

インフォシス エンタープライズデータ & アナリティクスプラットフォーム



インフォシス エンタープライズデータ&アナリティクス プラットフォーム

クラウド上に統合されたアナリティクス環境をマネージド・サービスとしてご活用頂き、将来をみすえた競争優位性を貴社にもたらしめます

データは、世界中の企業にとって戦略的な資産であり、その活用によって、顧客満足度の向上、運用効率の向上、リスクの軽減、新たな収益モデルの構築などを通して競争優位性を獲得することができます。

現在、企業が必要とするデータの約85%は、各種の障壁により自由な利用から阻害されていると言われます。データが人、プロセス、マシン、さらにはさまざまな業種間を結びつけていくことで、新しい世界が開かれます。データは境界を越えて複合的な価値を生み出し、業界を変革する新たな可能性を創造します。このデータエコノミーは、複数の業界間の連携を通じて、各企業によるアナリティクスの産業化やビジネスモデルの革新が期待されます。

	プレイヤー	イノベーション & 産業化		
	ヘルスケア & ライフ・サイエンス	メンバー、患者、プロバイダー、雇用主、政府、社会、薬局、製造業者、PBM	<ul style="list-style-type: none"> プレジジョン・メディシン、セグメンテーションとパーソナル・ケア、コネクテッド・ケア、価値ベースのケア、AI による創薬 マイクロ・セグメンテーション、パーソナライズ、公衆衛生管理、自動運用、顧客サービスの拡大、データ/モデル・マーケットプレイス 	<p>顧客との緊密な関係 デジタル経済</p> <p>運用効率 インサイトと行動のスピード</p> <p>新たな収益モデル マーケットプレイス</p>
	金融サービス	顧客、銀行、販売業者、見込み客、購入者、カード、規制機関、データ・プロバイダ	<ul style="list-style-type: none"> Smart Sweep、運営資本最適化、会話型決済サービス、仕入先イノベーション・サービス、バイバレー、STP Customer 360、AI ベースのエンジニアリングと運用、コンプライアンスおよび規制プラットフォーム、情報カバレッジ、会話型インテリジェンス、データ・マーケットプレイス 	
	コミュニケーション、メディア、通信	顧客、小売業者、デバイス製造業者、メディア、銀行、規制機関	<ul style="list-style-type: none"> タクシー On-the-Go、食品 On-the-Go、決済 On-the-Go、インターネット上のコンテンツ、コネクテッド・ケア、コネクテッド・ホーム、スマート・カー、視覚者測定 顧客体験、ネットワーク最適化、営業員最適化、契約最適化、AI/RPA による顧客サービスの拡大 	
	保険	顧客、パートナー、代理店、運送業者、規制当局、保険仲介人、仲介機関	<ul style="list-style-type: none"> 即時見積、クイック保険、即時請求、コネクテッド・デバイス、自動運転車、予測と予防、リスクベースの価格設定 請求管理、顧客体験、自動運用、顧客サービスの拡大 	
	SURE	お顧客、サイト、バンダー、規制機関、イベントと天気、環境法	<ul style="list-style-type: none"> 偏差/根本原因予測因子、デジタル・ツイン、スマート・エネルギー、営業員の効率化、資産の健全性と障害の軽減 顧客体験、コール・センター最適化、クラウド運用最適化、スマート物流、AI ベースのエンジニアリングと運用、資産の健全性管理 	
	小売、CPG & ロジスティクス	顧客、カード、卸売業者、小売業者、ロジスティクス、製造業者、調査機関、社会	<ul style="list-style-type: none"> ハイパー・パーソナライズ、ビデオ・アナリティクスを使用した待ち行列長管理、境界のないストア、サーバルス・ストア (5G を活用した小売 + 通信の統合) 顧客体験、運用の拡大、顧客サービスの拡大、ML ベースのマスター・データ管理 	
	製造	顧客、バンダー、サプライ・チェーン、安全衛生、ディーラー、流通業者、政府/規制機関、OEM	<ul style="list-style-type: none"> 追跡、供給の中断と早期の警告、バンダーの選択とパフォーマンスの監視、営業員の効率化 ベースのエンジニアリングと運用、サプライ・チェーン・アナリティクス、在庫最適化、資産の健全性管理 	

図 1: 各業界における潜在的なイノベーションと産業化

データ経済における運用の課題

データ経済における運用には、規模に応じたアジリティとイノベーションを推進するために、統合されたデータ・セットと AI 主導の自動化と融合した分析機能が必要となります。

