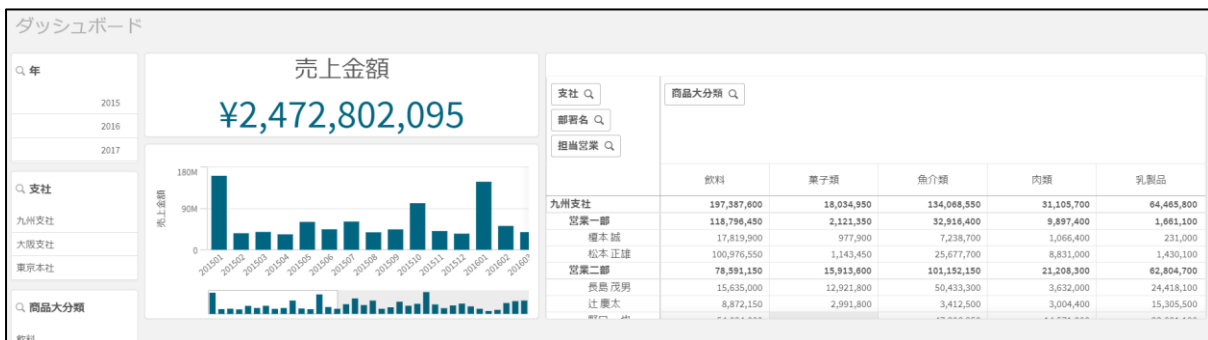


# カスタムテーマの利用

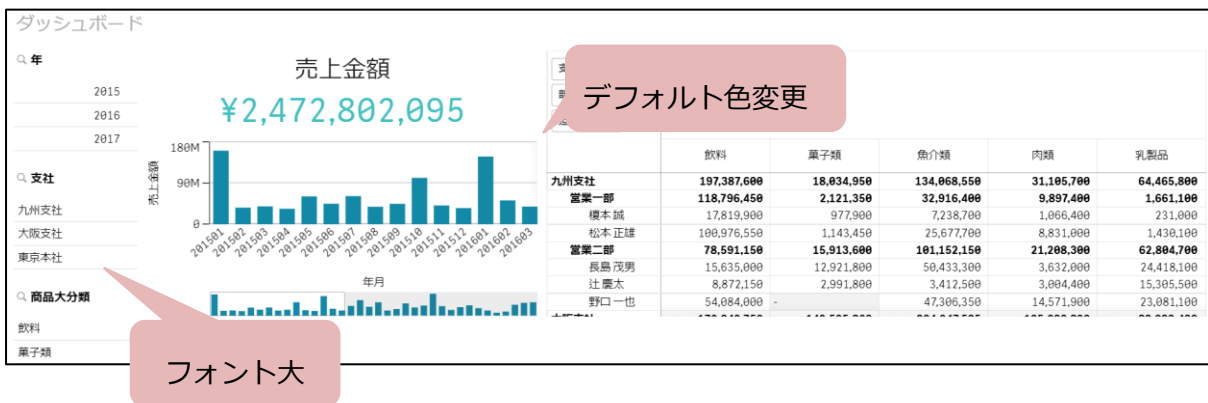
Qlik Sense の画面を開発しているときに、色設定を変えたいな...とか、各グラフのフォントのポイントをもっと大きくできないだろうか、など、デフォルト値を変えたいと思ったことはないでしょうか。

