

2022 年 8 月 31 日
京セラみらいエンビジョン株式会社

【書籍発売】

Alteryx 初心者向け書籍「Alteryx ではじめるデータ分析入門」 ～迅速なデータ処理&分析が企業の DX 化を成功に導く！～

京セラみらいエンビジョン株式会社は、Alteryx ACE 認定および Designer Expert 資格保有の著者による日本語初の Alteryx 入門書を発売いたしました。

本書は、Alteryx 初心者向けの書籍として、体系的に Alteryx を学習できる入門書となっております。

内容は、Alteryx Core 認定レベルの内容を網羅するとともに、実際に企業内で運用する際に必要な、マクロ、分析アプリなどの実践的な内容まで含んでおります。また、書籍内で作成・紹介しているワークフローについては、ご購入いただいた方を対象にサポートサイトにて自由にダウンロードできるようになっております(巻末のパスワードが必要となります)。



■書籍概要

著者：梶谷明正 & 京セラみらいエンビジョン株式会社
出版社：株式会社インプレス
出版形態：Amazon プリント・オン・デマンド
定価：6,600 円（税込）

ご購入ページはこちら

<https://www.amazon.co.jp/dp/4295014079>

※Amazon へ接続します

■目次

1. Alteryx とは
2. ワークフローの作り方
3. ワークフロー作成の流れ
4. 最低限知るべきツール
5. 定番ワークフロー
6. 分析アプリ（Analytic App）
7. マクロ入門
8. 自己学習
9. ワークフロー開発の鉄則
10. おわりに

■各章の内容について

1. Alteryx とは

Alteryx Platform 全般について学んでいただきます。Alteryx でできること、製品概要、そして Alteryx 製品の中核をなす Designer について詳細な解説を行います。

2. ワークフローの作り方

簡単なワークフローを作成する方法をご紹介します。これを通じて、Alteryx Designer の使い方、ワークフローの作り方の概要を解説しています。

3. ワークフロー作成の流れ

データ分析を行う上でデータ処理を行っていきませんが、Alteryx でデータ処理・分析を行う上で利用可能なツールにどのようなものがあるか、データ処理のステップに応じて利用可能なツールの種類、概要を解説しています。

4. 最低限知るべきツール

Alteryx は 250 以上のツールを持っていますが、それを最初からすべて覚えるのは困難なことです。また、データ処理・分析を行う上で頻繁に利用するツールは 250 種類のうち限られた数に絞ることができます。ここでは、初心者が最低限覚えておくべき 27 のツールの詳細を解説します。

5. 定番ワークフロー

データ処理・分析を行う上で、よく使われる定番のロジックについて 4 つ解説します。

6. 分析アプリ（Analytic App）

Alteryx を運用する上で、Designer に慣れていない方のために分析アプリという形式で UI を持たせることが可能です。初心者向けには若干難易度は高いかもしれませんが、Alteryx でこのようなことができるということを学習いただければと思います。また、分析アプリは、Alteryx Server を導入した際にも非常に有用な利用方法となります。

7. マクロ入門

複数のツールをまとめて新たなツールを作り出すマクロについて、マクロの概要、簡単なマクロを作ることを通してマクロの作り方を解説しています。初心者向けには若干ハードルが高いですが、脱初級を目指して学んでいただきたい内容となります。

8. 自己学習

Alteryx はセルフサービス分析ツールということで、自己学習できるためのリソースがオンラインに豊富に準備されています。ここでは、そのようなリソースを使った自己学習の方法について解説します。

9. ワークフロー開発の鉄則

データ処理・分析を行うにあたり、Alteryx は自由にワークフローを作成することが可能です。その分初心者の方は迷ってしまう部分もあるかと思います。ワークフローを作成する上での方針について、抑えておくべきポイントについて解説します。

※製品の仕様・サービス、キャンペーンの内容は予告なく変更させていただく場合があります。
※製品名および会社名はそれぞれ各社の商標または登録商標です。