

第2章 文字列操作の関数

STEP 1. 文字列の長さを調べる LEN(レン)

1. 表を用意しましょう

	A	B	C	D
1	文字列操作の関数(1)			
2		LEN	LEFT	RIGHT
3	大阪府河内長野市			
4	おおさかふ かわちながのし			
5	osakafu kawachinaganoshi			
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

1 ファイル「文字列操作の関数」の「Sheet1」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「B3」に、LEN関数を使い、セル「A3」の文字列の文字数を表示しましょう

	A	B	C	D
1	文字列操作の関数(1)			
2		LEN	LEFT	RIGHT
3	大阪府河内長野市			
4	おおさかふ かわちながのし			
5	osakafu kawachinaganoshi			
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				

1 セル「B3」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 「LEN」をクリックします。

The screenshot shows the Excel ribbon with the 'Formulas' tab selected. The 'Text' group is expanded, and the 'LEN' function is highlighted in the dropdown menu. Red boxes and arrows indicate the steps: clicking 'Formulas', then 'Text', and finally 'LEN'.

5 文字列に「A3」を入力します。

6 「OK」をクリックします。

The screenshot shows the 'LEN' function dialog box in Excel. The 'Text' field contains 'A3' and the result is shown as 8. Red boxes and arrows indicate the steps: clicking 'A3' and then 'OK'.

関数の引数

LEN

文字列 A3 = "大阪府河内長野市"

= 8

文字列の長さ (文字数) を返します。半角と全角の区別なく、1文字を1として処理します。

文字列 には長さ求めたい文字列を指定します。

数式の結果 = 8

この関数のヘルプ(H)

OK キャンセル

セル「A3」をクリックしましょう。

	A	B	C	D	E	F	G
1	文字列操作の関数(1)						
2		LEN	LEFT	RIGHT	MID		
3	大阪府河内長野市	8					
4	おおさかふ かわちながのし						
5	osakafu kawachinaganoshi						
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							

おおさかふ かわちながの
「大阪府 河内長野
市」の文字数が
表示されました。

ポイント LEN (レン) 関数

指定した文字列の長さ（文字数）を返します。

LEN (文字列)

練習問題

- セル「B4」にセル「A4」の文字列の文字数を LEN関数を使い表示しましょう。
- セル「B5」にセル「A5」の文字列の文字数を LEN関数を使い表示しましょう。

	A	B	C	D	E	F	G
1	文字列操作の関数(1)						
2		LEN	LEFT	RIGHT	MID		
3	大阪府河内長野市	8					
4	おおさかふ かわちながのし	13					
5	osakafu kawachinaganoshi	24					
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

ヒント

	A	B	C	D
1	文字列操作の関数(1)			
2		LEN	LEFT	RIGHT
3	大阪府河内長野市	=LEN(A3)		
4	おおさかふ かわちながのし	=LEN(A4)		
5	osakafu kawachinaganoshi	=LEN(A5)		
6				
7				
8				
9				

STEP 2. 左端から文字列を取り出す LEFT(レフト)

- セル「C3」に、LEFT関数を使い、セル「A3」の文字列の左から2文字を取り出し表示しましょう

	A	B	C	D
1	文字列操作の関数(1)			
2		LEN	LEFT	RIGHT
3	大阪府河内長野市	8		
4	おおさかふ かわちながのし	13		
5	osakafu kawachinaganoshi	24		
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				

1 セル「C3」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 「LEFT」をクリックします。

関数ライブラリ 定義された名前

C3 =LEFT(A3,2)

	A	B	C	D	E	F	G
1	文字列操作の関数(1)						
2		LEN	LEFT	RIGHT	MID		
3	大阪府河内長野市	8	T(A3,2)				
4	おおさかふ かわちながのし	13					

5 文字列に「A3」を入力します。

セル「A3」をクリックしましょう。

関数の引数

LEFT

文字列 A3 = "大阪府河内長野市"

文字数 2 = 2

文字列の先頭から指定された数の文字を返します。

文字数 には取り出す文字数を指定します。省略すると

数式の結果 = 大阪

この関数のヘルプ(H)

OK キャンセル

6 文字数に「2」を入力します。

7 「OK」をクリックします。

C3 =LEFT(A3,2)

	A	B	C	D	E	F	G
1	文字列操作の関数(1)						
2		LEN	LEFT	RIGHT	MID		
3	大阪府河内長野市	8	大阪				
4	おおさかふ かわちながのし	13					
5	osakafu kawachinaganoshi	24					

「大阪府河内長野市」の左から2文字が表示されました。

ポイント LEFT (レフト) 関数

文字列の先頭 (左端) から、「文字数」で指定した文字数を取り出します。

LEFT (文字列, 文字数)

