

# Aquilion Prime SP

( 全身用 X 線 CT 診断装置 )

**早くて鮮明な画像  
少ない被ばく負担**

当院では、キャノン製 80 列 160 マルチスライス CT 装置 (Aquilion Prime SP) を導入しています。最新のノイズ低減技術が搭載されており、従来に比べて少ない被ばくで高画質な画像を撮影できるため、今まで以上に患者様・受診者様に優しい検査をご提供します。



Aquilion Prime SP 少ない被ばくで高画質

## CT 検査とは

CT 検査は X 線を照射し、身体を断層 (輪切り) にした画像として撮影する検査です。コンピュータを用いた特殊な画像処理を行うことで、身体の内部や微細な病変を 3 次元的に描出する事が出来ます。検査目的によっては、造影剤という検査薬を用いて、血管の状態や臓器を更に詳しく調べる事もあります。検査時間は、各部位造影剤を使用しない単純 CT で、5 ~ 10 分程度、造影剤を使用した造影 CT では、10 ~ 20 分程度です。

※健康診断では、造影剤を用いた CT は実施していません。

