

# 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 (PET/SPECT)
- 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



AIRテクノロジーを全て搭載した最新型MRI



新たなAI画像再構成技術を搭載した最新CT型



デジタルPET/CT装置  
「Omni Legend」

「Creating a world where healthcare has no limits」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。画像診断分野での100年を超える経験および実績を生かしながらデジタルイノベーションを通じて、患者さんや医療従事者の皆様に新たな可能性を提供する私たちの製品・ソリューションの数々をこの機会に体感してほしい。

### MRブース

#### アップデートされた「AIRテクノロジー」

MRブースでは、「MRの検査体験が変わる」をテーマにGEヘルスケアが推し進めているAIRテクノロジーを全て搭載した新型ハイパフォーマンスMRIを2機種発表する。患者負担を大きく軽減するAIRコイル、ノイズやアーチファクト低減など画質向上に寄与

するAIR Recon DL、検査中のワークフローを改善し検査効率向上を実現するAIRワークフローを展示する。また、骨を描出する撮像法「oZTEo」を用いた3D骨模型など、各領域におけるクリニカルソリューション等も用意している。

### CTブース

#### AIRテクノロジーを用いた最新技術

CTブースでは、AIテクノロジーを用いた最新CT検査ワークフローおよびガントリータッチパネルを用いた直感的な操作性を体感できる。また、GEヘルスケアが技術革新・臨床応用をリードしてきたDual Energy撮像から得られる有用性を広く普及させるために開発した、新たなAI・ディープラーニング技術を新製品とともに紹介する。

### MIブース

#### PET/CT「Omni Legend」& リング型半導体SPECT「StarGuide」

MIブースではTheranostics新時代に向けた装置を出展。圧倒的高感度を誇るデジタルPET/CT「Omni Legend」は新たなラインナップを加え、ユーザーの更なるニーズに応える。また、SPECT/CTにおいてはリング型半導体SPECT「StarGuide」の新たな可能性を紹介。GEヘルスケアは薬剤開発・診断・治療モニタリングまですべてのフェーズでTheranosticsをサポートするとしている。

### 【イベント情報】

ITEM2024初日の4月12日(金) 10時30分より、GEヘルスケア・ジャパンブースにてオープニングイベントを開催予定。