## 目 次

第	1章 2	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)	19
第	3章 (	直の貼り付け	24
	3 - 1	値の貼り付けとは	26
		値の貼り付けをする	
第	4章	シートの操作(発展)	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	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)	40
	5 - 3	関数で文字を右端から抜き出す(RIGHT)	42
	5 - 4	次項の目的を確認する	45
	5 - 5	関数で指定した文字の位置を検索する(FIND)	46
	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)	62
	5 - 9	・フラッシュフィルで文字列を抽出する	63
	5 - 1	0 関数利用とフラッシュフィル利用の比較	66

第6章 検索と置換	68
6-1 データを検索する	71
6-2 データを置換する	75
6-3 特定の文字列を置換で一括削除する	80
6-4 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 11

ソフト・・・・・ Microsoft Excel 2016・2019・2021 (365)

※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

3 4

5

6 7

今年の残り月数は、

8

ヶ月です。

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 社交ダンスサークル名簿 日・月残数早見表 2023/3/28 現在 継続期間 10年 11ヶ月 10年 11ヶ月 氏名 赤井 翼 乾 尚子 入会中込書 お試し期間終了日 今日の日付です。 2012/4/5 2012/4/19 2012/4/26 2023/4/19 2012/4/12 上島 茂 2013/6/7 2013/6/21 9年 9ヶ月 江藤 明仁 2014/5/1 2014/5/15 8年 10ヶ月 2年 8ヶ月 大和田 聡子 2020/7/23 2020/8/6 柿崎 文美 2020/9/6 2020/9/20 2年 6ヶ月 今月の残り日数は、 1年 11ヶ月 1年 9ヶ月 日です。 木村 真也 2021/4/27 2021/5/11 12 久保寺 琴美 2021/6/10 2021/6/24 見城 美恵子 2022/6/28 2022/7/12 0年 9ヶ月 今年の残り日数は、 小谷誠 2023/3/27 2023/4/10 0年 0ヶ月 257 日です。 ☆お試し期間は入会申込日から14日間です。 今年の残り月数は、 ヶ月です。 8 土日に色をつける 日付の計算と関数2 (TEXT 関数と条件付き書式) B C D E F G H I 日・月残数早見表 年月日 → 2023 4 19 今日の日付です。 来月の1日 2023/4/19 2023/5/1 9 10 来年の1月1日 今月の残り日数は、 2024/1/1 11 12 13 12 日です。 今年の残り日数は、 257 日です。 14 15 16 6月 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 木金土 B 月火木木金土 B 月火木木金土 B 月火木木金土 B 月火木木金土 B 月火木木金

行と列の表示・非表示



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。

C13		• : × ·	]		
	А	В	С	D	① 再変換したいセル
11	9	D01-001	見城 美恵子	ケンジョウ ミエ	をクリックします。
12	10	D01-002	小谷 誠		例:セルC13
13	11	D01-003	佐々木 真一	左々木 真一	
14	12	D01-004	篠塚 亜紀	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 健太郎	
17	15	E01-002	園崎 百合子	園崎 百合子	-
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	

ファイル				数式 データ			アドイン へ	ルプ	
。 で 元に原	、 貼り		<i>I</i> <u>U</u> →	ا <u>ا</u> ~ ~ <mark>گ</mark> ~ ⊞ 7ォント	<u>1</u> → A <sup>*</sup> <u>A</u> →   <sup>T</sup>		E ♥ E E Ξ Ξ 配置		② [ホーム]を クリックします。
C13		$f_{x} : \left[ \times \checkmark f_{x} \right]$	佐々木				礼店		
	А	В		С		D	E		
11	9	D01-001	見城	夫忠子	ケンジ	×ΞΖ Ξ	女	2	
12	10	D01-002	小谷	誠	コタニ		男	1:	③ 🖬 - [ふりがなの
13	11	D01-003	佐々オ	一真 フ	佐々才	一真 才	男	20	表示/非表示]の
14	12	D01-004	篠塚	亜紀	篠塚	亜紀	女	1	をクリックします。
15	13	D01-005	須永	裕子	須永	裕子	女	3	
16	14	E01-001	瀬古	健太郎	瀬古	健太郎	男	24	
17	15	E01-002	園崎	百合子	園崎	百合子	女	1	

貼り付け	it u 🗸	B I <u>U</u> ∽	<u>⊡</u> •   <u></u> • <u>A</u> •			
クリップ	ボード	L2	フォント	<sup>ア</sup> ふりがなの表示( <u>S</u> )		④「ふりがちの短年」
012			1 E Hat	「量 ふりがなの編集(E)		④ [ふりがなの編集]
C13 ▼ : × ✓ f <sub>*</sub> 佐々木			☆ ふりがなの設定( <u>T</u> )		をクリックします。	
	A	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	

