

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 図のリンク貼り付け	3
2-1 図のリンク貼り付けをする	4
2-2 元の表と連携していることを確認する	8
第3章 シートの保護	13
3-1 「シートの保護」とは	14
3-2 シートを保護する	15
1 編集可能なセルを指定する	15
2 シートの保護を開始する	17
3-3 シートの保護を解除する	19
第4章 入力規則	22
4-1 入力規則とは	24
4-2 入力できる文字数を制限する	25
4-3 次項で行う内容を確認する	27
4-4 エラーメッセージのタイトルと文章を変更する	28
4-5 入力時にメッセージを表示する	30
4-6 リストから選択して入力する	32
1 リストを作る	32
2 リストを設定する	33
4-7 自動的に日本語入力をオフにする	36
第5章 大きな表の操作	43
5-1 ウィンドウを分割する	44
5-2 ウィンドウの分割を解除する	46
5-3 表の見出しを固定する（ウィンドウ枠の固定）	47
5-4 ウィンドウ枠の固定を解除する	49
5-5 改ページプレビューに切り替える	50
5-6 改ページプレビューの各部説明	51
5-7 印刷範囲を変更する	52
5-8 ページの区切りを変更する	55

5-9 印刷タイトルの設定	61
5-10 改ページプレビューを閉じる エラー! ブックマークが定義されていません。	
5-11 用紙の上部・下部に情報を挿入して印刷する	64
5-12 ページを指定して印刷する	71
第6章 折れ線グラフ	73
6-1 折れ線グラフを選ぶポイント	74
6-2 目盛を軸位置から開始する	76
1 目盛を軸位置から開始するとは.....	76
2 目盛を軸位置から開始する手順.....	77
6-3 凡例の位置変更をする（または新規追加する）	78
第7章 複合グラフ	84
7-1 複合グラフを選ぶポイント	85
7-2 グラフのデータ範囲を変更する	87
7-3 グラフから特定のデータを非表示にする	88
7-4 各データの種類と軸を変更する	90

テキストの画面環境

OS..... Windows 10
ソフト..... Microsoft Excel 2019&2016&2013
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。

本書は、「Excel 中級プラス」から継続して使用するファイルがあります。

本書から学習される方は、下記のURLよりダウンロードしてご利用ください↓



ここから (2) のテキストです↓

図のリンク貼り付け

花と野菜の種 ご注文金額試算表

商品コードと数量を入力すると、値引後合計が表示されます。

商品コード	商品名	単価	数量	金額
101	ペゴニア	280	30	8,400
102	コスモス	190	1	190
301	ネギ	280	3	840
304	トマト	200	2	400
305	キュウリ	250	5	1,250
合計				11,080
値引額				600
値引後合計				10,480

商品コード	商品名	単価	値引額
101	ペゴニア	280	3,000円以上 100
102	コスモス	190	6,000円以上 300
103	マーガレット	320	9,000円以上 600
104	デイジー	240	12,000円以上 1,000
105	パンジー	190	15,000円以上 1,500
301	ネギ	280	
302	ナス	330	
303	ダイコン	360	
304	トマト	200	
305	キュウリ	250	

シートの保護

花と野菜の種 ご注文金額試算表

商品コードと数量を入力すると、値引後合計が表示されます。

商品コード	商品名	単価	数量	金額
101	ペゴニア	280	30	8,400
102	コスモス	190	1	190
301	ネギ	280	3	840
304	トマト	200	2	400
305	キュウリ	250	5	1,250
合計				11,080
値引額				600
値引後合計				10,480

入力規則

カーブ雑貨店会員名簿

会員番号	氏名	フリガナ	性別	年齢	住所	会員種別	会費	支払済	支払済日
1	A01-001	赤井 真	男	34	東京都千代田区東神田	A-10	23,100	03-3662-1111	
2	B01-001	坂 真	男	100	東京都中央区	B-10	26,900	03-3656-2222	
3	B01-002	坂 真	男	242	神奈川県横浜市	B-3	2,500	046-373-2333	
4	B01-003	江藤 真	男	272	千葉県市川市	B-3	5,600	047-369-4444	
5	B01-004	江藤 真	男	186	千葉県市川市	B-3	13,500	047-361-5555	
6	C01-001	神村 真	男	356	埼玉県上野市	C-3	26,800	049-242-6666	
7	C01-002	神村 真	男	198	東京都中央区	C-10	18,300	0428-32-7777	
8	C01-003	久保 真	男	165	東京都中央区	C-10	11,300	03-5373-8888	
9	D01-001	岡崎 真	男	273	東京都中央区	D-3	8,800	047-45-9999	
10	D01-002	小坂 真	男	111	東京都中央区	D-3	21,300	03-3851-0000	
11	D01-003	小坂 真	男	208	東京都中央区	D-3	3,100	042-564-1111	
12	D01-004	藤原 真	男	154	東京都中央区	D-3	25,400	03-3429-2222	
13	D01-005	藤原 真	男	358	東京都中央区	D-3	14,700	048-475-2333	
14	E01-001	藤原 真	男	247	東京都中央区	E-3	9,300	0467-46-4444	
15	E01-002	藤原 真	男	175	東京都中央区	E-3	26,500	03-3930-5555	
16	E01-003	丹波 真	男	130	東京都中央区	E-3	7,600	03-3476-6666	
17	F01-001	手嶋 真	男	358	東京都中央区	F-3	3,800	04-2960-7777	
18	F01-002	手嶋 真	男	252	東京都中央区	F-3	19,100	0464-47-8888	
19	F01-003	手嶋 真	男	112	東京都中央区	F-3	29,500	03-3814-9999	
20	F01-004	山田 真	男	270	千葉県市川市	F-3	10,900	04-7183-0000	
21	G01-001	中野 真	男	236	東京都中央区	G-1	26,800	042-378-1111	
22	G01-002	中野 真	男	111	東京都中央区	G-1	15,000	03-3075-2222	
23	G01-003	田中 真	男	272	千葉県市川市	G-3	17,800	041-329-3333	
24	G01-004	田中 真	男	107	東京都中央区	G-3	5,900	03-511-4444	
25	G01-005	野村 真	男	335	東京都中央区	G-3	21,200	048-431-5555	

