



#### 【使い方】

- ①最初にCSVをアップロードしてください。※現状CSVのみ対応
- ②データの加工内容をチャットボックスから入力してください。※何度でも可能です

#### 【注意点】

- データ量や加工の難しさによって待ち時間が長くなります。
- Errorになったら、文言を少し具体的に变えてみてください。
- 複数回要望できますが、現状はチャット履歴を参考にしません。毎回新規と考えて要望ください。

例えば、この[サンプルデータ\(日本円の為替データ\)](#)を登録し、「2010年以降の米ドル、英ポンド、ユーロ、3つの為替をそれぞれの年あたり平均価格を集計してグラフで見せて。」「年毎にシートを分けたExcelファイルを作成して」と依頼してみてください。

Demo環境はサーバハードウェアが弱く(CPU1コア/メモリ1.5G)、待ち時間が大きくなる or 時々エラーになります。  
現状、ハードウェア増強できる環境を社内で調査中です。



データ(CSV):

ファイルの選択 ファイルが選択されていません

Upload



データの読み込みができました。ご要望をどうぞ。

先頭5行を見る

	日付	米ドル	英ポンド	ユーロ	カナダドル	スイスフラン	スウェーデンクローネ	デンマーク
0	2002-04-01	133.15	189.79	116.12	83.48	79.28	12.87	
1	2002-04-02	133.2	191.78	117.18	83.38	80.15	13	
2	2002-04-03	133.2	191.26	116.96	83.65	80.02	12.95	
3	2002-04-04	133.1	191.13	117.15	83.72	80.18	12.93	
4	2002-04-05	132.3	189.74	116.32	82.96	79.47	12.87	

日時項目の期間を見る

列名	最小	最大
日付	2002/04/01	2023/08/25

数値項目の概略を見る

	米ドル	英ポンド	ユーロ	カナダドル	スイスフラン	スウェーデンクローネ	デンマーククローネ	ノルウェークローネ	オーストラリアドル	ニュージーランドドル
行数	5246	5246	5246	5246	5246	5246	5246	5246	5246	5246
平均	107.847	166.431	130.941	89.298	103.688	13.6557	17.5837	15.1177	84.0253	74.282
標準偏差	14.3932	30.902	14.529	9.77905	17.9646	1.73289	1.94742	2.34644	8.878	9.31677
最小値	75.76	117.54	94.23	70.45	76.16	10.43	12.67	9.37	56.56	45.28
25%	101.63	141.083	121.775	82.05	87.86	12.36	16.36	13.3	78.64	67.07
50%	109.385	157.43	130.64	86.415	101.355	13.26	17.55	14.67	83.32	75.6
75%	116.895	191.65	138.183	96.12	114.53	14.84	18.55	16.6675	90.695	81.26
最大値	150.26	250.57	169.62	124.98	166.5	18.49	22.75	21.8	107.66	97.61



2010年以降の米ドル、英ポンド、ユーロ、3つの為替をそれぞれの年あたり平均価格を集計してグラフで見せて。



コード生成のためのAI問い合わせ文（プロンプト）を生成

プロンプトを見る



コード生成をしています ➡ コード生成が完了 生成時間: 23.8秒

【処理内容】

1. 必要なライブラリをインポートします。
2. '日付'列がdatetime型であることを確認します。
3. 2010年以降のデータに絞り込みます。
4. 年ごとの平均価格を計算します。
5. グラフを作成します。
6. グラフを表示します。
7. 計算したデータをExcelファイルに出力します。
8. 結果のデータフレームをMarkdown形式で出力します。

pythonコードを見る



コードを実行しています ➡ コード実行が完了 実行時間: 0.4秒

【結果の表示】

年	米ドル	英ポンド	ユーロ
2010	87.7894	135.526	116.275
2011	79.7901	128.014	111.113
2012	79.8139	126.46	102.561
2013	97.7331	152.788	129.785
2014	105.793	174.188	140.351
2015	121.113	185.202	134.311
2016	108.81	147.645	120.301
2017	112.166	144.495	126.696
2018	110.445	147.403	130.35
2019	109.035	139.192	122.028
2020	106.774	137.023	121.885
2021	109.902	151.172	129.909
2022	131.638	162.016	138.147
2023	136.847	170.462	148.522

2010年以降の為替の年平均価格



データの[Download \(Excelファイル\)](#)