

第2章 文字列操作の関数

STEP 1. 文字列の長さを調べる LEN(レン)

1. 表を用意しましょう

| | A | B | C | D |
|----|--------------------------|-----|------|-------|
| 1 | 文字列操作の関数(1) | | | |
| 2 | | LEN | LEFT | RIGHT |
| 3 | 大阪府河内長野市 | | | |
| 4 | おおさかふ かわちながのし | | | |
| 5 | osakafu kawachinaganoshi | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |

1 ファイル「文字列操作の関数」の「Sheet1」を開きます。

ファイル「文字列操作の関数」が見つからないときは教室の先生にお尋ねください。

2. セル「B3」に、LEN関数を使い、セル「A3」の文字列の文字数を表示しましょう

| | A | B | C | D |
|----|--------------------------|-----|------|-------|
| 1 | 文字列操作の関数(1) | | | |
| 2 | | LEN | LEFT | RIGHT |
| 3 | 大阪府河内長野市 | | | |
| 4 | おおさかふ かわちながのし | | | |
| 5 | osakafu kawachinaganoshi | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |

1 セル「B3」を選択します。

2 「数式」をクリックします。

3 「文字列操作」をクリックします。

4 「LEN」をクリックします。

The screenshot shows the Excel ribbon with the 'Formulas' tab selected. The 'Text' group is expanded, and the 'LEN' function is highlighted. The background shows a spreadsheet with the text '大阪府河内長野市' in cell A3.

5 文字列に「A3」を入力します。

6 「OK」をクリックします。

セル「A3」をクリックしましょう。

The screenshot shows the 'LEN' function dialog box. The 'Text' field contains 'A3', and the result is shown as '= 8'. The 'OK' button is highlighted. The background shows the spreadsheet with the formula '=LEN(A3)' in cell B3.

| | A | B | C | D | E | F | G |
|----|--------------------------|-----|------|-------|-----|---|---|
| 1 | 文字列操作の関数(1) | | | | | | |
| 2 | | LEN | LEFT | RIGHT | MID | | |
| 3 | 大阪府河内長野市 | 8 | | | | | |
| 4 | おおさかふ かわちながのし | | | | | | |
| 5 | osakafu kawachinaganoshi | | | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | |

おおさかふ かわちながの
「大阪府河内長野
市」の文字数が
表示されました。

ポイント LEN (レン) 関数

指定した文字列の長さ（文字数）を返します。

LEN (文字列)

練習問題

- セル「B4」にセル「A4」の文字列の文字数を LEN関数を使い表示しましょう。
- セル「B5」にセル「A5」の文字列の文字数を LEN関数を使い表示しましょう。

| | A | B | C | D | E | F | G |
|----|--------------------------|-----|------|-------|-----|---|---|
| 1 | 文字列操作の関数(1) | | | | | | |
| 2 | | LEN | LEFT | RIGHT | MID | | |
| 3 | 大阪府河内長野市 | 8 | | | | | |
| 4 | おおさかふ かわちながのし | 13 | | | | | |
| 5 | osakafu kawachinaganoshi | 24 | | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |

ヒント

| | A | B | C | D | E |
|---|--------------------------|----------|------|-------|-----|
| 1 | 文字列操作の関数(1) | | | | |
| 2 | | LEN | LEFT | RIGHT | MID |
| 3 | 大阪府河内長野市 | =LEN(A3) | | | |
| 4 | おおさかふ かわちながのし | =LEN(A4) | | | |
| 5 | osakafu kawachinaganoshi | =LEN(A5) | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |

STEP 2. 左端から文字列を取り出す LEFT(レフト)

- セル「C3」に、LEFT関数を使い、セル「A3」の文字列の左から2文字を取り出し表示しましょう

| | A | B | C | D |
|----|--------------------------|-----|------|-------|
| 1 | 文字列操作の関数(1) | | | |
| 2 | | LEN | LEFT | RIGHT |
| 3 | 大阪府河内長野市 | 8 | | |
| 4 | おおさかふ かわちながのし | 13 | | |
| 5 | osakafu kawachinaganoshi | 24 | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |

