

目次

1 章	文字の長さを調べてみよう.....	2
	①LEN 関数.....	2
	②IF 関数と組み合わせる	7
	③条件付き書式の設定	11
2 章	文字をつなげて表示しよう.....	15
	①CONCAT 関数.....	16
	こんな方法も	23
3 章	文字の一部だけを取り出そう.....	25
	①MID 関数.....	25
4 章	参照先を切り替える方法	32
	①グループ.....	33
	②INDIRECT 関数	35
	③入力規則	42
5 章	表から目的の値を取り出そう.....	44
	①INDEX 関数	44
	②MATCH 関数	50
	③関数のネスト	52
6 章	連続した番号を自動で作ろう.....	58
	①SEQUENCE 関数.....	59
	②関数の挿入	63
7 章	条件に合うデータだけ表示しよう.....	72
	①FILTER 関数.....	72
	②FILTER 関数（AND 条件）	77
	③FILTER 関数（OR 条件）	79
8 章	検索して一致する値を取り出そう.....	81
	①XLOOKUP 関数.....	82
9 章	ワイルドカードについて	89
	①ワイルドカード.....	91
10 章	便利な機能の紹介.....	95
	①テーブル機能	95
	②フラッシュフィル	100
	③セルの結合を使わない中央揃え.....	102
	④形式を選択して貼り付け.....	107
	⑤重複の削除	114
	⑥クイック分析ツール.....	117
さくいん		121



はじめに

1-1 このテキストの目的

このテキストは、エクセルの基本操作を習得した方が、**関数を使ったより便利なデータ処理や作業の自動化**を身につけるための学習資料です。

「セルへの入力ができる」「SUMなどの基本的な関数は使える」というレベルから一歩進み、文字の加工、データの検索、条件に合うデータの抽出など、**実務で役立つ関数**の使い方を学んでいきます。

このテキストでは、町内会の名簿や一覧表などの身近な資料を題材にしながら、一つずつ関数の使い方を習得できる構成になっています。

各章は独立しているため、順番に学ぶことはもちろん、必要な章から学習することもできます。

「データをもっと効率よく整理したい」「関数を使って作業を簡単にしたい」
「エクセルをもう少し便利に使えるようになりたい」

——そんな方が、**実践的なスキルを身につけるための一冊**として活用できる内容になっています。



※本書は、「エクセル応用」が修了された方から学習できます。関数についてより理解が深まる内容となっています。

※本書は「Microsoft Excel 2021」を使用して作成しています。

1章

文字の長さを調べてみよう



文字数のチェックなどに使われる LEN 関数を学ぼう。

この章で使用する関数

- ^レ**LEN**関数
- ^イ**IF**関数

「空白のブック」を開きましょう。

① ^レ**LEN**関数

1

以下のデータを作成し、「町内会名簿一覧」とUSBメモリに名前を付けて保存しましょう。

	A	B	C	D	E
1	町内会名簿一覧				
2					
3	名前	会員番号	文字数	判定	
4	山田 太郎	ABC123			
5	佐藤 花子	DE56			
6	鈴木 一郎	GHI7489			
7	高橋 美咲	JL1244			
8	伊藤 健太	MN3			
9	中村 由美	PQR6789			
10					

2

C4 をクリックします。

	A	B	C	D	E
1	町内会名簿一覧				
2					
3	名前	会員番号	文字数	判定	
4	山田 太郎	ABC123			
5	佐藤 花子	DE56			

1章 文字の長さを調べてみよう

3

数式バーの  (関数の挿入) をクリックします。

C4	✕	✓			
	A	B	C	D	E
1	町内会名簿一覧				
2					
3	名前	会員番号	文字数	判定	
4	山田 太郎	ABC123			
5	佐藤 花子	DE56			
6	鈴木 一郎	GHI7489			
7	高橋 美咲	JL1244			
8	伊藤 健太	MN3			
9	中村 由美	PQR6789			
10					

4

「関数の分類」のVをクリックします。

関数の挿入

?

