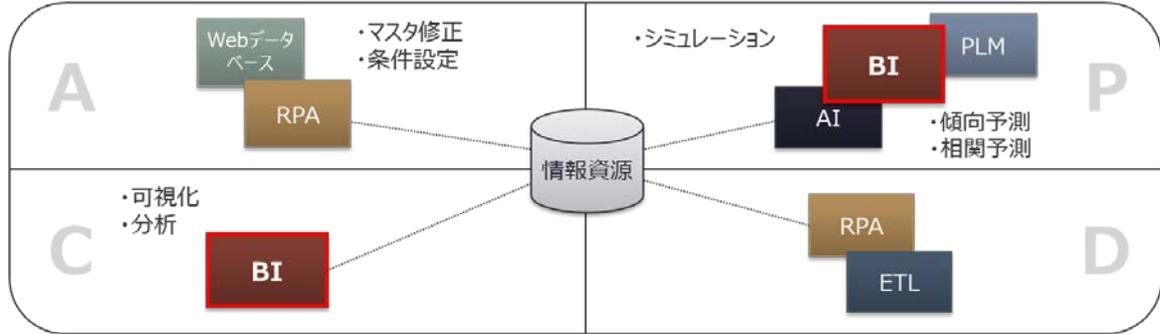


■ 「DataFlexus」 の概要

お客様の重要な経営資源の一つである「情報」に着目し、市販のBIツールを用いて、グラフやダッシュボード等のテンプレートを活用しながら、お客様の業務データを集約・分析・可視化し、さまざまな活動シーンにおけるPDCAサイクルの高度化を支援する、データ活用サービスです。



■ 「DataFlexus」 の特徴

(1) 品質(Q) コスト(C) 進捗(D)分析、勤怠分析等の各種グラフ・ダッシュボードテンプレートをお客様のご要望に沿って設定変更していくことで効率的な構築が可能。

テンプレートベース開発により構築期間を短縮

- ◆品質(Q)コスト(C)進捗(D)に関わる情報を一元化
- ◆生産状況を可視化し、的確な意思決定に基づく生産統制をサポート

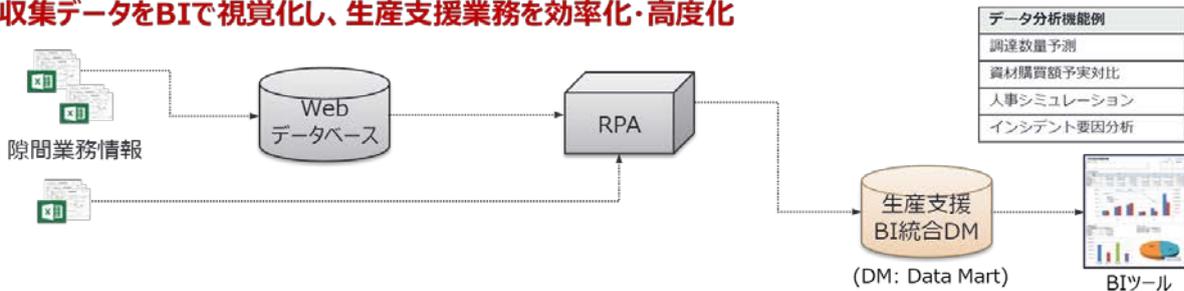


(2) RPA や Web データベースとの連携によるデータ集約・可視化の自動化が可能。

BI + RPA + Webデータベース

(DM: Data Mart)

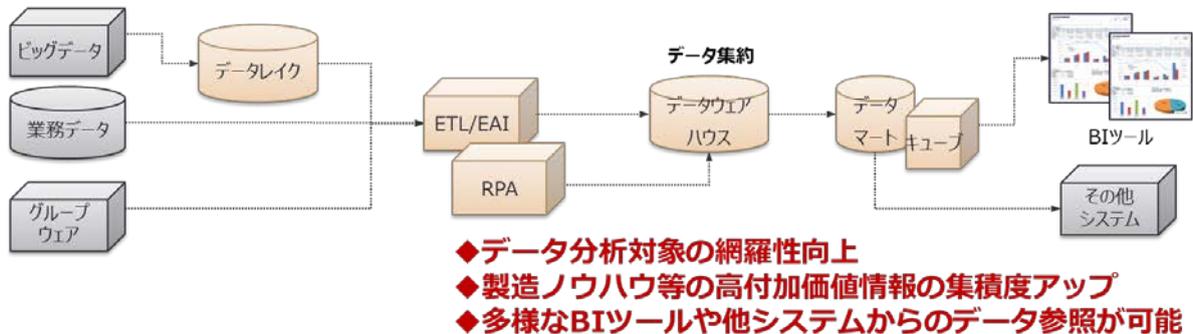
- ◆システム化されていない隙間業務をRPAやWebデータベースで整流化・自動化
- ◆収集データをBIで視覚化し、生産支援業務を効率化・高度化



