

時短エクセル(第58回)

Excelテーブル機能を使って1行おきに色を付ける

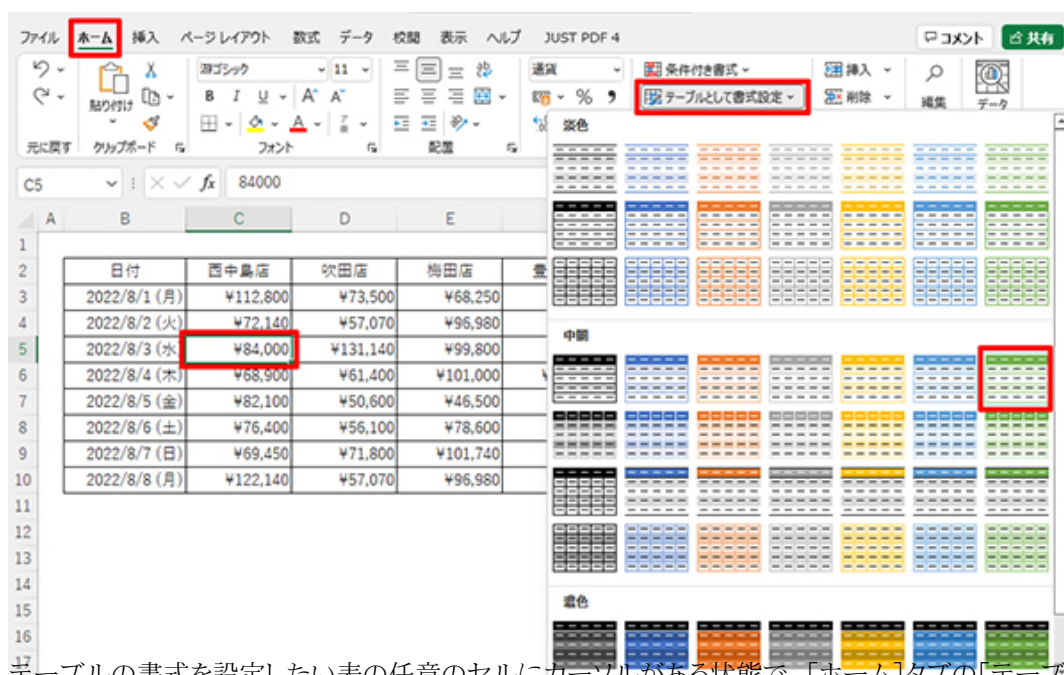
2022.09.01

Excelで表を作成する機会は非常に多い。中でも、売上表などの数字が多く含まれるものか、住所録や住所録のようなデータベース的なものが多いだろう。いずれにしても、表は分かりやすく見栄えを整えたい。

