

時短エクセル(第9回)

セルの文字列を自在に分割するワザ

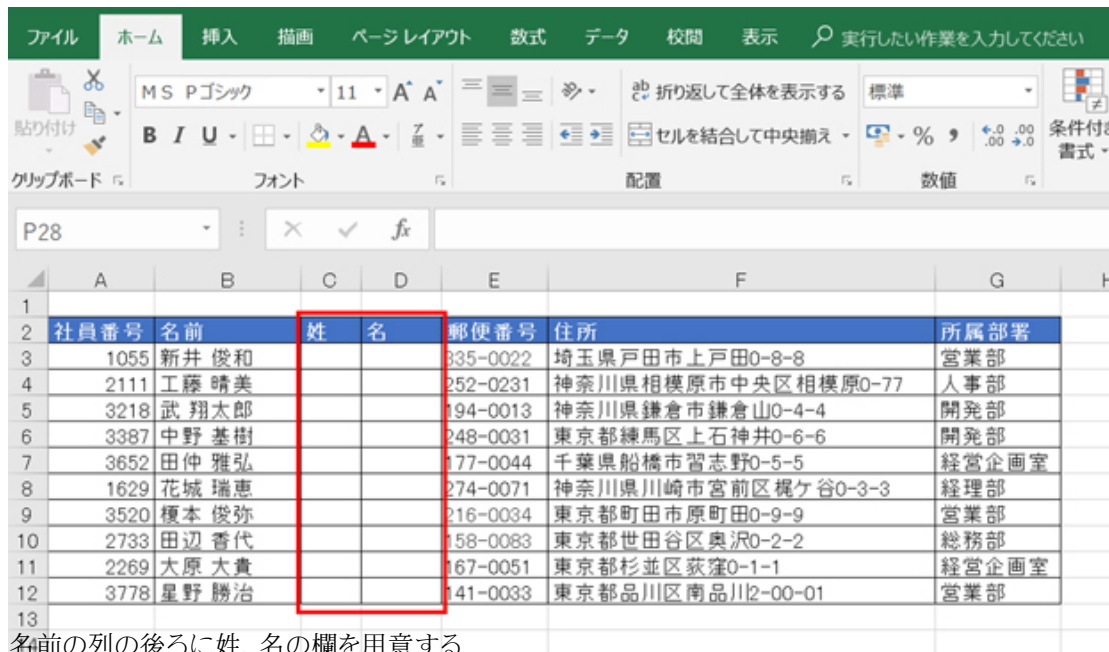
2018.09.05

前は別々のセルに入力されている文字列を結合する技を紹介した。今回はその逆で、1つのセルに入っている文字列を分割する技を紹介しよう。もちろんこれも、1つひとつ手動で入力し直していたら日が暮れてしまう。一定の法則に従えば、何万行あっても瞬時に分割できる。

※当記事では練習用のサンプルファイルがダウンロードできます(ページ下部)

姓と名の間にスペースが入った名前を分割する

まずは、姓と名の間にスペースが入った名前前のセルを、姓と名に分割する方法だ。Excelには、「カンマやタブ、スペースなどの区切り文字を利用してセルを分割する」という機能がある。これを利用するわけだ。



社員番号	名前	姓	名	郵便番号	住所	所属部署
1055	新井 俊和			335-0022	埼玉県戸田市上戸田0-8-8	営業部
2111	工藤 晴美			252-0231	神奈川県相模原市中央区相模原0-77	人事部
3218	武 翔太郎			194-0013	神奈川県鎌倉市鎌倉山0-4-4	開発部
3387	中野 基樹			248-0031	東京都練馬区上石神井0-6-6	開発部
3652	田仲 雅弘			177-0044	千葉県船橋市習志野0-5-5	経営企画室
1629	花城 瑞恵			274-0071	神奈川県川崎市宮前区梶ヶ谷0-3-3	経理部
3520	榎本 俊弥			216-0034	東京都町田市原町田0-9-9	営業部
2733	田辺 香代			158-0083	東京都世田谷区奥沢0-2-2	総務部
2269	大原 大貴			167-0051	東京都杉並区荻窪0-1-1	経営企画室
3778	星野 勝治			141-0033	東京都品川区南品川2-00-01	営業部

