

# STEP 1 1. 数値を書式設定した文字列に変換 TEXT(テキスト)

## 1. 表を用意しましょう

A	B	C	D
1	文字列操作の関数(4)		
2	元の値	セルの書式設定	TEXT関数
3	12345	12345	
4	123	123	
5	2022/3/4	2022/3/4	
6	2022/3/4	2022/3/4	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

1 ファイル「文字列操作の関数」の「Sheet4」を開きます。

ファイル「文字列操作の関数」が見つからないときは教室の先生にお尋ねください。

## 2. セル「C3」に「通貨表示形式」を設定しましょう

1 「ホーム」をクリックします。

2 セル「C3」を選択します。

3 「通貨表示形式」をクリックします。

A	B	C	D
1	文字列操作の関数(4)		
2	元の値	セルの書式設定	TEXT関数
3	12345	12345	
4	123	123	
5	2022/3/4	2022/3/4	
6			
7			
8			
9			
10			

	A	B	C	D	E	F	G	H
1		文字列操作の関数(4)						
2		元の値	セルの書式設定	TEXT関数				
3		12345	¥12,345					
4		123	123					
5		2022/3/4	2022/3/4					
6		2022/3/4	2022/3/4					
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								

通貨表示形式  
に変わりました。

## 練習問題

- セル「C4」を表示形式を変更し「0123」に変えましょう。  
表示形式 : 分類「ユーザー定義」 種類「0000」
- セル「C5」を表示形式を変更し「金曜日」に変えましょう。  
表示形式 : 分類「ユーザー定義」 種類「aaaa」
- セル「C6」を表示形式を変更し「令和4年3月4日」に変えましょう。  
表示形式 : 分類「日付」 カレンダーの種類「和暦」

	A	B	C	D	E	F	G	H
1		文字列操作の関数(4)						
2		元の値	セルの書式設定	TEXT関数				
3		12345	¥12,345					
4		123	0123					
5		2022/3/4	金曜日					
6		2022/3/4	令和4年3月4日					
7								
8								
9								
10								
11								

### 3. セル「D3」に、セル「B3」の値を TEXT関数を使って 「¥12,345」に変更し表示しましょう

	A	B	C	D
1		文字列操作の関数(4)		
2		元の値	セルの書式設定	TEXT関数
3		12345	¥12,345	
4		123	0123	
5		2022/3/4	金曜日	
6		2022/3/4	令和4年3月4日	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

1 セル「D3」を選択します。

2 「数式」をクリックします。

3 「文字列操作」をクリックします。

4 「TEXT」をクリックします。

D3    =TEXT(B3,"¥#,##0")

5 あたい にゅうりょく 値に「B3」を入力します。

A	B	C	D	E	F	G	H
1	文字列操作の関数(4)						
2	元の値	セルの書式設定	TEXT関数				
3	12345	¥12,345	#"0")				
4	123	0123					

関数の引数

TEXT

値 B3    = 12345

表示形式 "¥#,##0"    = "¥#,##0"

      = "¥12,345"

6 ひょうじけいしき にゅうりょく 表示形式に「"¥#,##0"」を入力します。

7 「OK」をクリックします。

数式の結果 = ¥12,345

この関数のヘルプ(H)

OK

“¥#, ##0”

D3    =TEXT(B3,"¥#,##0")

A	B	C	D	E	F	G	H
1	文字列操作の関数(4)						
2	元の値	セルの書式設定	TEXT関数				
3	12345	¥12,345	¥12,345				
4	123	0123					
5	2022/3/4	金曜日					
6	2022/3/4	令和4年3月4日					

