

名簿や住所録などで使える 便利なエクセル関数

1. 住所録などで、関数を用いてふりがなを自動入力したり、ハイフンなしの郵便番号を出すには？

まず、エクセルで次のような住所録を作成してください(住所は郵便番号で入力するとよい)

| | A | B | C | D | E | F | G |
|----|------|------|----------|-----------------|---------------|-------|---|
| 1 | 氏名 | ふりがな | 郵便番号1 | 住所1 | 住所2 | 郵便番号2 | |
| 2 | 青森花子 | | 125-0042 | 東京都葛飾区金町1-2-3 | | | |
| 3 | 秋田太郎 | | 040-0001 | 北海道函館市五稜郭町2-3-4 | 五稜郭マンション506 | | |
| 4 | 岩手花子 | | 292-0061 | 千葉県木更津市岩根333-11 | | | |
| 5 | 山形太郎 | | 239-0821 | 神奈川県横須賀市東浦賀町 | 111-1 | | |
| 6 | 宮城花子 | | 663-8021 | 兵庫県西宮市上之町999 | タイガーズマンション909 | | |
| 7 | 福島太郎 | | 299-0102 | 千葉県市原市青柳888-7 | | | |
| 8 | 長野花子 | | 202-0023 | 東京都西東京市新町1111-1 | | | |
| 9 | 岡山花子 | | 241-0802 | 神奈川県横浜市旭区上川井町 | 777-7-707 | | |
| 10 | 山口太郎 | | 297-0037 | 千葉県茂原市早野555-5 | | | |
| 11 | 宮崎花子 | | 297-0029 | 千葉県茂原市高師888-8 | | | |

(A) 上の住所録が出来たら、まず「ふりがな」欄にふりがなを記載させる

- ① B2 セル をクリック → ホームタブをクリック → 編集グループのオートサム右の▼をクリック → その他の関数をクリック → 関数の分類 を「情報」にして PHONETIC をクリック → OK をクリック
- ② 関数の引数「参照」欄にカーソルが出ている状態で A2 セル をクリック → OK をクリック
- ③ B2 セル に「アオモリハナコ」と出たことを確認して、B2 セルの右下角にマウスポインターを当て + になった時に押さえて下までドラッグする(オートフィル機能により B2 セル の式をコピーする)

PHONETIC 関数について

「フォネティック」と読む

「発音に即した」などの意味がある

入力に基づいたふりがなを取り出す関数です

(B) 次に「郵便番号2」欄に「1250042」のようにハイフンなしの郵便番号を記載させる

- ④ F2 セルをクリック → ホームタブをクリック → オートサム右の▼をクリック → その他の関数をクリック → 関数の分類を「文字列操作」にして SUBSTITUTE をクリック
- ⑤ 「文字列」欄にカーソルが出ている状態で C2 セル をクリック → 検索文字列の欄に「-」(半角のハイフン)を入力 → 置換文字列の欄に「””」(半角のダブルコーテーションマークを2つ)入力 → OK をクリック
- ⑥ F2 セルに「1250042」とハイフンなしの郵便番号が出たことを確認して、F2 セルの右下角にマウスポインターを当て + になった時に押さえて下までドラッグする

SUBSTITUTE 関数について

「サブスティテュート」と読む

「…の代りをする」などの意味がある

文字等を検索して置き換える関数です

下のようになれば完成

| | A | B | C | D | E | F | G |
|----|------|---------|----------|-----------------|---------------|---------|---|
| 1 | 氏名 | ふりがな | 郵便番号1 | 住所1 | 住所2 | 郵便番号2 | |
| 2 | 青森花子 | アオモリハナコ | 125-0042 | 東京都葛飾区金町1-2-3 | | 1250042 | |
| 3 | 秋田太郎 | アキタタロウ | 040-0001 | 北海道函館市五稜郭町2-3-4 | 五稜郭マンション506 | 0400001 | |
| 4 | 岩手花子 | イワテハナコ | 292-0061 | 千葉県木更津市岩根333-11 | | 2920061 | |
| 5 | 山形太郎 | ヤマガタタロウ | 239-0821 | 神奈川県横須賀市東浦賀町 | 111-1 | 2390821 | |
| 6 | 宮城花子 | ミヤギハナコ | 663-8021 | 兵庫県西宮市上之町999 | タイガーズマンション909 | 6638021 | |
| 7 | 福島太郎 | フクシマタロウ | 299-0102 | 千葉県市原市青柳888-7 | | 2990102 | |
| 8 | 長野花子 | ナガノハナコ | 202-0023 | 東京都西東京市新町1111-1 | | 2020023 | |
| 9 | 岡山花子 | オカヤマハナコ | 241-0802 | 神奈川県横浜市旭区上川井町 | 777-7-707 | 2410802 | |
| 10 | 山口太郎 | ヤマグチタロウ | 297-0037 | 千葉県茂原市早野555-5 | | 2970037 | |
| 11 | 宮崎花子 | ミヤザキハナコ | 297-0029 | 千葉県茂原市高師888-8 | | 2970029 | |
| 12 | | | | | | | |

