目次

第	1章	本	テキストの概要	1
	1 —	1	本テキストの概要	1
第	2章	文	字列関数 1	3
	2 —	1	関数でフリガナを表示する (PHONETIC)	6
	2 —	2	データを再変換してフリガナを作成する	9
	2 —	3	フリガナの種類を変更する	13
	2 —	4	次項の目的を確認する	15
	2 —	5	関数で半角に揃える(ASC)	16
	2 —	6	関数で全角に揃える (JIS)	[9
第	3章	値	[の貼り付け2	24
	3 —	1	値の貼り付けとは 2	26
	3 —	2	値の貼り付けをする2	27
第	4章	シ	~一トの操作(発展) 3	30
	4 —	1	シート見出しの領域をスクロールする	32
	4 —	2	シート見出しに色をつける	34
第	5章	文	字列関数 2 3	37
	5 —	1	次項の目的を確認する	39
	5 —	2	関数で文字を左端から抜き出す (LEFT)	10
	5 —	3	関数で文字を右端から抜き出す (R I GHT)	12
	5 —	4	次項の目的を確認する	15
	5 —	5	関数で指定した文字の位置を検索する(FIND)	16
	5 —	6	関数で文字を指定した位置から抜き出す(MID)	51
	5 —	7	文字列と文字列を結合する(&)	56
	5 —	8	関数を使わずに文字列を操作する(フラッシュフィル)	32
	5 —	9	フラッシュフィルで文字列を抽出する	33
	5 —	1 (0 関数利用とフラッシュフィル利用の比較	36

エクセル中級プラス(2)

第(章 検索と置換	68
	-1 データを検索する	71
	-2 データを置換する	75
	-3 特定の文字列を置換で一括削除する	80
	- 4 不特定の文字列を置換で一括削除する	81
	1 現在の状況の確認	81
	2 不特定の文字列を置換で一括削除するには?	82
	3 あいまいな条件で文字列を指定する	82

テキストの画面環境

OS · · · · Windows 10

ソフト・・・・・・ Microsoft Excel 2013・2016・2019

画面解像度・・・ 1024×768 または 1280×1024 で作成

※データベースで使われている氏名や住所などの情報はすべて架空のものです。

※テキストの作品は、主に倍率を150%にして作成しています。

第1章 本テキストの概要

1-1 本テキストの概要

中級プラステキスト(1)~(2)で学習する内容は下記のとおりです。 このうち、本書では、次ページの「文字列関数1」から学びます。

日付の計算と関数1





日付の計算と関数2







土日に色をつける (TEXT 関数と条件付き書式)





他のソフトからデータを取り込む





(以降から本書で学習)

文字列関数1





値の貼り付け



シートの操作(発展)



文字列関数2





検索と置換

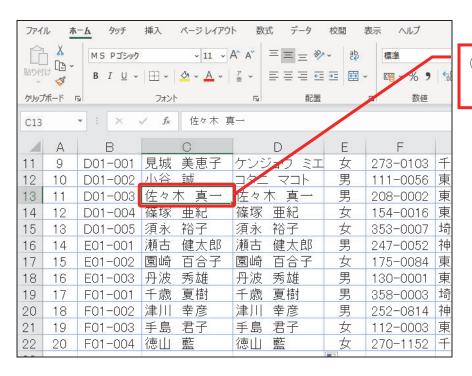




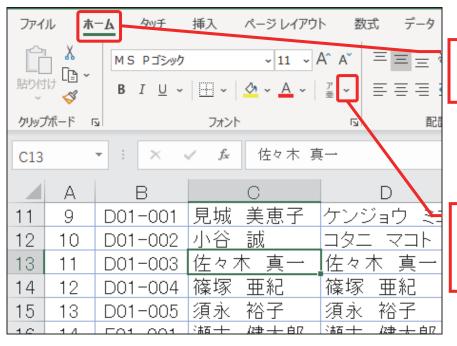
それでは、次ページから学んでいきましょう!

