

SAP Analytics Solutions

**大量データの高速分析を実現し
意思決定を迅速化するSAPのアナリティクスソリューション**
誰もがリアルタイムのデータ分析を実施し、
隠れたビジネスチャンスを発見



Run Simple

誰もが利用できるデータ分析ソリューションを 月額2,420円*から導入可能

ビッグデータや大規模データウェアハウスといった業務データの活用こそ、今後の企業経営を大きく変える起爆剤になるという認識は、ビジネスに携わる多くの人々にとってすでに一般的といえます。今や、経営戦略を検討する上で、業務や取引、顧客の動向に関する膨大なデータの管理と収集、分析から導かれる洞察が意思決定に欠かせない重大な要素となっています。

「誰でも使える」BIツールをクラウドで実現

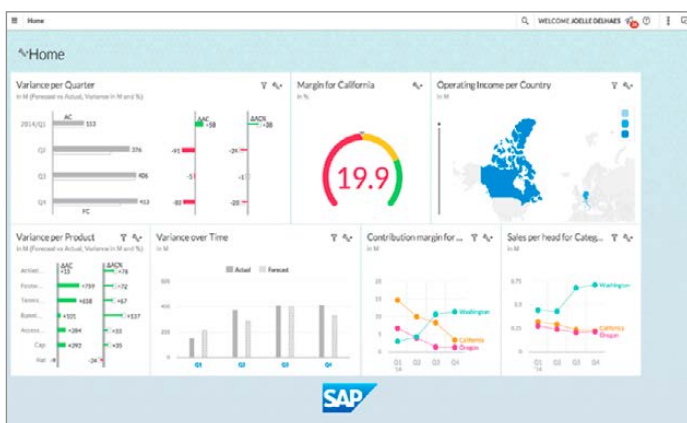
大量のデータを適切に分析するためには、ビジネスインテリジェンス (BI) ツールの活用が必要です。従来の企業では、多額の費用をかけて構築した BI システムを IT 部門が管理し、各部門からのリクエストに応じて分析結果をまとめ、業務担当者に届けるという仕組みが一般的でした。そのため、統計の専門的な知識を持つ担当者を確保できなかつたり、多額の初期投資が難しかったりと分析結果の取得にコストも時間もかかるという状況が生まれていました。

SAP Analytics Cloud は、これらの課題を解消するために開発された、月額2,420円*から利用できる本格的な SaaS 型アナリティクスソリューションです。クラウドサービスのため導入やアップデートの管理負担も大きく低減でき、中堅・中小企業に最適な分析環境を手ごろな価格で提供しています。

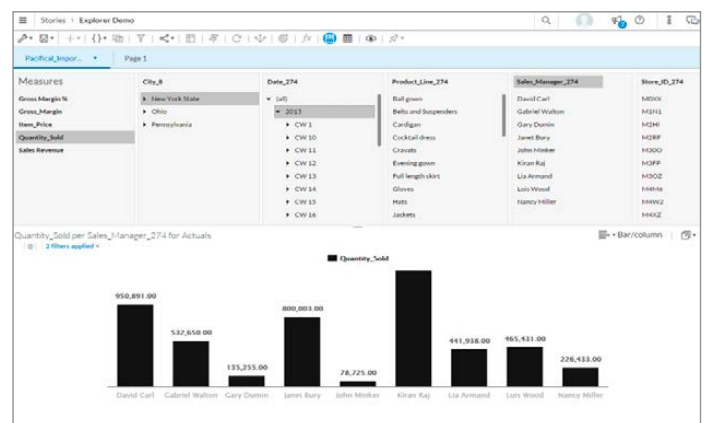
SAP Analytics Cloud は、**Business Intelligence** (ビジネスインテリジェンス)、**Predictive Analytics** (予測分析)、**Planning** (計画) の3つの機能が一体化したソリューションです。Excel 感覚で使えるシンプルな UI 操作で、専門知識がない業務担当者も自らデータ分析を行えるよう設計されています。これにより IT 部門の手を借りることなく、各担当者レベルであらかじめ組み込まれた予算/計画策定モデルをベースに予算や実績をすばやく確認できるようになるため、従来までの業務フローを大きく変えることができます。さらに Web ブラウザを通じて、場所や時間を問わずデータにアクセスし、カスタマイズしたダッシュボード形式のホームスクリーンからチャートやレポートなどの管理も可能です。

