

# ALTERYX PLATFORM

## データサイエンスと分析機能で ビジネスに革命



← 自動化 + スケーラビリティ →

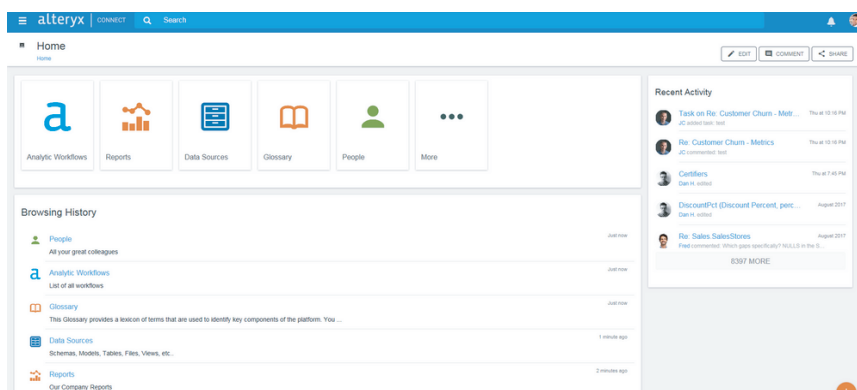
### ALTERYXプラットフォームの特徴

- エンドツーエンドの一貫性のある分析環境の実現
- ビジネスアナリストおよびデータサイエンティストの両方に使いやすいコーディング不要な環境とコーディングを活用できる環境の両方を提供
- データ分析に対して抱えていた課題や苦手意識を克服し、知見を獲得して、求めていた回答を迅速に取得可能

Alteryxは、エンドツーエンドで分析環境を統合したプラットフォームを提供します。ユーザーがデータ分析に対して抱えていた、さまざま課題や苦手意識を克服し、求めていた回答にいち早くたどりつけるようサポートします。Alteryx製品を活用することで、ビジネスアナリストとデータサイエンティストは、協調性と拡張性に優れた一元的な企業向け分析ソリューションを使用して、データの発見、変換、モデリング、および分析を実行できます。

### 発見と共有

Alteryx Connectを活用することで、ユーザーは適切な分析資産を適切なタイミングで発見および共有できます。データのカタログ化と強力なメタデータをユーザーの知見と組み合わせることで、データに含まれる情報の種類、情報の出所、利用者、利用方法を文書化します。この作業は、ソーシャルメディアや組織固有の知識を活用した協調的な環境を通じて、すべてITコンプライアンスに準拠した管理環境で行われます。



## ALTERYX PLATFORM システム要件

システム要件に関する詳細や、サポートしているデータソースについては以下をご覧ください。  
[www.alteryx.com/TechSpecs](http://www.alteryx.com/TechSpecs)

## Alteryxについて

Alteryx, Inc.はエンドツーエンドの分析プラットフォームを提供し、ユーザーがデータに関して抱える障壁を克服し、知見を獲得して、求めていた回答にいち早くたどりつけるようサポートします。

ビジネスアナリストとデータサイエンティストは、データの発見、共有、および準備、分析の実行、分析モデルの導入および管理を行うことができます。世界中の企業が、日々実践的な知見を得るためにAlteryx製品を使用しています。

アルテリックス・ジャパン合同会社

〒104-0061  
東京都中央区銀座6-10-1  
ギンザシックス13F  
[www.alteryx.com/ja](http://www.alteryx.com/ja)