2-2 データを再変換してフリガナを作成する

データを再変換してフリガナの情報を作成します。 追加したデータのセル C13 を再変換して、フリガナの情報を作成しましょう。



① 再変換したいセル を選択します。



② [ホーム] を クリックします。

③ **(4)** [フリガナの表示/非表示] の **(2)** をクリックします。

貼り付	() CE ~	В <i>I</i> <u>U</u> ~	<u> </u>	7	→ =
クリップ	゚゙ボード ।	Zy .	フォント	ァ ふりがなの表示(S)	
012		▼ : X	/ fx 佐々木	☆ ふりがなの編集(E)	
C13			√ Jx K±√√ ;	ァ ふりがなの設定(<u>T</u>)	
	Α	В	С	D	E
11	9	D01-001	見城 美恵子	ケンジョウ ミエ	女
12	10	D01-002	小谷 誠	コタニ マコト	男
13	11	D01-003	佐々木 真一	佐々木 真一	男
14	12	D01-004	篠塚 亜紀	篠塚 亜紀	女
15	13	D01-005	須永 裕子	須永 裕子	女

④ [ふりがなの編集] をクリックします。

	А	В	С	D	E
11	9	D01-001	見城 美恵子	ケンジョウ	女
12	10	D01-002	ササキ シンイチ	コタニ マコト	男
13	11	D01-003	佐々木 真一	佐々木 真一	男
14	12	D01-004		篠塚 亜紀	女
15	13	D01-005	須永 裕子	須永 裕子	女
16	14	E01-001	瀬古 健太郎	瀬古 健太郎	男
17	15	E01-002	園崎 百合子	園崎 百合子	女

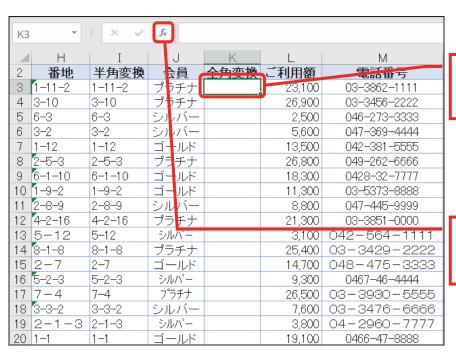
⑤ データが再変換されて、フリガナが表示されます。

	Α	В		С		
11	9	D01-001	見城	美恵子	400	ショウ
12	10	D01-002	ijij≠ <mark>β</mark>	71≠	コタニ	. マニ
13	11	D01-003	佐夕	木 真一	佐々る	木 真
14	12	D01-004			篠塚	亜紀
15	13	D01-005	須永	裕子	須永	裕子
16	14	E01-001	瀬古	健太郎	瀬古	健太
17	15	E01-002	園崎	百合子	園崎	百合
18	16	E01-003	丹波	秀雄	丹波	秀雄
19	17	F01-001	千歳	夏樹	千歳	夏樹
20	18	F01-002	津川	幸彦	津川	幸彦
21	19	F01-003	手島	君子	手島	君子
22	20	F01-004	徳山	藍	徳山	藍
23						

- ⑥ フリガナが間違っ ている場合は、 編集したい位置で クリックしてカー ソルを移動します。
- ※ 例は 「ササキ マサカズ」 に修正します。
- ※ 間違っていない場合は、何もせずに 手順®に進みます。

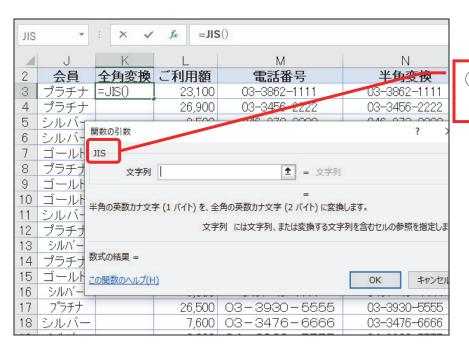
2-6 関数で全角に揃える(J I S)