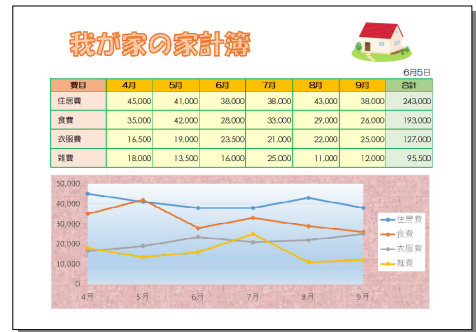
それでは、次ページから学んでいきましょう！

大きな表の操作

カーブ雑貨店会員名簿

会員番号	氏名	フリガナ	性別	年齢	住所	会員種別	会費	支払済	支払済日
1	A01-001	赤井 真	男	34	東京都千代田区東神田	A-10	23,100	03-3662-1111	
2	B01-001	坂 真	男	100	東京都中央区	B-10	26,900	03-3656-2222	
3	B01-002	坂 真	男	242	神奈川県横浜市	B-3	2,500	046-373-2333	
4	B01-003	江藤 真	男	272	千葉県市川市	B-3	5,600	047-369-4444	
5	B01-004	江藤 真	男	186	千葉県市川市	B-3	13,500	047-361-5555	
6	C01-001	神村 真	男	356	埼玉県上野市	C-3	26,800	049-242-6666	
7	C01-002	神村 真	男	198	東京都中央区	C-10	18,300	0428-32-7777	
8	C01-003	久保 真	男	165	東京都中央区	C-10	11,300	03-5373-8888	
9	D01-001	岡崎 真	男	273	東京都中央区	D-3	8,800	047-45-9999	
10	D01-002	小坂 真	男	111	東京都中央区	D-3	21,300	03-3851-0000	
11	D01-003	小坂 真	男	208	東京都中央区	D-3	3,100	042-564-1111	
12	D01-004	藤原 真	男	154	東京都中央区	D-3	25,400	03-3429-2222	
13	D01-005	藤原 真	男	358	東京都中央区	D-3	14,700	048-475-2333	
14	E01-001	藤原 真	男	247	東京都中央区	E-3	9,300	0467-46-4444	
15	E01-002	藤原 真	男	175	東京都中央区	E-3	26,500	03-3930-5555	
16	E01-003	丹波 真	男	130	東京都中央区	E-3	7,600	03-3476-6666	
17	F01-001	手嶋 真	男	358	東京都中央区	F-3	3,800	04-2960-7777	
18	F01-002	手嶋 真	男	252	東京都中央区	F-3	19,100	0464-47-8888	
19	F01-003	手嶋 真	男	112	東京都中央区	F-3	29,500	03-3814-9999	
20	F01-004	山田 真	男	270	千葉県市川市	F-3	10,900	04-7183-0000	
21	G01-001	中野 真	男	236	東京都中央区	G-1	26,800	042-378-1111	
22	G01-002	中野 真	男	111	東京都中央区	G-1	15,000	03-3075-2222	
23	G01-003	田中 真	男	272	千葉県市川市	G-3	17,800	041-329-3333	
24	G01-004	田中 真	男	107	東京都中央区	G-3	5,900	03-511-4444	
25	G01-005	野村 真	男	335	東京都中央区	G-3	21,200	048-431-5555	

折れ線グラフ



複合グラフ



第2章 図のリンク貼り付け

本章は、別シートで作成した表を図として貼り付け、更に、元の表との連携を維持する「図のリンク貼り付け」について学びます。

【完成例】

花と野菜の種 ご注文金額試算表

商品コードと数量を入力すると、値引後合計が表示されます。

商品コード	商品名	単価	数量	金額
101	ペゴニア	280	30	8,400
102	コスモス	190	1	190
301	ネギ	280	3	840
304	トマト	200	2	400
305	キュウリ	250	5	1,250
合計				11,080
値引額				600
値引後合計				10,480





商品コード	商品名	価格
101	ペゴニア	280
102	コスモス	190
103	マーガレット	320
104	デイジー	240
105	パンジー	190
301	ネギ	280
302	ナス	330
303	ダイコン	360
304	トマト	200
305	キュウリ	250

合計	値引額
3,000円以上	100
6,000円以上	300
9,000円以上	600
12,000円以上	1,000
15,000円以上	1,500

別シートで作成した表

次ページから、手順に沿って作成していきましょう。

● 次項の準備をする

- ① ファイル「花と野菜の種 ご注文金額試算表」を開きましょう。
- ② 「商品一覧」シートを表示しておきましょう。

2-1 図のリンク貼り付けをする

「図のリンク貼り付け」を行うと、貼り付け先のセルのマス目を無視して、別の表を図として貼り付けることができます。更に、元の表のデータを変更すると、貼り付けた表の内容も自動的に変更されます。

