テキストの使い方と学習方法

はじめに

このテキストは、これからパソコンを始める方、挑戦したけれど難しくて一度挫折した方に、 楽しくわかりやすくパソコンを覚えていただくように考えて作られたテキストです。

1つ1つの操作に画像が付いているので、パソコン用語が分からなくても、操作できるようになっています。パソコン用語は理解できてから少しずつ覚えていきましょう。

テキストの学習にあたって

まず、このテキストを使っていただくために、必ず下記のことは約束してください。そうでないとせっかく今からテキストを進めていただいても、身に付かず、時間の無駄になってしまいます。

●「実際の操作内容」の部分だけ操作する マークや説明をしっかり見る

「完成例」は今から取り組む操作の確認です。

これだけを見ながら操作ができるわけではありません。

このテキストでは覚えていただきたいことに、的を絞って説明していますので、テキスト内のマークや説明を最低 1 回は読むように心がけましょう。

(テキスト内のマークの説明は次ページを参照してください。)

●操作は必ず順番に! 1回は操作しましょう

生徒様の中には、ここはわかるから読み飛ばそうとされる方や、順番に書いてある操作を何個か飛ばして進めようとする方がいらっしゃいますが、途中で操作がうまくいかず、大幅にやり直すことになります。パソコンは 1 つボタンが違ったり、必要な操作を飛ばしたり、ひとつ違う操作をするだけで全く違う結果になることがあります。1 つ1 つ丁寧に操作しましょう。

●わからないところをそのままにしない

パソコンを覚えるということは**「家づくり」**に似ています。1 か所でもいい加減なところがあると欠陥住宅になり、家が倒壊するかもしれません。パソコンでもいい加減なところを作らず、わからないところをそのままにしないで繰り返しやってみたり、説明を読んだり、先生に聞いたりして学習し、各章ごとにある練習問題もしっかり取り組みましょう。

登場人物紹介

このテキストには先生が1人と、中高年の方代表として生徒様が2人登場します。この3人と一緒にテキストを楽しくすすめていきましょう。

「私にもいろいろと作れるかなぁ~。」



「年寄りでも簡単に作れるようで、 テキストを進めるのが楽しみじゃ!」

「大丈夫!このテキストどおり、丁寧に進めば、楽しく覚えられるし、このテキストをマスターすれば請求書なんて簡単に作れるようになりますよ。」



ウメさん 簡単なインターネットや メールはできるけど、エ クセルは難しそう

タケさん 子供にパソコンを買って もらったのがきっかけ。 パソコンは全くの初心者 くじら先生 「生徒さんに喜んでもらう、 満足してもらう」がモットー のパソコンの先生

テキスト内で使われているマークについて

1. (1) ①などの見出し部分

……ここでは、これから行う操作がどういう意味を持った操 作なのかを説明しています。

実際の操作内容

・・・・実際に行う操作の方法を説明しています。

目標

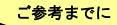
・・・各操作で何を覚えてほしいかを説明しています。



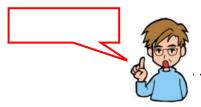
間違いやすい操作や、操作を行うにあたり特に注意してほ しいことを説明しています。

余裕があれば読んでね

パソコンの操作方法だけ覚えたい方は特に読む必要はあ りませんが、知っていると後々便利な情報や、役立つ情報 を説明しています。



・パソコンを使っていると、こんな画面も表示される場合が ありますよ。とか、こんな操作方法もありますよ。とか、 学習に余裕があれば読んでいただければという情報を説 明しています。



くじら先生の吹き出し内は、各操作中のポイントや注意の 中でも、特に読んで理解してほしい重要な箇所です。

☆22までくれ機関圏ので理解を払てくだい。☆・・単元ごとの練習問題を用意しています。各単元での復習操 作に<mark>なりますので、単元ごとに理解度を試してください。</mark> このテキストでは全部で**3ヶ所**あります。