JIS(ジス)関数は、半角の英数・カナ・記号を全角に変換する関数です。 セルK3に、[会員]の文字を全角に変換するように、JIS 関数を挿入してみましょう。

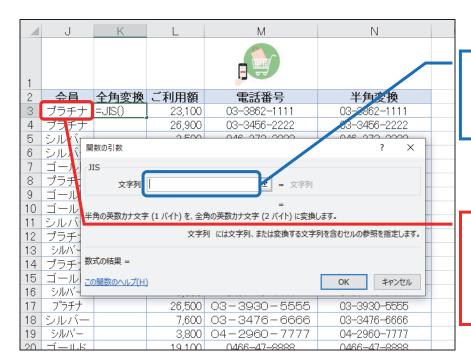


① 関数を入力する セルを選択します。

② **た** [関数の挿入]をクリックします。



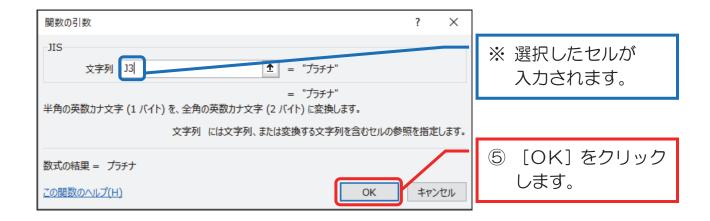
③ JIS 関数の画面を 表示します。



※ [文字列] 欄に カーソルがあるの を確認します。

④ 全角に変更したい セルをクリックし ます。

例:セル J3



第5章 文字列関数2

本章では、文字を抜き出すために使う文字列関数4つと、複数のセルの文字をつないで表示する数式を学びます。

【完成例】

	Α	B	С		F	F	G	H		
2	No.	会員番号	番号前半	番号後半	氏名	空白の位置	姓	名		
3	1	A01-001	A01	001	赤井 翼	3	赤井	翼	ア	文字を抜き出す
4	2	B01-001	B01	001	乾 尚子	2	乾	尚子	1	
5	3	B01-002	B01	002	上島 茂	3	上島	茂	ウエ:	
6	4	B01-003	B01	003	江藤 明仁	3	江藤	明仁	Iŀť	
7	5	B01-004	B01	004	大和田 聡子	4	大和田	聡子	オオ	
8	6	C01-001	C01	001	柿崎 文美	3	柿崎	文美	カキ・	
9	7	C01-002	C01	002	木村 真也	3	木村	真也	キム	
10	8	C01-003	C01	003	久保寺 琴美	4	久保寺	琴美	クホ゛	
11	9	D01-001	D01	001	見城 美恵子	3	見城	美恵子	ケン	
12	10	D01-002	D01	002	小谷 誠	3	小谷	誠	コタニ	
13	11	D01-003	D01	003	佐々木 真一	4	佐々木	真一	ササ	
14	12	D01-004	D01	004	篠塚 亜紀	3	篠塚	亜紀	シバ	
15	13	D01-005	D01	005	須永 裕子	3	須永	裕子	スナ	
16	14	E01-001	E01	001	瀬古 健太郎	3	瀬古	健太郎	セコ	
17	15	E01-002	E01	002	園崎 百合子	3	園崎	百合子	ソバ	
18	16	E01-003	E01	003	丹波 秀雄	3	丹波	秀雄	タンハ	
19	17	F01-001	F01	001	千歳 夏樹	3	千歳	夏樹	チトセ	
20	18	F01-002	F01	002	津川 幸彦	3	津川	幸彦	ツカ゛	