通貨表示形式と  
おなじかたちひょうじ  
されました。

# ポイント TEXT (テキスト) 関数

数値を、「表示形式」で指定した書式文字列に従った形の文字列に変換します。

## TEXT (値, 表示形式)

値	表示形式	TEXT関数の戻り値
123.45	#	123
	#. #	123.5
	0.000	123.450
	0000	0123
1234567	#, #0	1,234,567
<p>#: 1桁の数字を示します。#の数だけ桁数が指定され、その有効桁数しか表示されません。また、余分な0も表示されません。</p> <p>0: 1桁の数字を示すが、指定したゼロの桁数だけ常にゼロが表示されます。</p> <p>整数の位に指定した書式記号の桁数よりも、入力した整数の位の桁数が多い場合は、すべての整数の位が表示されます。</p> <p>小数の位に指定した書式記号の桁数よりも、入力した小数の位の桁数が多い場合は、書式記号で設定した桁数に合わせて小数の位の桁数が四捨五入されます。</p>		
2022/3/4 (令和4年3月4日)	yy	22
	yyyy	2022
	e	4
	ee	04
	g	R
	gg	令
	ggg	令和
	m	3
	mm	03
	d	4
	dd	04
aaa	金	
aaaa	金曜日	
4:5:6 (4時5分6秒)	h	4
	hh	04
	m	5
	mm	05
	s	6
	ss	06

## 練習問題

- セル「D4」～「D6」に B列の元の値を TEXT関数を使って図のように表示しましょう。

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	文字列操作の関数(4)							
2		元の値	セルの書式設定	TEXT関数				
3		12345	¥12,345	¥12,345				
4		123	0123	0123				
5		2022/3/4	金曜日	金曜日				
6		2022/3/4	令和4年3月4日	令和4年3月4日				
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

ヒント

	A	B	C	D
1	文			
2		元の値	セルの書式設定	TEXT関数
3		12345	12345	=TEXT(B3,"¥#,##0")
4		123	123	=TEXT(B4,"0000")
5		40972	40972	=TEXT(B5,"aaaa")
6		40972	40972	=TEXT(B6,"ggge年m月d日")
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				

#### 4. セル「B8」に、セル「C5」のデータを使って「今日は金曜日 です」と表示してみましょう

1 セル「B8」に「="今日は"&C5&"  
です」と入力します。

A	B	C	D	E	F	G	H
1	文字列操作の関数(4)						
2	元の値	セルの書式設定	TEXT				
3	12345	¥12,345					
4	123	0123					
5	2022/3/4	金曜日					
6	2022/3/4	令和4年3月4日					
7							
8	="今日は"&C5&"です"						
9							
10							
11							

="今日は"&C5&"です"  
「&」の前後に半角のスペースを入れて  
="今日は" & C5 & "です"  
としてもかまいません。この方が見やすいですね。

2 「ENTER」キーを押します。

A	B	C	D	E	F	G	H
1	文字列操作の関数(4)						
2	元の値	セルの書式設定	TEXT関数				
3	12345	¥12,345	¥12,345				
4	123	0123	0123				
5	2022/3/4	金曜日	金曜日				
6	2022/3/4	令和4年3月4日	令和4年3月4日				
7							
8	今日は44624です						
9							
10							
11							

「金曜日」が「44624」と表示されてしまいました。

### 解説 セルの表示形式で設定した書式が反映されない

セルの表示形式で設定した書式は「&」を用いた場合反映されません。

セル「C5」の内容は「2022/3/4」で表示形式を設定して「金曜日」と表示しています。単にセル参照でセル「C5」を表示した場合は設定した書式も反映されますが、「&」を使って文字を連結したときには書式は反映されません。

=C5 ⇒ 金曜日

=C5 & "です" ⇒ 44624 です

「44624」は「2022/3/4」のシリアル値ですね。

## 5. セル「B9」に、セル「D5」のデータを使って「今日は金曜日です」と表示してみましょう

1 セル「B9」に「="今日は"&D5&"です」と入力します。

A	B	C	D	E	F	G	H
1	文字列操作の関数(4)						
2	元の値	セルの書式設定	TEXT関数				
3	12345	¥12,345	¥12,345				
4	123	0123	0123				
5	2022/3/4	金曜日	金曜日				
6	2022/3/4	令和4年3月4日	令和4年3月4日				
7							
8	今日は44624です						
9	="今日は"&D5&"です"						
10							
11							
12							

="今日は"&D5&"です"  
「&」の前後に半角のスペースを入れて  
="今日は" & D5 & "です"  
としてもかまいません。この方が見やすいですね。

2 「ENTER」キーを押します。

A	B	C	D	E	F	G	H
1	文字列操作の関数(4)						
2	元の値	セルの書式設定	TEXT関数				
3	12345	¥12,345	¥12,345				
4	123	0123	0123				
5	2022/3/4	金曜日	金曜日				
6	2022/3/4	令和4年3月4日	令和4年3月4日				
7							
8	今日は44624です						
9	今日は金曜日です						
10							
11							
12							

