



FAST 3D Camera

MAGNETOM Lumina



## シーメンスヘルスケア

<https://www.healthcare.siemens.co.jp>

theme

We enable you to deliver  
high-value care.

[主な展示製品]

- MRI装置  
「MAGNETOM Lumina」  
「MAGNETOM Altea」
  - CT装置「SOMATOM Drive」
  - PET・CT装置  
「Biograph Vision」
  - マンモグラフィ  
「MAMMOMAT Revelation」
- 超音波診断装置  
「ACUSON Sequoia」
  - アンギオグラフィ  
「Artis zee i series」
  - モバイルCアーム  
「Cios Spin」
  - 医療クラウドサービス  
「teamplay」

We enable you  
to deliver  
high-value care.



ITEM  
2019

Siemens Healthineersは、今年のブースでは「プレジジョン・メディシンの拡充や医療サービスの提供方法を変革すること。また、患者とその家族にとっては非日常となる経験の、その質を向上すること。さらに、医療のデジタル化により、医療の変革を推し進めること」をテーマに、医療に携わる人々が優れた医療サービスを低コストで提供できるよう、未来を見据えて新たなバリューを提案する。

### 画像診断装置

MRIコーナーでは、最新のMRI装置「MAGNETOM Lumina」(3T)、

「MAGNETOM Altea」(1.5T)を初展示する。MRI検査を進化させる『BioMatrix』が高品質な画像描出に貢献し、新たに採用された『Turbo Suite』が検査の生産性を高め、確実な収益性を提供する。

CTコーナーではDual Source CT「SOMATOM Drive」、「FAST 3D Camera」等を展示。「SOMATOM Drive」は、最先端の検査をルーチン検査として行えるよう、低侵襲かつ診断精度の高いCT検査を医療の現場に提供する。「FAST 3D Camera」は、CT検査におけるポジショニングを正確かつ効率よく行うための新しいワークフローを提案するシステムである。

分子イメージングコーナーでは、PET・CT装置「Biograph Vision」を出展。同装置は、業界最高レベルのTOF時間分解能214ps\*を実現するSiPM（シリコンフォトマル）検出器搭載PET・CT装置である（\*自社調べ）。

### Digital Health Services

AIをはじめとする医療のデジタル化は、診断の精度を高め、診療プロセスの最適化を促進している。そこで当社は、医療情報の一元化や共有を容易にし、新たな連携の形をもたらす、さまざまなソリューションを紹介する。