・・クリックの操作を行う箇所です。



・文字入力の操作を行う箇所です。



·該当するキーを入力する箇所です。

[**Enter**] **キー**や [**Ctrl**] **キー**以外のキー入力もありま すので、マークと操作の指示に従ってください。

など

このテキスト内で作成するブックの完成例

●お小遣い帳

お小遣い帳

平成27年11月

日付	費目	摘要	収入	支出	残高
11月1日	前月繰越				17,892
11月1日	収入		30,000		47,892
11月3日	食費	昼食費		850	47,042
11月5日	図書費	雑誌代		650	46,392
11月8日	衣服費	Tシャツ代		2,900	43,492
11月10日	交通費	タクシー代		3,420	40,072
11月10日	交際費	手土産代		1,260	38,812
11月20日	雑費	文房具代		735	38,077
11月26日	交際費	お土産代		1,800	36,277
11月28日	雑費	温泉入浴代		600	3 <mark>5,677</mark>
	合計		30,000	12,215	

●カレンダー

イラスト情報 敬老の日:えびてん お月見: acworks



2016年9月



1	*	友引	16	金	大安	
2	金	先負	17	±	赤口	
3	±	仏滅	18	日	先勝	
4	П	大安	19	月	友引	
5	月	赤口	20	火	先負	
6	火	先勝	21	水	仏滅	
7	水	友引	22	木	大安	
8	木	先負	23	盘	赤口	
9	金	仏滅	24	\pm	先勝	
10	\pm	大安	25	П	友引	
11	日	赤口	26	月	先負	
12	月	先勝	27	火	仏滅	
13	火	友引	28	水	大安	
14	水	先負	29	木	赤口	
15	木	仏滅	30	셒	先勝	

●同窓会名簿

くじら中学校13回生同窓会名簿

No.	氏名	旧姓	郵便番号	住所	電話番号
1	大間 博信		658-0083	兵庫県神戸市東灘区魚崎中町11	078-821-123*
2	東 多美代	村瀬	658-0026	兵庫県神戸市東灘区魚崎西町12-1	078-411-567*
3	福沢 重治		658-0025	兵庫県神戸市東灘区魚崎南町120	078-411-111*
4	畑 恵子	武田	658-0082	兵庫県神戸市東灘区魚崎北町15-8	078-411-223*
5	松本 康子	徳永	457-0831	愛知県名古屋市南区荒浜町250	052-611-648*
6	林事絵	川上	658-0066	兵庫県神戸市東灘区渦森台111	078-411-445*
7	田淵 絵美		658-0027	兵庫県神戸市東灘区青木222	078-412-789*
8	谷口 清		658-0072	兵庫県神戸市東灘区岡本345-5	078-851-998*
9	山川 太一		230-0015	神奈川県横浜市鶴見区寺谷2-5-8	045-585-260*
10	木村 裕子	木曽	658-0065	兵庫県神戸市東灘区御影山手1-12-1	078-822-776*
11	岡 史郎		658-0002	兵庫県神戸市東灘区甲南台14-3	078-851-987*
12	柴田 恵	大川	658-0014	兵庫県神戸市東灘区北青木123	078-453-5 <mark>55*</mark>
13	山中 愛	岡島	658-0024	兵庫県神戸市東灘区魚崎浜町321	090-7890-999*
14	工藤 伸介		658-0042	兵庫県神戸市東灘区住吉浜町333	078-411-333*
15	江川 美紀	村上	658-0062	兵庫県神戸市東灘区住吉台148	078-431-123*
16	池田 君子		658-0051	兵庫県神戸市東灘区住吉本町152-1	078-435-876*
17	錦貫徹		658-0032	兵庫県神戸市東灘区向洋町中1135	078-431-456*
18	岸田 太郎		870-0266	大分県大分市大在1212	097-592-123*
19	瀬川 由紀	竹下	658-0062	兵庫県神戸市東灘区住吉台145-8	078-411-888*
20	内海 信二		658-0031	兵庫県神戸市東灘区向洋町東18-1	078-822-991*
21	豊川喜一郎		658-0031	兵庫県神戸市東灘区向洋町東25	078-411-555*