	A	B	C	D	F	⑤ データが再変換さ
11	9	D01-001	見城 美恵子	ケンジョウ ミエ	女	<b>S</b>
12	10	D01-002	ササキ シンイチ	コタニ マコト	男	れて、フリガナが 表示されます。
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	

	А	В	С				6	フリガナが間違っ
11	9	D01-001	見城 美	恵子	タッシ	゛ョウ	0	ている場合は、
12	10	D01-002	₩₩ <b>₩</b> ₩₩	4	コタニ	. 국I		編集したい位置を
13	11	D01-003	佐々木	真一	佐々7	木真		クリックします。
14	12	D01-004			篠塚	亜紀		
15	13	D01-005	須永 裕	子	須永	裕子	*	例は
16	14	E01-001	瀬古 健	太郎	瀬古	健太		「ササキ マサカズ」
17	15	E01-002	園崎 百	合子	園崎	百合		に修正します。
18	16	E01-003	丹波 秀	雄	丹波	秀雄		
19	17	F01-001	千歳 夏	樹	千歳	夏樹	*	間違っていない場
20	18	F01-002	津川 幸	彦	津川	幸彦		間違う CVIない場合は、何もせずに
21	19	F01-003	手島 君	子	手島	君子		当成、同じとすに 手順⑧に進みます。
22	20	F01-004	徳山 藍		徳山	藍		
23								

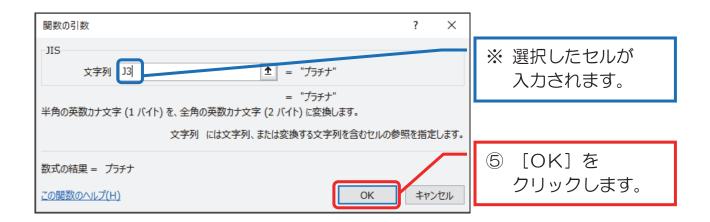
# 2-6 関数で全角に揃える(J I S)

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。

К3	-	: × 🗸	fx				
	Н	I	J	K	L	М	
2	番地	半角変換	会員	<u> </u>	ご利用額	電話番号	<ol> <li>         1) 関数を入力するセルを     </li> </ol>
-	1-11-2	1-11-2	プラチナ		23,100	03-3862-1111	クリックします。
4	3–10	3-10	プラチナ		26,900	03-3456-2222	シリッシレスタ。
5	6-3	6–3	シルバー		2,500	046-273-3333	例:セルK3
6	3–2	3–2	シルバー		5,600	047-369-4444	
7	1-12	1-12	ゴールド		13,500	042-381-5555	
8	253	2-5-3	プラチナ		26,800	049-262-6666	
9	6-1-10	6-1-10	ゴールド		18,300	0428-32-7777	
10	1-9-2	1-9-2	ゴールド		11,300	03-5373-8888	
11	2-8-9	2-8-9	シルバー		8,800	047-445-9999	
12	4–2–16	4-2-16	プラチナ		21,300	03-3851-0000	
13	5-12	5-12	シルバー		3,100	042-564-1111	□ ②   ♬   [関数の挿入]
14	8–1–8	8–1–8	プラチナ		25,400	03-3429-2222	2
15	2-7	2-7	ゴールド		14,700	048-475-3333	3 をクリックします。
16	5-2-3	5-2-3	シルバー		9,300	0467-46-4444	
17	7-4	7–4	プラチナ		26,500	03-3930-555	5
18	3-3-2	3-3-2	シルバー		7,600	03-3476-6666	6
19	2-1-3	2-1-3	シルバー		3,800	04-2960-777	7
20	1-1	1-1	ゴールド		19,100	0466-47-8888	

JIS	* : X	✓ f <sub>x</sub> =JIS	()		
	JK	L	М	N	
2	会員全角変		電話番号	半角变换	③ JIS 関数の画面を
3	プラチナ =JIS()	23,100	03-3862-1111	03-3862-1111	
4	プラチナ	26,900	03-3456-2222	03-3456-2222	表示します。
5	シルバー関数の引数	0 500	000 070 0000	2 240 070 0000	
				• • •	
7	<u> ゴール</u> ト มร	-			
8		字列	<b>1</b> = 文字列		
9	ゴールト		=		
10	ゴールト	カナ文字 (1 バイト)を、全	角の英数カナ文字(2 バイト)に変換	します。	
	シルバー	文字	列には文字列、または変換する文字	の友会われての参照を指定しま	
12	プラチナ	×1.	71 1CI&XT71 &/CI&&IX70XT	71680 C100 \$ 28 C18 ACUA	
13	シルバー プニエー 数式の結果	=			
14					
15	ゴールト この関数のへ	<u>ルプ(H)</u>		OK キャンセル	
16	シルバー フ <sup>°</sup> ラチナ	26 500	00 0000 5555	00,0000 5555	
		26,500	03-3930-5555	03-3930-5555	
18	シルバー	7,600	03-3476-6666	03-3476-6666	