<参考>

ふりがなを「ひらがな」にする場合は、A2からA11の「ふりがなの元となるセル」を選択します。
「ホーム」→「ふりがなの表示/非表示」→「ふりがなの設定」→「ひらがな」をクリックしてOK
ボタンをクリックする。

II. 名簿などで、関数を用いて別々のセルに入力した「姓」と「名」をつないで1つのセルに出すには？

次の名簿を作成してください

| | A | B | C | D | E | F |
|----|----|----|-----|-----|-----|---|
| 1 | No | 姓 | 名 | 姓名1 | 姓名2 | |
| 2 | 1 | 野田 | 勇人 | | | |
| 3 | 2 | 市原 | 玲央 | | | |
| 4 | 3 | 松戸 | はな | | | |
| 5 | 4 | 丸山 | 朝日 | | | |
| 6 | 5 | 市川 | 健二 | | | |
| 7 | 6 | 白井 | 佐久良 | | | |
| 8 | 7 | 成田 | 愛里 | | | |
| 9 | 8 | 平川 | 幸太 | | | |
| 10 | 9 | 神崎 | すみれ | | | |
| 11 | 10 | 飯岡 | 俊治 | | | |
| 12 | | | | | | |

(A) 上の名簿が出来たら、まず「姓名1」の欄に「野田勇人」のように、姓と名の間を空けずに結合させたものを記載させる

- ① D2セルをクリック → ホームタブをクリック → 編集グループのオートサム右の▼をクリック → その他の関数をクリック → 関数の分類を「文字列操作」にして CONCATENATE をクリック
- ② 「文字列1」にカーソルが出ている状態で B2セル をクリック → 「文字列2」をクリックしてカーソルを出してから C2セルをクリック → OK をクリック
- ③ D2セルに「野田勇人」と出たことを確認して、D2セルの右下角にマウスポインターを当て + になった時に押さえて下までドラッグする

(B) 次に、「姓名2」の欄に「野田 勇人」のように、姓と名の上に1文字分の空きを入れて結合させたものを記載させる

- ④ E2セルをクリック → ホームタブをクリック → オートサム右の▼をクリック → その他の関数をクリック → 関数の分類を「文字列操作」にして CONCATENATE をクリック
- ⑤ 「文字列1」にカーソルが出ている状態でB2セルをクリック → 「文字列2」をクリックしてカーソルを出してから、全角スペース(全角スペースの代わりに半角スペースを2個入れてもよい)を入力し、「文字列3」でC2セルをクリック → OK をクリック

- ⑥ E2 セルに「野田 勇人」と出たことを確認して、E2 セルの右下角にマウスポインターを当て + になった時に押さえて下までドラッグする

CONCATENATE 関数について

「コンキャティネイト」と読む

「結びつける、鎖状につなぐ」などの意味がある

複数の文字列を結合して一つの文字列にする関数です

下のようになれば完成

| | A | B | C | D | E | F |
|----|----|----|-----|-------|--------|---|
| 1 | No | 姓 | 名 | 姓名1 | 姓名2 | |
| 2 | 1 | 野田 | 勇人 | 野田勇人 | 野田 勇人 | |
| 3 | 2 | 市原 | 玲央 | 市原玲央 | 市原 玲央 | |
| 4 | 3 | 松戸 | はな | 松戸はな | 松戸 はな | |
| 5 | 4 | 丸山 | 朝日 | 丸山朝日 | 丸山 朝日 | |
| 6 | 5 | 市川 | 健二 | 市川健二 | 市川 健二 | |
| 7 | 6 | 白井 | 佐久良 | 白井佐久良 | 白井 佐久良 | |
| 8 | 7 | 成田 | 愛里 | 成田愛里 | 成田 愛里 | |
| 9 | 8 | 平川 | 幸太 | 平川幸太 | 平川 幸太 | |
| 10 | 9 | 神崎 | すみれ | 神崎すみれ | 神崎 すみれ | |
| 11 | 10 | 飯岡 | 俊治 | 飯岡俊治 | 飯岡 俊治 | |
| 12 | | | | | | |

《 豆 知 識 》

※ 関数とは、面倒な計算などの手順をまとめて処理して結果を返す機能のこと

※ 一度使用した関数は、関数の分類を「最近使用した関数」にすると表示される