	1.1	4	N	複数のセルの文字列
2	住所	番地	住所と番地	をつないで表示する
3	東京都千代田区東神田	1-11-2	東京都千代田区東神田1-11-2	プラチナ
4	東京都港区芝	3-10	東京都港区芝3-10	プラチナ
5	神奈川県大和市つきみ野	6-3	神奈川県大和市つきみ野6-3	シルバー
6	千葉県市川市新井	3-2	千葉県市川市新井3-2	シルバー
7	東京都小金井市本町	1-12	東京都小金井市本町1-12	ゴールド
8	埼玉県ふじみ野市上野台	2-5-3	埼玉県ふじみ野市上野台2-5-3	プラチナ
9	東京都青梅市今井	6-1-10	東京都青梅市今井6-1-10	ゴールド
10	東京都中野区若宮	1-9-2	東京都中野区若宮1-9-2	ゴールド
11	千葉県鎌ケ谷市丸山	2-8-9	千葉県鎌ケ谷市丸山2-8-9	シルバー
12	東京都台東区小島	4-2-16	東京都台東区小島4-2-16	プラチナ
13	東京都武蔵村山市神明	5-12	東京都武蔵村山市神明5-12	シルバー
14	東京都世田谷区弦巻	8-1-8	東京都世田谷区弦巻8-1-8	プラチナ
15	埼玉県志木市柏町	2-7	埼玉県志木市柏町2-7	ゴールド
16	神奈川県鎌倉市今泉	5-2-3	神奈川県鎌倉市今泉5-2-3	シルバー
17	東京都板橋区四葉	7-4	東京都板橋区四葉7-4	プラチナ
18	東京都墨田区吾妻橋	3-3-2	東京都墨田区吾妻橋3-3-2	シルバー
19	埼玉県入間市豊岡	2-1-3	埼玉県入間市豊岡2-1-3	シルバー
20	神奈川県藤沢市天神町	1-1	神奈川県藤沢市天神町1-1	ゴールド

次ページから、手順に沿って作成していきましょう。

● 次項以降の準備をする

- ① ファイル「カラット雑貨店会員名簿」を開きましょう。※ 前章の続きです。
- ② シート「データ(文字列関数2)」を表示しましょう。
- ③ [会員番号]の列の右側に2列挿入し、項目名を下図のとおりに入力しましょう。 ※列幅も適宜調整しましょう。



④ [氏名] の列の右側に3列挿入して、項目名を下図のとおりに入力しましょう。



⑤ [番地]の列の右側に1列挿入して、項目名を下図のとおりに入力しましょう。 ※列幅も下図のように広げておきましょう。



⑥ 後で関数を挿入するために、N列全体を選択して、セルの表示形式を [標準] に変更しましょう。

5-1 次項の目的を確認する

[会員番号] のデータを、文字列関数で「一」の前部分と後部分に分けます。



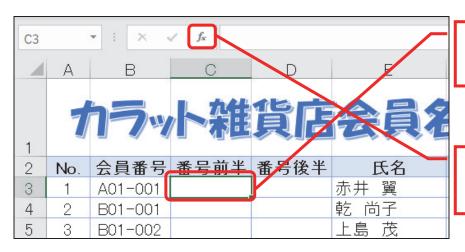
その後、分けたデータに条件を指定して、目的のデータを抽出します。 例:[番号後半]の列で「001」に該当する人だけを抜きだす

4	Α	В	С	D	Е	F	(
1	1	17%	人雜貨	适	会員	[名簿	
2	No▼	番号前半	番号後半天	姓 🔽	名▼	フリガナ 🔻	郵便
3	1	A01	001	赤井	翼	アカイ ツバサ	101-
4	2	B01	001	乾	尚子	イヌイ ナオコ	105-
8	6	C01	001	柿崎	文美	カキザキ アヤミ	356-
11	9	D01	001	見城	美恵子	ケンジョウ ミエコ	273-
16	14	E01	001	瀬古	健太郎	セコ ケンタロウ	247-
19	17	F01	001	千歳	夏樹	チトセ ナツキ	358-
23							

次項から、関数を使って文字列を分けてみましょう。

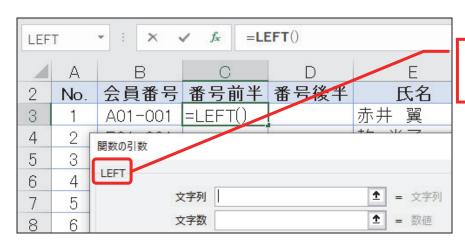
5-2 関数で文字を左端から抜き出す(LEFT)