	J	K	L	М	Ν	
1		<u>全角変換</u>		電話番号	半角変換	※ [文字列]欄に カーソルがあるの
3	プラチナ : プラチナ	=JIS()	23,100 26,900	03-3862-1111 03-3456-2222	03-2362-1111 23-3456-2222	を確認します。
5 6 7	シルバ シルバ <sup>、関数</sup> ゴール JIS	数の引数	0.500	0000 050 340	? X	
9 10	ゴール … プラチ1 ゴール ゴール …	5 文字列		<b>王</b> = 文字列 =		
11	シルバギ	角の英数カナ文字	. ,	角の英数カナ文字(2 バイト)に変換し		④ 会長に亦再したい
12 13 14	プラチ: シルバー	式の結果 =	文字	列 には文字列、または変換する文字:	列を含むセルの参照を指定します。 	<ul><li>④ 全角に変更したい</li><li>セルをクリック</li></ul>
15 16	ゴール 📶	<u>関数のヘルプ(H)</u>	1		ОК <b>キャンセル</b>	します。
17 18	プラチナ シルバー		26,500 7.600	03-3930-5555 03-3476-6666	03-3930-5555 03-3476-6666	例:セル J3
19	シルバー		3,800		04-2960-7777	
20	ゴールド		19100	0466-47-8888	0466-47-8888	



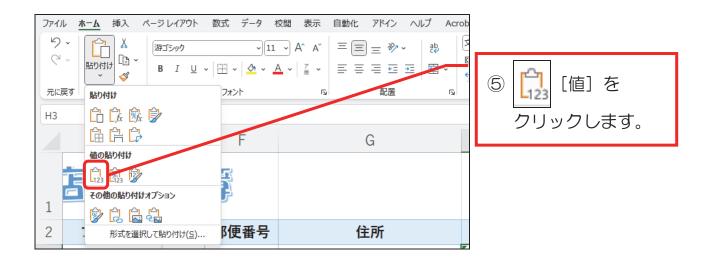
# 3-2 値の貼り付けをする

「値の貼り付け」で、計算結果をそのまま表示どおりに貼り付けます。 アイ アイ セル | 3~ | 22をコピーして、セル H3 に値の貼り付けをしてみましょう。

ファ	/ル ★−ム タッチ 挿入 /	ページ レイアウト	数式 データ	校閲 君	長示 ヘルプ			7
Ľ	MS PJ\$%	~ 11 ~ A^	A* = = =	≫~ ab	標準			
貼り	T. LE *	<u>∧</u> ~ <u>A</u> ~ <u></u>	- <u>=</u> ==	<u>€</u>	<u>™</u> ~ % 9	€0.00 条f	エレージャンション 日本 1000 日本 1000日本 10001日本 1000日本 100010000000000	
クリッ	ブボード 15 フォント		<u>م</u> 10	置	「」 数値	r <u>s</u>	291N	① コピーしたい範囲を
13	• : × √ f <sub>x</sub>	=ASC(H3)						
	G	Н	I	J	K		м	選択します。
2	住所	番地	半岳亦场	会員	全角変換	ご利用額	電話番号	
3	東京都千代田区東神田	1-11-2	1-11-2	プラチナ	プラチナ	23,100	03-3862-1111	
4	東京都港区芝	3-10	3-10	プラチナ	プラチナ	26,900	03-3456-2222	例:セルI3~I22
5	神奈川県大和市つきみ野	6-3	6-3	シルバー	シルバー	2,500	046-273-3333	
6	千葉県市川市新井	3-2	3-2	シルバー	シルバー	5,600	047-369-4444	
7	東京都小金井市本町	1-12	1-12	ゴールド	ゴールド	13,500	042-381-5555	
8	埼玉県ふじみ野市上野台	2-5-3	2-5-3	プラチナ	プラチナ	26,800	049-262-6666	
9	東京都青梅市今井	6-1-10	6-1-10	ゴールド	ゴールド	18,300	0428-32-7777	
10	東京都中野区若宮	1-9-2	1-9-2	ゴールド	ゴールド	11,300	03-5373-8888	
11	千葉県鎌ケ谷市丸山	2-8-9	2-8-9	シルバー	シルバー	8,800	047-445-9999	
12	東京都台東区小島	4-2-16	4-2-16	プラチナ	プラチナ	21,300	03-3851-0000	
13	東京都武蔵村山市神明	5-12	5-12	シルバー	シルバー	3,100	042-564-1111	
14		8-1-8	8-1-8	プラチナ	プラチナ	25,400	03-3429-2222	
15	埼玉県志木市柏町	2-7	2-7	ゴールド	ゴールド	14,700	048-475-3333	
16		5-2-3	5-2-3	シルバー	シルバー	9,300	0467-46-4444	
17	東京都板橋区四葉	7-4	7-4	プラチナ	プラチナ	26,500	03-3930-5555	
18		3-3-2	3-3-2	シルバー	シルバー	7,600	03-3476-6666	
19	埼玉県入間市豊岡	2-1-3	2-1-3	シルバー	シルバー	3,800	04-2960-7777	
20	神奈川県藤沢市天神町	1-1	1-1	ゴールド	ゴールド	19,100	0466-47-8888	
21	東京都文京区春日	5-6	5-6	プラチナ	プラチナ	29,500	03-3814-9999	
22	千葉県我孫子市寿	3-7-3	3-7-3	コ゛ールト゛	ゴールド	10,900	04-7183-0000	