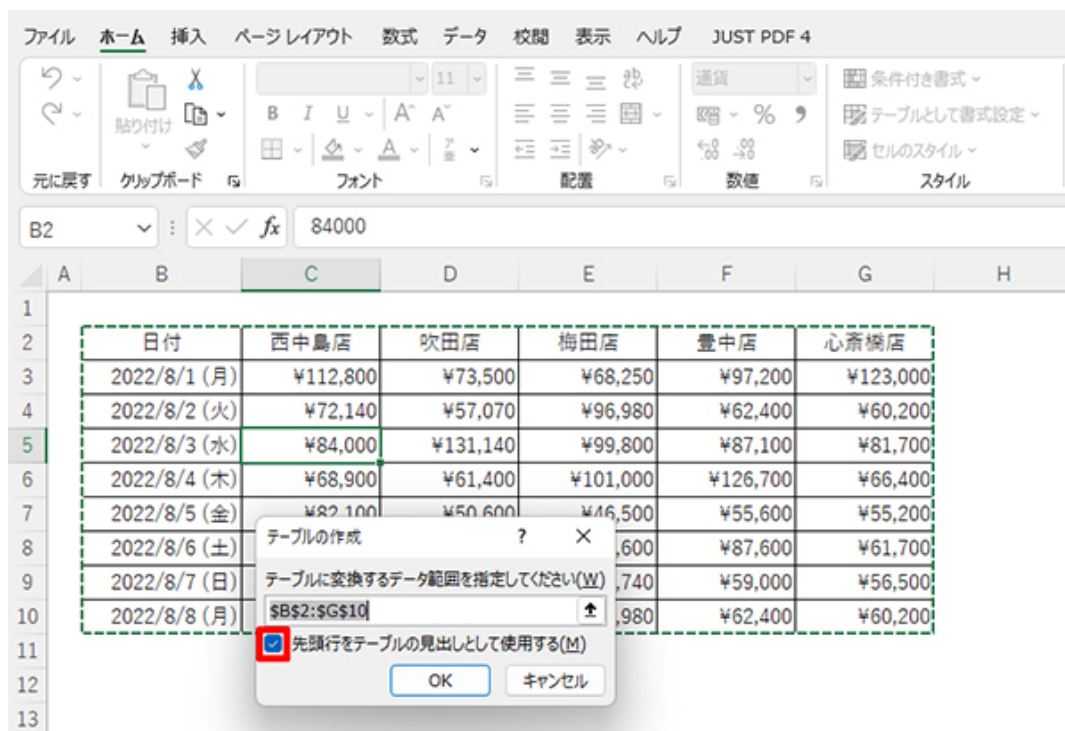
今回はテーブル機能を使って1行おきに色を付けて表を分かりやすくする。そのほか、テーブルを使えばどんなメリットがあるかを紹介しよう。

テーブルの書式を設定してデザインを付ける

一般的な表にテーブルの書式を設定しよう。

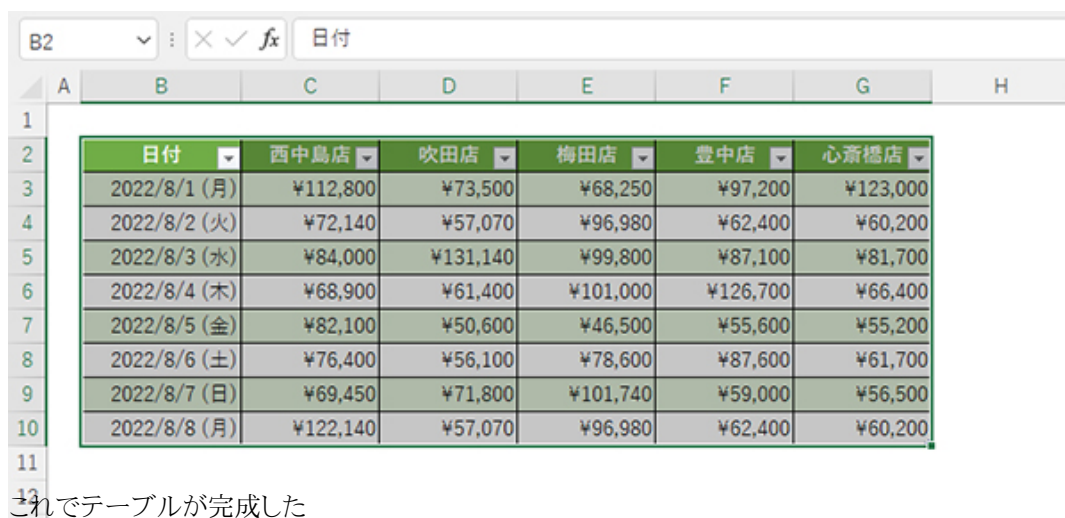


テーブルの書式を設定したい表の任意のセルにカーソルがある状態で、[ホーム]タブの[テーブルとして書式設定]をクリックし、好きなデザインを選ぶ



日付	西中島店	吹田店	梅田店	豊中店	心斎橋店
2022/8/1 (月)	¥112,800	¥73,500	¥68,250	¥97,200	¥123,000
2022/8/2 (火)	¥72,140	¥57,070	¥96,980	¥62,400	¥60,200
2022/8/3 (水)	¥84,000	¥131,140	¥99,800	¥87,100	¥81,700
2022/8/4 (木)	¥68,900	¥61,400	¥101,000	¥126,700	¥66,400
2022/8/5 (金)	¥82,100	¥50,600	¥46,500	¥55,600	¥55,200
2022/8/6 (土)	¥76,400	¥56,100	¥78,600	¥87,600	¥61,700
2022/8/7 (日)	¥69,450	¥71,800	¥101,740	¥59,000	¥56,500
2022/8/8 (月)	¥122,140	¥57,070	¥96,980	¥62,400	¥60,200