1 セル「C3」を選択します。

2 「数式」をクリックします。

3 「文字列操作」をクリックします。

4 「LEFT」をクリックします。

関数ライブラリ 定義された名前

C3 : =LEFT(A3,2)

| | A | B | C | D | E | F | G |
|---|--------------------------|-----|---------|-------|-----|---|---|
| 1 | 文字列操作の関数(1) | | | | | | |
| 2 | | LEN | LEFT | RIGHT | MID | | |
| 3 | 大阪府河内長野市 | 8 | T(A3,2) | | | | |
| 4 | おおさかふ かわちながのし | 13 | | | | | |
| 5 | osakafu kawachinaganoshi | 24 | | | | | |

5 ^{もじれつ} 文字列に「A3」を ^{にゅうりょく} 入力します。

関数の引数

LEFT

文字列 A3 = "大阪府河内長
市"

文字数 2 = 2
= "大阪"

文字列の先頭から指定された数の文字を返します。

文字数 には取り出す文字数を指定します。省略すると

6 ^{もじすう} 文字数に「2」を ^{にゅうりょく} 入力します。

7 「OK」をクリックし
ます。

数式の結果 = 大阪

[この関数のヘルプ\(H\)](#) OK キャンセル

C3 : =LEFT(A3,2)

| | A | B | C | D | E | F | G |
|---|--------------------------|-----|------|-------|-----|---|---|
| 1 | 文字列操作の関数(1) | | | | | | |
| 2 | | LEN | LEFT | RIGHT | MID | | |
| 3 | 大阪府河内長野市 | 8 | 大阪 | | | | |
| 4 | おおさかふ かわちながのし | 13 | | | | | |
| 5 | osakafu kawachinaganoshi | 24 | | | | | |

おおさかふ かわちながの
「大阪府 河内長野
市」の左から 2
文字が表示されま
した。

ポイント LEFT (レフト) 関数

文字列の先頭 (左端) から、「文字数」で指定した文字数を取り出します。

LEFT (文字列, 文字数)

練習問題

- セル「C4」にセル「A4」の文字列の左から4文字をLEFT関数を使い表示しましょう。
- セル「C5」にセル「A5」の文字列の左から5文字をLEFT関数を使い表示しましょう。

| | A | B | C | D | E | F | G |
|----|--------------------------|-----|-------|-------|-----|---|---|
| 1 | 文字列操作の関数(1) | | | | | | |
| 2 | | LEN | LEFT | RIGHT | MID | | |
| 3 | 大阪府河内長野市 | 8 | 大阪 | | | | |
| 4 | おおさかふ かわちながのし | 13 | おおさか | | | | |
| 5 | osakafu kawachinaganoshi | 24 | osaka | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |

ヒント

| | A | B | C | D | E | F | G |
|---|--------------------------|----------|-------------|-------|-----|---|---|
| 1 | 文字列操作の関数(1) | | | | | | |
| 2 | | LEN | LEFT | RIGHT | MID | | |
| 3 | 大阪府河内長野市 | =LEN(A3) | =LEFT(A3,2) | | | | |
| 4 | おおさかふ かわちながのし | =LEN(A4) | =LEFT(A4,4) | | | | |
| 5 | osakafu kawachinaganoshi | =LEN(A5) | =LEFT(A5,5) | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |

STEP 3. 右端から文字列を取り出す RIGHT(ライト)

- セル「D3」に、RIGHT関数を使い、セル「A3」の文字列の右から3文字を取り出し表示しましょう

| | A | B | C | D | E |
|----|--------------------------|-----|-------|-------|-----|
| 1 | 文字列操作の関数(1) | | | | |
| 2 | | LEN | LEFT | RIGHT | MID |
| 3 | 大阪府河内長野市 | 8 | 大阪 | | |
| 4 | おおさかふ かわちながのし | 13 | おおさか | | |
| 5 | osakafu kawachinaganoshi | 24 | osaka | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |

1 セル「D3」を選択します。

2 「数式」をクリックします。

3 「文字列操作」をクリックします。

4 「RIGHT」をクリックします。

| | A | B | C | D | E | F | G |
|---|--------------------------|-----|-------|---------|-----|---|---|
| 1 | 文字列操作の関数(1) | | | | | | |
| 2 | | LEN | LEFT | RIGHT | MID | | |
| 3 | 大阪府河内長野市 | 8 | 大阪 | T(A3,3) | | | |
| 4 | おおさかふ かわちながのし | 13 | おおさか | | | | |
| 5 | osakafu kawachinaganoshi | 24 | osaka | | | | |

5 ^{もじれつ} 文字列に「A3」を ^{にゅうりよく} 入力します。

6 ^{もじすう} 文字数に「3」を ^{にゅうりよく} 入力します。

7 「OK」をクリックします。

| | A | B | C | D | E | F | G |
|---|--------------------------|-----|-------|-------|-----|---|---|
| 1 | 文字列操作の関数(1) | | | | | | |
| 2 | | LEN | LEFT | RIGHT | MID | | |
| 3 | 大阪府河内長野市 | 8 | 大阪 | 長野市 | | | |
| 4 | おおさかふ かわちながのし | 13 | おおさか | | | | |
| 5 | osakafu kawachinaganoshi | 24 | osaka | | | | |

「大阪府河内長野市」の右から3文字が表示されました。

ポイント RIGHT (ライト) 関数

文字列の末尾（右端）から、「文字数」で指定した文字数を取り出します。

RIGHT (文字列, 文字数)

練習問題

- セル「D4」にセル「A4」の文字列の右から4文字をRIGHT関数を使い表示しましょう。
- セル「D5」にセル「A5」の文字列の右から9文字をRIGHT関数を使い表示しましょう。

| | A | B | C | D | E | F | G |
|----|--------------------------|-----|-------|-----------|-----|---|---|
| 1 | 文字列操作の関数(1) | | | | | | |
| 2 | | LEN | LEFT | RIGHT | MID | | |
| 3 | 大阪府河内長野市 | 8 | 大阪 | 長野市 | | | |
| 4 | おおさか かわちながのし | 13 | おおさか | ながのし | | | |
| 5 | osakafu kawachinaganoshi | 24 | osaka | naganoshi | | | |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |

ヒント

| | A | B | C | D | E |
|---|--------------------------|----------|-------------|--------------|-----|
| 1 | 文字列操作の関数(1) | | | | |
| 2 | | LEN | LEFT | RIGHT | MID |
| 3 | 大阪府河内長野市 | =LEN(A3) | =LEFT(A3,2) | =RIGHT(A3,3) | |
| 4 | おおさか かわちながのし | =LEN(A4) | =LEFT(A4,4) | =RIGHT(A4,4) | |
| 5 | osakafu kawachinaganoshi | =LEN(A5) | =LEFT(A5,5) | =RIGHT(A5,9) | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |

STEP 4. 指定位置から文字列を取り出す MID(ミッド)

- セル「E3」に、MID関数を使い、セル「A3」の文字列の4文字目から2文字を取り出し表示しましょう

1 セル「E3」を選択します。

| | D | E | F | G | |
|----|--------------------------|-----|-------|-----------|-----|
| 1 | 文字列操作の関数(1) | | | | |
| 2 | | LEN | LEFT | RIGHT | MID |
| 3 | 大阪府河内長野市 | 8 | 大阪 | 長野市 | |
| 4 | おおさかふ かわちながのし | 13 | おおさか | ながのし | |
| 5 | osakafu kawachinaganoshi | 24 | osaka | naganoshi | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |

2 「数式」をクリックします。

3 「文字列操作」をクリックします。

4 「MID」をクリックします。

| | D | E | F | G |
|----|--------------------------|---|---|---|
| 1 | 文字列操作の関数(1) | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | 大阪府河内長野市 | | | |
| 4 | おおさかふ かわちながの | | | |
| 5 | osakafu kawachinaganoshi | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |