員）
応援医師：足立・大須賀

・機器構成

CT 2台（東芝 64 列、GE16 列）、MRI 2台（東芝 1.5T、GE1.5T）、
血管撮影装置 2台（シーメンスパイプライン FPD、東芝 IVR-CT）
核医学装置（シーメンス社製を東芝製に更新）
透視 TV 装置 4 台
一般撮影（FCR）、骨塩定量装置 1 台

・放射線関連情報システム

放射線情報システム（RIS）（富士フィルム）
統合画像管理システム（PACS）（横河電機）
放射線レポート管理・配信システム（横河電機）
ネットワーク型 3 次元画像処理システム（ZIO）

・機器の整備

16 列 CT をランニングコスト低減できる新装置に更新した。
画像管理システムにサテライト読影システムを追加し、遠隔・在宅読影システムとして実
験評価を行った。
核医学装置を更新した。

・業務実績

読影総数は 28,013 件と過去最高件数を更新した。
読影時間 80 パーセンタイル値は 5 時間 35 分とこれも過去最高を更新した。

CT	15,648 件
MRI	8,484 件
核医学	1,256 件
IVR	151 件