

GEヘルスケア・ジャパン

<https://www.gehealthcare.co.jp/>

Creating a world where healthcare has no limits : ヘルスケアの無限の可能性を追求しより良い社会を実現する

[主な紹介製品]

- MR
- CT
- MI (SPECT/PET)
- マンモグラフィ
- 外科用X線撮影装置
- デジタルソリューション
- 超音波診断装置
- その他

ブースイメージ



1.5T MRI装置
[SIGNA Champion]



デジタルPET/CT装置 [Omni Legend]



CT装置 新製品発表予定



マンモグラフィ装置
[Senographe Pristina Via]

「Creating a world where healthcare has no limits : ヘルスケアの無限の可能性を追求しより良い社会を実現する」をテーマに掲げ、GEヘルスケアは進化した最新の製品・ソリューションを展示する。同社は、画像診断分野で培った1世紀を超える経験と実績を基に、AIを含む最先端のデジタルイノベーションを推進している。

◆MRブース

患者快適性や臨床有用性、生産性に革新をもたらす

MRブースでは“See the Future. Change the Outcome.”をSIGNA MR Visionとして、未来を見据えたテクノロジーに基づいて患者快適性や臨床有用性、生産性に革新をもたらす製品・アプリケーションを展示する。

最新AIRコイル対応で、かつ開放性を高めたSIGNA Championや非侵襲的に肝臓の硬さを計測するMR-Touch (MRエラストグラフィ)、ディープラーニングを使用した最新アプリケーションとして高画質化: AIR

Recon DLと高速化: Sonic DLなど、さまざまな最先端技術を紹介する。

◆CTブース

Revolution Familyの新製品を展覧

CTブースでは、新たにRevolution Familyに加わる新製品を展示。最新のAIテクノロジーを用いたCT検査ワークフロー及び診断の質を向上させる画像再構成技術を体験できる。さらに、心臓領域における画像診断から治療術前プランニング、術後フォローアップを支える心臓モーション抑制アルゴリズム「SnapShot Freeze2.0」に加え、心電波形を用いない心臓CT撮影技術「ECG-less Cardiac」やDual Energy撮像技術など、最新CT技術を紹介する。

◆MIブース

Theranostics新時代に向けた展示を実施

MIブースではTheranostics新時代に向けた装置を展示。圧倒的高感度を誇るデジタルPET/CT「Omni Legend」

は将来に向けたユーザーのさらなるニーズに応え、リング型半導体SPECT装置「StarGuide」は新たな機能に加え、進化したワークステーションを提供する。GEヘルスケアは薬剤開発・診断・治療モニタリングまで全てのフェーズで日本の医療をサポートする。

◆Women's Healthブース

マンモグラフィの新製品を展示

WH (Women's Health) ブースでは、マンモグラフィ検査に革新をもたらす新製品を展示する。増加する検査件数や医療従事者の負担増加、受診者ごとの最適なケアと配慮が求められる中、新製品はゼロクリック撮影と柔軟なワークフローを備え、スムーズな検査を実現する。

ブースでは、新製品のシンプルかつシームレスなワークフローを体験できるほか、Biopsyシステムや骨密度測定システムも展示する。

この機会に、GEヘルスケアの最先端テクノロジーと新製品を体感してほしい。