

報道関係各位

2023年9月22日
SAS Institute Japan株式会社

SAS、医療データアナリティクスを変革し、患者ケアを向上

AIとアナリティクスを活用した新規ソリューションであるSAS Healthが、医療提供者、保険事業者、公衆衛生機関に柔軟性とスピードを提供し、ペイシエント(患者)エクスペリエンスと医療成果を向上させる医療イノベーションを推進

AIとアナリティクスのリーディング・カンパニーである米国SAS Institute Inc.(以下 SAS)は、医療データの管理を合理化し、データガバナンスを向上させ、患者に関するインサイトの取得を迅速化するアナリティクスとデータ自動化のためのエンドツーエンドの新しいエンタープライズソリューション、[SAS® Health](#)の提供開始を発表しました。

医療業界では、複数のシステムからの形式が異なるデータを統合する作業に時間がかかっており、個人とコミュニティに恩恵をもたらす反復可能な医療アナリティクスソリューションの構築、導入に遅れが見られます。

臨床スタッフの配置に関するギャップの先駆けた特定から、患者数に関連した検査センターの状況の視覚化にわたる、これらの分析によるインサイトを通じて、医療システムは各患者とのやりとりの質を測定し、複雑な慢性疾患患者のケアに好影響をもたらします。

強力なアナリティクスと共通医療データモデル

医療提供者と保険事業者は、一元的で安全、かつアナリティクスに最適化されたデータを必要としています。この課題に対応するため、SAS Health は広く利用されている業界標準に対して事前定義されたマッピングを用いた共通医療データモデルを利用しています。お客様は、少しの接続詳細を安全に入力するだけで稼働を開始でき、患者ケアを向上するための最も重要な側面の解決に取り組むことができます。

SAS HealthはアナリティクスとAIのプラットフォームであるSAS® Viya®を適用することで、具体的な行動に結びつくインサイトをより迅速に提供すると同時に、業界標準と規制への準拠を促進します。

SASの医療・ライフサイエンス担当上級副社長であるゲイル・スティーブンス(Gail Stephens)は、次のように述べています。「一貫した、単一の共通データモデルを強力な高度アナリティクスプラットフォーム上に構築することは、病院システムと医療提供の将来にとって極めて重要です。SAS Healthは、データおよびアナリティクスフレームワークの効率向上を通じて患者のケアと治療を進歩させる素晴らしい機会を提供します。これにより、医療保険事業者や医療提供者は最終的に、より優れた結果をより迅速に提供できるようになります」

FHIR標準に準拠した医療データ

SingleStore上のSAS Healthの共通医療データモデルは、多様な医療データを効率的かつ柔軟な方法で臨床、財務、オペレーション情報と連結させる一元的な場所となり、コストを削減し、データアクセスを合理化します。クラウドネイティブなソリューションであり、FHIR(Fast Healthcare Interoperability Resources)をはじめとする複数の業界標準からのデータをノーコード/ローコード形式で簡単かつ迅速に取り込むことができます。

異種コンピューターシステム間で医療情報を交換する方法を定義した業界データ標準、FHIRの採用は世界的に増加しています。電子医療レコード(EHR)の主要企業は、FHIRへの対応に向けて迅速に動いており、米国では、メディケアおよびメディケイドサービスセンター(CMS)がFHIRの使用を義務付けました。

SAS Healthソリューションは、SASが最近発表した[AIを利用した産業ソリューションに今後3年間に10億ドルを投入する](#)というコミットメントからの成果の1つです。2023年5月の発表で概要が示されたように、AIへの投資は、銀行、行政、保険、医療、小売、製造、エネルギー、通信/メディアなどの各業界の課題に合わせたソリューションの提供というSASの数十年にわたる取り組みに基づいています。

本発表は、SASのテクノロジーカンファレンス[SAS Explore](#)で行われたものです。 SASの最新情報は、X/Twitterで[@SASsoftwareNews](#)をフォローしてください。

*2023年9月12日に米国SAS Institute Inc.より発表された[プレスリリース](#)の抄訳です。
本原稿はSAS本社プレスリリースの原稿を抄訳したものです。本記事の正式言語は英語であり、その内容および解釈については英語を優先します。

SASについて

SASは、アナリティクスのリーディング・カンパニーです。SASは、革新的なソフトウェアとサービスを通じて、世界中の顧客に対し、データをインテリジェンスに変換するためのパワーとインスピレーションを届けています。SASは「The Power to Know[®](知る力)」をお届けします。

*SASとその他の製品は米国とその他の国における米国SAS Institute Inc.の商標または登録商標です。その他の会社名ならびに製品名は、各社の商標または登録商標です。

本件に関するお問い合わせ先
SAS Institute Japan株式会社
広報担当: jpnpress@sas.com
SAS PR事務局 (PRAP Japan)
sas_pr@prap.co.jp