

お客様の保持している様々なデータを  
 蓄積・分析・可視化をワンストップで実現する

# Microsoft Azure Synapse Analytics データ利活用・解析基盤構築支援サービス

弊社が今まで培った様々なデータ分析基盤構築の経験と  
 Microsoft製品の幅広い知識を融合しお客様のデータマネジメントを促進させます

## データ分析の抱える問題



**売上・利益の拡大**  
**生産性向上・コスト低減**



**付加価値の創出**  
**商品戦略・サービス戦略**



**新たなビジネスモデル**  
**効果的な施策**

## 企業を取り巻く課題は様々

様々な課題を解決するために、社内外に埋もれているデータを可視化・分析することで、客観的な判断に基づく効果的な事業施策につなげることが可能となります。

根拠の薄い経験則、常識に捕らわれた在り来たりの解決策ではなく、データに裏打ちされた意思決定が事業の成長を後押ししてくれるはず。そして予想もしなかった斬新なアイデアに巡り合えるかもしれません。

## Azure Synapse Analyticsを用いた データ分析・解析基盤なら

データの収集・蓄積・分析・可視化まで、ワンストップサービスで構築  
 さらに様々なMicrosoftサービスとシームレスに連携が可能  
 データに新たな価値を生み出します。



**データを収集**  
 データの棚卸し  
 システムやサービスと連携



**蓄積**  
 多種・大量データの  
 保管・管理・高速抽出



**加工・モデリング**  
 データの精査・編集  
 可視化に向けた最適化



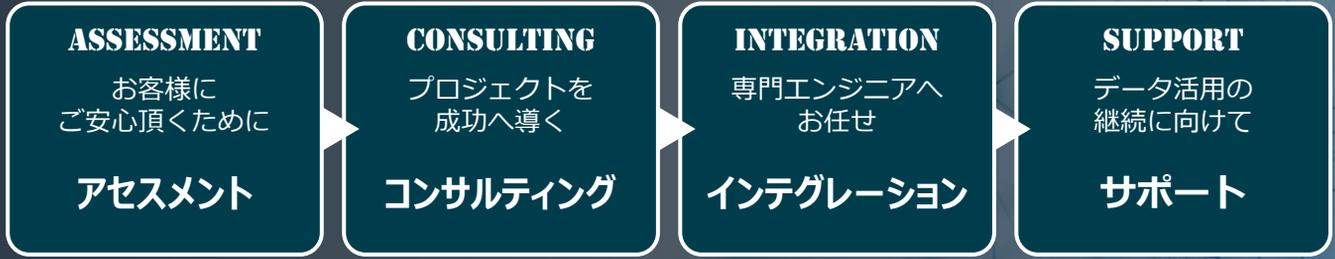
**可視化**  
 グラフ・チャート  
 多次元表現・階層表現



**仮説・分析**  
 ヒントの発見  
 分析モデル・統計解析

# サービス概要

お客様の保持している様々なデータを、Azure Synapse Analyticsを活用し蓄積・解析基盤の構築からデータ分析までをトータル支援



## データ分析・解析基盤構築支援 Assessmentサービス

データの可視化・分析でどのような成果が出せるか、仮説を立て実証実験を経て結果を確認し、本格的な取り組みを納めて進めて頂くためのサービスです。

**実施すること**

1. ビジネス課題をヒアリングし、お客様の課題の全体像を把握します
2. ビジネスフローを確認し、データの発生源を押さえます
3. データの出し入れ・欄卸しを実施し、可視化・分析に向け実現性を判断します
4. ビジネス課題を整理し、データ活用による課題解決の仮説と想定効果を共有します
5. 具体的な検証モデルを策定し、小規模で実証実験を行います
6. 実証実験の結果から本格的な取り組みに進めるかを、評価・ご判断頂きます

### アセスメントを行うことによる効果

- データの可視化・分析をどのようにビジネスに活かせるか理解が深まります
- 少ない投資で費用対効果を事前に判断できます。納得した次のステップへ進むことが可能となります
- 自社で抱えているビジネス課題が明確になり、課題解決の重要性の判断に役立ちます
- 社内に散在するデータの見える化が実現でき、業務統制やIT統制の施策にも役立ちます

## データ分析・解析基盤構築支援 Consultingサービス

データ活用の取り組みを安心して進めて頂くためのサービスです。データ活用の有効性を高め、課題解決に向け結果を出すためにフルコンサルティングでご支援します。

**実施すること**

1. データ活用を有効的・効率的に進めるための計画を立案します
2. ビジネス課題の解決に向けたデータ可視化・分析要件を策定します
3. 可視化・分析要件に基づき、より活用しやすいデータ構造をモデリングします
4. 可視化・分析要件やセルフサービス性を加味しプロダクト要件を策定します
5. プロダクト要件に基づき最適なプロダクトやサービスを調査・選定します
6. データ整備、基盤の構築、データの利活用まで、全工程をマネジメントします

### プロジェクトを成功に導きます

- お客様の状況に合わせた無理の無いプランニング
- ビジネス課題に対して有効、且つ的確なアウトプット
- データ活用の継続性・定着性を高める可視化・分析環境とデータストア
- 確実に成果を出すためのプロジェクトマネジメント

## データ分析・解析基盤構築支援 Integrationサービス

お客様の環境に応じて、また最適な分析基盤の構築に向けて専門エンジニアがあらゆるプロダクトやサービスに対応してデータ活用環境を構築するサービスです。

**実施すること**

1. データ可視化・分析要件、プロダクト要件に適合したプロダクトやサービスの導入（設計・構築）を行います
2. 定型レポートや分析要件に適合したデータマート（目的別データベース）の設計・実装を行います
3. ビジネス課題の解決に向けたチャート／ダッシュボードを実装し、組織的な施策や活動に役立ちます
4. 運用の省力化・自動化に向けてデータ収集から蓄積・加工処理の連携インフラを実装します

### 専門エンジニアがあらゆる状況に対応します

- お客様の環境を踏まえつつ最適なデータ活用基盤を構築
- 運用レスによる負担軽減を目標し、クラウドサービスを積極的に活用
- あらゆるBIプロダクトに対応し、開発力でおお客様の期待に応えます
- 様々な技術要素に対応し、プロダクトメーカーやベンダーとの調整もお任せ下さい

## データ分析・解析基盤構築支援 Supportサービス

データ活用（可視化・分析）の取り組みを継続的に実施して頂くためにお客様をサポートするサービスです。そして、お客様のビジネスの持続的な成長をご支援します。

**実施すること**

1. データ活用に関わる様々な運用業務をご支援します
2. データマニングなどの分析業務をご支援します
3. 様々なBI/BAプロダクトに対応し、業務レベルに合わせて操作・分析トレーニングを実施します
4. データストアや分析基盤について、問合せへの対応やバージョン管理・バージョンアップ等、環境維持に向けた保守業務を行います。

### お客様のデータ活用を継続的にご支援

- データ準備・加工業務など、煩雑な運用業務をアウトソーシング
- より専門的な分析業務をアウトソーシング
- お客様の環境に合わせて様々なトレーニングサービスをご提供
- 分析環境を継続的にご利用頂くために充実したマネージドサービスをご提供

お問い合わせ

Mail : cloud-sales@cloudsteady.jp