名前前列の後ろに姓、名の欄を用意する

名前前の範囲をドラッグで選択し、「データ」タブの「区切り位置」メニューをクリックする。ウィザードが開くので、1枚目はそのまま「次へ」をクリック。2枚目の「区切り文字」で「スペース」をチェックし、データのプレビューで区切り位置に間違いがないか確認する。そして、「次へ」をクリックして3枚目のウィザードを開く。表示先欄の右端の「↑」をクリックし、Excel画面のC3セルをクリック、さらに「↓」をクリックしてウィザード画面に戻って「完了」を押せばよい。

社員番号	名前	姓	名	郵便番号	住所	所属部署
1055	新井 俊和			335-0022	埼玉県戸田市上戸田0-8-8	営業部
2111	工藤 晴美			252-0231	神奈川県相模原市中央区相模原0-77	人事部
3218	武 翔太郎			194-0013	神奈川県鎌倉市鎌倉山0-4-4	開発部
3387	中野 基樹			248-0031	東京都練馬区上石神井0-6-6	開発部
3652	田仲 雅弘			177-0044	千葉県船橋市習志野0-5-5	経営企画室
1629	花城 瑞恵			274-0071	神奈川県川崎市宮前区梶ヶ谷0-3-3	経理部
3520	榎本 俊弥			216-0034	東京都町田市原町田0-9-9	営業部
2733	田辺 香代			158-0083	東京都世田谷区奥沢0-2-2	総務部
2269	大原 大貴			167-0051	東京都杉並区荻窪0-1-1	経営企画室
3778	星野 勝治			141-0033	東京都品川区南品川2-00-01	営業部

範囲選択し、「データ」タブの「区切り位置」メニューをクリック

区切り位置指定ウィザード - 1 / 3

選択したデータは区切り文字で区切られています。
 [次へ] をクリックするか、区切るデータの形式を指定してください。

元のデータの形式

データのファイル形式を選択してください：

- カンマやタブなどの区切り文字によってフィールドごとに区切られたデータ(D)
- スペースによって右または左に揃えられた固定長フィールドのデータ(W)

選択したデータのプレビュー：

3	新井 俊和
4	工藤 晴美
5	武 翔太郎
6	中野 基樹
7	田仲 雅弘
8	花城 瑞恵

キャンセル < 戻る(B) **次へ(N) >** 完了(E)

「カンマやタブなどの区切り文字によって…」が選ばれていることを確認して「次へ」をクリック

区切り位置指定ウィザード - 2 / 3

フィールドの区切り文字を指定してください。[データのプレビュー] ボックスには区切り位置が表示されます。

区切り文字

タブ(I)
 セミコロン(M)
 カンマ(C)
 スペース(S)
 その他(Q):

連続した区切り文字は 1 文字として扱う(B)
 文字列の引用符(Q): "

データのプレビュー(P)

新井	俊和
工藤	晴美
武	翔太郎
中野	基樹
田仲	雅弘
花城	瑞恵

「区切り文字」で「スペース」を選んでデータのプレビューを確認し、「次へ」をクリック

区切り位置指定ウィザード - 3 / 3

区切ったあとの列のデータ形式を選択してください。

列のデータ形式

- G/標準(G)
- 文字列(I)
- 日付(D): YMD
- 削除する(I)

[G/標準] を選択すると、数字は数値に、日付は日付形式の値に、その他の値は文字列に変換されます。

詳細(A)...