<p>アジャイル・データ・エンジニアリング</p> <ul style="list-style-type: none"> アジャイル・データ・オンボーディング 構造化データと非構造化データ 複数のデータ・プラットフォーム 自動化と DevOps ハイブリッド・クラウド対応 AI 主導のデータ・エンジニアリング 	<p>統一されたビジネス・セマンティクス</p> <ul style="list-style-type: none"> 業界固有オントロジー セマンティック・ビュー 業界固有アナリティクス機能ストア 	<p>アジャイルアプローチ</p> <ul style="list-style-type: none"> セルフ・サービス・データの検出とラングリング 自動データ探索とモデル開発 拡張可能なモデル・トレーニングと検証 自動モデル開発 堅固なモデル管理
<p>データ活用の民主化</p> <ul style="list-style-type: none"> 企業情報資産の検出可能性 セルフ・サービスの探索と利用 インテリジェント対話型インタフェース 提携とクラウド・ソーシング プッシュ・インテリジェンスと自動インサイト データ・ストーリー・テリング：ナレーション 	<p>成熟したガバナンス</p> <ul style="list-style-type: none"> 例外による統一されたガバナンス スマート・データ品質管理 堅固なセキュリティとコンプライアンス 追跡性と監査性 	<p>自動運用</p> <ul style="list-style-type: none"> 統一された運用監視 インテリジェントな警告とインフラストラクチャー管理 AI 主導の自動化 要員利用の最適化 クラウド消費の最適化 メータリングとチャージバック

図 2: データエコノミーに必要な統合されたアナリティクス・セットと AI 機能

しかし、企業は、ハイブリッド・クラウド・インフラストラクチャーの複雑性、絶え間なく変化するテクノロジー・ランドスケープ、断片化され複雑なデータ・エコシステムにより、これらの機能の実現に苦勞しています。

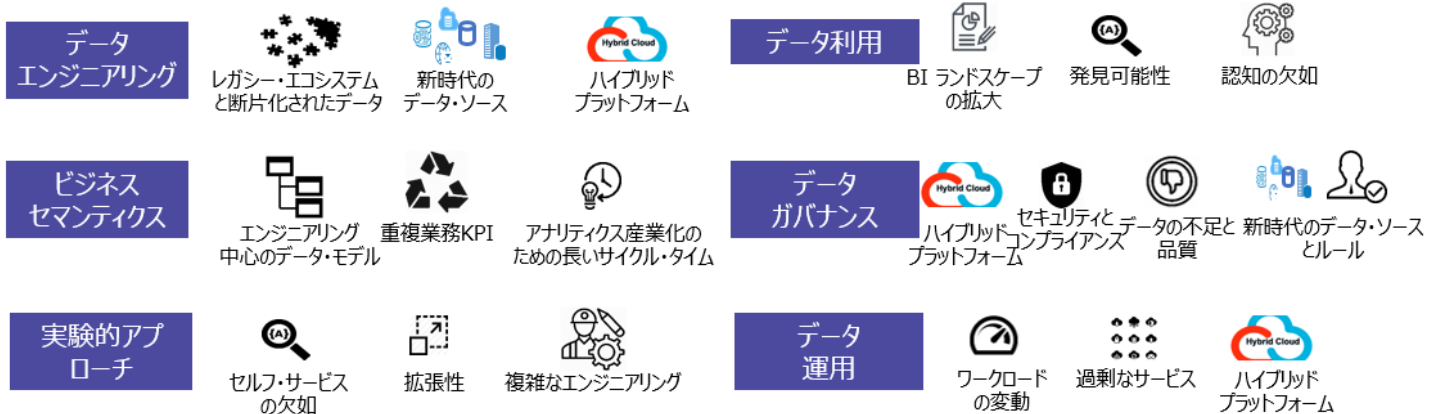


図 3: 企業が直面する課題

インフォシス エンタープライズ データ & アナリティクス プラットフォーム

本プラットフォームは、上記すべての課題に対応し、アジャイル実験および自動化を通してビジネスの成果を推進する、包括的なモジュール式ソリューション・スイートを提供します。

主にオープン・ソース・スタック上に構築されたモジュール式ソリューション スイートは、データ管理とアナリティクスのライフサイクル全体に対応し、堅固なガバナンスと運用によりサポートされる企業データ基盤、統一されたビジネス セマンティクス、データ サイエンスの実験およびアナリティクス産業化の構築を支援します。

当社は、クラウド・サービス・プロバイダと提携して、完全な「マネージド サービス」として「インフォシス エンタープライズ データ & アナリティクス プラットフォーム」を提供し、ソリューション、プラットフォーム、所有コストの複雑性において道に迷わないように企業を支援します。コア・プラットフォームについては柔軟なサブスクリプション・ベースの価格モデル、データ・エンジニアリング、アナリティクス、インサイトに関するサービスについては包括的なカタログ・ベースの価格設定を提供しています。