「金曜日」がそのまま表示されました。

### 解説 TEXT関数で表示形式を設定し文字を連結する

数値を書式設定し他の文字列と連結するときは、数値をTEXT関数で書式設定した文字列に変換しましょう。TEXT関数で文字列に変換してしまえば「&」で文字列を連結しても数値には戻りません。

A	B	C	D	E
1	文字列操作の関数(4)			
2	元の値	セルの書式設定	TEXT関数	
3	12345	¥12,345	¥12,345	
4	123	0123	0123	
5	2022/3/4	金曜日	金曜日	
6	2022/3/4	令和4年3月4日	令和4年3月4日	

見た目が変わっただけで、実際は数値のままです。

TEXT関数で文字列に変換されています。

## 練習問題

- ファイル「もじれつ そうさ かんすう文字列操作の関数」の「ひらSheet5」を開きましょう。
- TEXT関数を使い図のように元の値を文字列に変換しましょう。  
(れつ もと あたいC列は元の値をセルの書式設定で表示形式を変更しています。)

	A	B	C	D	E	F	G
1		TEXT関数の練習					
2		元の値	セルの書式設定	TEXT関数			
3		35800	¥35,800	¥35,800			
4		4700	4,700円	4,700円			
5		10.45	10.5度	10.5度			
6		22.8	22.800	22.800			
7		77	0077	0077			
8		88	No.0088	No.0088			
9		2022/2/3	2月3日	2月3日			
10		2022/4/5	令和4年	令和4年			
11		2022/9/1	9月1日(木)	9月1日(木)			
12		12:30	12時30分	12時30分			
13		9:02:03	09時02分03秒	09時02分03秒			
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

### ヒント

	A	B	C	D
1		TEXT関数の練習		
2		元の値	セルの書式	TEXT関数
3		35800	=B3	=TEXT(B3,"¥#,##0")
4		4700	=B4	=TEXT(B4,"#,##0円")
5		10.45	=B5	=TEXT(B5,"#. #度")
6		22.8	=B6	=TEXT(B6,"0.000")
7		77	=B7	=TEXT(B7,"0000")
8		88	=B8	="No."&TEXT(B8,"0000")
9		44595	=B9	=TEXT(B9,"m月d日")
10		44656	=B10	=TEXT(B10,"ggge年")
11		44805	=B11	=TEXT(B11,"m月d日(aaa)")
12		0.5208333333333333	=B12	=TEXT(B12,"h時m分")
13		0.3764236111111111	=B13	=TEXT(B13,"hh時mm分ss秒")
14				
15				

- ファイルを保存せずに閉じましょう。

# STEP 1 2. えんしゅうもんだい 演習問題

えんしゅうもんだい 「演習問題」 だい しょう 第2章」で理解度を確認しましょう りかいど かくにん

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		住所	文字数	県の位置	市の位置	県名	市名	市より後ろ
3		岩手県盛岡市紺屋町	9	3	6	岩手県	盛岡市	紺屋町
4		富山県富山市花園町	9	3	6	富山県	富山市	花園町
5		和歌山県有田市箕島	9	4	7	和歌山県	有田市	箕島
6		鹿児島県鹿児島市中央町	11	4	8	鹿児島県	鹿児島市	中央町
7		高知県高知市栄田町	9	3	6	高知県	高知市	栄田町
8		三重県津市西丸之内	9	3	5	三重県	津市	西丸之内
9								
10								

	A	B	C	D	E	F
1						
2		元々の値	セルの書式設定	TEXT関数		
3		海咲あゆみ	海咲あゆみさん	海咲あゆみさん		
4		123	0123	0123		
5		2022/1/1	土曜日	土曜日		
6		2022/2/1	令和4年2月1日(火)	令和4年2月1日(火)		
7		9860	¥9,860	¥9,860		
8		123.123	123.12	123.12		
9		9:30	9時30分	9時30分		
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2		会員番号	123						
3		姓	東						
4		名	春夫						
5		日付	2022/5/12						
6		購入	メロンパン						
7		数量	3						
8									
9									
10		会員No.0123							
11		東春夫様							
12		5月12日にメロンパンを3個お買い上げありがとうございました。							
13									
14									
15									
16									
17									
18									