

関数を使用した氏名の分離と合成の学習

エクセルの名簿で、氏名の分離と合成の仕方を学習します。

<本日の学習>

- A. 氏名の分離: 「茂原 太郎」 → 「茂原」「太郎」
- B. 氏名の合成: 「茂原」「太郎」 → 「茂原 太郎」

<使用する関数>

A. a. 分離: 「茂原 太郎」 → 「茂原」

1) 関数: LEFT(文字列, 文字数)

↓ 文字列の左端から取り出す文字数を数値で指定します。
 ↓ 取り出す文字を含む文字列またはセルを指定します。

	A	B
2	氏_名	=LEFT(A3,2) ↓
3	茂原 太郎	茂原

茂原 太郎から左2文字を取出した

2) 関数: FIND(検索文字列, 対象)

↓ 検索文字列を含む文字列を指定します。
 ↓ 検索する文字列を指定します。

	A	B	C
2	氏_名	=LEFT(A3,2) ↓	=FIND(" ",A3) ↓
3	茂原 太郎	茂原	3

茂原 太郎のスペース位置が3文字目と検索

3) 関数: LEFT(文字列, 文字数) 文字数: FIND(検索文字列, 対象)

	A	B	C	D
2	氏_名	=LEFT(A3,2) ↓	=FIND(" ",A3) ↓	=LEFT(A3,FIND(" ",A3)) ↓
3	茂原下 太郎	茂原	4	茂原下

スペース位置までを取り出せた。

b. 分離: 「茂原 太郎」 → 「太郎」

関数: SUBSTITUTE(文字列, 検索文字列, 置換文字列)

↓ 置き換える文字列を指定します。
 ↓ 置き換えたい文字列を指定します。
 ↓ 置き換える文字を含む文字列またはセルを指定します。

	A	B	E
2	氏_名	=LEFT(A3,2) ↓	=SUBSTITUTE(A3,D3,"") ↓
3	茂原 太郎	茂原	太郎

茂原 太郎の茂原を“ ”と置き換え(削除する)太郎だけ残る。

B. 氏名の合成: 「茂原」「太郎」 → 「茂原 太郎」

関数: 「セル1」&「セル2」→「セル1+セル2」 下記例=D3&E3

	A	B	C	D	E	F
2	氏_名	=LEFT(A3,2) ↓	=FIND(" ",A3) ↓	=LEFT(A3,FIND(" ",A3)) ↓	=SUBSTITUTE(A3,D3,"") ↓	=D3&E3 ↓
3	茂原下 太郎	茂原	4	茂原下	太郎	茂原下 太郎

D3の茂原下 と E3の太郎を結合し、“茂原下 太郎”と結合された。

関数を使用した氏名の分離と合成の学習

1 ページ目を参照に下記表を完成してください。

	A	B	C	D	E	F
1		①例1: 左から2文字 を得る	②スペースの位 置を調べる	③苗字を抽出: LEFT関数とFIND関数を使用	④名前を抽出: SUBSTITUTE関数の例 (置換)	⑤氏+名=氏名
2	氏名	=LEFT(A3,2) ↓	=FIND(" ",A3) ↓	=LEFT(A3,FIND(" ",A3)) ↓	=SUBSTITUTE(A3,D3,"") ↓	=D3&E3 ↓
3	茂原下 太郎	茂原	4	茂原下	太郎	茂原下 太郎
4	茂原 花子					
5	長宗我部 元親					
6	森 俊明					
7	原田 隆博					
8	東 由里子					
9	岡本 広之					
10	矢田部 絹代					
11	正瑞 桂子					
12	小林 秀樹					
13	土井 悟					
14	三野 純子					
15	絵内 康晴					
16	林 早苗					
17	小早川 圭一郎					
18	枝川 明美					
19	中塚 祥子					
20	渡辺 彩					
21	坂野 真理子					
22	島田 知子					
23	広川 善一郎					
24	ここには					
25	自由に氏					
26	名を入れ					
27	てみてく					
28						

ここには、全て数式が入ります。

B3～F3 の式をコピーし各行に貼り付けます。

※エクセルの2013バージョンをお持ちの方は、「データ」→「フラッシュフィル」機能を使うと、簡単に同じことができますので確認してみてください。

	A	B	C	D	E	F
1	茂原下 太郎	茂原下				
2	茂原 花子					
3	長宗我部 元親					
4	森 俊明					
5	原田 隆博					
6	東 由里子					
7						