カスタムテーマの作成方法について、ご紹介します。

デフォルトは以下のようなイメージです。



例えば、作成したテーマを適用すると、このようなイメージになります。



## <前提条件>

- Qlik Sense のバージョンは May 2021 で検証しました。

カスタムテーマを作成するには、

- 定義（ QEXT ） ファイル
- メイン JSON ファイル
- （オプション） CSS ファイル、カスタムフォントファイル、画像などが必要となります。

カスタムテーマの新規作成手順は以下ヘルプを参照ください。

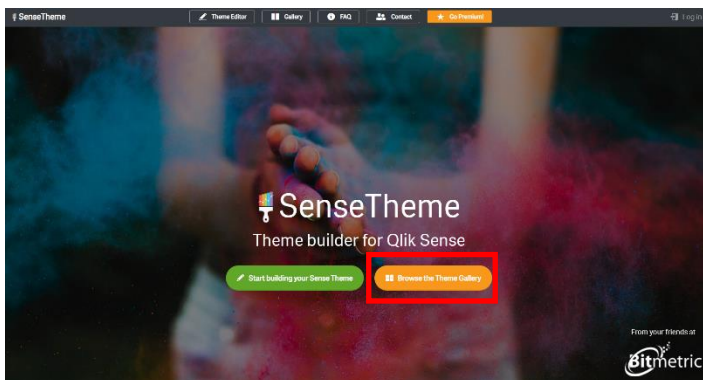
[https://help.qlik.com/en-US/sense-developer/May2021/Subsystems/Extensions/Content/Sense\\_Extensions/custom-themes-introduction.htm](https://help.qlik.com/en-US/sense-developer/May2021/Subsystems/Extensions/Content/Sense_Extensions/custom-themes-introduction.htm)

といっても、これらを、一から作成すると、手間も時間もかかります。

そこで、Qlik Sense 専用のテーマを作成するための Web ページが用意されているので、こちらを使って、テーマの作成方法を紹介しようと思います。

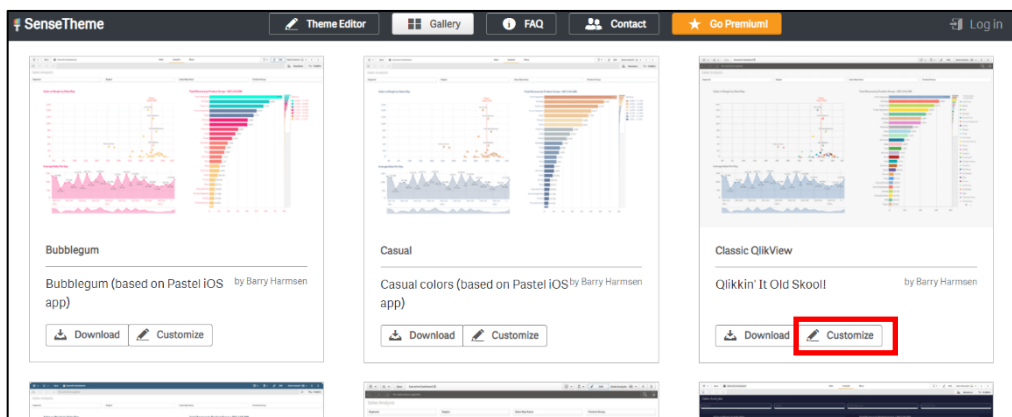
#### <テーマの作成手順>

1. SenseTheme (<https://sensetheme.com/>) のページを開いてみましょう。
2. 「Browse the Theme Gallery」というボタンがあるので、クリックすると、さまざまなテーマのサンプルが表示されます。