[テーブルの作成]ダイアログボックスが表示されるので、「先頭行をテーブルの見出しとして使用する」にチェックが入っていること、範囲が正確であることを確認して[OK]をクリックする



日付	西中島店	吹田店	梅田店	豊中店	心斎橋店
2022/8/1 (月)	¥112,800	¥73,500	¥68,250	¥97,200	¥123,000
2022/8/2 (火)	¥72,140	¥57,070	¥96,980	¥62,400	¥60,200
2022/8/3 (水)	¥84,000	¥131,140	¥99,800	¥87,100	¥81,700
2022/8/4 (木)	¥68,900	¥61,400	¥101,000	¥126,700	¥66,400
2022/8/5 (金)	¥82,100	¥50,600	¥46,500	¥55,600	¥55,200
2022/8/6 (土)	¥76,400	¥56,100	¥78,600	¥87,600	¥61,700
2022/8/7 (日)	¥69,450	¥71,800	¥101,740	¥59,000	¥56,500
2022/8/8 (月)	¥122,140	¥57,070	¥96,980	¥62,400	¥60,200

これでテーブルが完成した

表内がすべて文字や数字で埋まっている場合は問題ないが、途中に空白行や空白列がある場合などは範囲の認識がうまくいかないこともあるので、その場合は手動で範囲を指定し直せばよい。

また、[挿入]タブの[テーブル]からテーブルにすることもできる。その場合は、デザインはデフォルトのものとなるので、後で好みのものに変更すればよい。デザインは[ホーム]タブの[テーブルとして書式設定]または[テーブルデザイン]タブの[テーブルスタイル]で、後からいくらかでも別のものに変更できる。

行や列を追加してもデザインが拡張される

行や列を追加するときも、テーブルにしておけば自動的にデザインなどを踏襲してくれるので便利だ。

B11 : 8/9

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		日付	西中島店	吹田店	梅田店	豊中店	心斎橋店	
3		2022/8/1 (月)	¥112,800	¥73,500	¥68,250	¥97,200	¥123,000	
4		2022/8/2 (火)	¥72,140	¥57,070	¥96,980	¥62,400	¥60,200	
5		2022/8/3 (水)	¥84,000	¥131,140	¥99,800	¥87,100	¥81,700	
6		2022/8/4 (木)	¥68,900	¥61,400	¥101,000	¥126,700	¥66,400	
7		2022/8/5 (金)	¥82,100	¥50,600	¥46,500	¥55,600	¥55,200	
8		2022/8/6 (土)	¥76,400	¥56,100	¥78,600	¥87,600	¥61,700	
9		2022/8/7 (日)	¥69,450	¥71,800	¥101,740	¥59,000	¥56,500	
10		2022/8/8 (月)	¥122,140	¥57,070	¥96,980	¥62,400	¥60,200	
11		8/9						
12								
13								
14								

ここではB11セルに8/9と入力してみよう

B12 :

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		日付	西中島店	吹田店	梅田店	豊中店	心斎橋店	
3		2022/8/1 (月)	¥112,800	¥73,500	¥68,250	¥97,200	¥123,000	
4		2022/8/2 (火)	¥72,140	¥57,070	¥96,980	¥62,400	¥60,200	
5		2022/8/3 (水)	¥84,000	¥131,140	¥99,800	¥87,100	¥81,700	
6		2022/8/4 (木)	¥68,900	¥61,400	¥101,000	¥126,700	¥66,400	
7		2022/8/5 (金)	¥82,100	¥50,600	¥46,500	¥55,600	¥55,200	
8		2022/8/6 (土)	¥76,400	¥56,100	¥78,600	¥87,600	¥61,700	
9		2022/8/7 (日)	¥69,450	¥71,800	¥101,740	¥59,000	¥56,500	
10		2022/8/8 (月)	¥122,140	¥57,070	¥96,980	¥62,400	¥60,200	
11		2022/8/9 (火)						
12								
13								
14								