目 次

1. エクセルとは	1
(1) エクセルで作成したいろいろなもの	
(2) テキストのあらすじ	3
2. エクセルを始める・エクセルを終了する	4
(1) エクセルを始める(起動する)	
(2)日本語入力について	
① 入力モードの切り替え	
② ローマ字入力とかな入力の切り替え	
(3) エクセルの構成要素	
(4) エクセルの画面の名称	
(5) 覚えてほしい名称の説明	
① タイトルバー	
② タブとリボン	14
③ ボタンとダイアログボックスによる設定	
(6) エクセルを終了する	
3. お小遣い帳の作成	18
(1)表作成の基本的な流れ	
(2) 完成例	
(3)情報の入力	21
① 入力完成例	
② エクセルで扱う情報の種類	22
③ 効率的に入力するために	23
④ 文字データの入力(1)	24
⑤ 日付(数値データ)の入 <mark>力</mark>	28
⑥ 文字データの入力(2)	
⑦ 数値データの入力	35
(4)名前を付けて保存 	39
(5)保存したブック <mark>を開</mark> く	
(6)計算式の入力	54
① 数式の計算	55
② 残高の計算	
③ オートフィル機能を使った数式のコピー	61
4 合計 (オートSUM) の入力方法	66
5 上書き保存	
(7) <mark>列幅</mark> と行の高さの調整	
① 列幅の自動調整	
② 複数の列幅の自動調整	
③ 列幅の手動調整	
④ 行の高さの調整	
⑤ 複数の行の高さの調整	
(8)表の編集	
① フォントサイズ(文字の大きさ)の変更	
② フォント(文字の書体)の変更	
③ 太字に変更	
④ 罫線を引く	
⑤ 塗りつぶしの色の設定	97

