

関数の基本

関数の入力

Lesson 1 🕨

使用ブック
テスト
ワークシート名
関数の挿入

▶ 関数とは

●「F3」に入力されている数式を確認しましょう。

[SUM] が関数です。関数の名前の後ろに()で括った引数を指定します。

* セル番地を「:」で区切ると、関数で集計する2つのセル番地間の範囲を指定できます。

F3			* :	$\times \checkmark$	f _x =S	UM(C3:E3)		
	А	в	С	D	Е	F	G	
1								
2			国語	数学	英語	合計	順位	
3		金子秀治	80	95	50	225		
4		坂上太郎	80	53	94	227		
5		山下祐二	100	98	72	270		
6		西崎洋平	100	87	51	238		
7		中野正一	80	75	85	240		
8		野島弥生	100	77	54	231		
9		平均点						

キーボードからの関数の入力

=関数名(引数1,引数2,引数n)

引数とは、関数の計算対象となる値です。数値、セル番地、文字列が引数となります。 引数は括弧で囲みます。

- 「A2」に「1と2と3」の平均を計算しましょう。

AVERAGE は平均を求める関数です。

● 「A2」をアクティブにします。

2 「=AVERAGE(1,2,3)」と入力します。 引数には数値を指定することができます。カンマ(,)は「~と」を意味します。

A2		Ŧ	: ×	$\checkmark f_x$	=AVERA	GE(1,2,3)
	А	в	С	D	Е	F
1	5					
2	2					

使用ブック	
テスト	
ワークシート名	
関数の入力	

Point

関数名の入力は、アルファベットの 大文字・小文字は区別されません。 また、直接入力で入力した方が効率 的です。 ● 「A3」に「A1とA2」の値の平均を計算しましょう。

セル番地を引数に指定できます。

● 「A3」をアクティブにします。

2 「=AVERAGE(A1,A2)」と入力します。

}	*	\pm \times	$\checkmark f_x$	=AVERA	GE(A1 ,A2)	
А	В	с	D	E	F	
5						
2						
3.5						
	A 5 2 3.5	A B 5 2 3.5	A B C 5 2 3.5	▲ B C D 5 - - - 2 - - - 3.5 - - -	▲ B C D E 5 - - - 2 - - - 3.5 - - -	A B C D E F 5 - - - - - 2 - - - - - 3.5 - - - - -

● 「A4」に「A1からA3」までの数値の最大値を計算しましょう。

MAX は最大値を求める関数です。

- 「A4」をアクティブにします。
- [=MAX(A1:A3)]と入力します。
 引数と引数を区切るコロン(:)は[~から]を意味します。

A4		~	: ×	√ f _x	=MAX(A1	:A3)
	А	в	С	D	Е	F
1	5					
2	2					
3	3.5					
4	5					

TRIAL 関数の書式を確認しましょう。

◀ 練習 53 ▶

【問1】 次の関数を入力して、関数の書式を確認しましょう。

Point						
▶関数の種類						
SUM	合計					
AVERAGE	平均					
MAX	最大					
MIN	最小					
COUNT	数値データの入力さ れているセルの個数					

	A	В	С
1	=AVERAGE(1,2,3)	=AVERAGE(2,8,14,4)	=AVERAGE(A1:A4,B1:B4)
2	=MAX(1,2,3)	=MAX(A1:A4)	=MAX(A1:A4,B1:B4)
3	=MIN(1,2,3)	=MIN(A1:A4)	=MIN(A1:A4,B1:B4)
4	1250	=COUNT(A1:A4)	=COUNT(A1:A4,B1:B4)