すると日付の表示形式もデザインも踏襲された

H2 : 合計

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2		日付	西中島店	吹田店	梅田店	豊中店	心斎橋店	合計	
3		2022/8/1 (月)	¥112,800	¥73,500	¥68,250	¥97,200	¥123,000		
4		2022/8/2 (火)	¥72,140	¥57,070	¥96,980	¥62,400	¥60,200		
5		2022/8/3 (水)	¥84,000	¥131,140	¥99,800	¥87,100	¥81,700		
6		2022/8/4 (木)	¥68,900	¥61,400	¥101,000	¥126,700	¥66,400		
7		2022/8/5 (金)	¥82,100	¥50,600	¥46,500	¥55,600	¥55,200		
8		2022/8/6 (土)	¥76,400	¥56,100	¥78,600	¥87,600	¥61,700		
9		2022/8/7 (日)	¥69,450	¥71,800	¥101,740	¥59,000	¥56,500		
10		2022/8/8 (月)	¥122,140	¥57,070	¥96,980	¥62,400	¥60,200		
11		2022/8/9 (火)							
12									
13									

H3 :

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2		日付	西中島店	吹田店	梅田店	豊中店	心斎橋店	合計	
3		2022/8/1 (月)	¥112,800	¥73,500	¥68,250	¥97,200	¥123,000		
4		2022/8/2 (火)	¥72,140	¥57,070	¥96,980	¥62,400	¥60,200		
5		2022/8/3 (水)	¥84,000	¥131,140	¥99,800	¥87,100	¥81,700		
6		2022/8/4 (木)	¥68,900	¥61,400	¥101,000	¥126,700	¥66,400		
7		2022/8/5 (金)	¥82,100	¥50,600	¥46,500	¥55,600	¥55,200		
8		2022/8/6 (土)	¥76,400	¥56,100	¥78,600	¥87,600	¥61,700		
9		2022/8/7 (日)	¥69,450	¥71,800	¥101,740	¥59,000	¥56,500		
10		2022/8/8 (月)	¥122,140	¥57,070	¥96,980	¥62,400	¥60,200		
11		2022/8/9 (火)							
12									

列も同様だ。文字列を入力すると、デザインが拡張されて列が追加された

ワンクリックで集計行を追加できる

テーブルを作成すると、メニューに[テーブルデザイン]というタブが追加される。このタブを活用すれば、テーブルをいろいろと便利に活用できる。まずは集計行を追加してみよう。

ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 ヘルプ JUST PDF 4 **テーブルデザイン**

テーブル名: テーブル57

ピボットテーブルで集計 重複の削除 範囲に変換 ツール

スライサーの挿入 エクスポート 更新 外部のテーブル データ

☒ 見出し行 ☐ 最初の列 ☒ フィルター ボタン

☐ 集計行 ☐ 最後の列

☒ 罫模様 (行) ☐ 罫模様 (列) テーブル スタイルのオプション

D6 : 61400

日付	西中島店	吹田店	梅田店	豊中店	心斎橋店
2022/8/1 (月)	¥112,800	¥73,500	¥68,250	¥97,200	¥123,000
2022/8/2 (火)	¥72,140	¥57,070	¥96,980	¥62,400	¥60,200
2022/8/3 (水)	¥84,000	¥131,140	¥99,800	¥87,100	¥81,700
2022/8/4 (木)	¥68,900	¥61,400	¥101,000	¥126,700	¥66,400
2022/8/5 (金)	¥82,100	¥50,600	¥46,500	¥55,600	¥55,200
2022/8/6 (土)	¥76,400	¥56,100	¥78,600	¥87,600	¥61,700
2022/8/7 (日)	¥69,450	¥71,800	¥101,740	¥59,000	¥56,500
2022/8/8 (月)	¥122,140	¥57,070	¥96,980	¥62,400	¥60,200

