

GEヘルスケア・ジャパン

http://www3.gehealthcare.co.jp/ja-JP

BOOTH

No.
B5-05theme... **INTELLIGENTLY EFFICIENT** (医療の質と効率の改善)

主な展示製品

- MRI装置
「シグナ Voyager」*
- CT装置
- アンギオグラフィ
- 核医学装置
- マンモグラフィ
- 外科用X線撮影装置
- ヘルスケアデジタルソリューション
- その他



*販売名：シグナ Voyager
認証番号：228ACBZX00009000



GEヘルスケアのブースでは、「INTELLIGENTLY EFFICIENT」をテーマに、インテリジェントな効率性で、患者さんのために最善を尽くす、そのために磨き上げてきたテクノロジーを搭載した画像診断装置やデータ分析・ソフトウェアサービスなどを紹介する。

●次世代プレミアムMR装置 「SIGNA™ Voyager 1.5T」

注目としてはGEの次世代プレミアムMR装置「SIGNA™ Voyager 1.5T」。最新のハードウェア、AIR™テクノロジー、アプリケーションを全て搭載した最新型1.5Tプレミアムワイドポア製品である。

特にAIRテクノロジーは、患者快適性の向上、検査ワークフローの効率化、イメージクオリティ向上を同時に実現し、MRの検査体験が大きく変わる。

●Edison Solutions 「Edison アプリケーション」

また、弊社AI開発プラットフォームで開発された“Edison アプリケーション”を紹介予定。放射線検査や画像診断の「質と効率の改善」を実現するためには、蓄積されたデータをいかに活用するかが鍵となるが、蓄積されたデータは膨大で、人が手作業で使いこなすのは困難である。そこで期待されているのが、AI

(Artificial Intelligence) や、BI (Business Intelligence) と呼ばれるデジタルツールとなっている。GEヘルスケアでは、Edison Solutions という名のもとに、AIやBIなどを駆使して、読影の質と効率の改善や、放射線部門はもちろん、施設全体の業務効率や経営指標を改善するためのソリューションを提供している。

GEヘルスケアのブースでは、AIやBIによる具体的な改善事例や導入効果、更にはデータ活用のためのデータ管理基盤となり、マルチベンダーでのViewer活用を促進するVNA (Vendor Neutral Archive) 等のソリューションを紹介する。