1 目盛線を非表示にする

「図のリンク貼り付け」を行う場合、貼り付け元のセルのマス目を非表示にしたほうが、見栄えが良くなります。

「商品一覧」シートを目盛線を非表示にしましょう。

① [表示]をクリックします。

② [目盛線]をオフにします。
(目盛線 の状態)

	A	B	C	D
1	商品一覧			
2	商品コード	商品名	価格	
3	101	ベゴニア	280	
4	102	コスモス	190	
5	103	マーガレット	320	
6	104	デイジー	240	

● 次項の準備をする

- ① ファイル「花と野菜の種 ご注文金額試算表」を開きましょう。
- ② 「[試算表]」シートを表示しておきましょう。


3-2 シートを保護する

シートの保護は2つの操作を行います。

まず、「編集可能なセルの指定」を行い、その後で「保護の開始」を行います。

1 編集可能なセルを指定する

編集を可能にしておくセルを指定しましょう。

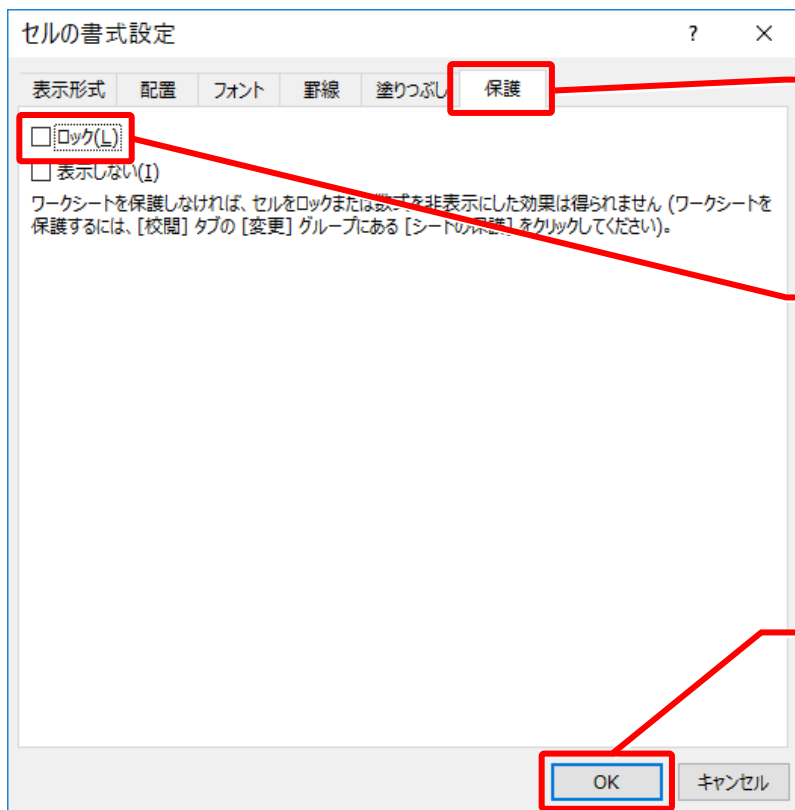
	A	B	C	D	E
4					
5	商品コード	商品名	単価	数量	金額
6	101	ペゴニア	280	30	8,400
7	102	コスモス	190	1	190
8	301	ネギ	280	3	840
9	304	トマト	200	2	400
10	305	キュウリ	250	5	1,250
11			合計		11,080
12			値引額		600
13			値引後合計		10,480

① 編集可能にするセルを選択します。
例：左図参照

② 選択したセル内で右クリックします。

商品一覧		
商品名	価格	合計
ペゴニア	280	3,000
コスモス	190	6,000
マーガレット	320	9,000
ニギハヤヒ	240	10,000
値引額		


③ 「セルの書式設定」をクリックします。



④ [保護] をクリック
します。

⑤ [ロック] をオフの
状態にします。

⑥ [OK] をクリック
します。

	A	B	C	D	E
4					
5	商品コード	商品名	単価	数量	金額
6	101	ペゴニア	280	30	8,400
7	102	コスモス	190	1	190
8	301	ネギ	280	3	840
9	304	トマト	200	2	400
10	305	キュウリ	250	5	1,250
11				合計	11,080
12				値引額	600
13				値引後合計	10,480
14					

⑦ 編集可能にする
セルの指定が完了
しました。

4-2 入力できる文字数を制限する

入力規則で、入力できる文字数を制限します。

桁数が決まったデータに設定すれば、字数の過不足による入力ミスを防げます。

B列全体に「7」文字のみ入力できるように入力規則を設定しましょう。

	A	B	C	D	E	F
2	No.	会員番号	氏名	フリガナ	性別	郵便番号
3	1	A01-001	赤井 翼	アカイ ツバサ	男	101-0031
4	2	B01-001	乾 尚子	イスイ ナオコ	女	105-0014
5	3	B01-002	上島 茂	ウエシマ シゲル	男	242-0002
6	4	B01-003	江藤 明仁	エウ アキト	男	272-0144
7	5	B01-004	大和田 聡子	オオワタ サコ	女	184-0004
8	6	C01-001	柿崎 文美	カキザキ アヤミ	女	356-0017
9	7	C01-002	木村 真也	キムラ シンヤ	男	198-0023
10	8	C01-003	久保寺 琴美	クボテラ コミ	女	165-0033