F	G	Н	I	J	
<b>F</b>					<ol> <li>コピー命令を出し ます。</li> </ol>
郵便番号	住所	番地	半角変換	会員	6. 9 °
01-0031	東京都千代田区東神田	1-11-2	1-11-2	プラチ	
05-0014	東京都港区芝	3-10	3-10	プラー	※ ショートカットキー
42-0002	神奈川県大和市つきみ野	6-3	6-3	シル	[Ctrl] + [C]
72-0144	千葉県市川市新井	3-2	3-2	シル	
84-0004	東京都小金井市本町	1-12	1-12	ゴール	
56-0017	埼玉県ふじみ野市上野台	2-5-3	2-5-3	プラチ	
98-0023	東京都青梅市今井	6-1-10	6-1-10	ゴール	
65-0033	東京都中野区若宮	1-9-2	1-9-2	ゴール	
73-0103	千葉県鎌ケ谷市丸山	2-8-9	2-8-9	シルバ	
11 0056	市古如石市区市自	1 2 16	1 2 10		

ファイ	アイル <u>ホーム</u> 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校開 表示 自動化 アドイン ヘルプ Acrobat												
2.53													
元に	· 戻す クルプボード rs	③ 貼り付け先のセル											
НЗ		£ 1-11-	フォント 2	5 数値		をクリックします。							
1	D	E	F	G	Н		例:セル H3						
1	古会員	名:	專										
2	フリガナ	性別	郵便番号	住所	番	tł.							
3	カイ ツバサ	男	101-0031	東京都千代田区東神田	1-11-2	1							
4	マイ ナオコ	女	105-0014	東京都港区芝	3-10	13							
5	゛ョウシマ シケ゛ル	男	242-0002	神奈川県大和市つきみ野	6-3		<u></u>						
6	トウ アキヒト	男	272-0144	千葉県市川市新井	3-2	4	0 <sup>貼り付け</sup> の部分						
7	オワダ サトコ	女	184-0004	東京都小金井市本町	1-12	~	貼り付け						
8	キサキ アヤミ	女	356-0017	埼玉県ふじみ野市上野台	2-5-3	L							
9	ムラ シンヤ	男	198-0023	東京都青梅市今井	6-1-10		をクリックします。						



	G	Н	Ι	J	K		
2	住所	番地	半角変換	会員	全角変換	Ĵ	
3	東京都千代田区東神田 🌗	1-11-2	1-11-2	プラチナ	プラチナ		
4	東京都港区芝	3-10	3-10	プラチナ	プラチナ	_	⑥ 値が貼り付けられ
5	神奈川県大和市つきみ野	6-3	6-3	シルバー	シルバー		
6	千葉県市川市新井	3-2	3–2	シルバー	シルバー		ました。
7	東京都小金井市本町	1-12	1-12	ゴールド	ゴールド		
8	埼玉県ふじみ野市上野台	2-5-3	2-5-3	プラチナ	プラチナ		
9	東京都青梅市今井	6-1-10	6-1-10	ゴールド	ゴールド		
10	東京都中野区若宮	1-9-2	1-9-2	ゴールド	ゴールド		
11	千葉県鎌ケ谷市丸山	2-8-9	2-8-9	シルバー	シルバー		
12	東京都台東区小島	4-2-16	4-2-16	プラチナ	プラチナ		
13	東京都武蔵村山市神明	5-12	5-12	シルバー	シルバー		
14	東京都世田谷区弦巻	8-1-8	8-1-8	プラチナ	プラチナ		
15		2-7	2-7	ゴールド	ゴールド		
				5 11 11 B	· · · · · ·		

#### 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「-」の前部分と後部分に分けます。

	А	В	С	D	E	F
1	カラッ		卜辞	貨店	会員和	5簿
2	No.	会員番号	番号前半	番号该半	氏名	空白の位置
3	1	A01-001	A01	001	赤井 翼	3
4	2	B01-001	B01	001	乾 尚子	2
5	3	B01-002	B01	002	上島 茂	3
6	4	B01-003	B01	003	江藤 明仁	3
7	5	B01-004	B01	004	大和田 聡子	4
8	6	C01-001	C01	001	柿崎 文美	3
9	7	C01-002	C01	002	木村 真也	3
10	8	C01-003	C01	003	久保寺 琴美	4
11	9	D01-001	D01	001	見城 美恵子	3

