

当院では、AI技術を搭載した 64列128スライスCTを導入しています。

被ばく
低減



マルチスライスCTの特徴

低被ばく・高画質・高速撮影

低被ばく・高画質

- AI 技術を活用した画像処理技術を搭載しており、高画質かつX線の被ばく線量を抑えた（以前と比較して最大 83%削除）患者様に優しい撮影が行えます。
- 3次元立体画像表示により、身体内部の構造や病変の広がりなどを詳細に調べられます。

高速撮影

- 64枚同時に撮影できるマルチスライス検出器を搭載し、広い範囲を短時間（以前と比較して最大 1/4 の時間短縮）で撮影できるため、胸部を4～5秒、胸腹部を7～8秒での高速撮影ができます。
- 高速撮影により、患者様の呼吸止めの負担や、検査中に姿勢を保つのが困難な患者様の負担が軽減されます。

開放的な検査環境

- 開口径が 75cmと大きいので、小児やご高齢の方、体格の大きな方でも楽な姿勢で検査でき、安心して検査を受けて頂けます。



75cmの大開口径

■ 詳しくは当院スタッフにご相談下さい。

ふじの町クリニック・健診センター