⑥ 文字の配置の変更	
⑦ セルを結合して中央揃え	
8 桁区切りスタイルの設定	
(9) 印刷	
① 印刷範囲の設定	
② 印刷プレビュー画面の表示	114
③ ページ設定ダイアログボックスの表示	
④ 印刷の向きの変更	
⑤ 印刷の倍率の変更	
⑥ 余白の変更	
⑦ 表を中央に配置◎ UBLARF	
⑧ 印刷の実行4 カレング の作成	
4. カレンダーの作成	
(1)完成例	
(2)情報の入力	
① 入力完成例	
② 文字データ・数値データの入力	
③ 連続データの入力	
④ データのコピー	
(3) 表の編集 (3) 表の編集 (3) 表の編集 (4) 第一 (4	
① フォントの色(文字の色)の変更	
② 斜体に変更③ オハロ ねちごく	
③ 太い外枠を引く	
(4) イラストの挿入	
① オンライン両換(イラフト)のほう	160
① オンライン画像(イラスト)の挿入	
② オンライン画像(イラスト)のサイズを変更する	173
② オンライン画像(イラスト)のサイズを変更する③ オンライン画像(イラスト)を移動する	173 175
② オンライン画像(イラスト)のサイズを変更する③ オンライン画像(イラスト)を移動する5. 同窓会名簿の作成	173 175 178
② オンライン画像(イラスト)のサイズを変更する③ オンライン画像(イラスト)を移動する5. 同窓会名簿の作成(1)完成例	173 175 178 179
 ② オンライン画像(イラスト)のサイズを変更する	173 175 178 179 180
 ② オンライン画像(イラスト)のサイズを変更する ③ オンライン画像(イラスト)を移動する 5. 同窓会名簿の作成 (1)完成例 ① 入力完成例 	173 175 178 179 180
 ② オンライン画像(イラスト)のサイズを変更する。 ③ オンライン画像(イラスト)を移動する。 5. 同窓会名簿の作成。 (1)完成例。 (2)情報の入力。 ① 入力完成例。 ② 文字データ・数値データの入力。 	173 175 178 179 180 180
 ② オンライン画像(イラスト)のサイズを変更する ③ オンライン画像(イラスト)を移動する 5. 同窓会名簿の作成 (1)完成例 (2)情報の入力 ① 入力完成例 ② 文字データ・数値データの入力 ③ 郵便番号から住所を入力 	173 175 178 179 180 180 181
 ② オンライン画像(イラスト)のサイズを変更する。 ③ オンライン画像(イラスト)を移動する。 5. 同窓会名簿の作成。 (1)完成例。 (2)情報の入力。 ① 入力完成例。 ② 文字データ・数値データの入力。 ③ 郵便番号から住所を入力。 (3)表の編集。 	173175178179180180181182
 ② オンライン画像(イラスト)のサイズを変更する。 ③ オンライン画像(イラスト)を移動する。 5. 同窓会名簿の作成。 (1)完成例。 (2)情報の入力。 ① 入力完成例。 ② 文字データ・数値データの入力。 ③ 郵便番号から住所を入力。 (3)表の編集。 ① 行の挿入。 	173 175 179 180 180 181 182 185
 ② オンライン画像(イラスト)のサイズを変更する。 ③ オンライン画像(イラスト)を移動する。 5. 同窓会名簿の作成。 (1)完成例。 (2)情報の入力。 ① 入力完成例。 ② 文字データ・数値データの入力。 ③ 郵便番号から住所を入力。 (3)表の編集。 ① 行の挿入。 ② 入力したデータの修正。 	173175179180181185186189
 ② オンライン画像(イラスト)のサイズを変更する。 ③ オンライン画像(イラスト)を移動する。 5. 同窓会名簿の作成。 (1)完成例。 (2)情報の入力。 ① 入力完成例。 ② 文字データ・数値データの入力。 ③ 郵便番号から住所を入力。 (3)表の編集。 ① 行の挿入。 	173175179180181185186189
 ② オンライン画像(イラスト)のサイズを変更する。 ③ オンライン画像(イラスト)を移動する。 5. 同窓会名簿の作成。 (1)完成例。 (2)情報の入力。 ① 入力完成例。 ② 文字データ・数値データの入力。 ③ 郵便番号から住所を入力。 (3)表の編集。 ① 行の挿入。 ② 入力したデータの修正。 	173175179180180181185186189
 ② オンライン画像(イラスト)のサイズを変更する。 ③ オンライン画像(イラスト)を移動する。 5. 同窓会名簿の作成。 (1)完成例。 ① 入力完成例。 ② 文字データ・数値データの入力。 ③ 郵便番号から住所を入力。 (3)表の編集。 ① 行の挿入。 ② 入力したデータの修正。 ③ データの並べ替え。 	173175179180180181185186189
 ② オンライン画像(イラスト)のサイズを変更する。 ③ オンライン画像(イラスト)を移動する。 5. 同窓会名簿の作成。 (1)完成例。 ① 入力完成例。 ② 文字データ・数値データの入力。 ③ 郵便番号から住所を入力。 (3)表の編集。 ① 行の挿入。 ② 入力したデータの修正。 ③ データの並べ替え。 	173175178179180181185186189192
② オンライン画像(イラスト)のサイズを変更する。 ③ オンライン画像(イラスト)を移動する。 5. 同窓会名簿の作成。 (1) 完成例。 ② 1 入力完成例。 ② 文字データ・数値データの入力。 ③ 郵便番号から住所を入力。 (3) 表の編集。 ① 行の挿入。 ② 入力したデータの修正。 ③ データの並べ替え。	173175178179180181185186189192
② オンライン画像(イラスト)のサイズを変更する。 ③ オンライン画像(イラスト)を移動する。 5. 同窓会名簿の作成。 (1) 完成例。 ② 1 入力完成例。 ② 文字データ・数値データの入力。 ③ 郵便番号から住所を入力。 (3) 表の編集。 ① 行の挿入。 ② 入力したデータの修正。 ③ データの並べ替え。	173175178179180181185186189192
② オンライン画像(イラスト)のサイズを変更する。 ③ オンライン画像(イラスト)を移動する。 5. 同窓会名簿の作成。 (1)完成例。 (2)情報の入力。 ① 入力完成例。 ② 文字データ・数値データの入力。 ③ 郵便番号から住所を入力。 (3)表の編集。 ① 行の挿入。 ② 入力したデータの修正。 ③ データの並べ替え。 ◆次のエクセル I でできること。 ◆ピン留め機能。 ◆リボンの表示オプションの変更。	173175178179180181185186189192197
② オンライン画像(イラスト)を移動する ③ オンライン画像(イラスト)を移動する 5. 同窓会名簿の作成 (1) 完成例 (2) 情報の入力 ① 入力完成例 ② 文字データ・数値データの入力 ③ 郵便番号から住所を入力 (3) 表の編集 ① 行の挿入 ② 入力したデータの修正 ③ データの並べ替え ◆次のエクセル I でできること ◆ピン留め機能	173175178179180181185186189192197
② オンライン画像(イラスト)のサイズを変更する。 ③ オンライン画像(イラスト)を移動する。 5. 同窓会名簿の作成。 (1) 完成例。 (2) 情報の入力。 ① 入力完成例。 ② 文字データ・数値データの入力。 ③ 郵便番号から住所を入力。 (3) 表の編集。 ① 行の挿入。。。 ② 入力したデータの修正。 ③ データの並べ替え。 ◆次のエクセル I でできること。 ◆ピン留め機能。 ◆リボンの表示オプションの変更。 ◆テキストの手引き。	173175179180180181185186189192197198
② オンライン画像(イラスト)のサイズを変更する。 ③ オンライン画像(イラスト)を移動する。 5. 同窓会名簿の作成。 (1)完成例。 (2)情報の入力。 ① 入力完成例。 ② 文字データ・数値データの入力。 ③ 郵便番号から住所を入力。 (3)表の編集。 ① 行の挿入。 ② 入力したデータの修正。 ③ データの並べ替え。 ◆次のエクセル I でできること。 ◆ピン留め機能。 ◆リボンの表示オプションの変更。	173175179180180181185186189192197198
② オンライン画像(イラスト)のサイズを変更する。 ③ オンライン画像(イラスト)を移動する。 5. 同窓会名簿の作成。 (1) 完成例。 (2) 情報の入力。 ① 入力完成例。 ② 文字データ・数値データの入力。 ③ 郵便番号から住所を入力。 (3) 表の編集。 ① 行の挿入。。。 ② 入力したデータの修正。 ③ データの並べ替え。 ◆次のエクセル I でできること。 ◆ピン留め機能。 ◆リボンの表示オプションの変更。 ◆テキストの手引き。	

