

データドリブン経営を支える データ統合・分析プラットフォームの実現

EYストラテジー・アンド・コンサルティング
株式会社

EYの専門家がクライアントの変革のために以下のような課題の解決をサポート

- データ資産がサイロ化され管理が煩雑
- データのプロセスやポリシーの管理がされていない
- データをどのように分析しているかわからない
- 蓄積されたデータからインサイトを獲得できていない
- 経営の意思決定や現場のオペレーションに活かされていない

日々データを蓄積しているが、新しいビジネスを生み出すことができているだろうか？

- 企業や組織内で管理する複数のデータ資産を統合
- データ品質とデータガバナンスを担保した価値のある洞察を提供するデータ統合・分析プラットフォームを提供
- Microsoft社と開発した高度な人工知能（AI）による複数のプラットフォームにまたがったデータ処理と活用の自動化、データへのアクセスを可能にする「EY Trusted Data Fabric」を活用
- 正確で信頼できるデータを、適切なツールを使い、適切な意思決定ポイントでタイムリーに利用

ニュースリリース：EYとマイクロソフト、戦略的パートナーシップを拡大 150億米ドルの成長機会と技術革新をさまざまなセクターで推進
(https://www.ey.com/ja_jp/news/2021/09/ey-japan-news-release-2021-09-10)

・エンタープライズデータにアクセスするための方法を提供する業界初のアーキテクチャで、高度な人工知能（AI）を活用したデータ管理機能を実装した複数のEYのプラットフォームにまたがってデータの処理と活用を自動化し、データへのアクセスを可能にします

EYは、この領域の専門家を有する日本有数のプロフェッショナルファームとして、この難題に対し、各専門家による総合的なご支援をいたします。

EYの知見とノウハウに加え、各種AzureサービスやPower Platformをフル活用



あらゆるデータソースを統合できるデータインターフェースの提供

デバイスから出力されるIoTデータや他のMicrosoft 365のデータなどクラウドやオンプレミスにある複数のデータソースに対応できる疎結合なデータインターフェース環境の導入設計を支援



個別に管理しているデータを統合し、役割や職種に応じた分析データの提供

サイロ化されているデータを集約し一元管理できるデータプラットフォームをAzureサービス（Azure Synapse Analytics、Azure Data Factory、Azure Data Lakeなど）にて構築を支援。認証基盤（Azure Active Directory）とBIツール（Power BI）を連携しながら役割や職種に必要な分析データの提供を支援



データプラットフォームにおけるデータガバナンスの提供

データプラットフォームに対して行ったデータのプロセス、役割、ポリシー、標準および評価指標を管理するデータガバナンス環境をAzure Purviewにて導入支援。データプラットフォームのAzureサービスから生成されたログをLog Analyticsに集計し適正な分析およびガバナンス環境を提案



監査業務におけるデータトレーサビリティと分析環境の導入支援

監査業務に必要なインプットデータフォーマット、データプラットフォームおよび分析環境にて、データ間の整合性やデータ追跡機能の導入を支援

適用ケース

特定キャンペーンにおいて複数の協力企業から集まってくる詳細データをEYのデータ基盤に集積、データ監査の上、レポートを提供。AIを活用し、インサイトを次のアクションにつなげる

お問い合わせ先

本サービスの詳細については、EY担当者にお問い合わせください。



手島 伸行 Nobuyuki Teshima
Japan Microsoft Practice Azure Leader
EYストラテジー・アンド・コンサルティング株式会社
Nobuyuki.Teshima@jp.ey.com



奥主 洋 Hiroshi Okunushi
Japan Microsoft Alliance Leader
EY Japan株式会社
Hiroshi.Okunushi@jp.ey.com

EYとMicrosoft

EYとMicrosoft社とのアライアンスでは、EYが有する業界のディスラプティブ（破壊的な）トレンド、新しいビジネスモデル、進化のプロセスに関する深い知見と経験を、Microsoft社が提供する拡張型エンタープライズ向けクラウドプラットフォーム、各種デジタルテクノロジーと一体化させます。

EYとMicrosoft社は、企業戦略の支援、顧客体験と従業員体験の変革、データ駆動型新ビジネスモデルの創出、自律オペレーションの構築を行う、高度かつ革新的で、安全性に優れ、信頼性の高い対応型ソリューションを使用してデジタルトランスフォーメーションを促進していきます。

詳細については、https://www.ey.com/ja_jp/alliances/microsoftをご覧ください。

EY | Building a better working world

EYは、「Building a better working world（より良い社会の構築を目指す）」をパーパスとしています。クライアント、人々、そして社会のために長期的価値を創出し、資本市場における信頼の構築に貢献します。

150か国以上に展開するEYのチームは、データとテクノロジーの実現により信頼を提供し、クライアントの成長、変革および事業を支援します。

アシュアランス、コンサルティング、法務、ストラテジー、税務および外トラザクションの全サービスを通して、世界が直面する複雑な問題に対し優れた課題提起（better question）をすることで、新たな解決策を導きます。

EYは、アーンスト・アンド・ヤング・グローバル・リミテッドのグローバルネットワークであり、単体、もしくは複数のメンバーファームを指し、各メンバーファームは法的に独立した組織です。アーンスト・アンド・ヤング・グローバル・リミテッドは、英国の保証有限責任会社であり、顧客サービスは提供していません。EYによる個人情報取得・利用の方法や、データ保護に関する法令により個人

情報の主体が有する権利については、[ey.com/privacy](https://www.ey.com/privacy)をご確認ください。EYのメンバーファームは、現地の法令により禁止されている場合、法務サービスを提供することはありません。EYについて詳しくは、[ey.com](https://www.ey.com)をご覧ください。

EYのコンサルティングサービスについて

EYのコンサルティングサービスは、人、テクノロジー、イノベーションの力でビジネスを変革し、より良い社会を構築していきます。私たちは、変革、すなわちトランスフォーメーションの領域で世界トップクラスのコンサルタントになることを目指しています。7万人を超えるEYのコンサルタントは、その多様性とスキルを生かして、人を中心に据え（humans at center）、迅速にテクノロジーを実用化し（technology at speed）、大規模にイノベーションを推進し（innovation at scale）、クライアントのトランスフォーメーションを支援します。これらの変革を推進することにより、人、クライアント、社会にとっての長期的価値を創造していきます。詳しくは[ey.com/ja_jp/consulting](https://www.ey.com/ja_jp/consulting)をご覧ください。

© 2023 EY Strategy and Consulting Co., Ltd.

All Rights Reserved.

ED None

本書は一般的な参考情報の提供のみを目的に作成されており、会計、税務およびその他の専門的なアドバイスを行うものではありません。EYストラテジー・アンド・コンサルティング株式会社および他のEYメンバーファームは、各様が本書を利用したことによる誤ったいかなる損害についても、一切の責任を負いません。具体的なアドバイスが必要な場合は、個別に専門家にご相談ください。

[ey.com/ja_jp](https://www.ey.com/ja_jp)