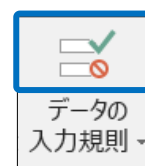
① 設定したい箇所を選択します。
例：B列全体

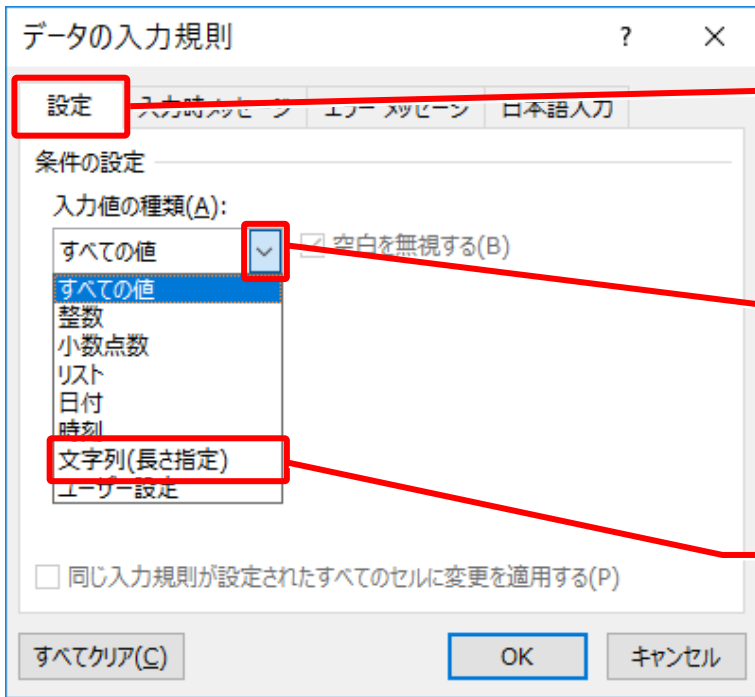
② [データ] をクリックします。

E	F	G	H
性別	郵便番号	住所	番地
男	101-0031	東京都千代田区東神田	1-11-2
女	105-0014	東京都港区芝	3-10
男	242-0002	神奈川県大和市つきみ野	6-3
男	272-0144	千葉県市川市新井	3-2
女	184-0004	東京都山手区大塚	1-12