D6 : 61400

日付	西中島店	吹田店	梅田店	豊中店	心斎橋店
2022/8/1 (月)	¥112,800	¥73,500	¥68,250	¥97,200	¥123,000
2022/8/2 (火)	¥72,140	¥57,070	¥96,980	¥62,400	¥60,200
2022/8/3 (水)	¥84,000	¥131,140	¥99,800	¥87,100	¥81,700
2022/8/4 (木)	¥68,900	¥61,400	¥101,000	¥126,700	¥66,400
2022/8/5 (金)	¥82,100	¥50,600	¥46,500	¥55,600	¥55,200
2022/8/6 (土)	¥76,400	¥56,100	¥78,600	¥87,600	¥61,700
2022/8/7 (日)	¥69,450	¥71,800	¥101,740	¥59,000	¥56,500
2022/8/8 (月)	¥122,140	¥57,070	¥96,980	¥62,400	¥60,200
集計					¥564,900

カーソルを表内に置いた状態で[テーブルデザイン]タブを開き、[集計行]にチェックを入れると、自動的に最下行に集計行が追加され、右下のセルに合計額が表示される

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3		日付 ▼	西中島店 ▼	吹田店 ▼	梅田店 ▼	豊中店 ▼	心斎橋店 ▼	
4		2022/8/1 (月)	¥112,800	¥73,500	¥68,250	¥97,200	¥123,000	
5		2022/8/2 (火)	¥72,140	¥57,070	¥96,980	¥62,400	¥60,200	
6		2022/8/3 (水)	¥84,000	¥131,140	¥99,800	¥87,100	¥81,700	
7		2022/8/4 (木)	¥68,900	¥61,400	¥101,000	¥126,700	¥66,400	
8		2022/8/5 (金)	¥82,100	¥50,600	¥46,500	¥55,600	¥55,200	
9		2022/8/6 (土)	¥76,400	¥56,100	¥78,600	¥87,600	¥61,700	
10		2022/8/7 (日)	¥69,450	¥71,800	¥101,740	¥59,000	¥56,500	
11		2022/8/8 (月)	¥122,140	¥57,070	¥96,980	¥62,400	¥60,200	
12		集計					¥564,900	
13			なし					
14			平均					
15			個数					
16			数値の個数					
17			最大					
18			最小					
			合計					
			標準偏差					
			標準分散					
			その他の関数...					

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3		日付 ▼	西中島店 ▼	吹田店 ▼	梅田店 ▼	豊中店 ▼	心斎橋店 ▼	
4		2022/8/1 (月)	¥112,800	¥73,500	¥68,250	¥97,200	¥123,000	
5		2022/8/2 (火)	¥72,140	¥57,070	¥96,980	¥62,400	¥60,200	
6		2022/8/3 (水)	¥84,000	¥131,140	¥99,800	¥87,100	¥81,700	
7		2022/8/4 (木)	¥68,900	¥61,400	¥101,000	¥126,700	¥66,400	
8		2022/8/5 (金)	¥82,100	¥50,600	¥46,500	¥55,600	¥55,200	
9		2022/8/6 (土)	¥76,400	¥56,100	¥78,600	¥87,600	¥61,700	
10		2022/8/7 (日)	¥69,450	¥71,800	¥101,740	¥59,000	¥56,500	
11		2022/8/8 (月)	¥122,140	¥57,070	¥96,980	¥62,400	¥60,200	
12		集計	¥687,930				¥564,900	
13								

他の店舗も右に表示される▼を押して「合計」を選ぶとすぐに合計額が表示される

他の店舗は、▼から同様に合計を選んでもよいし、「合計」に指定したセルの右下を右へドラッグしてもよい。

数式は最初の行に入力するだけで自動コピー… 続きを読む