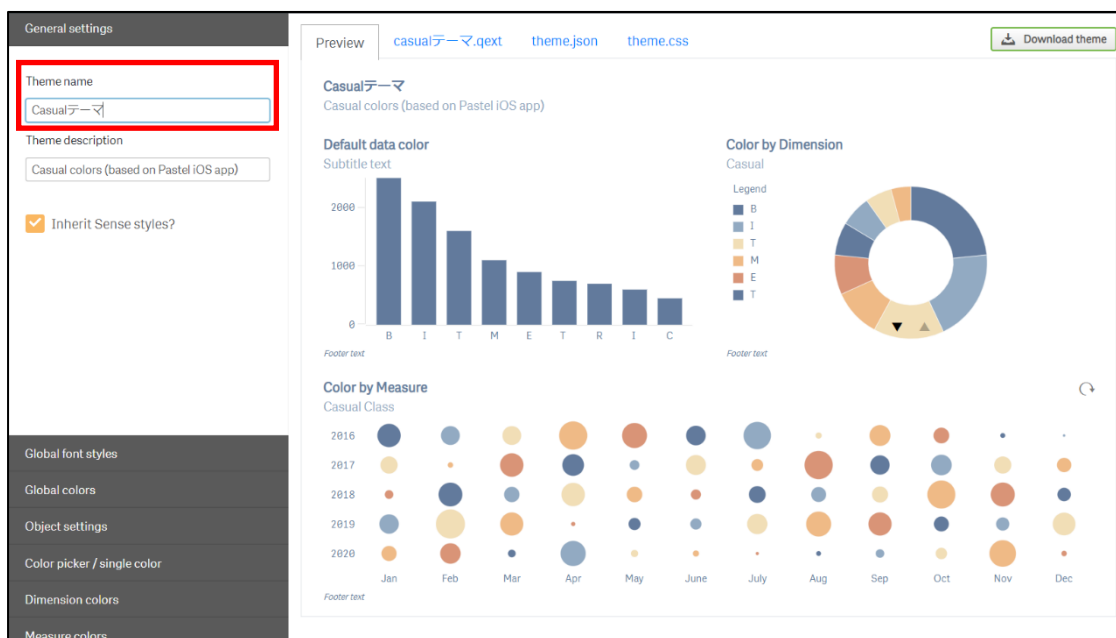


※ 「Start building your Sense Theme」を選択すると、初期から作成可能です。

3. さまざまなテーマが表示されるので、イメージにあうテーマを選択し、「Customize」をクリックします。



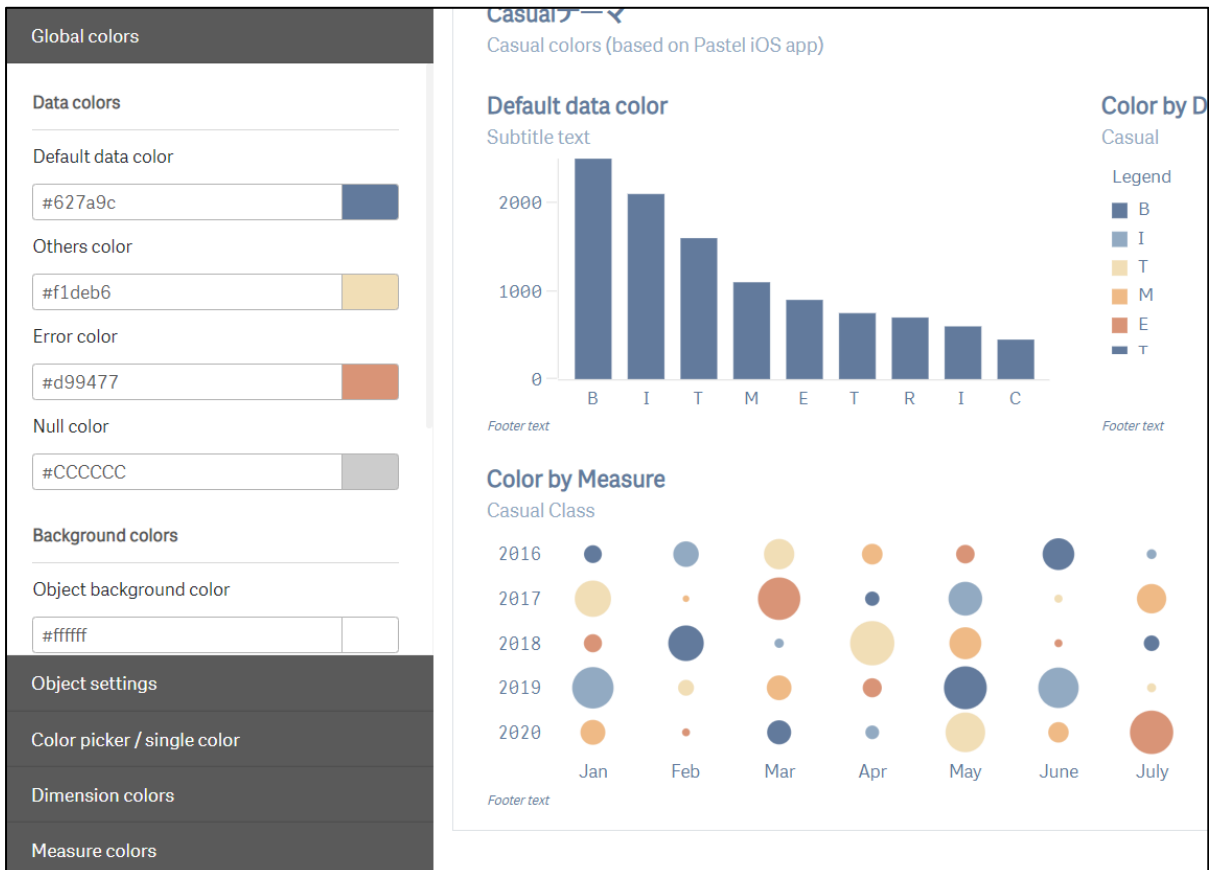
4. テーマの名前をつけます。



5. [Global font styles] タブでフォントサイズを調整できます。  
 タイトル、サブタイトル、テキスト、フッターのフォントサイズやフォントカラーをプレビューしながら、調整していきます。



