

Qlik Sense Web データの取得

(2021/3 現在)

最近、さまざまなオープンデータがダウンロード可能です。

ここでは、CSV 形式で公開しているオープンデータを Qlik Sense に取り込みたいと思います。
Windows 版、SaaS 版、いずれも動作可能です。

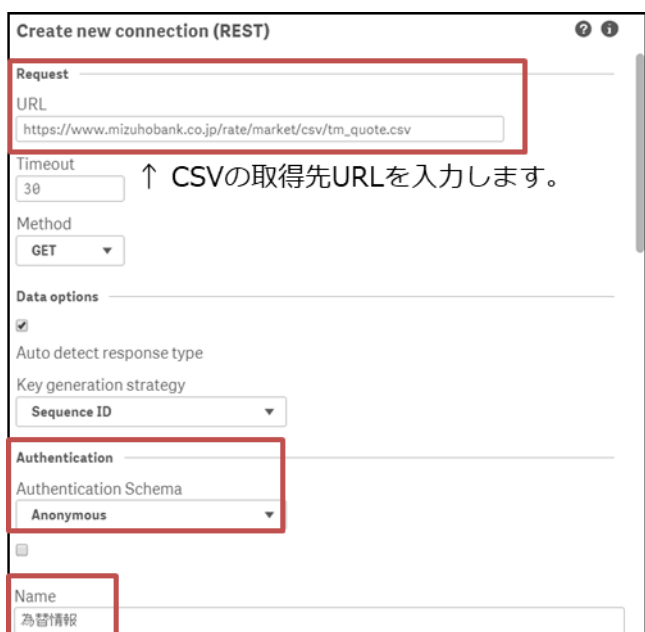
1. データロードエディタで新規作成を選択し、Qlik REST Connector を選択します



2. 以下例のように設定します。

URL 例 : https://www.mizuhibank.co.jp/rate/market/csv/tm_quote.csv

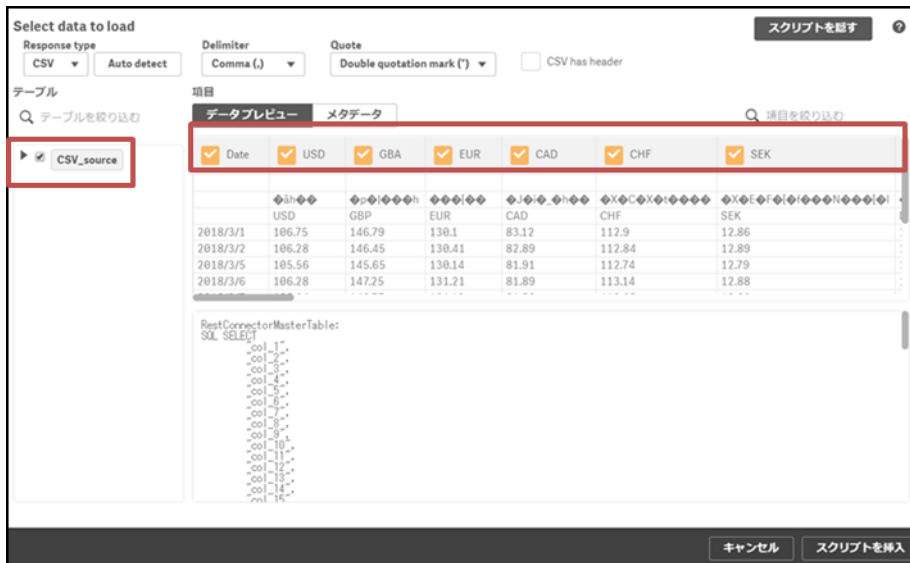
外国為替公示相場のヒストリカルデータでを例にしています。



3. 接続定義が作成されますので、テーブルを選択します。

4. CSV にチェックを入れます。また、項目名を変更します。

※項目名は重複しないように気を付けてください。



5. 取込結果は以下のようになり、ヘッダー3行は不必要なデータとなります。

Date	USD	GBP	EUR	CAD	CHF	SEK
2018/3/1	106.75	146.79	130.1	83.12	112.9	12.86
2018/3/2	106.28	146.45	130.41	82.89	112.84	12.89
2018/3/5	105.56	145.65	130.14	81.91	112.74	12.79
2018/3/6	106.28	147.25	131.21	81.89	113.14	12.88

6. スクリプトを以下のように編集します。

[col_1]が Null でない行を取得するという意になります。

```

74 [col_29] AS [CZK],
75 [col_30] AS [PLN],
76 [col_31] AS [RUB],
77 [col_32] AS [TRY],
78 [col_34] AS [参考相場_IDR(100)],
79 [col_35] AS [参考相場_CNY],
80 [col_36] AS [参考相場_MYR],
81 [col_37] AS [参考相場_KRW(100)],
82 [col_38] AS [参考相場_TWD]
83
84 RESIDENT RestConnectorMasterTable
85 Where [col_1] <> '';

```

7. データロードを実施、データを取り込みます。

以上