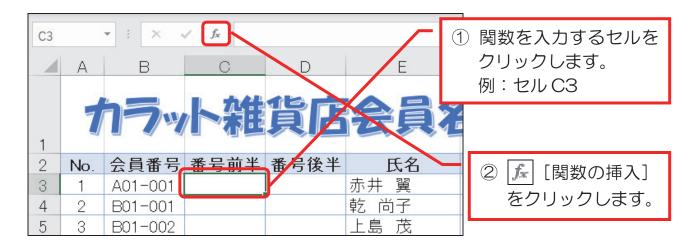
その後、分けたデータに条件を指定して、目的のデータを抽出します。 例:[番号後半]の列で「001」に該当する人だけを抜きだす

	A B		С	D	E	F	(
	1	15%	ト雑貨	近	会員	名簿	
1	NI-	番号前判→	番号後半示	姓 ▼	名 🔻	フリガナ 💽	<b>新汉</b> /再
2	No -	留方刖+▼	<b>笛万</b> 按井∓				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							

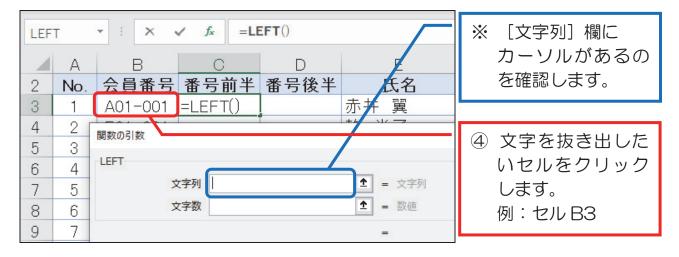
次項から、関数を使って文字列を分けてみましょう。

# 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。



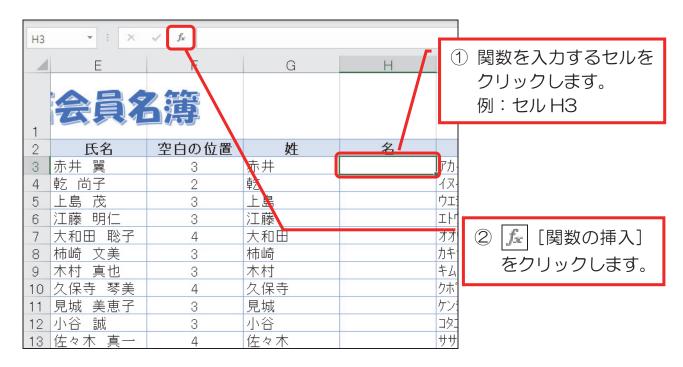




### 5-6 関数で文字を指定した位置から抜き出す(MID)

「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。

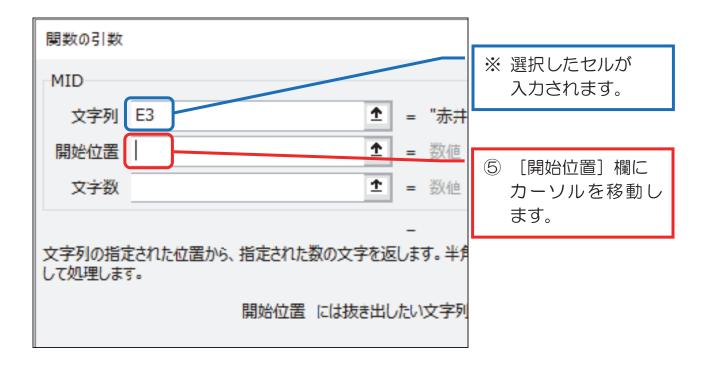
[名]のセルH3に、[氏名](セルE3)の空白の次の文字から最後までをMID 関数で抜き出して、名を表示してみましょう。



MID	) • · · ×	✓ f <sub>x</sub> =MID()	)			
	E	F	G	Н		
2	氏名	空白の位置	姓	名		
3	赤井 翼	3	赤井	=MID() 7:		
4	乾 尚子	 関数の引数	±/-	T T T	3	MID 関数の画面を
5	上島 茂					
6	江藤 明仁	MID		1 8		表示します。
7	大和田 聡子	文字列	Ť	= 文字列		
8	柿崎 文美	開始位置	1	= 数値		
9	木村 真也	文字数	Ť	= 数値		
10	久保寺 琴美			=		
11	見城 美恵子		から、指定された数の文字を	返します。半角と全角の区別なく、1		
12	小谷 誠	して処理します。				
13	佐々木 真一		文字列には検索の	対象となる文字を含む文字列を指		
14	篠塚 亜紀					
15	須永 裕子	What age to B				
16	瀬古 健太郎	数式の結果 =				
17	園崎 百合子	<u>この関数のヘルプ(H)</u>		ОК	1	

