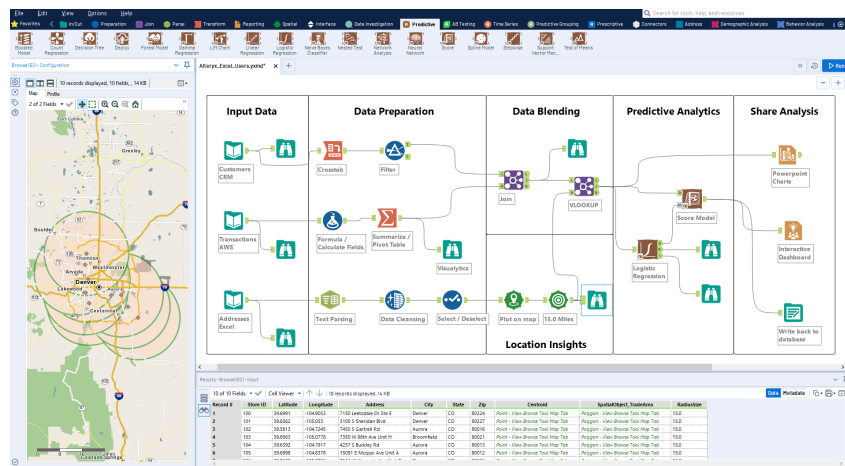


alteryx

Alteryx Designer

Alteryx Designer は、セルフサービスのデータ分析機能の提供により、アナリストやデータサイエンティストの可能性を広げます。250 以上のコードフリーかつコードフレンドリーなツールを使って、どんなデータソースからも簡単に答えを引き出せます。反復可能なドラッグアンドドロップのワークフローを使用して、SQL コードやカスタムスクリプトを記述することなく、あらゆるデータのプロファイリング、準備、ブレンドを迅速に行えます。もう、分析モデルやレポートの作成にさまざまなツールを使い分けたり、複数の人間が関与する必要はありません。



どんなデータにも接続可能

70 以上のデータソースへのネイティブな接続や Web データのスクレイピングが可能。データウェアハウス、ERP やクラウドベースのアプリケーション、フラットファイル、Office アプリケーション、ソーシャルメディアデータ、レガシーな分析プラットフォームなどの、どんなデータソースにも対応します。クラウド、デスクトップ、従来型のデータウェアハウス、Web 上など、さまざまな場所に分散したデータソースに手間なく接続しましょう。

生データを実践的なインサイトに変換

クラウド、オンプレミス、Excel などのさまざまなデータベースから、固有の識別子の有無を問わず、自在にデータセットを統合

コードフリーまたはコードフレンドリーな分析環境を実現。誰もが予測分析、統計分析、空間分析などを実行可能

Visualytics (分析可視化) により、ワークフローの構築時にインサイトを可視化し、分析結果を視覚的に共有

「これまで何時間もかけていた業務をわずか 3 分のワークフローで完了できるようになりました。Alteryx によって戦略的な思考が得られる。それが私にとって最も心が躍る点です」

AMY ROLL 氏

BAE Systems 社、
報酬データ分析担当マネージャー

システム要件

サポートされている言語

英語
中国語 (簡体字)
フランス語
ドイツ語
イタリア語
日本語
ポルトガル語 (ブラジル)
スペイン語 (ラテンアメリカ)

デスクトップの最低システム要件Quad

Core i7 (シングルチップ)

3 GHz 以上のプロセッサ

8 G RAM

> 1 TB 以上の空きディスクスペース

システム要件の完全な一覧とサポートされているデータソースについては以下を参照してください。

www.alteryx.com/designer/ja

ALTERYX について

アナリティックプロセスオートメーション (APA) のグローバルリーダーである Alteryx は、分析、データサイエンス、およびビジネスプロセス自動化を統合した単一のエンドツーエンドプラットフォームにより、デジタルトランスフォーメーションの加速を支援しています。世界中のあらゆる規模の企業が Alteryx のアナリティックプロセスオートメーションプラットフォームを活用し、インパクトのあるビジネス成果と現代に即した人材の迅速なスキルアップを実現しています。

Alteryx は Alteryx, Inc. の登録商標です。

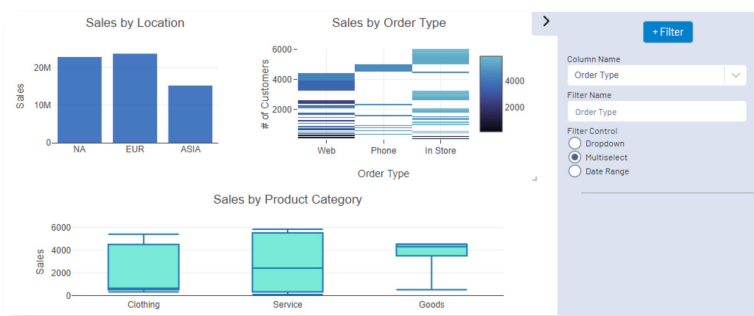
alteryx

分析プロセスの主要部分を自動化

直感的なインターフェイスにより、大小規模のデータ、ダーティデータ、生データ、異なるシステムのデータなどの多様なデータソースを、かつてないほどに迅速かつ簡単にクレンジング、準備、ブレンドできます。お使いのシステム上でデータのクレンジングと準備を行うだけでなく、クラウドの柔軟性とパワーを活かして、ビッグデータの分析を行うこともできます。Null や重複入力の削除、データのグループ化や集計、固有値の検出など、これまで手作業で行っていたあらゆるデータ準備の工程を自動化します。

すべてのプロセスでデータを視覚的に分析

インラインビジュアリティクスにより、ワークフロー全体でデータの健全性、品質、統計的分布をすばやく検証し、分析プロセスを効率化します。インサイトを複数のインタラクティブなチャートで分かりやすく可視化し、ステークホルダーと共有することで、分析結果をさらに掘り下げ、より深い理解を促せます。



予測、処方、統計モデリング

Alteryx Designer では、回帰分析、ニューラルネットワーク、決定木、時系列モデリングなどに、視覚的にアクセスして、容易に実行できます。ビジネスユーザーであれば 50 以上のコードフリーの事前構築ツールを用いて、データサイエンティストであれば R や Python を記述して、強力で高度な分析モデルを作成できます。

空間分析でインサイトを強化

地理空間データと分析を用いて、マーケティングキャンペーン、販売地域、輸送・物流、サービス範囲などを最適化することで、ビジネスの意思決定を強化し、より大きな成果をもたらします。Alteryx では、誰もが地理空間インテリジェンスを活用して、走行時間、商圈、空間マッチング、ポイント作成などの高度なロケーションベースの計算を、分析ワークフロー内で実行および視覚化できます。

分析結果の出力と共有

最適な形式でインサイトを最大限に活用しましょう。地図、データテーブル、テキスト、画像、チャートなどを取り入れたカスタムレポートを、PDF、HTML、DOCX、XLSX などの多様な形式で作成できます。コード不要でカスタム分析アプリを作成、共有、公開でき、ビジネスの意思決定者自らがモデルを簡単に操作し、好みのパラメータを設定して価値あるインサイトを獲得できます。また、適切なデータを適切な構造で、Microsoft Power BI、Tableau、Qlik などの強力な可視化ツールに直接出力できます。

alteryx.com/ja