③ [データの入力規則] をクリックします。

※ パソコンによってはボタンが大きく表示されています↓

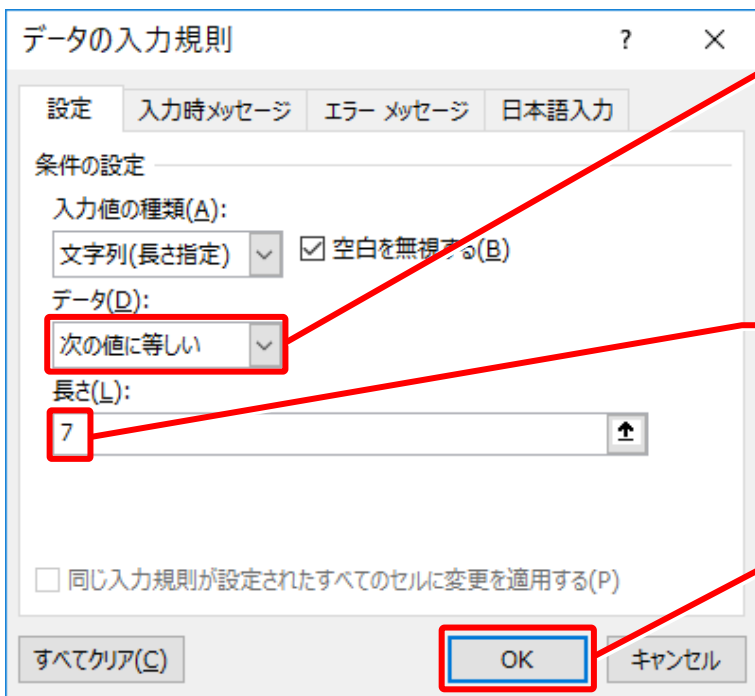




④ [設定] をクリックします。

⑤ 図の箇所をクリックします。

⑥ [文字列(長さ指定)] をクリックします。



⑦ データを選択します。
例：次の値に等しい

⑧ 文字数を指定します。
例：7

⑨ [OK] をクリックして設定完了です。

4-7 自動的に日本語入力をオフにする

郵便番号のように英数字や記号だけを入力するセルで、日本語入力システムを自動的に **A**（オフの状態）にする設定です。

これを行うと、[Enter] キーで確定する手間を省くことができます。

F 列に、その設定を行ってみましょう。

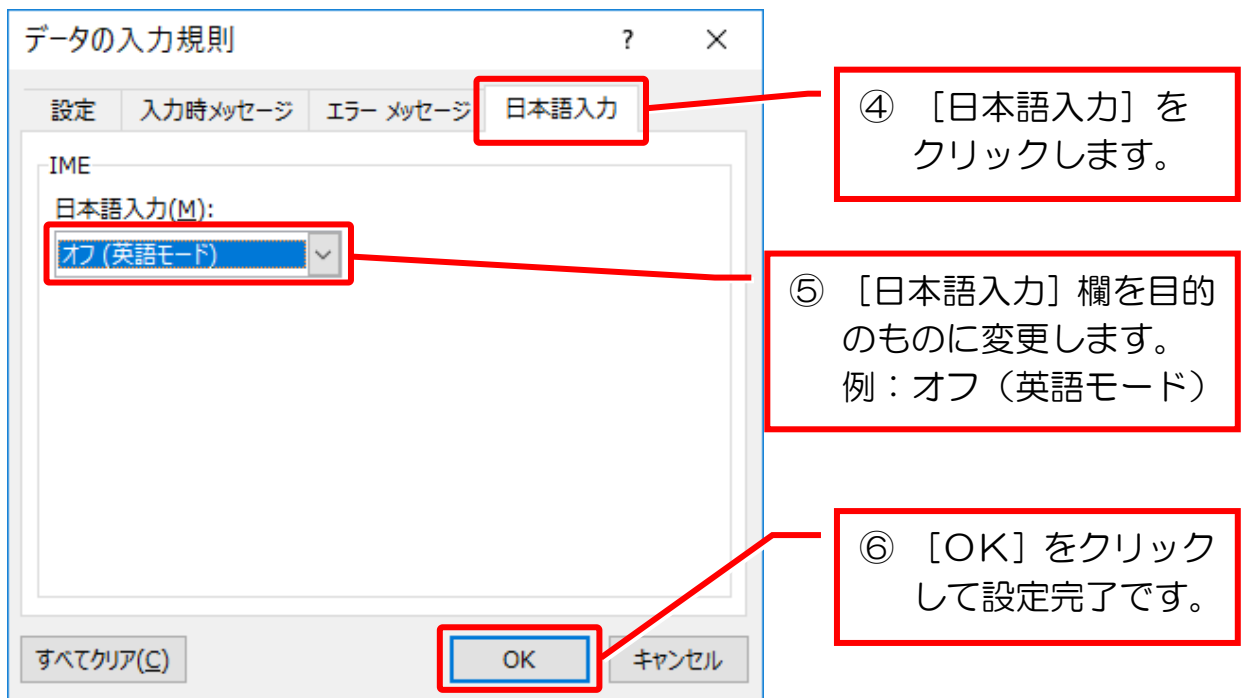
① 設定したい箇所を選択します。

	D	E	F	G	H	I
20	ツガワ ユキヒコ	男	252-0814	神奈川県藤沢市天神町	1-1	ゴール
21	デシマ キミコ	女	112-0003	東京都文京区春日	5-6	プラチナ
22	トヤマ アイ	女	270-1152	千葉県我孫子市寿	3-7-3	ゴール
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

② [データ] をクリックします。

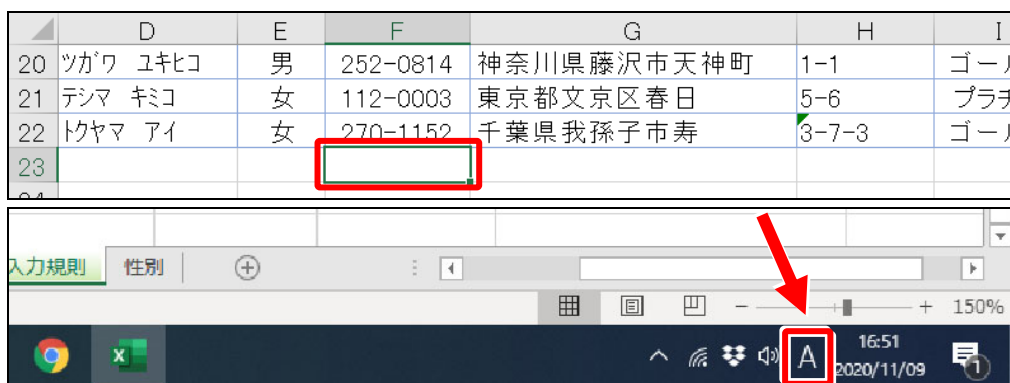
③ [データの入力規則] をクリックします。

	D	E	F	G	H	I
20	ツガワ ユキヒコ	男	252-0814	神奈川県藤沢市天神町	1-1	ゴール
21	デシマ キミコ	女	112-0003	東京都文京区春日	5-6	プラチナ
22	トヤマ アイ	女	270-1152	千葉県我孫子市寿	3-7-3	ゴール
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						



● 日本語入力システムの状態を確認する

- ① F列のセルを選択したら、日本語入力システムが自動的に **A** (オフの状態) になるのを確認しましょう。



5-8 ページの区切りを変更する

ページの区切りを変更する手順です。

J~K列の間にあるページの区切りを移動して、表全体を1ページに収めてみましょう。

G	H	I	J	K	L
住所	番地	会員	ご利用額	電話番号	
田区東神田	1-11-2	プラチナ	23,100	03-3862-1111	
芝	3-10	プラチナ	26,900	03-3456-2222	
和南市つきみ野	6-3	シルバー	2,500	046-273-3333	
市新井	3-2	シルバー	5,600	047-369-4444	
井市本町	1-12	ゴールド	13,500	042-381-5555	
み野市上野台	2-5-3	プラチナ	26,800	049-262-6666	
市今井	6-1-10	ゴールド	18,000	0428-32-1111	
区若宮	1-9-2	ゴールド	11,300	03-5373-8888	
谷市丸山	2-8-9	シルバー	8,800	047-445-9999	
区小島	4-2-16	プラチナ	21,300	03-3851-0000	
村山市神明	5-12	シルバー	3,100	042-564-1111	
谷区弦巻	8-1-8	プラチナ	25,400	03-3429-2222	
市柏町	2-7	ゴールド	14,700	048-475-3333	
倉市今泉	5-2-3	シルバー	9,300	0467-46-4444	
区四葉	7-4	プラチナ	26,500	03-3930-5555	

① 改ページプレビューにしておきます。(P.50)