練習問題

- セル「C4」にセル「A4」の文字列の左から4文字をLEFT関数を使い表示しましょう。
- セル「C5」にセル「A5」の文字列の左から5文字をLEFT関数を使い表示しましょう。

	A	B	C	D	E	F	G
1	文字列操作の関数(1)						
2		LEN	LEFT	RIGHT	MID		
3	大阪府河内長野市	8	大阪				
4	おおさかふ かわちながのし	13	おおさか				
5	osakafu kawachinaganoshi	24	osaka				
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

ヒント

	A	B	C	D
1	文字列操作の関数(1)			
2		LEN	LEFT	RIGHT
3	大阪府河内長野市	=LEN(A3)	=LEFT(A3,2)	MID
4	おおさかふ かわちながのし	=LEN(A4)	=LEFT(A4,4)	
5	osakafu kawachinaganoshi	=LEN(A5)	=LEFT(A5,5)	
6				
7				
8				
9				

STEP 3. 右端から文字列を取り出す RIGHT(ライト)

- セル「D3」に、RIGHT関数を使い、セル「A3」の文字列の右から3文字を取り出し表示しましょう

	A	B	C	D	E
1	文字列操作の関数(1)				
2		LEN	LEFT	RIGHT	MID
3	大阪府河内長野市	8	大阪		
4	おおさかふ かわちながのし	13	おおさか		
5	osakafu kawachinaganoshi	24	osaka		
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					

The screenshot shows the Excel 2016 interface with the following steps highlighted:

- 1** セル「D3」を選択します。 (Select cell D3.)
- 2** 「数式」をクリックします。 (Click the 'Formulas' tab.)
- 3** 「文字列操作」をクリックします。 (Click the 'Text' group in the ribbon.)
- 4** 「RIGHT」をクリックします。 (Click the 'RIGHT' function.)

The ribbon shows the '数式' (Formulas) tab selected, with the '文字列操作' (Text) group expanded to show the 'RIGHT' function. The spreadsheet below shows the result of the function in cell D3.

	A	B	C	D	E	F	G
1	文字列操作の関数(1)						
2		LEN	LEFT	RIGHT	MID		
3	大阪府河内長野市	8	大阪				
4	おおさかふ かわちながのし	13	おおさか				
5	osakafu kawachinaganoshi	24	osaka				
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

関数ライブラリ 定義された名前

RIGHT =RIGHT(A3,3)

	A	B	C	D	E	F	G
1	文字列操作の関数(1)						
2		LEN	LEFT	RIGHT	MID		
3	大阪府河内長野市	8	大阪	T(A3,3)			
4	おおさかふ かわちながのし	13	おおさか				

関数の引数

RIGHT

文字列 A3 = "大阪府河内長野市"

文字数 3 = 3

= "長野市"

文字列の末尾から指定された文字数の文字を返します。

文字数 には取り出す文字数を指定します。省略すると、

数式の結果 = 長野市

この関数のヘルプ(H)

OK

5 文字列に「A3」を入力します。

6 文字数に「3」を入力します。

7 「OK」をクリックします。

D3 =RIGHT(A3,3)

	A	B	C	D	E	F	G
1	文字列操作の関数(1)						
2		LEN	LEFT	RIGHT	MID		
3	大阪府河内長野市	8	大阪	長野市			
4	おおさかふ かわちながのし	13	おおさか				
5	osakafu kawachinaganoshi	24	osaka				

おおさかふ かわちながの「大阪府 河内長野市」の右から 3文字が表示されました。

ポイント RIGHT (ライト) 関数

文字列の末尾 (右端) から、「文字数」で指定した文字数を取り出します。

RIGHT (文字列, 文字数)

練習問題

- セル「D4」にセル「A4」の文字列の右から4文字をRIGHT関数を使い表示しましょう。
- セル「D5」にセル「A5」の文字列の右から9文字をRIGHT関数を使い表示しましょう。

	A	B	C	D	E	F	G
1	文字列操作の関数(1)						
2		LEN	LEFT	RIGHT	MID		
3	大阪府河内長野市	8	大阪	長野市			
4	おおさかふ かわちながのし	13	おおさか	ながのし			
5	osakafu kawachinaganoshi	24	osaka	naganoshi			
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

ヒント

	A	B	C	D	E
1	文字列操作の関数(1)				
2		LEN	LEFT	RIGHT	MID
3	大阪府河内長野市	=LEN(A3)	=LEFT(A3,2)	=RIGHT(A3,3)	
4	おおさかふ かわちながのし	=LEN(A4)	=LEFT(A4,4)	=RIGHT(A4,4)	
5	osakafu kawachinaganoshi	=LEN(A5)	=LEFT(A5,5)	=RIGHT(A5,9)	
6					
7					
8					
9					