「LEFT」(レフト)関数は、文字列の左端から指定した数の文字を抜き出します。 [番号前半] のセル C3 に、[会員番号] のデータの左端から3文字分を抜き出すように、LEFT 関数を挿入してみましょう。

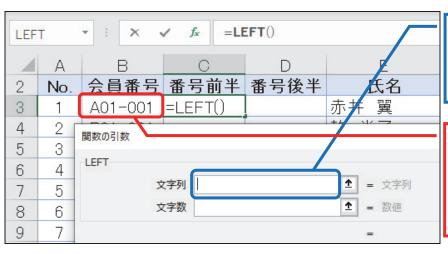


① 関数を入力する セルを選択します。

② <u>「</u> [関数の挿入]をクリックします。



③ LEFT 関数の 画面を表示します。

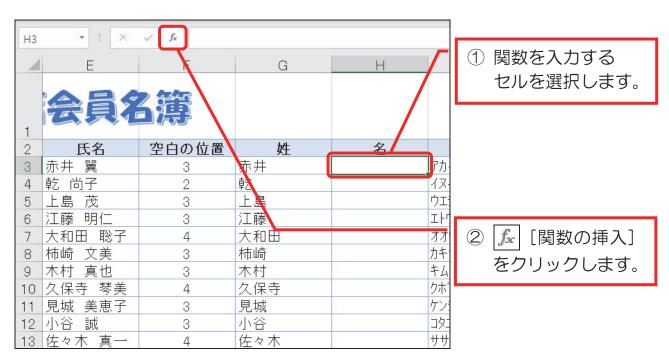


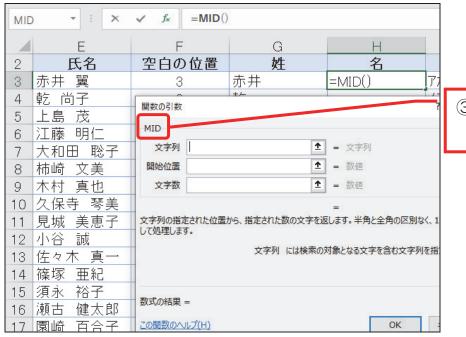
- ※ [文字列] 欄に カーソルがあるの を確認します。
- ④ 文字を抜き出した いセルをクリック します。

例:セルB3

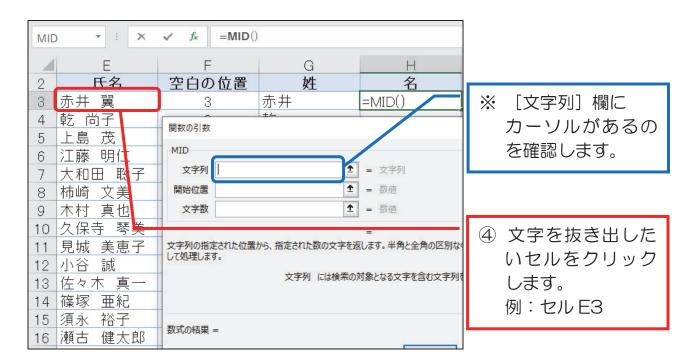
5-6 関数で文字を指定した位置から抜き出す(MID)

