

Aquilion Precision



Aplio i800



キヤノンメディカルシステムズ

<https://jp.medical.canon>

theme

Made Possible

[主な展示製品]

- 高精細CT
「Aquilion Precision」
- Angio-CT
「Alphenix Sky +
Aquilion ONE Genesis Edition」
- 超音波画像診断装置
「Aplio i800」
- 1.5テスラMRIシステム
「Vantage Oriana」
- 医用画像情報システム
「RapidEyeCore」
- PET-CT
「Celesteion」



Alphenix Sky + Aquilion
ONE Genesis

キヤノンメディカルシステムズは、高精細検出器やAI技術を応用した再構成技術で得られる高精細画像、さらに患者データを統合・解析・共有する統合型ヘルスケアITを中心に展示。

また、患者中心のケアをひとつ先のステージへ導くために、統合型ヘルスケアITソリューションである「Abierto」を中心とした、モダリティや臨床アプリケーションの最先端の連携を示す“Collaborative Imaging”をコンセプトとし、医療価値を最大にするためのVBHC(value based healthcare)に基づいた、臨床領域ごとに価値あるソリューションを提案する。

◆ 高精細CT 「Aquilion Precision」

CTブースでは高精細CT「Aquilion Precision」とADCT「Aquilion ONE/GENESIS Edition」を中心に、キヤノンCTの最新技術「DLR」、「MBIR」、「Subtracution」等を展示。急性期脳卒中・虚血性心疾患などの各種臨床アプリケーションを用いた臨床事例を紹介する。

◆ Angio-CT 「Alphenix」+「Aquilion ONE」

X線装置ブースでは、昨年デビュー

したX線血管撮影システム「Alphenix」と320列ADCT「Aquilion ONE」を組み合わせた最新鋭Angio-CTを展示。アンギオシステムとCTの連携が可能とする高度な診断・治療を提案する。

◆ 超音波画像診断装置 「Aplio i800」

超音波ブースでは、ハイエンドAplio iシリーズより「Aplio i800」を展示。新次元のBモード画質・微小循環血流モードSMIに加え、肝臓疾患が脂肪肝から進行するそれぞれのステージで使用できる最適なアプリケーションを紹介する。