② 区切りの境界線を変更後の位置までドラッグします。
例：K列とL列の間

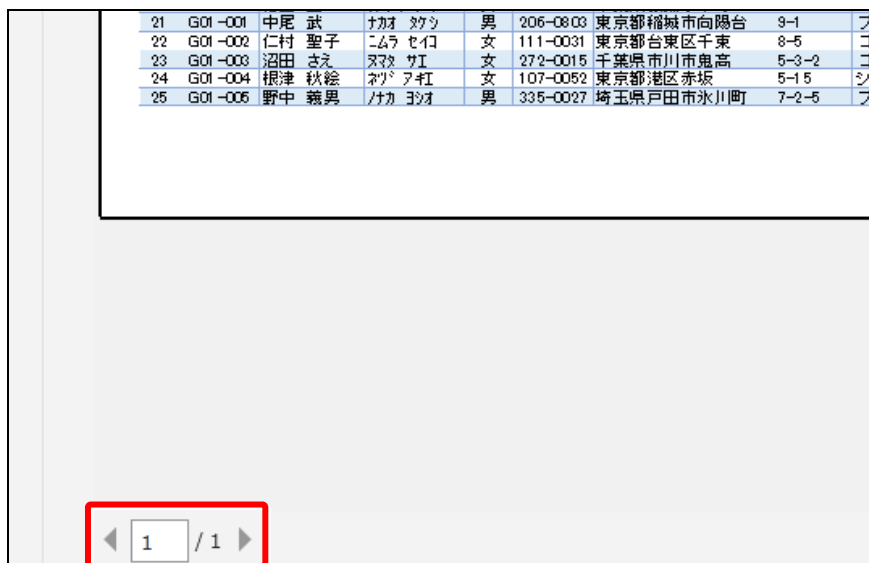
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
	会員番号	氏名	フリガナ	性別	郵便番号	住所	番地	会員	ご利用額	電話番号
2	A01-001	赤井 賢	アカイ ケン	男	101-0031	東京都千代田区東神田	1-11-2	プラチナ	23,100	03-3862-1111
4	B01-001	乾 尚子	イシ ノブコ	女	105-0014	東京都港区芝	3-10	プラチナ	26,900	03-3456-2222
5	B01-002	上島 茂	ウジマ シゲル	男	242-0002	神奈川県大和市つきみ野	6-3	シルバー	2,500	046-273-3333
6	B01-003	江藤 明仁	エワ アキト	男	272-0144	千葉県市川市新井	3-2	シルバー	5,600	047-369-4444
7	B01-004	大和田 聡子	オオワダ サトコ	女	184-0004	東京都小金井市本町	1-12	ゴールド	13,500	042-381-5555
8	O01-001	柿崎 文美	カキザキ アミ	女	356-0017	埼玉県心し野市上野台	2-5-3	プラチナ	26,800	049-262-6666
9	O01-002	木村 真也	キムラ シンヤ	男	198-0023	東京都青梅市今井	6-1-10	ゴールド	18,000	0428-32-1111
10	O01-003	久保寺 琴美	クボテラ コトミ	女	165-0033	東京都中野区若宮	1-9-2	ゴールド	11,300	03-5373-8888
11	D01-001	見城 美穂子	ミシロ ミホ	女	273-0103	千葉県鎌ヶ谷市丸山	2-8-9	シルバー	8,800	047-445-9999
12	D01-002	小谷 誠	コニ マコト	男	111-0056	東京都台東区小島	4-2-16	プラチナ	21,300	03-3851-0000
13	D01-003	佐々木 真一	ササキ マサカズ	男	208-0002	東京都武蔵村山市神明	5-12	シルバー	3,100	042-564-1111
14	D01-004	篠塚 亜紀	シノヅカ アキ	女	154-0016	東京都世田谷区弦巻	8-1-8	プラチナ	25,400	03-3429-2222
15	D01-005	須永 裕子	スズガ ユコ	女	353-0007	埼玉県志木市柏町	2-7	ゴールド	14,700	048-475-3333
16	E01-001	瀬古 健太郎	セコ ケンタロウ	男	247-0052	神奈川県鎌倉市今泉	5-2-3	シルバー	9,300	0467-46-4444
17	E01-002	園崎 百合子	ソザキ ユリコ	女	175-0084	東京都板橋区四葉	7-4	プラチナ	26,500	03-3930-5555
18	E01-003	丹波 秀雄	タニバ ヒデオ	男	130-0001	東京都墨田区吾妻橋	3-3-2	シルバー	7,600	03-3476-6666
19	F01-001	千歳 夏樹	チシセ ナツキ	男	358-0003	埼玉県入間市豊園	2-1-3	シルバー	3,800	04-2960-7777
20	F01-002	津川 幸彦	ツカワ ユキヒコ	男	252-0814	神奈川県藤沢市天神町	1-1	ゴールド	19,100	0466-47-8888
21	F01-003	手島 君子	テジマ コノ	女	112-0003	東京都文京区春日	5-6	プラチナ	29,500	03-3814-9999
22	F01-004	徳山 藍	トクヤマ アイ	女	270-1152	千葉県我孫子市寿	3-7-3	ゴールド	10,900	04-7183-0000
23	G01-001	中尾 武	ナカオ タケシ	男	208-0803	東京都稲城市向陽台	9-1	プラチナ	26,800	042-378-1111
24	G01-002	仁村 聖子	ニムラ セイコ	女	111-0031	東京都台東区千束	8-5	ゴールド	15,000	03-3875-2222
25	G01-003	沼田 さえ	ヌマタ サエ	女	272-0015	千葉県市川市兜高	5-3-2	ゴールド	17,800	047-320-3333
26	G01-004	根津 秋絵	ネヅ アキエ	女	107-0052	東京都港区赤坂	5-15	シルバー	5,900	03-5111-4444
27	G01-005	野中 義男	ノカ ヨシオ	男	335-0027	埼玉県戸田市氷川町	7-2-5	プラチナ	21,200	048-431-5555

