

データ分析、AI 活用の精度とスピードを高める

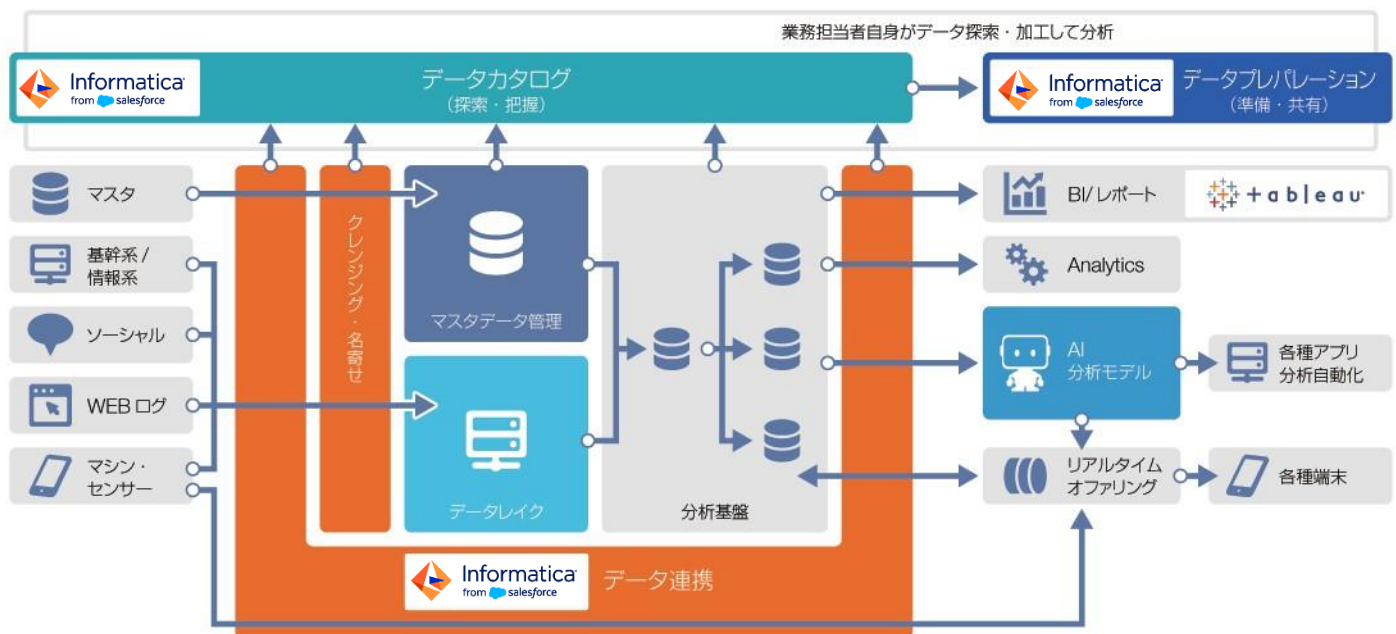
インフォマティカ ビッグデータソリューション

信頼できるビッグデータをすばやく供給し、アナリティクスへのインサイトを提供

AI の活用価値を最大化する、「ビッグデータ」のデータマネジメント

さまざまなビッグデータを探索、収集、共有して活用へ導く「インフォマティカ データエンジニアリングソリューション」と、高精度の予測と自動化を実現する今までにない機械学習自動化プラットフォーム「DataRobot」を提供します。

業務アナリストが、組織内のビッグデータの中から必要なデータを自ら手に入れてアナリティクスに活用することで、迅速な意思決定とビジネスインサイトを得ることができます。



「インフォマティカ ビッグデータソリューション」によるデータマネジメント

データ連携

各種ソースからデータレイクへのETL連携や、クレンジング/名寄せによるデータ品質改善、マスキングによるセキュリティ担保など、さまざまなデータ統合処理を、単一プラットフォーム上で GUI開発、運用可能にします。

データカタログ

メタデータを収集、リポジトリで一元管理し、適切なセキュリティ管理の上でユーザーにカタログとして公開。ユーザー自身によるシステム横断での透過的なデータ資産の検索・把握を支援します。

データ準備・共有

カタログから選択した任意のデータセットについて、ソースからのデータ抽出、ExcelライクなUIでの加工、BIやDBへの提供まで、データ活用までの一連の作業をセルフサービス化します。

NTT データのサービス

- ✓ 情報活用の設計、AI/アナリティクスによるデータ活用を構想立案から運用サポートまで支援
- ✓ 「インフォマティカ ビッグデータソリューション」による、データマネジメント基盤の設計・構築・運用

情報活用
グランドデザイン

アナリティクス /
AI 導入

データマネジメント /
分析基盤

情報活用
の業務適用

■ プロ集団による幅広い対応力と技術力



① 情報活用ブランドデザイン／アナリティクス／ AI 領域

200名を超えるデータアナリスト・コンサルタント、AI／アナリティクス基盤・ビッグデータ基盤の各領域のスペシャリストを核に、NTTグループやグローバルの先進技術パートナーと連携し、データ活用戦略の立案からIT化、人材育成・組織化、運用定着まで、お客様に適したサービスをご提供します。

