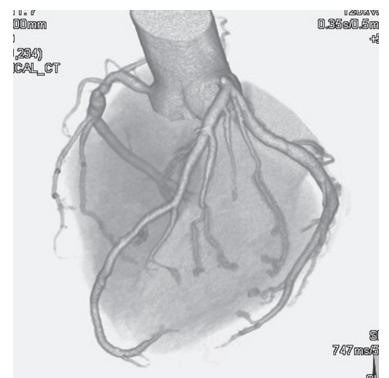


## CT検査室の紹介

中央放射線部長

にかいどう  
二階堂 のりまさ  
教雅

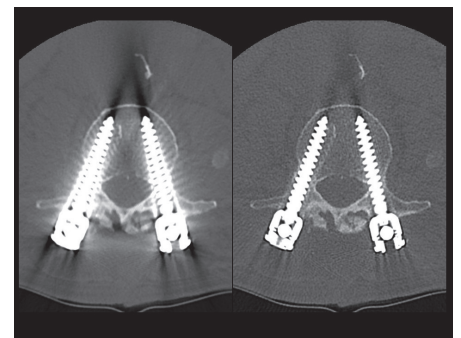
当院には <sup>アクイリオンワン</sup> Aquilion ONE（東芝製、現キャノンメディカル）というCT装置が導入されています。この装置の特徴は広い範囲を短時間で撮影できることです。心臓や脳を最短0.27秒で撮影することが出来ます。今までは動いているためにハッキリと撮影できなかった心臓の冠動脈（心臓に栄養を供給している血管）も確実に撮影できます。（図1）



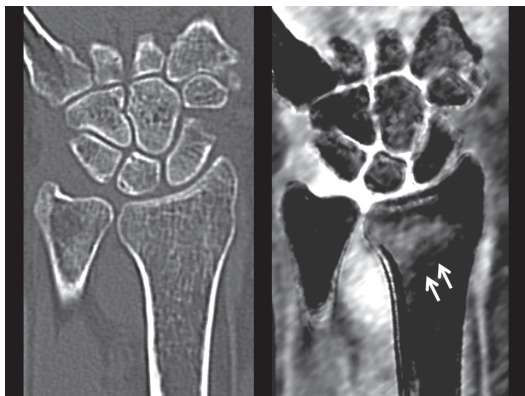
（図1）

この装置の製造元のキャノンメディカルでは画論というコンテストを四半世紀にわたって開いています。コンテストでは診断・治療に必要な画像の質、患者様への利点、撮影・処理技術の工夫等、臨床的価値を総合的に判断することにより「最良のイメージ」を選定しています。この画論で発表された新たな撮影方法が、多くの施設でも取り入れられています。この紙面をお借りして、コンテストで高評価を受けた当院の検査画像を紹介します。

腰の手術後の画像です。左の画像ではねじがハッキリと見えませんが右の画像では明瞭に腰の骨とねじを見分けることが出来ます。（図2）



（図2）



（図3）

手首の骨折の画像です。左の画像では、どこに骨折があるのか分かりませんが右の画像では骨折の場所を明瞭に見ることが出来ます。（図3）

このコンテストで当院は2017年には最優秀賞、2018年も優秀賞をいただきました。当院のCT室のスタッフが日々研鑽に努めた結果です。このような高度な専門性を持ったX線CT認定技師が検査を行っていますから、皆さんどうか安心してCT検査を受けに来てください。

### 【生活習慣病教室のご案内】

**日時** 2019年6月26日（水）14時～15時 テーマ『糖尿病・治療編』  
「診断や評価で行う検査」「糖尿病のお薬あれこれ」「糖尿病治療最前線」の3つのお話を準備して、皆様のお越しをお待ちしています。

**会場** 富山ろうさい病院 2階 採血室待合 2階外来受付に声を掛けてください。

**申し込み・問合せ** 2階外来（0765-22-1280）