Alteryx は Alteryx, Inc. の登録商標です。

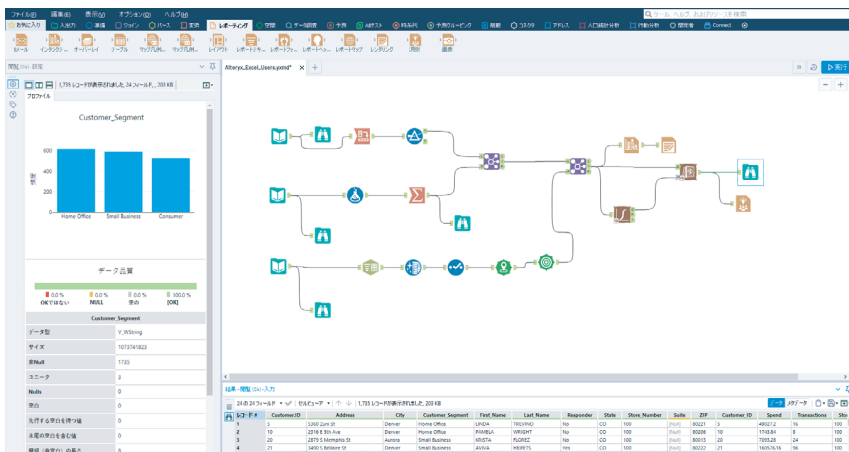


## 準備とブレンディング

Alteryx Designer は、関連するすべてのデータソースより、データのデータを準備およびブレンディングできる、セルフサービス型のデータ分析メカニズムを提供します。ユーザーは使いやすいドラッグ&ドロップのワークフローインターフェイスを使用し、付属ツールを活用して、コーディングを行うことなく迅速にデータをクレンジング、準備、ブレンディングできます。パッケージ化されたサードパーティの人口統計、企業特性、および空間データを使用して、データを強化できます。繰り返し利用できるワークフローを活用し、結果を自動再生して、レポート、Excel、および主要な視覚化ツールに出力します。

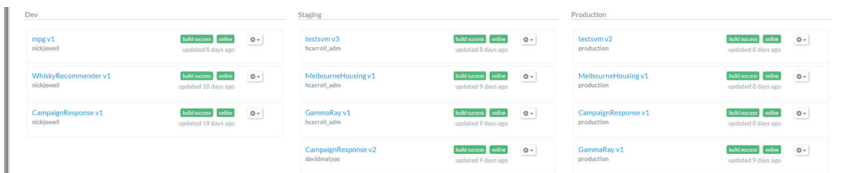
## 分析とモデリング

Alteryx Designer を活用することで、ユーザーは単一の画面（ワークフロー）を通して分析プロセスの各段階でデータの正常性を把握できます。ETLツールのようなデータ加工や統合からRをベースとした統計分析、予測分析、規範分析、および地図を用いた空間分析、さらにはアウトプットを選択できるレポート機能まで一連のデータ分析におけるステップをドラッグ&ドロップ、コーディング不要でデフォルトのツールを組み合わせることで実行できます。その一方でRおよびPythonのコーディングを活用した分析などカスタマイズも可能です。



## 導入と管理

Alteryx Promote を活用することで、企業は本番環境ベースの予測モデルと機械学習モデルを簡単に導入、管理、および監視できます。リアルタイムかバッチ処理か、オンプレミスかクラウドかを問わず、必要なタイミングと場所で分析モデルを導入できます。APIを介して、AlteryxのRモデルおよびPythonモデルを本番稼働アプリケーションに直接埋め込むことができるので、モデルのパフォーマンスとモデルの状況やパフォーマンスの適正な管理や監視を行えます。を管理および監視できます。



## 自動化と拡張

Alteryx Server は、分析パイプラインを通じて必要とされる、エンタープライズレベルの拡張性、自動化機能、および管理機能を備えた組織の基盤機能を提供します。ワークフロー、マクロ、およびレポートを共有および公開することで、チームおよび事業部門間の連携を実現できます。ロールベースのアクセスおよびバージョン管理機能を備えた一元的な管理環境のもと、分析プロセスとレポートの自動化およびスケジュール設定により効率性を高めることができます。

[ 問合せ先 ]



伊藤忠テクノソリューションズ株式会社

〒141-8522 東京都品川区大崎 1-2-2 アートヴィレッジ大崎セントラルタワー  
<https://www.ctc-g.co.jp/> [alteryx@ctc-g.co.jp](mailto:alteryx@ctc-g.co.jp)