✕

関数の検索(S):

何がしたいかを簡単に入力して、[検索開始] をクリックしてください。

検索開始(G)

関数の分類(C): 最近使った関数



関数名(N):

IF

LEN

PHONETIC

MATCH

INDEX

SUMIF

RANDBETWEEN

IF(論理式, 値が真の場合, 値が偽の場合)

論理式の結果 (真または偽) に応じて、指定された値を返します

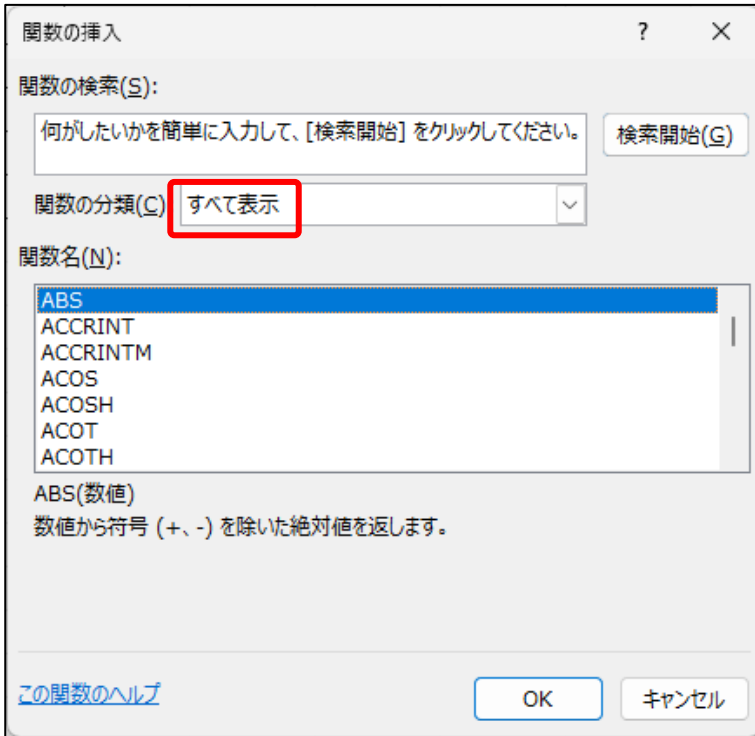
[この関数のヘルプ](#)