現場が中心となったデータ分析環境を実現することにより、業務のスピードアップとともに、従業員の数字への向き合い方や意識改革にもつながります。

BI 機能を使用したストーリー



BI 機能を使用した Explore/データ探索



*パブリックエディションの価格

自社ビジネスのリアルな現状を データから分析し、迅速な意思決定に役立てる

迅速なデータの自由探索やモデリングを実現

業務の効率化を図り、プロジェクトの無駄を抑え、トラブルにつながりそうな事態を事前に察知するためには、ビジネスの現状を把握しておくことが大切です。さまざまなデータを多くの切り口から検証して洞察を得ることにより、自社のビジネスで今、何が起きているのかを正確に理解できるようになります。SAP Analytics Cloud には、社内に蓄えられた多くのデータを簡単に活用するための仕組みが豊富に用意されています。

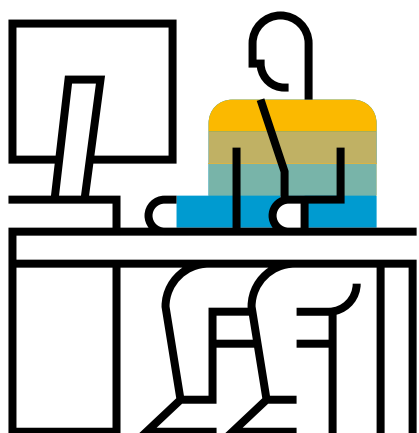
日々蓄積されるデータを Web ブラウザ経由で SAP Analytics Cloud へ取り込むことにより、データフィルタリングやドリルスルーなどのファセットナビゲーションを通じて、任意のデータの自由探索や可視化が簡単に行えます。分析モデルの作成も、シンプルで直感的な操作だけで実行可能です。業務担当者がビジネス視点から必要な項目をセットすると、計算ロジックとモデルが自動的に作成され、モデル化されたデータはプレビューパネルにリアルタイムで表示されます。見たいデータを表やグラフなど適切な形にビジュアル化し、容易に修正を加えられます。

ツール内で分析結果を素早く共有

作成した分析モデルの情報を、社内のメンバーに共有することも容易に行えます。SAP Analytics Cloud では、外部のアプリやデータのオフライン送信などを利用することなく、ツール内で直接メンバーとの会話や結果の共有が行えます。分析結果の画面を見ながらコミュニケーションが取れるため、情報の前後関係の整理や複雑な説明などは不要になります。

また、SAP から提供される iPhone アプリを利用することで、新しいレポートの共有、セル上の数値に関するディスカッション、タスクのアサイン、アップロードファイルへのアクセスなどが外出先からでも可能になり、データの活用がさらにスマートかつ迅速に行えるようになります。

最新のデータを必要な時にすばやく分析し、チームメンバー間の情報共有を迅速に行うことで、リアルタイムな意思決定が実現できます。PDCA サイクルを多く回せるようになり、ビジネスの実情に沿った施策について、従来よりもはるかに高い精度で検証可能となります。



SAP Analytics Cloudでは、
専門的なデータ分析の知識がなくても、
**業務担当者自身がさまざまな切り口から
柔軟かつスピーディーに分析を実施し、
結果を日々の意思決定に活かすことができます。**

機械学習を生かした大量データの高速分析で 新たなビジネスチャンスをつかむ

リアルタイムデータから新たな気づきを得る

SAP Analytics Cloud は、SAP HANA テクノロジーベースの SAP Cloud Platform を基盤とした、ハイパフォーマンスな計画/予測実行機能を搭載しています。オンプレミス環境とクラウド環境のいずれにあるデータも分け隔てなく取り込んで、分析を行うことが可能です。

