

2025年12月2日から

最新AI技術（Deep Learning画像再構成法）を搭載した 80列マルチスライスCTを導入しました！



新機種：Aquilion Lightning / Helios V（キャノンメディカルシステム）

■ AI技術を活用し、低被ばく／高精度の画像で診断できます

最新のAI技術（Deep Learning）を用い、体幹部で1/2程度の被ばく線量でも高精度の画像で診断できます。

■ 検出器80列による高速撮影

今まで約15秒以上程度かかっていた胸部CT検査は、約5秒で完了するようになります。呼吸止め時間が短くなり、検査を楽に受けていただけます。

■ 人工関節などの体内金属にも対応

人工関節や人工義歯のなど金属置換された患者様でも、画像への影響が少なく検査を受けることができます。

■ より安心して検査を受けやすい環境になりました

トンネルの径が従来の72cm→78cmと大きくなりました。検査時の狭所感はかなり軽減されています。また、息止め指示は音声で行いますが、わかりやすくガントリ内に指示イラスト等も表示しています。