

# Tableauの共有

「Tableauビジュアライゼーションの配付」トレーニングへようこそ。

付属の練習ワークブックをダウンロードして参照し、実際にTableauを操作してみてください。

## 共有方法(0:10)

Tableau Desktopで実行した作業を配付することができますが、共有方法によってセキュリティ、インタラクティビティ、データの更新頻度が異なります。

- イメージとPDFには参照元のデータは含まれません。ある時点で取得されたスナップショットにすぎないため、インタラクティブではなく、データの更新も行えません。
- ワークブックは、パッケージとしてデータを含む、含まないに関わらず、他のTableau ReaderまたはTableau Desktopユーザーと共有することができます。
  - Tableau Readerでは、ワークブックの閲覧と操作が可能です。
  - Tableau Desktopでは、ワークブックの閲覧と編集が可能です。
  - パッケージドワークブックは参照元のデータを含みますが、暗号化はされていません。
  - パッケージ化されていないワークブックはデータ自体を含んでいないため、共有相手が同じデータソースにアクセスできる必要があります。
- ワークブックは、Tableau OnlineまたはTableau Serverにパブリッシュすることもできます。
  - パブリッシュされたワークブックのインタラクティビティは維持され、閲覧者の管理も行えます。データ更新のスケジューリングも可能で、ライブ接続を選択することもできます。
  - パブリッシュされたワークブックは、一般的なWebブラウザーはもちろん、モバイル端末からもWebブラウザーまたはTableau アプリを介してアクセスできます。

## イメージとPDFのエクスポート(1:31)

- ビューをエクスポートするには、[ワークシート] > [エクスポート]を選択し、[イメージ]、[データ]、または[Excelへのクロス集計]を選択します。
  - [イメージ]を選択した場合は、凡例、タイトル、レイアウトなどエクスポートのオプションを指定できます。
  - ファイルの保存形式はJPEG、ビットマップ、拡張メタファイル、またはPNGです。
- ダッシュボードとストーリーをエクスポートするには、[ダッシュボード]または[ストーリー]メニューに移動して[イメージのエクスポート]を選択します。
  - ダッシュボードのイメージは、そのときのダッシュボードの状態がエクスポートされます。
  - ストーリーのイメージには、そのときの現在のストーリーポイントの状態がエクスポートされます。
  - ワークブック全体の出力には、各ストーリーポイントも含まれます。
- [ファイル] > [PDFに出力]を選択して適切な設定を指定すると、ワークブック全体またはシートをPDF形式で出力できます。

## ワークブックのファイル形式(2:33)

Tableau Desktopのワークブックは、.twbファイルまたは.twbxファイルとして保存できます。.twb形式のワークブックは、データ接続とビューの作成に必要な情報だけを含み、データ自体は含まれません。.twbファイルを開くには、作成に使用した時と同じデータソースにアクセスする必要があります。

.twbx形式のワークブックは、パッケージ化され、.twbと同じ情報に加えて背景画像やカスタムジョコーディングなどのデータやローカルファイルも含まれます。前述したように、.twbxファイルは暗号化されておらず、データに対するセキュリティはありません。.twbxファイルを開けば、参照元のデータ見える状態です。

## [ワークブックファイルを開く – DesktopとReader\(3:21\)](#)

パッケージドワークブックは、Tableau DesktopまたはTableau Readerで開くことができます。Tableau Desktopでファイルを開く場合の操作性はワークブックを作成するときと同じで、全機能を利用できます。データから新しいワークシートを作成または編集することもできます。

Tableau Readerでは、パッケージドワークブックファイルを開いて表示することができます。ダッシュボード、ストーリー、フィルタリングなどの操作を含めてワークブックのインタラクティビティは維持されますが、ワークブックの編集はできません。

## [安全に共有する – Tableau OnlineとTableau Server\(3:53\)](#)

最終的に、ワークブックはTableau OnlineまたはTableau Serverにパブリッシュできます。パブリッシュしたワークブックはWebブラウザーで表示してもインタラクティビティが維持され、閲覧者を管理することもできます。自動データ更新や、一部のデータソースへのライブ接続を設定することもできます。詳細については、「Tableau ServerまたはTableau Onlineへのワークブックのパブリッシュ」トレーニングをご覧ください。

## **最後に**

「Tableauコンテンツの配付」トレーニングをご観聽いただき、ありがとうございます。引き続き、「Tableau ServerまたはTableau Onlineへのワークブックのパブリッシュ」をご覧ください。