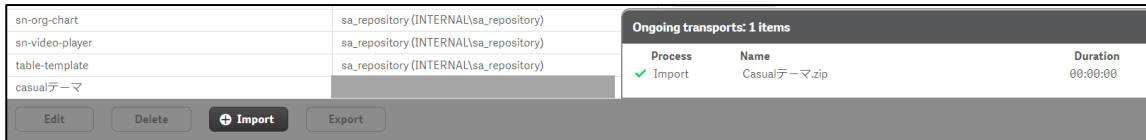
6. フォントの他、チャートに対する色の設定も可能です。



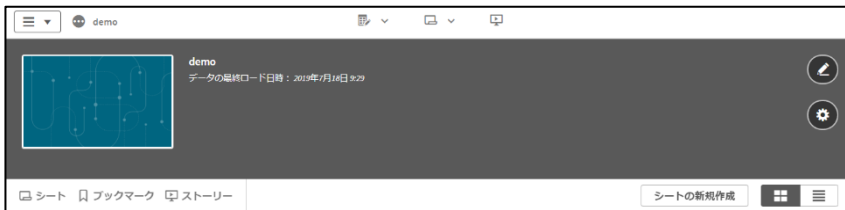
- 画面右上の「Download theme」 ボタンをクリックします。  
zip ファイルがダウンロードされます。  
※ブラウザを閉じると編集した内容は消えてしまいます。

<テーマの適用手順>

- Qlik Sense Management Console (以下、QMC) の画面を開きます。
- [Extensions]タブをクリックして、作成された zip ファイルを[Import]します。



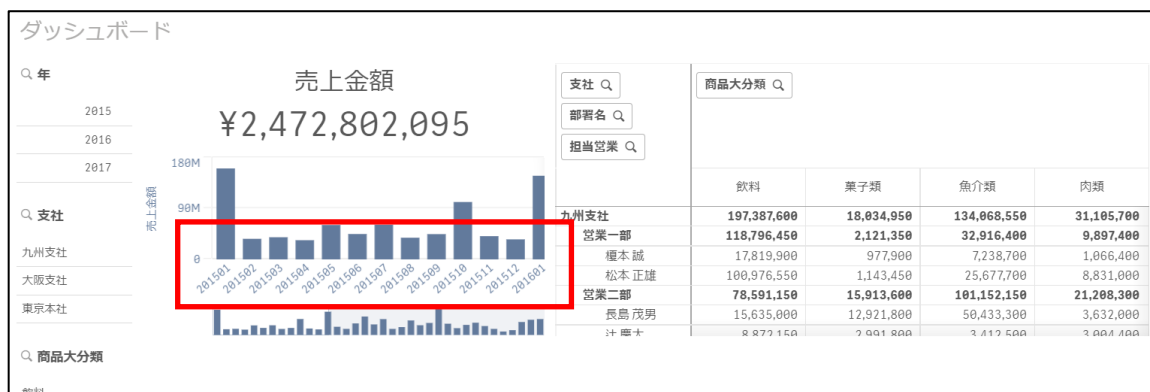
- Hub でアプリを開き、画面右上の「アプリのオプション (歯車マーク)」をクリックします。



- [アプリのテーマ]のドロップダウンリストよりインポートしたテーマを選択します。



- 設定したフォントサイズや色に変更されています。



<補足>

- ✓ フィルターパネルなどのカスタマイズは JSON ファイルの編集が必要です。  
編集後は再度、QMC よりテーマを削除の上、再 Import が必要です。

- フィルターパネルの文字サイズを変更

```
"listBox": {  
  "content": {  
    "color": "@default",  
    "fontSize": "16px"  
  }  
},
```

- ピボットテーブルの文字サイズやカラーを変更

```
"pivotTable": {  
  "backgroundColor": "@light",  
  "content": {  
    "fontSize": "16px",  
    "color": "#cc3434"  
  }  
},
```

以上