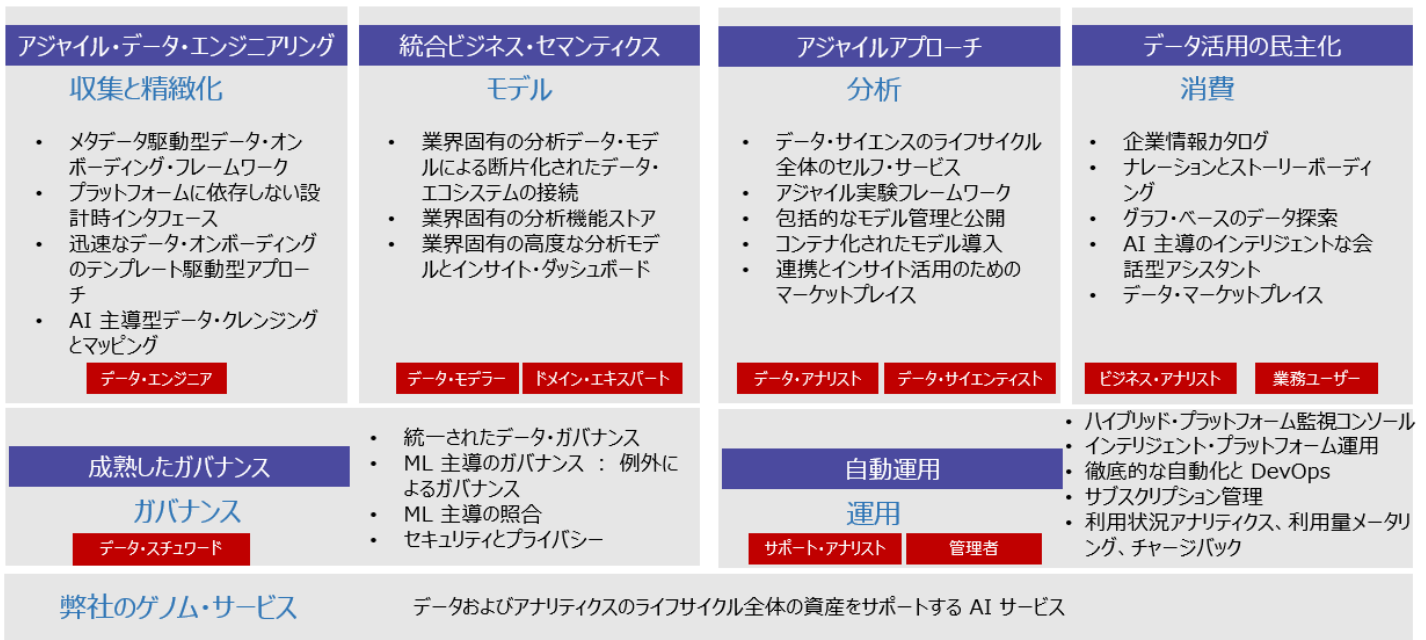


図 4: プラットフォーム レイヤー

メリット

市場投入までの時間	所有コスト	セキュリティ	規模
<ul style="list-style-type: none"> すぐに利用できるエンタープライズ向けに強化されたエンド・ツー・エンド・プラットフォーム アジャイル・データのオンボーディングと実験を可能にするツール データとアナリティクスのライフサイクルのすべてのステージを加速する AI 主導の自動化 クラウド導入を加速する移行サービス 	<ul style="list-style-type: none"> コスト・テイクアウト - レガシー・ツール・スタックの廃止によるライセンス・コストの削減 インサイトの継続的なコストを削減するオープン・ソース + クラウド・ネイティブ JIT プロビジョニングとスポット・インスタンスによるクラウド消費の最適化 ベンダーおよび契約管理における間接費の削減 事前のボリューム・コミットメントのない EA よりも優れたクラウド・サービス価格設定 内部チャージバックを可能にする消費のメータリング 	<ul style="list-style-type: none"> AD/LDAP とクラウド・セキュリティ・サービスとの完全な統合 安全なキー管理 PII/PCI データ検出、暗号化およびマスキング用のモジュール統合 クラウド・プロバイダを通じたジオ・フェンシングとリング・フェンシングによる地域規制の遵守 データとアナリティクスのライフサイクル全体にわたる追跡性と監査性を可能にするデータ・ガバナンスと運用の統合 	<ul style="list-style-type: none"> 業務ニーズに応じたオンデマンドの要員の可用性を活用した無限の拡張性 無限の水平拡張性を提供するマイクロ・サービスのコンテナ化

成功事例:

大手多国籍銀行および金融サービス企業において、プラットフォームを活用して、グローバル流動性レポート作成のサイクル・タイムを 80%短縮しました。これを実現するにあたり、クラウド上でのデータのオンボーディングと処理を高速化し、オープンソースフレームワークを通じてライセンスコストを年間800万ドル削減しました。また、プラットフォームのリスクおよびコンプライアンス機能により、アンチマネーロンダリング案件の調査を強化し、迅速化しました。

インフォスリミテッド 日本支店
〒106-0032 東京都港区六本木1-6-3 <https://www.infosys.com/jp>

詳細は、mktg_jp@infosys.com までご連絡ください