エクセル中級プラス② (Windows11)

MIE	MID • : × • fx = MID()											
	E	F	G	H								
2 3 4 5 6 7	氏名       赤井 翼       乾 尚子       上島 茂       江藤 明仁       大和田 聡子	空白の位置 3 関数の引数 MID 文字列	姓 赤井 *-	名 =MID() = 文字列	※ [文字列] 欄に カーソルがあるの を確認します。							
7 8 9	木村 真也	開始位置 文字数	<u>+</u>	<ul><li>数値</li><li>数値</li></ul>								
10 11 12 13 14	久保寺 琴美       見城 美恵子       小谷 誠       佐々木 真一       篠塚 亜紀	文字列の指定された位置 して処理します。		= こします。半角と全角の区別なく 対象となる文字を含む文字列る	<ul> <li>④ 文字を抜き出した</li> <li>いセルをクリック</li> <li>します。</li> <li>例:セルE3</li> </ul>							
15 16	須永 裕子 瀬古 健太郎	数式の結果 =										



## 5-9 フラッシュフィルで文字列を抽出する

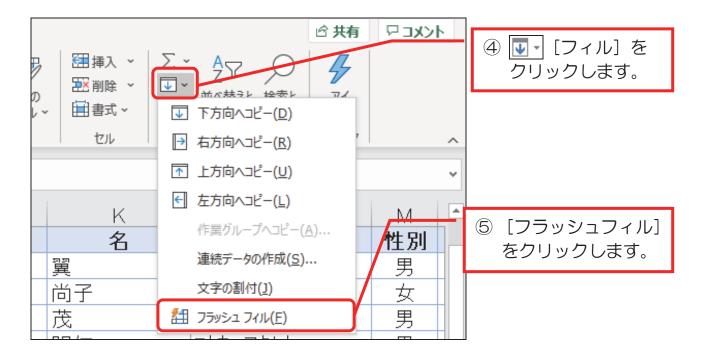
フラッシュフィルで文字列を抽出します。

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。

	E	F	<u> </u>	Н		
0		 女牛	G 名	姓・名を結合	空白	
2	氏名		1	炷白で和白	王日	
3		赤井				
4	乾 尚子					① 抽出したいデータ
5	上島 茂					を1件入力します。
6	江藤 明仁					
7	大和田 聡子					例:セルF3に
8	柿崎 文美					「赤井」と入力
9	木村 真也					
10	久保寺 琴美					
11	見城 美恵子					
12	小谷 誠					
13	佐々木 真一					
14	篠塚 亜紀					
15	須永 裕子					
16	瀬古 健太郎					
17	園崎 百合子					
18	丹波 秀雄					
19	千歳 夏樹					
	Sale 111 also also					

ファイル ホーム タッチ	挿入 ページレイア			ルプ	
▲ MS Pゴシャ 貼り付け □ ~ B I U クリップボード rs	ック ~ 11 、 ~  田 ~   <u>ゆ</u> ~ <u>A</u> ~ フォント		≣ ≖ 🖽 • 🖷 •	<b>%)</b> ( 数値	<ol> <li>次のセルを クリックします。</li> </ol>
F4 • : ×	√ f <sub>x</sub>			ľ	例:セルF4
2 <b>乃名</b> 3 赤井 翼	F 姓 赤井	G	H 姓・名を結合	空白	
4 乾 尚子 5 上島 茂 6 江藤 明仁					
7 大和田 聡子 8 柿崎 文美					
9     木村 真也       10     久保寺 琴美       11     見城 美恵子					③ [ホーム]を クリックします。
12     小谷 誠       13     佐々木 真一					

エクセル中級プラス② (Windows11)



	Е	F	G	Н	Ι	
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	⑥ データが抽出され
5	上島 茂	上島	<b>1</b>		3	
6	江藤 明仁	江藤			3	ました。
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	

64

#### ● データを編集する

- 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)] をコピーしましょう。
- ③ シート [データ (文字列関数2) (2)] の名前を、「データ (検索と置換)」に 変更しましょう。

37 38 データ(値の貼り付け) データ(文字列関数2) データ(検索と置換) 順位と集計 +

④ シート [データ(検索と置換)]の見出しを、任意の色に変更しましょう。※図は [緑] に変更。

28						
29						
4	ŀ	 データ (値の貼り付け)	データ(文字列関数2)	データ(検索と置換)	順位と集計	+

#### ● 列を整理する

- ① シート [データ(検索と置換)] を表示しましょう。
- ② C~N列をコピーした後、そのまま同じ場所に [値の貼り付け] をしましょう。 (P.27)

