

業務データを一元管理し、お客さまのデータ活用を加速させます！

# データ分析基盤構築・活用サービス - Data for Insight -

Microsoft Azure (以下、Azure) の Data Platform を活用し、お客さまにとって最適なデータ分析の基盤を提供します。Azure の PaaS を活用する事により、必要最小限のデータベースでスモールスタートすることが可能です。

## サービス概要

お客さまが所有する業務データを統合・蓄積する為のデータ分析基盤を提供します。オプションとしてシステム化構想やデータ設計、実業務に即した Microsoft Power BI (以下、Power BI) などでのレポート作成まで全体を通した支援も可能です。

### データ分析基盤構築

分析基盤導入や刷新を容易にスタートする事が可能です。豊富な Azure 導入経験やナレッジを持つエンジニアが支援します。

#### データ統合

各種データソースから分析に利用するデータを統合収集します。

#### データ蓄積

収集したデータをその特性に合わせて適切な分析用ストアに蓄積します。

### データ活用(オプション)

より効率良く分析するためのデータ設計やお客さまのニーズに合わせたレポート作成を支援します。

#### データ設計

分析のためにデータを設計 / 加工してその結果を可視化ツールへ渡します。

#### データ可視化

処理されたデータを利用目的に合わせて適切に分析、可視化します。

こんなお客さまにおすすめ



様々なシステムから出力されるデータを集約したい！



## データ分析基盤構築



社内データが分散している



データベース化していないデータが数多くある



増大するデータ量に基盤整備が追いついていない

## データ活用



データの粒度が統一されていない







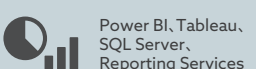
どのデータを活用すればよいかわからない



データをどう可視化すればよいかわからない

## サービスメニュー

基本サービスであるデータ基盤構築以外にオプションとして、データ設計 / 加工、Power BI でのレポート作成支援が可能です。

	項目	製品	サービス内容
データ分析基盤構築	分析用データベース構築	 SQL Database, SQL Data Warehouse	アプリケーションの稼働環境には Azure を活用することでスケールアウト・スケールアップをより簡単に高速に対応出来ます。
	データ移行 / ファイル連携	 Azure Data Factory, Azure Functions, Azure Logic App	Data Factory (V2) と Azure のサービスを組み合わせることで高価な移行ツールと同等の機能を実現します。
	アプリケーション監視環境構築	 Azure Monitor, Azure Application Insights, Azure Logic App	Azure サービスに対してのパフォーマンス状況や使用状況の監視環境構築を支援します。(メールによるアラート機能等)
データ活用(オプション)	データ設計・加工	 SQL Server Management Studio, SQL Server Integration Services, SQL Server Analysis Services, DQS	<p><b>データ設計</b> 分析用に多次元データベースを構築することで、データマートの数を削減する事が可能です。運用をシンプルにしつつ、高度な分析を可能にします。</p> <p><b>データ加工</b> 予実管理や顧客分析、ダッシュボード実装による情報の見える化等、お客さまが必要とする BI / DWH システムのイメージの明確化と実装を支援します。</p>
	レポート作成	 Power BI, Tableau, SQL Server Reporting Services	Excel と同様の UI が提供されており分かり易い開発画面かつ、標準的なレポートをノンコーディングで作成可能です。

ご相談ください

- マイクロソフト製品以外の EAI / ETL 製品 ( HULFT, Attunity 等 ) を活用したデータ連携サーバー構築
- Oracle や DB2 等の他社 DB から SQL Server / SQL Database へのインフラマイグレーション
- 導入後の保守・運用サービス (AMO)

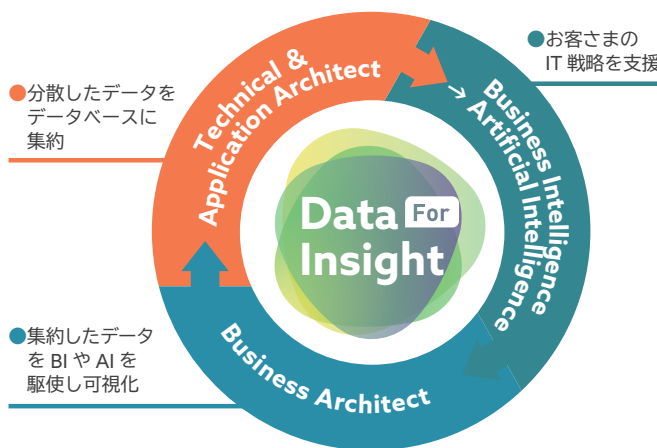
## 参考価格 (税抜)

例：一般的なデータ分析基盤構築及び Power BI 環境構築。  
(ダウンタイム考慮無し、移行元サーバーが SQL Server の場合)

項目	価格
データ分析基盤構築 + データ可視化	¥ 2,000,000 ~

- ・別途 Azure 月額利用料 + SQL Server ライセンス費用 (IaaS の場合) + Power BI ライセンス費用がかかります。
- ・レポート作成費用は含まれておりません。
- ・システム要件・運用要件および導入構成の変更により、提供価格は変動します。

Data For Insight とは、既存業務の効率化、企業の施策推進力向上を目的とした JBS のサービスです。分散したデータをデータベースに集約するフェーズ、集約したデータを BI や AI を駆使し可視化させるフェーズ、次の IT 戦略を支援するフェーズ、これらをサイクルとして繰り返すことで眠っているデータをビジネスに有効活用します。



- 記載されている会社名、製品名、ロゴ等は、各社の登録商標または商標です。
- 製品の仕様は予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。



お問い合わせ先

日本ビジネスシステムズ株式会社

〒105-5520  
東京都港区虎ノ門2-6-1 虎ノ門ヒルズ ステーションタワー 20F  
<https://www.jbs.co.jp>