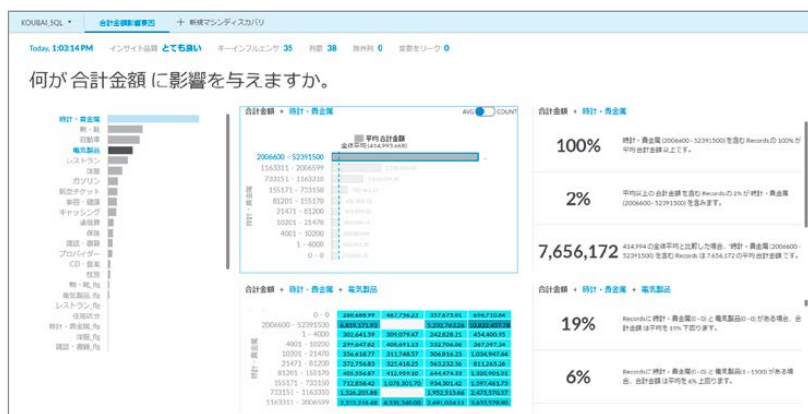
SAP Analytics Cloud により、業務担当者自身の専門知識や力量に左右されることなく、しかも規模、粒度、頻度を問わず計画/シミュレーション業務を実施できるため、ビジネスの観点からデータの傾向を把握し、ビジネスチャンスのきっかけづくりに利用できるようになります。例えば、新たなキャンペーン施策で新規顧客をどれだけ獲得できるか、どのような手を打てば顧客の離反を食い止められるか、レコメンデーションを使ってどのくらい販売効果が出るかといったシミュレーションを素早く実行できます。

機械学習による予測分析のサポート

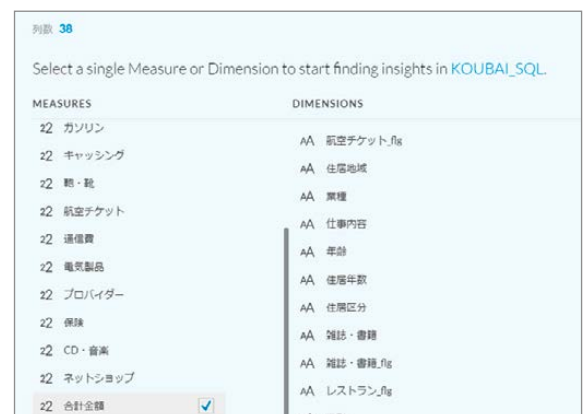
計画機能に予測機能(時系列予測)を埋め込むことで、データに基づく新たな洞察を発見できます。さまざまな変数の貢献度の検知や外れ値の自動制御など、手作業ではとても不可能といえる膨大な処理を瞬時に実現し、隠れているビジネスの課題を自動的に検出できます。複雑なデータも、最新の機械学習機能、パワフルな統計解析機能を活用すると、さまざまな要素を加味してスピーディーで高度な分析を実行できます。機械学習によるガイド付きのマシンディスカバリー機能(インフルエンサー分析)により、これまで気づかずにいたビジネスの構造や関連性まで読み解けるようになります。

また、計画プロセスにコラボレーションツールとアナリティクス機能が直接組み込まれているため、複数のアプリケーション間を何度も往復することなく、財務計画や部門間での調整などを実行できるようになり、経営管理の負荷軽減とスピードアップにつながります。

Predictive 機能を使用した インフルエンサー分析



インフルエンサー分析対象の メジャー・ディメンションの選択



SAPのアナリティクスソリューションの ラインアップ

SAPでは、お客様のさまざまなニーズにお応えするアナリティクスソリューションを豊富にご用意しています。業務担当者のセルフサービス分析から、データサイエンティスト向けの本格的なデータマイニングやビッグデータ解析まで、利用シーンと目的に応じて最適な製品をご利用ください。

