



A good information mail magazine

福井キヤノンの  
メルマガ

1



# 関数入門

マイクロソフトExcelで関数の活用



テストの平均点を出すのに簡単な方法はないかなあ〜。



データの数が多く、いちいち計算するのは大変だよ。そんな時は「関数」機能を使うと便利だよ。関数とは複雑な計算や頻繁に使われる計算を簡単にする為に、あらかじめ用意されている数式のこと。要するに「難しい計算を簡単にする公式」のようなものなんだ。早速やり方を説明するね。

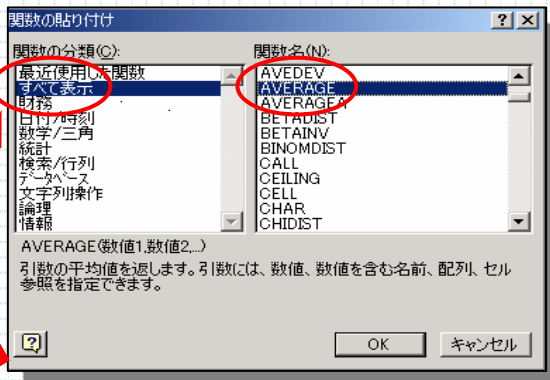
**平均を求めてみよう!!** (平均値を求めるにはAVERAGE(アベレージ)という関数を使って求めます)

	A	B	C	D	E
1	名前	10月	11月	12月	平均点
2	福井太郎	85	74	100	
3	三国量子	100	81	98	
4	今庄そば子	80	98	85	
5	坂井平也	75	95	74	
6	美浜へし子	78	65	96	

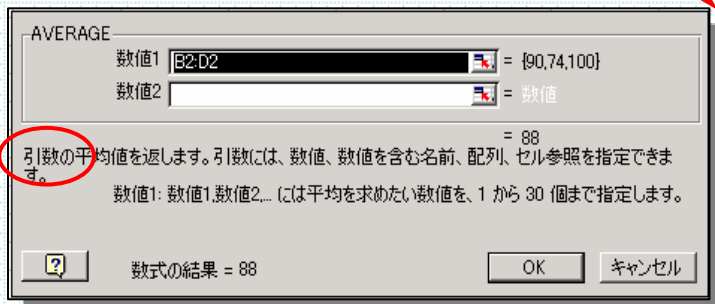
1、まず平均を求めたい個所のセルをクリックします。

2、挿入 関数を選び開きます。

3、関数の貼り付けという画面が開き 関数の分類項目で **すべて表示** 関数名からAVERAGEを選択します。



4、「関数の引数」の画面が開きます。ここでは引数に「セル範囲」を指定すると、範囲内の数値の平均を計算してくれます。



引数とは、関数のどこからどこまでを計算するのが計算結果を求める為に必要とされる情報です。数式で言うと、関数名の後ろにある( )内に入る値が引数です。

ここでは、B2~D2セルの平均を求めたいので、「= AVERAGE(B2:D2)」という式を立てます。基本的には自動的に入力されています。もう少し詳しく説明すると…

# 関数入門

## 引数の基本形

式は=から始まる

引数はカッコ( )でくる

**= AVERAGE ( B 2 : D 2 )**

関数名  
あらかじめ用意されている数式(関数)の名前

引数  
使用する関数の計算に必要な情報。基本的には自動で入力されるが手入力で計算式を入力することも可能です。

5、計算式の確認をしてOKを押すと平均が計算されます。この計算式はセル内に記憶されているのでそのままコピーをすれば計算式が反映されます。

## 合計を求めてみよう!! (合計値を求めるにはSUM関数という関数を使って求めます)

関数の貼り付け画面でSUM関数を選択します。  
計算式の方法はさっきのやり方とっしょ。 OKを押すと...

合計値が簡単に求められますね。



平均や合計以外にも知っているところこういう便利な関数がありますよ一度お試しあれ!



種類	関数の名前	説明
平均	AVERAGE関数	指定した範囲の平均値を求める関数
合計	SUM関数	指定した範囲の合計値を求める関数
データの個数	COUNT関数	指定した範囲に含まれる数値の個数を求める関数
最大値	MAX関数	指定した範囲の数値の中で最も大きい値を求める関数
最小値	MIN関数	指定した範囲の数値の中で最も小さい値を求める関数