	в	0	D	E	F	G	Н	T	1.00	к	Ê	м	N	0
1	17,		貨店	会員行	3簿						L		<mark>论</mark> (Ctrl) •	
	会員番号	番号前半		氏名	空白の位置	姓	名	フリガナ	性別	郵便番号	住所	番地	住所と番地	会員
	A01-001	A01	001	赤井 翼	3	赤井	翼	アカイ ツバサ	男		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	ブラチ
4	B01-001	B01		乾 尚子	2	乾	尚子	イヌイ・ナオコ	女		東京都港区芝	3-10	東京都港区芝3-10	ブラチ
5	B01-002	B01	002	上島 茂	3	上島	茂	ウエシマ シゲル	男		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	シルノ
	B01-003	B01		江藤 明仁	3	江藤	明仁	IND 7+11	男		千葉県市川市新井	3-2	千葉県市川市新井3-2	シル
	B01-004	B01		大和田 聡子	4	大和田	聡子	オオワダ サトコ	女		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
	C01-001	C01		柿崎 文美	3	柿崎	文美	カキサキ アヤミ	女		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	ブラチ
9	C01-002	C01		木村 真也	3	木村	真也	キムラ シンヤ	男		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
10	C01-003	C01		久保寺 琴美	4	久保寺	琴美	クボデラ コトミ	女		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
	D01-001	D01	001	見城 美恵子	3	見城	美恵子	ケンジョウ ミエコ	女		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
	D01-002	D01		小谷 誠	3	小谷	誠	אב אלי	男		東京都台東区小島	4-2-16	東京都台東区小島4-2-16	ブラチ
	D01-003	D01		佐々木 真一	4	佐々木	真一	ササキ マサカス	男		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
	D01-004	D01		篠塚 亜紀	3	篠塚	亜紀	シノツカ アキ	女		東京都世田谷区弦巻	8-1-8	東京都世田谷区弦巻8-1-8	ブラチ
	D01-005	D01		須永 裕子	3	須永	裕子	スナガ ユウコ	女		埼玉県志木市柏町	2-7	埼玉県志木市柏町2-7	ゴール
16	E01-001	E01		瀬古 健太郎	3	瀬古	健太郎	セコーケンタロウ	男		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
17	E01-002	E01		園崎 百合子	3	風崎	百合子	ソノサキ ユリコ	女		東京都板橋区四葉	7-4	東京都板橋区四葉7-4	プラチ
18	E01-003	E01		丹波 秀雄	3	丹波	秀雄	タンバ ヒデオ	男		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
19	F01-001	F01		千歳 夏樹	3	千歳	夏樹	チトセ ナツキ	男		埼玉県入間市豊岡	2-1-3	埼玉県入間市豊岡2-1-3	シルノ
20	F01-002	F01		津川 幸彦	3	津川	幸彦	ツカワ ユキレコ	男		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
21	F01-003	F01		手島 君子	3	手島	君子	テシマ キミコ	女		東京都文京区春日	5-6	東京都文京区春日5-6	プラチ
22	F01-004	F01	004	徳山 藍	3	徳山	藍	1947 71	女	270-1152	千葉県我孫子市寿	3-7-3	千葉県我孫子市寿3-7-3	ゴール
23														4
24														4
25														4
26														4
27														4

③次の列を削除しましょう。

[会員番号]、[氏名]、[空白の位置]、[性別]、[住所]、[番地]、[ご利用額]

1	В	С	D	E	F	G	Н	Ι	J	К
1	コラッ	ト雑	貨店	会員和	5簿					
2	会員番号	番号前半	番号後半	氏名	空白の位置	姓	名	フリガナ	性別	郵便番号
3	A01-001	A01	001	赤井 翼	3	赤井	翼	アカイ ツバサ	男	101-0031
4	B01-001	B01	001	乾 尚子	2	乾	尚子	イヌイ ナオコ	女	105-0014
5	B01-002	B01	002	上島 茂	3	上島	茂	ウエシマ シゲル	男	242-0002
6	B01-003	B01	003	江藤 明仁	3	江藤	明仁	Iトウ アキヒト	男	272-0144
7	B01-004	B01	004	大和田 聡子	4	大和田	聡子	オオワダ゛サトコ	女	184-0004
8	C01-001	C01	001	柿崎 文美	3	柿崎	文美	カキザ キーアヤミ	女	356-0017
9	C01-002	C01	002	木村 真也	3	木村	真也	キムラ シンヤ	男	198-0023
10	C01-003	C01	003	久保寺 琴美	4	久保寺	琴美	クボデラ コトミ	女	165-0033
11	D01-001	D01	001	見城 美恵子	3	見城	美恵子	ケンジョウ ミエコ	女	273-0103
12	D01-002	D01	002	小谷 誠	3	小谷	誠	그タニ マコト	男	111-0056
13	D01-003	D01	003	佐々木 真一	4	佐々木	真一	ササキ マサカス	男	208-0002
14	D01-004	D01	004	篠塚 亜紀	3	篠塚	亜紀	シノヅカ アキ	女	154-0016
15	D01-005	D01	005	須永 裕子	3	須永	裕子	スナガ ユウコ	女	353-0007
16	E01-001	E01	001	瀬古 健太郎	3	瀬古	健太郎	セコ ケンタロウ	男	247-0052
17	E01-002	E01	002	園崎 百合子	3	園崎	百合子	ソノサギキ ユリコ	女	175-0084
18	E01-003	E01	003	丹波 秀雄	3	丹波	秀雄	タンバ ヒデオ	男	130-0001
19	F01-001	F01	001	千歳 夏樹	3	千歳	夏樹	チトセ ナツキ	男	358-0003
20	F01-002	F01	002	津川 幸彦	3	津川	幸彦	ツガワ ユキヒコ	男	252-0814
21	F01-003	F01	003	手島 君子	3	手島	君子	テシマ キミコ	女	112-0003
22	F01-004	F01	004	徳山 藍	3	徳山	藍	トクヤマ アイ	女	270-1152
23										