③ ページ区切りの位置が変更されました。

※ 図の場合、表の全体が1ページに収まるようになっていきます。

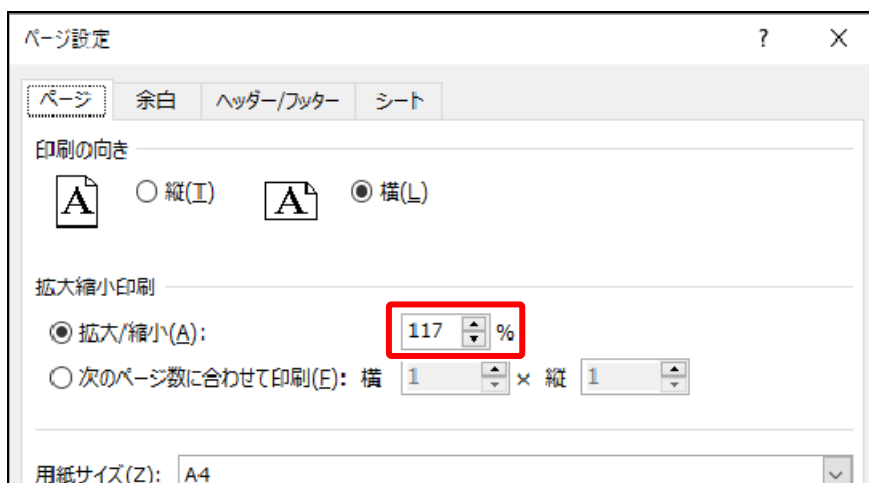
● 結果を確認する

① 印刷プレビューを表示して、1ページに収まっているのを確認しましょう。



② 続いて、印刷倍率も確認して、数値が変わっているのを確認しましょう。

※ 数値は、図と異なる場合もあります。



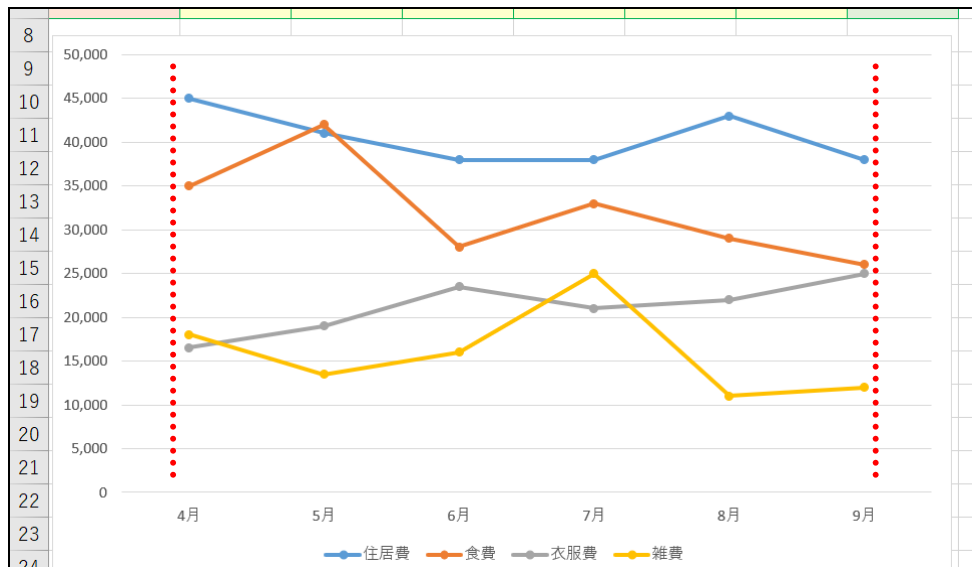
ページ区切りの範囲を拡げると
自動で適切な印刷倍率に
縮小してくれます！

③ 確認したら、印刷プレビューを閉じて、改ページプレビューに戻っておきましょう。

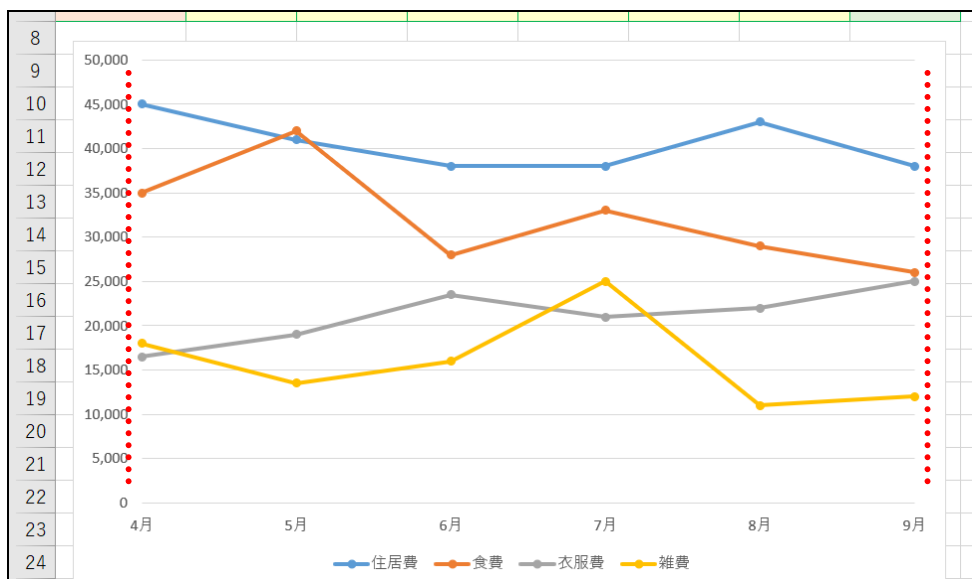
6-2 目盛を軸位置から開始する

1 目盛を軸位置から開始するとは

エクセルの折れ線グラフは、作成直後は途中から折れ線グラフが始まった状態になります。(下図の赤い点線の位置)