1. エクセルとは

エクセルとは、Microsoft(マイクロソフト)社が作成した、**表計算のために使用するパソ コンのアプリ**のことをいいます。電卓機能が付いた表を作れるプログラムだと思っていただ ければ結構です。

普通の電卓とは、どこが違うのでしょうか? まず電卓を思い浮かべてみてください。 普通の電卓は、1回に1つの計算しかできません。新しい計算式を打ち込むと、特殊な機能 を使わない限り、前の計算結果を忘れてしまいます。また、たくさんの数値の合計を求める ときは、何度も電卓をたたかなければいけませんし、間違えたら初めから入力していかなけ ればいけません。エクセルは、まるで紙に描いた表のように、実際の数値を画面に表示した まま、簡単な操作で合計を表示したり、間違った数値を直すだけで、計算結果も自動的に修 正してくれます。

これからエクセルをマスターして、便利な機能を利用していきましょう。

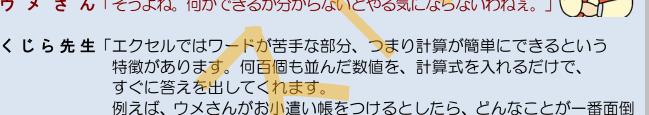
すぐに答えを出してくれます。

エクセルって何ができるの?

