

# ヘルスケア・ライフサイエンス業界向け SNOWFLAKEマーケットプレイス

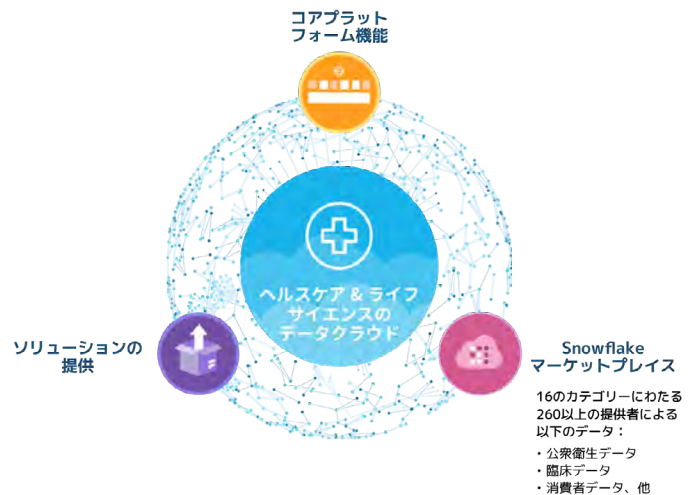
わずか数回のクリックで、すぐにクエリ可能なライブデータにアクセスして新たなヘルスインスイトを発見する

## ヘルスアウトカムと 医療イノベーションの進展

ヘルスケア・ライフサイエンス業界では膨大なデータが生み出され、急激に増大しています。このデータを活用すれば、患者に対して革新的な新しいサービスや治療をより迅速に提供することが可能です。しかし、このデータは機密性が高く厳しい規制下にある場合がほとんどです。また、新規データを取り込む内部パイプラインの構築には、費用と時間がかかります。そのため、インサイトやイノベーションの速度は鈍化しています。

Snowflakeデータクラウドはヘルスケア・ライフサイエンス組織のために、HITRUST 認証を取得したGxP準拠のプラットフォーム上で外部データを最大限に活用できるように支援します。また、SnowflakeはHIPAAの準拠もサポートしています。組織は、Snowflakeマーケットプレイスを利用することで、費用の嵩むデータパイプラインを開発することなく、ガバナンスの確保された何百ものセキュアなライブデータセットをシームレスに発見、アクセスできるようになります。こうしたデータセットを提供しているのは、ヘルスケア・ライフサイエンス業界の主要なデータ提供者です。提供データには、医師資格データ、市販後のリアルワールドエビデンスデータ、公衆衛生データ、新型コロナウイルス感染症の関連データなどが含まれます。ヘルスケア・ライフサイエンス企業は多くのさまざまなデータセットを活用することで、患者アウトカムと医療提供の最適化、疾病に関するインサイトの向上、臨床試験の改善、商品化戦略の強化を実現できます。

ヘルスケア・ライフサイエンス業界向けの Snowflake マーケットプレイスでは、16のカテゴリにわたって、260以上の提供者によるデータを発見できます。アクセスデータは常に最新で、リアルタイムで自動的に更新されます。すぐにクエリ可能なライブデータにETLなしで直接アクセスできるため、データ統合の費用を削減できます。また、Snowflakeマーケットプレイスは、企業が自社のデータとサービスを市場投入して顧客に提供するための非常に有益なツールでもあります。



### 治療アウトカムと医療提供の改善

患者データを統合し、新型コロナウイルス感染症の罹患率やワクチン接種率などの重要なサードパーティ健康データを活用することで、健康アウトカムを改善できる。



### 商品化戦略の最適化

サードパーティが提供する医師資格データ、公衆衛生データ、医師ベースの市場シェアデータを使用して、ヘルスケアプロバイダーの理想顧客を特定してリーチできる。



### 発症機序に関するインサイトの解明

ゲノムデータ、匿名化された患者カルテ、さまざまな専門領域の臨床データレジストリへのアクセスが可能になるため、疾病についてのデータドリブンでアクション可能なインサイトを解放できる。



### 臨床試験の効率改善

分子データや臨床データを利用して、医薬品の予測モデリングを改善できる。サードパーティのデータソースを活用して、被験者の登録率を改善できる。



- **セキュアデータシェアリング機能**に支えられたSnowflakeマーケットプレイスでは、Snowflakeのお客様がサードパーティのデータやデータサービスを発見できます。また、Snowflakeデータクラウド全体に自社の製品を市場提供することも可能です。
- Snowflakeのお客様は、16のカテゴリーから260以上の提供者による有用な**サードパーティデータやサービス**を発見してアクセスできます。
- Snowflakeマーケットプレイスはセキュアデータシェアリング機能を備えているため、**すぐにクエリ可能なライブデータをETLなしで**利用でき、データの統合コストを削減できます。
- 提供者が更新を実行するとほぼ即時に更新されたデータがクエリ可能になるため、利用者がアクセスする**データは常に最新**です。
- Snowflakeマーケットプレイスは、Snowflakeのすべてのお客様に対して**データ提供者としての機会**も提供しています。組織はデータ製品やデータサービスを登録して公開し、データクラウド全体に向けて簡単に市場提供できます。

## ヘルスケア・ライフサイエンス業界向けのデータセットのご紹介 (一部抜粋)

- IQVIA – Data-as-a-Service (DaaS)
- Invitae – バリエーション解析
- PRECISIONxtract – 専有の保険者データマスター
- GlobalData – 医薬品の販売と予測のデータベース
- Innovaccer – データアクティベーションプラットフォーム
- KNOEMA – 全世界の新型コロナウイルス感染症患者の地理的分布
- SameSky Health – 消費者人口統計の分析
- Syntegra – 患者レベルの臨床データ (入院治療病院および外来病院) など

データエクステンションの構築についての詳細は、[snowflake.com/ja/data-cloud/marketplace/](https://snowflake.com/ja/data-cloud/marketplace/)をご確認ください。上記は、2022年7月31日時点で利用可能なデータセットです。クラウドやリージョンによっては、一部のマーケットプレイス製品をご利用いただけない場合があります。Snowflakeアカウントにログインしていただくと、お客様のクラウドやリージョンでご利用可能な製品が表示されます。

## SNOWFLAKEについて

Snowflakeは、シンプルかつ効率的で信頼性の高いエンタープライズAIを実現します。Snowflakeのデータクラウドは、世界最大規模の数百の企業を含む世界中の数多くのお客様に利用されており、データ共有、AI/機械学習アプリケーションの構築、ビジネスの強化に貢献しています。これからは、エンタープライズAIの時代です。詳しくは、[snowflake.com/ja](https://snowflake.com/ja) (ニューヨーク証券取引所: SNOW) をご覧ください。