

報道関係各位

2024年7月1日
SAS Institute Japan株式会社

SAS、Snowflake Marketplace上の SnowflakeネイティブアプリケーションとしてのSAS Data Makerを発表

両社共通のお客様にAIを利用したインサイトを提供するSASの合成データ・ジェネレーター

データとAIのリーディング・カンパニーである米国SAS Institute Inc. (以下 SAS)は、Snowflakeの年次ユーザー・カンファレンス[Snowflake Data Cloud Summit 2024](#)において、Snowflake Marketplaceで[SAS Data Maker](#)のプライベート・プレビューを開始したことを発表しました。SAS Data Makerプレビューへの最新アップデートでは、Snowflakeネイティブ・アプリケーションとしての提供により、ユーザーが信頼できる合成データ生成において強力なエクスペリエンスが、両社共通のお客様のSnowflakeアカウントでネイティブに提供されます。

SASの製品戦略担当バイスプレジデントであるシャディ・シャヒン(Shadi Shahin)は、次のように述べています。「SAS Data Makerは、最先端で信頼性に優れたAIモデルを利用し、既存のデータを本格的に拡張する統計的に正確なデータ・ポイントを作成かつ無数の異なるシナリオをキャプチャすることで、お客様が結果をより正確に予測し、変化するビジネスニーズを見込めるようになります。これは、実世界で特定のデータが入手困難な場合や、医療、金融、詐欺など、規制の厳しい分野でまれなシナリオを検出する必要がある場合に特に有用です」

SASとSnowflakeは協力してSnowflakeのデータ・クラウドを経由して世界のデータを結集し、両社共通のお客様がデータの価値を最大化できるように支援します。SAS Data Makerは、機密性の高い既存データを保護するために実世界のデータを反映した合成データを生成し、完全に自動化された視覚的および統計的評価メトリクスを生成することで、お客様のデータ品質と生産性を向上させます。お客様は、組織全体に拡張できる具体的な成果によってイノベーションを迅速化できると同時に、手動のデータ収集やサードパーティ・データセットの購入に伴う高額なデータ取得費用と処理のハードルを回避できます。さらに、SAS Data MakerをSnowflake Marketplaceで提供することで、より多くのお客様に柔軟性をもたらし、ビジネスにおいて真の成果を提供する最先端のSASテクノロジーへのアクセスが可能になります。

Snowflakeのコラボレーションおよびホライゾン部門責任者であるプラサナ・クリシュナン(Prasanna Krishnan)氏は、次のように述べています。「SnowflakeネイティブアプリケーションフレームワークとSnowpark Container Servicesの新たなサポートによって、SASのようなパートナーは複雑なアプリケーションをお客様に直接提供し、Snowflake内の安全で管理されたデータに対して実行可能になります。これは、パートナーが高精度な合成データ生成のような価値ある機能をデータ・クラウド内のお客様に迅速、安全、かつ強力に提供できることを意味します」

一例として、世界的なバイオ医薬品企業であるアストラゼネカ(AstraZeneca)は、SAS Data Makerを利用して、意思決定をさらに向上させるために合成データを使用することで、自社のデータサイエンティストの能力向上を目指しています。

アストラゼネカの最高データ責任者であるブライアン・ダンマン(Brian Dummann)氏は、次のように述べています。「合成データは重要データに基づく意思決定の能力を強化できるため、創薬と開発を加速させ、最終的には世界中の患者に利益をもたらす可能性を秘めています。当社は、Snowflake MarketplaceでSAS Data Makerを活用し、データサイエンティストが各自のイニシアティブのために合成データに容易にアクセスできるようになることを楽しみにしています」

SnowflakeネイティブアプリケーションフレームワークとSnowpark Container Services(パブリック・プレビューでの統合)を組み合わせた機能を利用することで、開発者はGPUを含むさまざまに構成可能なハードウェア・オプションで実行される洗練されたアプリケーションを構築し、Snowflake Marketplaceで流通、収益化し、データを移動せずにお客様のSnowflakeアカウント内に導入できます。Snowflakeマーケットプレイス上のSAS Data Makerの詳細については、[こちら](#)をご覧ください。

*2024年6月4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