	L	M	Ν	0	Р	Q
1						
2	住所	番地	住所と番地	会員	ご利用額	電話番号
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	23,100	03-3862-1111
4	東京都港区芝	3-10	東京都港区芝3-10	プラチナ	26,900	03-3456-2222
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	2,500	046-273-3333
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	5,600	047-369-4444
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	13,500	042-381-5555
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	26,800	049-262-6666
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	18,300	0428-32-7777
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	11,300	03-5373-8888
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	8,800	047-445-9999
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	21,300	03-3851-0000
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	3,100	042-564-1111
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	25,400	03-3429-2222
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	14,700	048-475-3333
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	9,300	0467-46-4444
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	26,500	03-3930-5555
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	7,600	03-3476-6666
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	3,800	04-2960-7777
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	19,100	0466-47-8888
21	東京都文京区春日	5-6	東京都文京区春日5-6	プラチナ	29,500	03-3814-9999
22	千葉県我孫子市寿	3-7-3	千葉県我孫子市寿3-7-3	ゴールド	10,900	04-7183-0000
23						

### ④ 残った列(A~J列)の列幅を自動調整しましょう。

### 6-4 不特定の文字列を置換で一括削除する

前項で、特定の文字列である「東京都」を削除しました。 本項では、不特定の文字列を削除する手順を学びます。

#### 1 現在の状況の確認

現在、住所のデータには、下図のように複数の県名が残っている状態です。

G	Н	
<b>E番号</b>	住所と番地	
-0031	千代田区東神田1-11-2	ダイ
-0014	港区芝3-10	ダイ
-0002	神奈川県大和市つきみ野6-3	シ, シ,
-0144	千葉県市川市新井3-2	シ
-0004	<u>小金井</u> 市本町1-12	Π
-0017	埼玉県 ふじみ野市上野台2-5-3	ダイ
-0023	青梅市今井6-1-10	ゴゴシ
-0033	中野区若宮1-9-2	ゴ
-0103	千葉県謙ケ谷市丸山2-8-9	
-0056	台東区小島4-2-16	ダイ
-0002	武蔵村山市神明5-12	シ
-0016	世田谷区弦巻8-1-8	ダイ
-0007	埼玉県志木市柏町2-7	ゴ
-0052	神奈川県 <mark>謙倉市今泉5-2-3</mark>	- シ,
-0084	板橋区四葉7-4	ダイ
-0001	<u>墨田区</u> 吾妻橋3-3-2	シ, シ,
-0003	<u>埼玉県</u> 入間市豊岡2-1-3	シ
-0005	三鷹市中原1-5-8	Π
-0003	文京区春日5-6	ダイ
-1152	千葉県 <mark>我孫子市寿3-7-3</mark>	Ц

#### 2 不特定の文字列を置換で一括削除するには?

不特定の文字列(例:神奈川県、千葉県、埼玉県など)を削除する場合、それぞ れの県名をいちいち入力して置換するのは面倒です。

どのようにすれば一括削除することができるでしょうか?



この場合は、「〇〇県」(「県」と、その前にある任意の文字)というような、あ いまいな条件で指定して、すべての県名を対象にすることができます。

次項で、具体的に見ていきましょう。

#### 3 あいまいな条件で文字列を指定する

検索や置換の際に、あいまいな条件で文字列を指定する手順です。 条件の指定には2種類あり、半角の「?」または「\*」の記号を使います。 「?」や「\*」の記号を「ワイルドカード」といいます。

使う記号	効果
?	「?」1つで、不特定の1文字に対応 ??市→函館市・横浜市
*	不特定の0文字以上の文字列に対応 *市→津市・函館市・富良野市

次ページで、本項の目的の置換例を確認しましょう。

エクセル中級プラス② (Windows11)

# やさしく楽しく学ぶ エクセル中級プラス②(Windows11)

発行日	2023年 5月 7日 第1版
編 著 発行所	ハッピーテキスト 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
印刷所	https://www.happy-pctext.com 有限会社 テスコ