

2021年4月14日

シーメンスヘルスケアとコニカミノルタジャパン、AI技術を活用した医療サービス提供についての提携を本格始動

シーメンスヘルスケア株式会社（本社：東京都品川区）はとコニカミノルタジャパン株式会社（本社：東京都千代田区）は、AI技術を活用した医療サービス分野における提携を本格的に開始する。

本サービスの開始により、診療所を中心に多くの施設が使用しているコニカミノルタジャパンの「infomity」と、中規模・大規模病院を中心に導入が進んでいるシーメンスヘルスケアの「teampay digital health platform（チームプレイ・デジタル・ヘルス・プラットフォーム）」の両プラットフォーム上で、シーメンスヘルスケアのAI画像解析ソフトウェアを活用した診断支援サービスが使用できることになる。

本サービスでは、両社の医療プラットフォームの特長をつなぐことで、より多くの医療施設で広くAI技術を活用する機会が創出でき胸部CT画像から肺・心臓・大動脈・胸椎の定量的な解析結果の提供が可能となる。これは、スクリーニングが主となる診療所でも主訴以外の胸部解析情報も得られるため、これまで以上に質の高い診断結果を提供することができ医療全体の質の向上につながる。

更に、中規模・大規模病院においては、定量的なデータによる診断の質の向上に加え、3Dビジュアルデータによるインフォームドコンセントへの活用も期待できる。

これまで以上に質の高いコミュニケーションが生まれることで人々のクオリティオブライフの向上に大きく貢献できるとしている。

—以上