(3) お客様が利用している多様な BI ツールへの対応や、BI 以外のツールやシステムからも参照できる共通データ基盤の構築が可能。

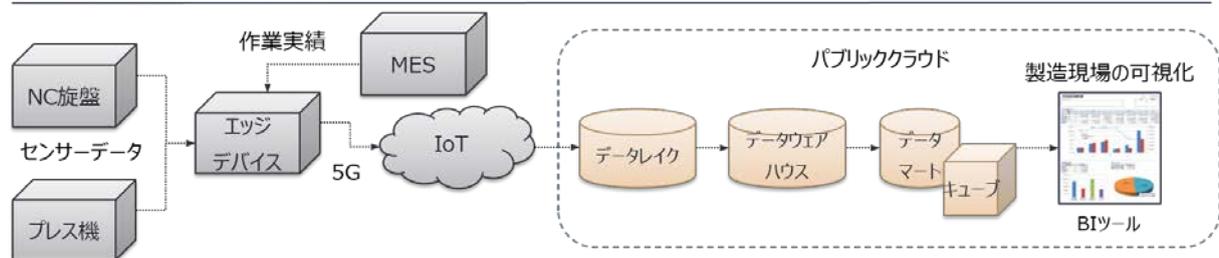
※ 対応可能な BI ツールにつきましては個別にお問い合わせください。

BI活用促進のために、社内外に散在する業務データを1ヶ所に整理・集約



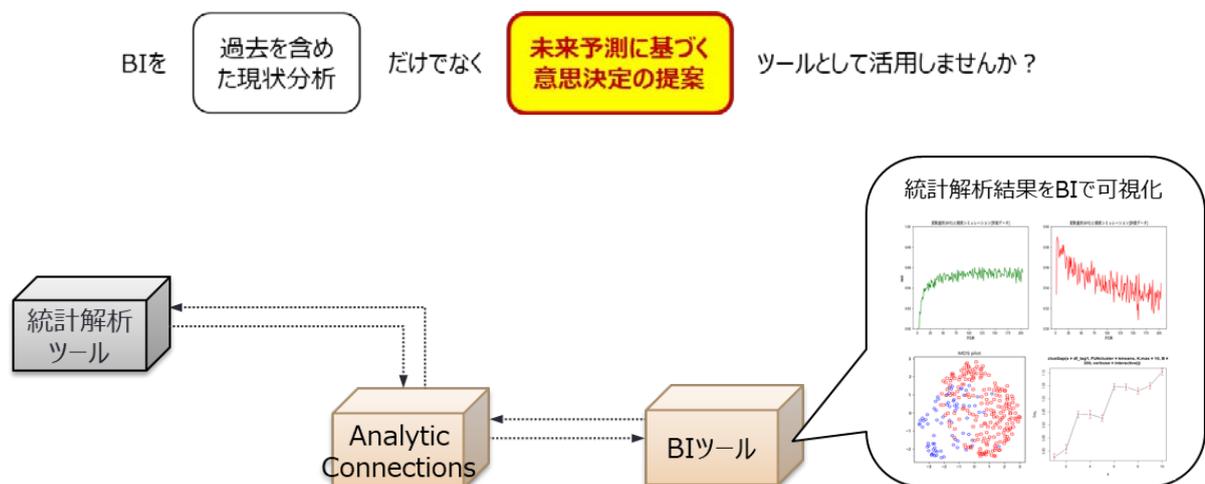
(4) オンプレミスだけでなくクラウドにも対応できる柔軟なデータウェアハウス基盤の構築が可能。

BI + クラウド活用



◆サービス拡張が著しい各社パブリッククラウド上でのデータウェアハウス基盤構築も可能。
例) IoT経由で収集した生産設備の稼働情報をリアルタイムモニタリング。収集データを使った設備稼働率分析や素材ロス分析等で現場の生産性向上につなげる。

(5) 統計解析ツール連携による予測分析等の高度分析にも対応。



以上