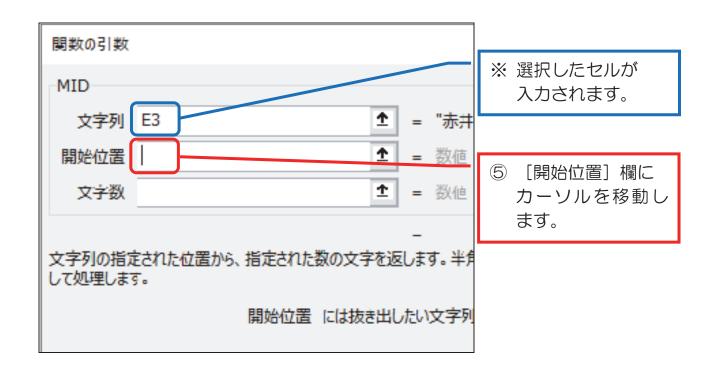
「MID」(ミッド) 関数は、文字列の途中から、指定した数の文字を抜き出します。 [名] のセル H3 に、[氏名](セル E3)の空白の次の文字から最後までを MID 関数で抜き出して、名を表示してみましょう。





③ MID 関数の画面を 表示します。

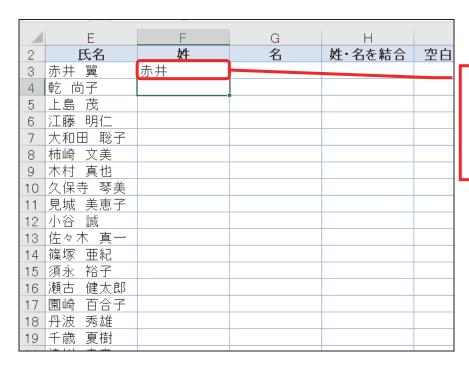




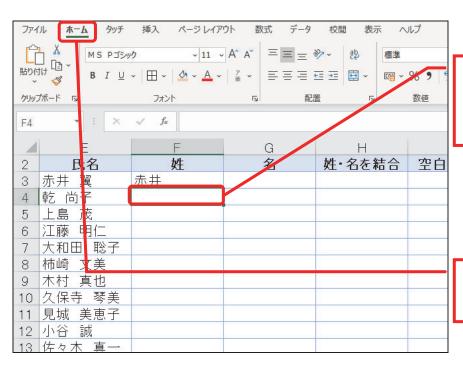
5-9 フラッシュフィルで文字列を抽出する

フラッシュフィルで文字列を抽出します。

追加した [姓] の列(セル F3) に、フラッシュフィルで [氏名] のデータから 姓を抜き出してみましょう。

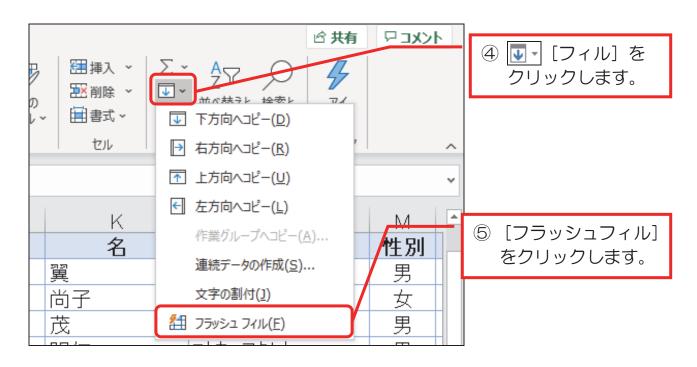


1 抽出したいデータを1件入力します。例:セルF3に「赤井」と入力



② 次のセルを クリックします。例:セルF4

③ [ホーム] を クリックします。



	Е	F	G	Н	I
2	氏名	姓	名	姓・名を結合	空白の位置
3	赤井 翼	赤井			3
4	乾 尚子	乾			2
5	上島 茂	上島	疁		3
6	江藤 明仁	江藤			3
7	大和田 聡子	大和田			4
8	柿崎 文美	柿崎			3
9	木村 真也	木村			3
10	久保寺 琴美	久保寺			4
11	見城 美恵子	見城			3
12	小谷 誠	小谷			3
13	佐々木 真一	佐々木			4
14	篠塚 亜紀	篠塚			3
15	須永 裕子	須永			3
16	瀬古 健太郎	瀬古			3
17	園崎 百合子	園崎			3
18	丹波 秀雄	丹波			3
19	千歳 夏樹	千歳			3
20	津川 幸彦	津川			3
21	手島 君子	手島			3
22	徳山 藍	徳山)		3