ソリューション	特長
SAP Analytics Cloud	<ul style="list-style-type: none">月額2,420円*から開始できるクラウド (SaaS型) ソリューション業務担当者自身がデータ探索、分析、予測機能を利用可能Webブラウザから場所を問わずアクセス可能情報共有とコラボレーションを迅速に実現
SAP BusinessObjects™ Business Intelligence	<ul style="list-style-type: none">さまざまなデータ分析機能を統合した、エンタープライズBIソリューション必要な情報に簡単にアクセスできる、柔軟性と拡張性に優れたプラットフォーム経営幹部と従業員の情報活用力を強化するリアルタイムな洞察を提供
SAP Lumira®	<ul style="list-style-type: none">セルフサービスで分析業務を実施できるエンタープライズBIソリューション高度なチャートやインフォグラフィックを利用したデータのビジュアル化ドラッグ&ドロップなど簡単な操作で分析環境をカスタマイズ可能ビジネスの場面に応じて切り替えられる緻密なダッシュボードを搭載
SAP Predictive Analytics	<ul style="list-style-type: none">ビジネスユーザーでも容易に利用できる機械学習エンジンを搭載データサイエンティスト向けにはエキスパートモードでRと組み合わせた独自の分析モデルの構築も可能Spark エンジンとの連携により Hadoop と連携したビッグデータ解析にも対応
SAP Digital Boardroom	<ul style="list-style-type: none">SAP Analytics Cloud を基盤として構築された経営幹部向けボードポータル企業グループ全体の経営状況をリアルタイムに把握することにより、意思決定を向上あらかじめ用意した資料に基づく従来の会議を、リアルタイムのデータを見ながら双方向でディスカッションできる場へと変革

さらに詳しい情報は

SAPのアナリティクスソリューションの詳細については、SAP 担当者にお問い合わせいただくか、以下の Web サイトをご覧ください。

<https://www.sapjp.com/gb/analytics>

*パブリックエディションの価格

お問い合わせ先

www.sap.com/japan/contactsap/

0120-786-727 (受付時間: 平日 9:00~18:00)

50000051 (SE/17/09)

© 2017 SAP SE or an SAP affiliate company. All rights reserved.

本書のいかなる部分も、SAP SE または SAP の関連会社の明示的な許可なくして、いかなる形式でも、いかなる目的にも複製または伝送することはできません。

本書に記載された情報は、予告なしに変更されることがあります。SAP SE およびその頒布業者によって販売される一部のソフトウェア製品には、他のソフトウェアベンダーの専有ソフトウェアコンポーネントが含まれています。製品仕様は、国ごとに変わる場合があります。

これらの文書は、いかなる種類の表明または保証もなして、情報提供のみを目的として、SAP SE またはその関連会社によって提供され、SAP またはその関連会社は、これら文書に関する誤記脱稿等の過失に対する責任を負うものではありません。SAP またはその関連会社の製品およびサービスに対する唯一の保証は、当該製品およびサービスに伴う明示的保証がある場合に、これに規定されたものに限られます。本書のいかなる記述も、追加の保証となるものではありません。

特に、SAP SE またはその関連会社は、本書もしくは関連の提示物に記載される業務を遂行する、またはそこに記述される機能を開発もしくはリリースする義務を負いません。本書、もしくは関連の提示物、および SAP SE もしくはその関連会社の戦略ならびに将来の開発物、製品、および/またはプラットフォームの方向性ならびに機能はすべて、変更となる可能性があり、SAP SE もしくはその関連会社により随時、予告なしで変更される場合があります。本書に記載する情報は、何らかの具体物、コード、もしくは機能を提供するという確約、約束、または法的義務には当たりません。将来の見直しに関する記述はすべて、さまざまなリスクや不確定要素を伴うものであり、実際の結果は、予測とは大きく異なるものとなる可能性があります。読者は、これらの将来の見直しに関する記述に過剰に依存しないよう注意が求められ、購入の決定を行う際にはこれらに依拠するべきではありません。

本書に記載される SAP およびその他の SAP の製品やサービス、ならびにそれらの個々のロゴは、ドイツおよびその他の国における SAP SE (または SAP の関連会社) の商標もしくは登録商標です。本書に記載されたその他すべての製品およびサービス名は、それぞれの企業の商標です。商標に関する詳細の情報や通知に関しては、<https://www.sap.com/corporate/en/legal/copyright.html> をご覧ください。