# Excelで計算式(関数)を使ってみよう。

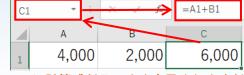
## ●Excelの計算式(関数)とは

計算式は必ず=(イコール)から始まります。セル値で=を入力すると `計算式の入力と自動で判断され、マウスクリックでセル値を指定できます。

### エクセルの計算式では数字を計算するのではなく、セル値(A1)を指定します。







A1に4,000が入力されています

B2に計算式が入力されています

- : ×

4,000

В

2,000

SUM

SUM

C1に計算式がそのまま表示されますがセル内には結果が表示されます。

В

2.000

4.000

=A1+B1

=A1\*B1

6,000

足し算: + (プラス) = A1 + B1

引き算:

- (ハイフン)

=A1-B1

=A1+B1

=A1+B1

=A1 \* B1

掛け算: \*(アスタリスク)

=A1\*B1

A B C A B C 4,000 2,000 =A1\*B1 1 4,000 2,000 8,000,000

C1

割り算:/(スラッシュ)

=A1/B1

SU	M -	× ✓ f <sub>x</sub>	=A1/B1	C1	· ·	× √ f <sub>x</sub>	=A1/B1	
$\mathbf{A}$	А	В	С		Α	В	С	
1	4,000	2,000	=A1☑B1	1	4,000	2,000	2	

『てくのクテ』は、知っている方、知らない方を問わず、ITに関する色々な疑問???や、テクノ産業から皆さまにお伝えしたいことなどを配信したいと考えております。

#### 2020年7月 テクノカレンダー

日	月	火	水	木	金	±	
			1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11	
12	13	14	15	16	17	18	7
19	20	21	22	23	24	25	ĺ
26	27	28	29	30	31		ı

でくのクテもいよいよ 3年目突入したてくのぉ! 皆さんから掲載してほしいことが あればお知らせくださいてくのぉ てくのクテで配信していきたいてくのぉ てくのクテはユーザー様も見てできる 「参加型のお便り」にしていきたいてくのぉ 今回はエクセルの計算式を掲載したてくのぉ う回はエクセルの計算式を掲載したてくのぉ りがつらい!とからなとは思うてくのぉ 今回の計算式はほんの一部でほかにも たくさんの関数があるので 覚えるととても便利

てくのぉ

### -お問合せ先-

TEL 0287-62-6010 FAX 0287-62-8998

E-mail: techno@tecowl.co.jp

- 那須高原のIT工房 -



T325-0033 M不県那須温原市埼玉3/1-8 URL:https://www.tecowl.co.jp/

## 便利な計算式(関数)を使ってみよう

- 計算式(関数)を使ってみよう。 右記の表では5種類の計算式を使用して います。
- ①金額で使用している掛け算の計算式
- ②小計「SUM」使用している計算式
- ③消費税で使用している掛け算の計算式
- ④合計のい足し算の計算式
- ⑤0を表示しない「if | を使用した条件式
- 注)関数を使用する場合は、関数のあと
  - ()で囲います。\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

DS	) + : × ✓ <i>j</i>	⊊ =D7+D8					
4	А	В	С	D			
1	品名	単価	数量	金額			
2	みかん 1箱	2,497	3	<b>1</b> 7,491			
3	いちご 4パック	1,288	2	2,576			
4	りんご 1袋	1,582	4	6,328			
5				(5)			
6	毎度ありがとうござい	ます。					
7	小	小計					
8	消費	税	3 1,640				
9	合		<u>4</u> 18,035				

①金額で使用している掛け算の計算式 D2からD5まで掛け算の計算式を入力して

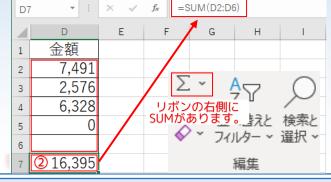
います。D5は単価×数量の計算式を入力し ていますがセル値に入力されていない場合 は0が表示されます。0を表示したくない場 合は⑤の条件式で対応できます。

1	単価	数量	金額	
2	2,497	3	<b>1</b> 7,491	→= B2 * C2
3	1,288	2	2,576	$\rightarrow$ = B3 * C3
4	1,582	4	6,328	$\Rightarrow$ = B4 * C4
5			0	$\rightarrow$ = B5 $\star$ C5

②小計で使用している合計の計算式 D7では、セル値の範囲を指定して計算式 を入力します。 サム カッコ始 セル値 コロン セル値 カッコ閉

= SUM (D2:D6) 合計の計算式は

範囲指定は、: (コロン)を入力します。 リボンから Σ をクリックすることで計算式 が自動で入力されます。



+ : × ✓

D8

③消費税で使用している掛け算の計算式 D8は、消費税の計算を入力しています。

消費税の計算式は= D8 \* 0.1 または D8 \* 10 / 100

エクセルは、小数点以下の処理は四捨五入で計算されます。 切り上げのROUNDUPや切り捨てのROUNDDOWNの関数があります。

16,395 消費税 **(3)** 1.640

④合計で使用している足し算の計算式 合計は縦のセル値を指定して入力します。

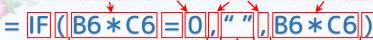
合計の計算式は = D7 + D8

計算したいセル値はどこでも対象になります。

D9	· ·	: ×	~	fx	=D7+D8	3		
4	А		В		С		D	
7		/]\	計			abla	16,395	
8		消	費税			1	1,640	
9		合	計			4	18,035	

=D7\*0.1

⑤0を表示しない「if」を使用した条件式 条件式の関数はとても便利です。ちょっと難しいと 思われがちですがこれがわかるとエクセルを使うの がとても楽しくなります。条件式の計算式は



De	; <b>+</b> :	▼ : =IF(B6*C6=0,"",B6*C6)						
	В	С		D				
1	単価	数量		金額				
2	2,497	3		7,491				
3	1,288	2		2,576				
4	1,582	4		6,328				
5			⑤ 何も表示					
6				されない				