これを軸位置から開始させると、下図のようになります。

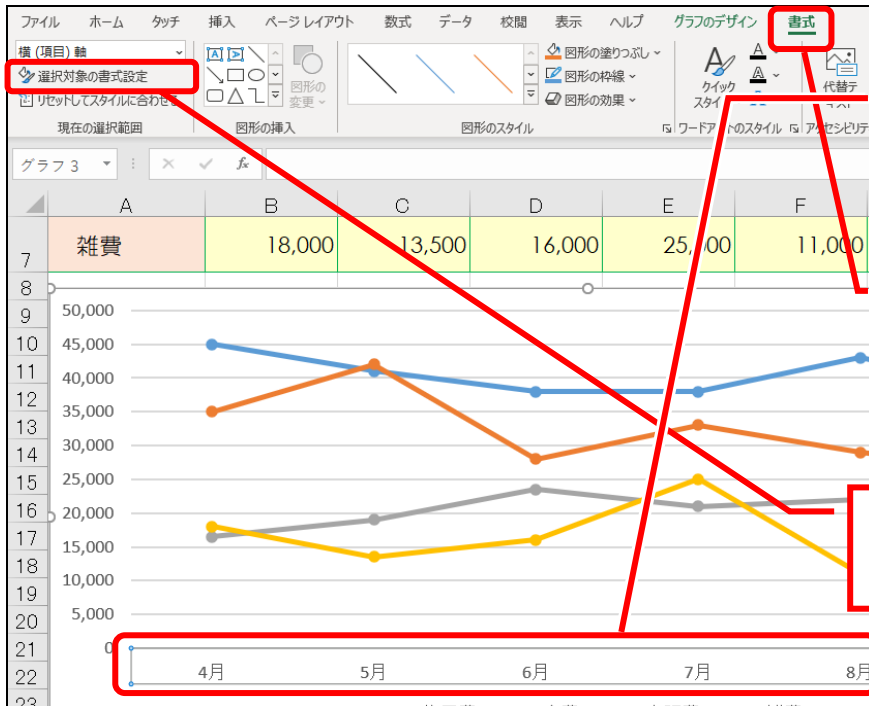


折れ線グラフは原則として軸位置から始めます。

特にグラフが短い場合は、軸位置から始めたほうが見栄えが良くなります。

2 目盛を軸位置から開始する手順

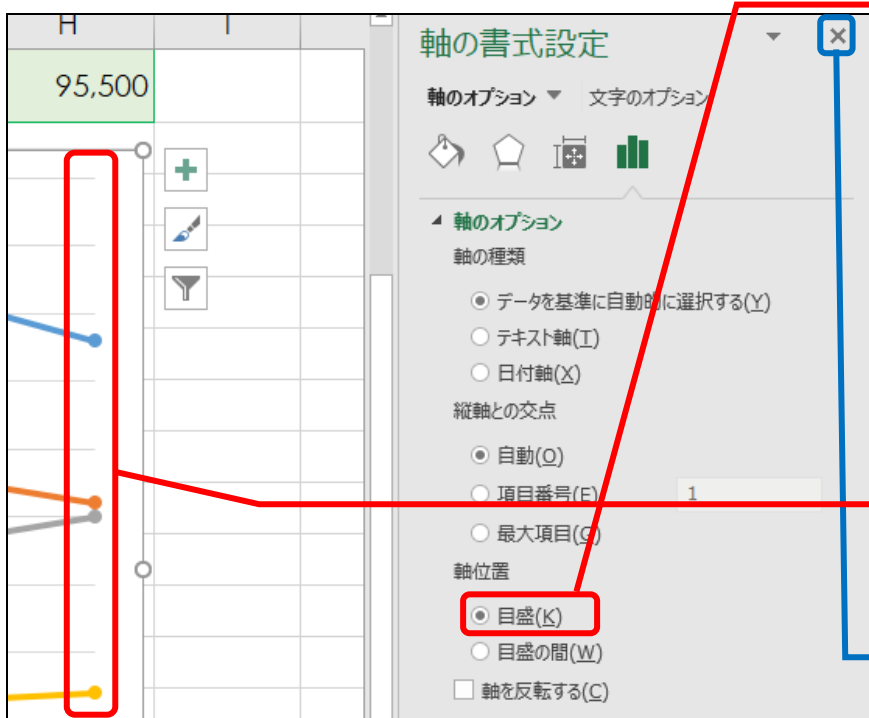
折れ線グラフが軸位置から開始するように、設定を変更してみましょう。



① グラフの [横軸] の領域を選択します。

② [書式] をクリックします。

③ [選択対象の書式設定] をクリックします。



④ 右側の画面で軸位置の [目盛] を選択します。

⑤ グラフの開始位置が変わりました。

※ 右側の画面は [×] で閉じておきます。