② データマネジメント領域

データ連携、データモデリングを専門とするアーキテクト集団が要件と製品機能の FIT&GAPを的確に見極め、確実にシステムに落とし込みます。

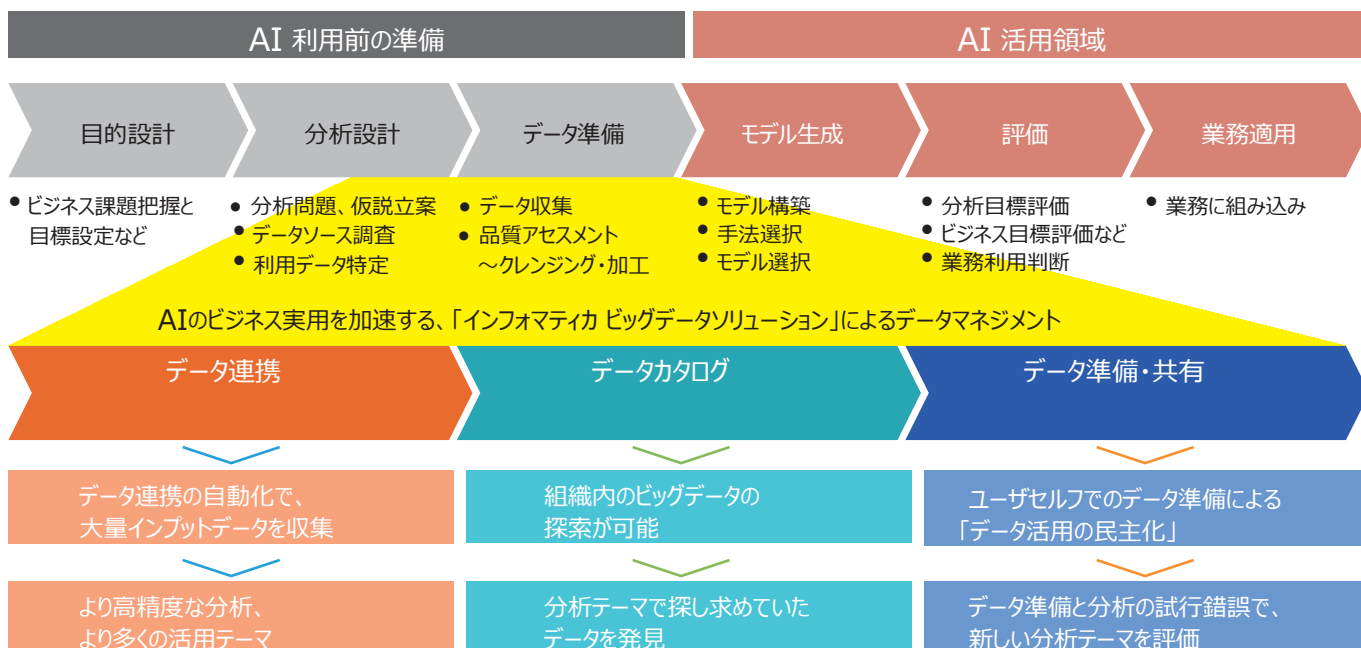
データ品質の把握やシステム現状を踏まえたアーキテクチャデザインなど、データマネジメントに不可欠な取り組みから構築・運用まで、トータルにサービスをご提供します。

■ AI 活用のビジネス目標から業務適用まで、全プロセスをサポート

AIのビジネス実用では、高い精度だけでなく、データ準備のスピードと分析活用の発展性が必要です。

NTT データは、AI による予測分析活用のプロセスを用意しています。その中で、データマネジメントにより信頼できるデータを定常的に収集・加工し、AIへ供給することに加えて、すばやくデータ分析を試行錯誤できる環境を提供することで、新たな活用テーマへの発展性も生まれます。

NTT データの予測分析活用のプロセス例



■ インフォマティカとのパートナーシップ

NTTデータは、データマネジメント領域のグローバルリーディングカンパニーである株式会社セールスフォース・ジャパンのソリューション&SIパートナーです。さまざまな連携・統合製品を用いた豊富な実績をもとに、インフォマティカ製品のバリューと、NTTデータのノウハウを最大限に活かしたデータマネジメント基盤を確実に構築します。



株式会社 NTT データ

インフォマティカお問合せ窓口

〒135-6033 東京都江東区豊洲 3-3-9 豊洲センタービルアネックス

メール：informatica-info@kits.nttdata.co.jp

Webサイト：https://www.nttdata.com/jp/ja/lineup/informatica/

※記載されている会社名、製品名、サービス名等は、各社の商標です