⑥ データが抽出され ました。

6-1 データを検索する

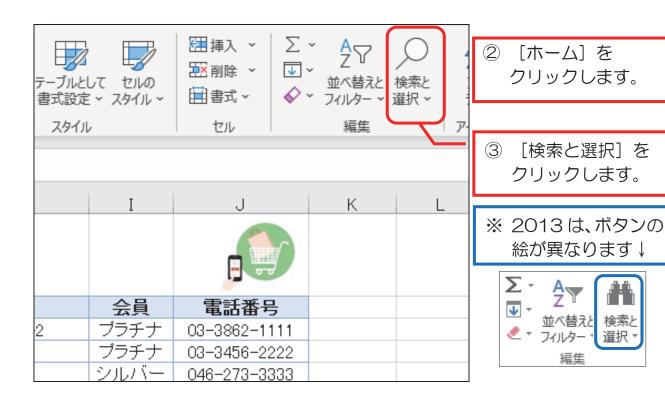
大量のデータから、指定した文字列を含むセルを瞬時に検索します。 「姓] の列 (D列) から「津川」さんのデータを検索してみましょう。

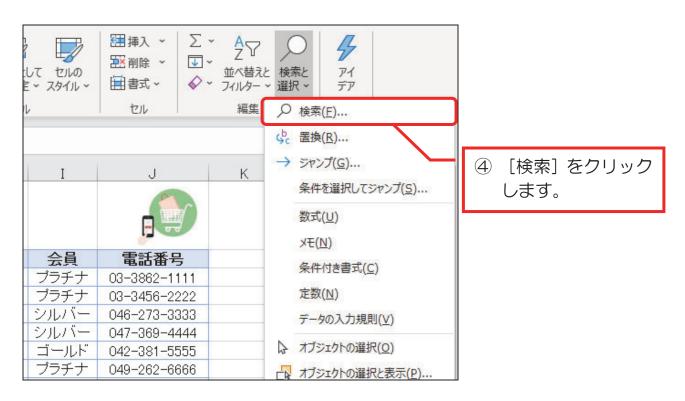


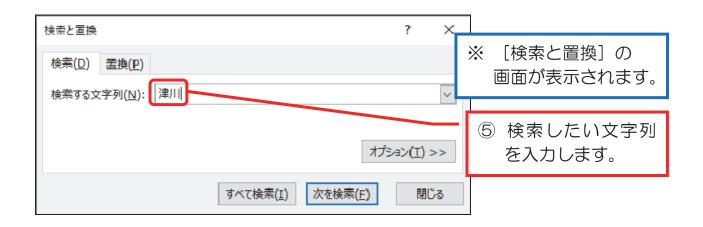
- ① 探したい範囲を 選択します。 例:D 列全体
- ※ シート全体を検索 する場合は、選択し なくてもかまいま せん。

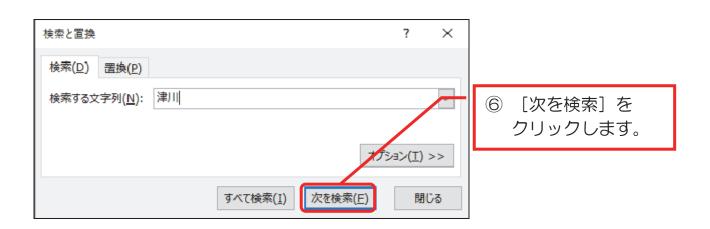
検索と

選択。









やさしく楽しく学ぶ エクセル中級プラス(2)

発行日 2019年 2月21日 第1版 改訂日 2020年 9月23日 第2版 改訂日 2021年10月 1日 第3版 改訂日 2023年 4月28日 第4版

編 著 ハッピーテキスト 発行所 ハッピーテキスト 〒492-8253

愛知県稲沢市奥田神ノ木町 21 番地 https://www.happy-pctext.com

印刷所 有限会社 テスコ