表示先(E): \$B\$3

データのプレビュー(P)

G/標準	G/標準
新井	俊和
工藤	晴美
武	翔太郎
中野	基樹
田仲	雅弘
花城	瑞恵

キャンセル < 戻る(B) 次へ(N) > 完了(E)

Excelのスクリーンショット。区切り位置指定ウィザードのダイアログボックスが重ねられています。

Excelのメニュー: ファイル, ホーム, 挿入, 描画, ページレイアウト, 数式, データ, 校閲, 表示

データツール: データの取得と変換, クエリと接続, 並べ替えとフィルター, データの取得と変換

ウィザードの表示先: \$C\$3

社員番号	名前	姓	名	郵便番号	住所	所属部署
1055	新井 俊和			335-0022	埼玉県戸田市上戸田0-8-8	営業部
2111	工藤 晴美			252-0231	神奈川県相模原市中央区相模原0-77	人事部
3218	武 翔太郎			194-0013	神奈川県鎌倉市鎌倉山0-4-4	開発部
3387	中野 基樹			248-0031	東京都練馬区上石神井0-6-6	開発部
3652	田仲 雅弘			177-0044	千葉県船橋市習志野0-5-5	経営企画室
1629	花城 瑞恵			274-0071	神奈川県川崎市宮前区鶴ヶ谷0-3-3	経理部
3520	榎本 俊弥			216-0034	東京都町田市原町田0-9-9	営業部
2733	田辺 善代			158-0083	東京都世田谷区奥沢0-2-2	総務部
2269	大原 大貴			167-0051	東京都杉並区萩窪0-1-1	経営企画室
3778	星野 勝治			141-0033	東京都品川区南品川02-00-01	営業部

区切り位置指定ウィザード - 1/3

区切ったあとの列のデータ形式を選択してください。

列のデータ形式

- G/標準(G)
- 文字列(I)
- 日付(D): YMD
- 削除する(I)

[G/標準] を選択すると、数字は数値に、日付は日付形式の値に、その他の値は文字列に変換されます。

詳細(A)...

表示先(E):

データのプレビュー(P)

G/標準	G/標準
新井	俊和
工藤	晴美
武	翔太郎
中野	基樹
田仲	雅弘
花城	瑞恵

キャンセル < 戻る(B) 次へ(N) > **完了(E)**

「表示先」の右端の「↑」をクリックし、C3セルをクリックしてウィザード画面に戻って「完了」をクリック

ファイル ホーム 挿入 描画 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 実行したい作業を入力してください

データの取得と変換 クエリと接続 並べ替えとフィルター

B3 新井 俊和

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2	社員番号	名前	姓	名	郵便番号	住所	所属部署	
3	1055	新井 俊和	新井	俊和	335-0022	埼玉県戸田市上戸田0-8-8	営業部	
4	2111	工藤 晴美	工藤	晴美	252-0231	神奈川県相模原市中央区相模原0-77	人事部	
5	3218	武 翔太郎	武	翔太郎	94-0013	神奈川県鎌倉市鎌倉山0-4-4	開発部	
6	3387	中野 基樹	中野	基樹	248-0031	東京都練馬区上石神井0-6-6	開発部	
7	3652	田仲 雅弘	田仲	雅弘	177-0044	千葉県船橋市習志野0-5-5	経営企画室	
8	1629	花城 瑞恵	花城	瑞恵	274-0071	神奈川県川崎市宮前区梶ヶ谷0-3-3	経理部	
9	3520	榎本 俊弥	榎本	俊弥	216-0034	東京都町田市原町田0-9-9	営業部	
10	2733	田辺 香代	田辺	香代	158-0083	東京都世田谷区奥沢0-2-2	総務部	
11	2269	大原 大貴	大原	大貴	167-0051	東京都杉並区荻窪0-1-1	経営企画室	
12	3778	星野 勝治	星野	勝治	141-0033	東京都品川区南品川2-00-01	営業部	
13								

姓と名が、用意した2列のセルに分割されて入力される

姓や名の文字数が違っていても、スペースの位置によって正確に分割してくれる。「名前」欄が不要な場合は、列ごと削除してしまおう。

フラッシュフィル機能を利用して分割する… 続きを読む