OK

キャンセル

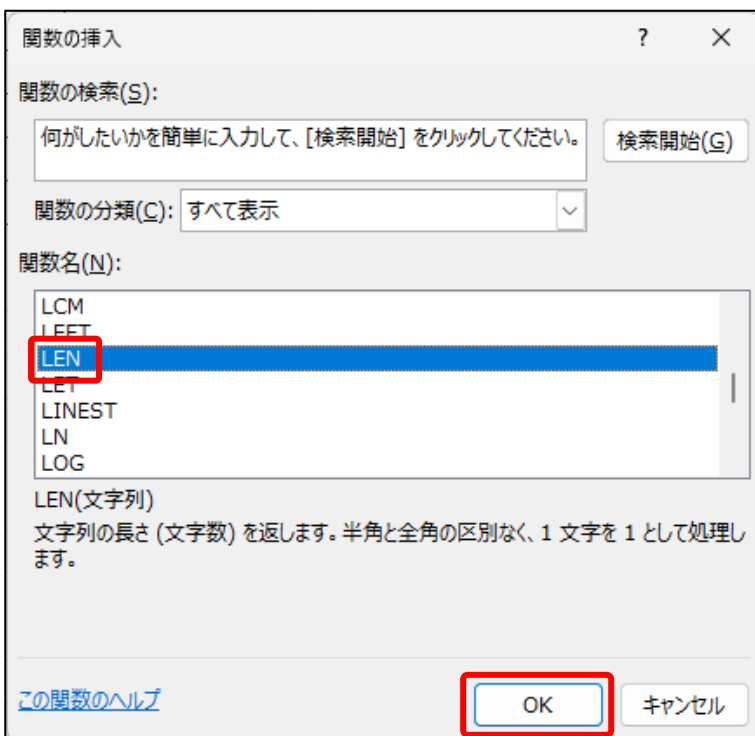
5

「すべて表示」をクリックします。



6

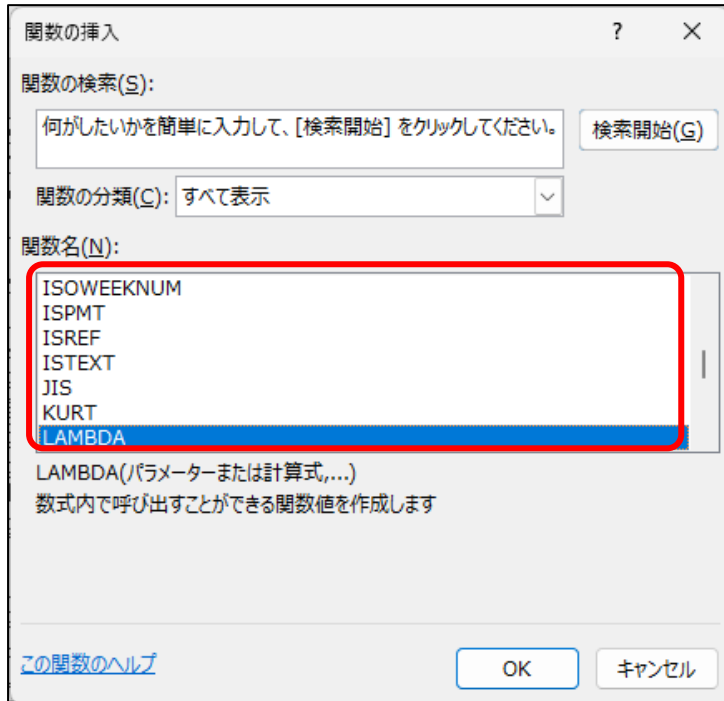
「LEN」をクリックします。（下へスクロールします）
「OK」をクリックします。



その他関数の探し方

「すべて表示」で探すとスクロールするのが大変！

そんなときは任意の関数名でクリックして探している頭文字をキーボードで入力するとアルファベットの頭までジャンプできます。



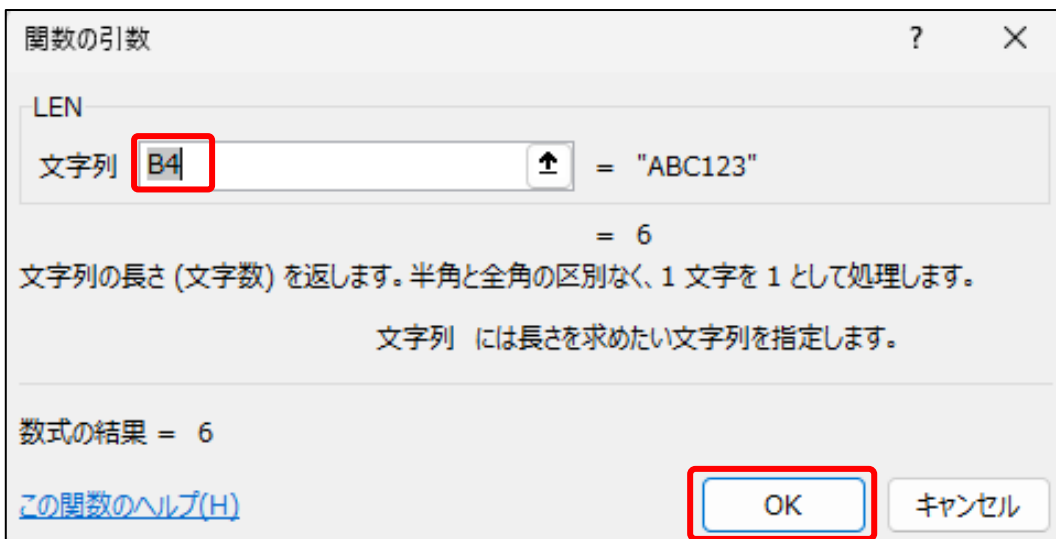
【手順】

- ① 関数名の任意の場所でクリック
- ② (今回は LEN 関数を探しているので) キーボード「L」を押す
- ③ 「L」の頭までジャンプされる
- ④ スクロールで「LEN」を探す

7

B4 をクリックし、OK をクリックします。

文字列に入れたセル番地に何文字入っているか数えてくれるよ。



8

文字数が表示されました。

	A	B	C	D
1	町内会名簿一覧			
2				
3	名前	会員番号	文字数	判定
4	山田 太郎	ABC123	6	
5	佐藤 花子	DE56		
6	鈴木 一郎	GHI7489		
7	高橋 美咲	JL1244		
8	伊藤 健太	MN3		
9	中村 由美	PQR6789		
10				
11				

9

C9までオートフィルしましょう。

	A	B	C	D
1	町内会名簿一覧			
2				
3	名前	会員番号	文字数	判定
4	山田 太郎	ABC123	6	
5	佐藤 花子	DE56	4	
6	鈴木 一郎	GHI7489	7	
7	高橋 美咲	JL1244	6	
8	伊藤 健太	MN3	3	
9	中村 由美	PQR6789	7	
10				
11				

文字は全角・半角・
スペースの区別は
せず、どれも1文字
としてカウントし
てくれるよ。