ですか?」

タ ケ さ ん「先生。エクセルって初めて聞くけど、何ができるんじゃ?」



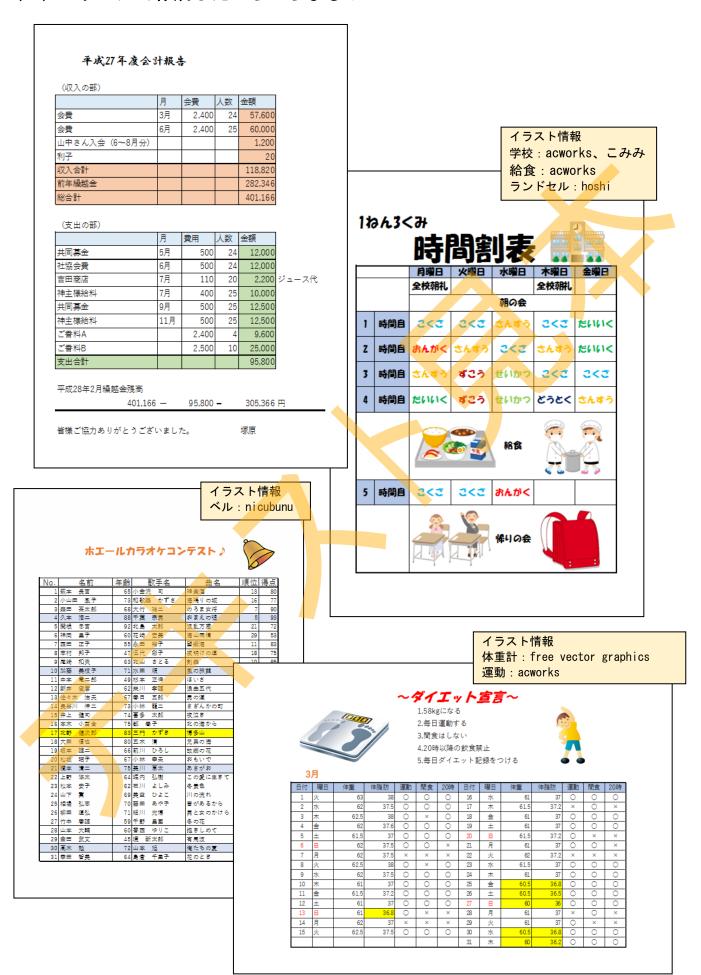


- ウ メ さ ん「そうねぇ、やっぱり何にいくら使ったかを後で計算することかしら?」
- タケさん「わしは今、いくら残っているかを調べるために引き算をしないといけない んじゃが、引き算は苦手でのぉ~。」
- くじら先生「今、言われたようなことをエクセルに任せてしまえば、人間が計算するよ り早く、正確に答えを出してくれるんです。 エクセルを使いこなせるようになれば、電卓もいりませんよ。」
- ウ メ さ ん「そうなのね。電卓もいらないなんて便利ね!先生、はやく エクセルを始めましょう!」





(1) エクセルで作成したいろいろなもの



(2) テキストのあらすじ

このテキストでは、「お小遣い帳」、「カレンダー」、「同窓会名簿」を順番に作っていきましょう。 1つ1つ積み重ねて、いろいろな成果物を作り上げていただきます。難しそうと思われる かもしれませんが、このテキストは中高年の方のためにわかりやすく、やさしく書いてい ますから安心して読み進めていきましょう。

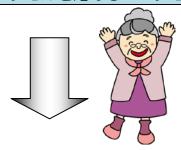
テキストを読み進めていくうちに、どうしてこんな機能を覚えなければいけないの? と思われたら、**目次とともにこのあらすじも読み直してください。**

●テキストの流れ

いきなり成果物を作りはじめても、チンプンカンプン…順序立ててエクセルの仕組みや使い方を学びます。 2章以下の各章ごとの流れはこんな感じです。

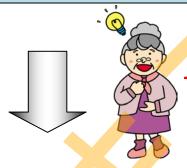


2. エクセルを始める・エクセルを終了する



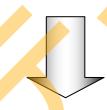
わぁ♪ 自分の力でエクセル画面が出たわ。感動♪

3. 「お**小遣い帳」**を作成する



エクセルで**「お小遣い帳」**を作成すれば、 お小遣いの管理もバッチリね。

4. 「**カレンダー**」を作成する



きれいな「**カレンダー」**が出来上がったわい。 みんなにプレゼントしようかのぉ~。



5. 「同窓会名簿」を作成する



この「同窓会名簿」を使えば何かあった時に便利ね。

2. エクセルを始める・エクセルを終了する

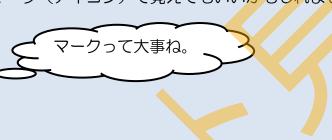
エクセルが見つからない?!

タケさん「あれ?エクセルの動かし方がわからんなぁ~!」

くじら先生「エクセルという言葉は日本語ではなく、英語での言葉になります。 正式には [Excel 2016] と書いてあります。」

ウ メ さ ん「それじゃあ [Excel 2016] の文字を探せばいいのね。」

くじら先生「これから何度も利用するので、自然に慣れますよ。あとは、 のよう なマーク (アイコン) で覚えてもいいかもしれませんね。



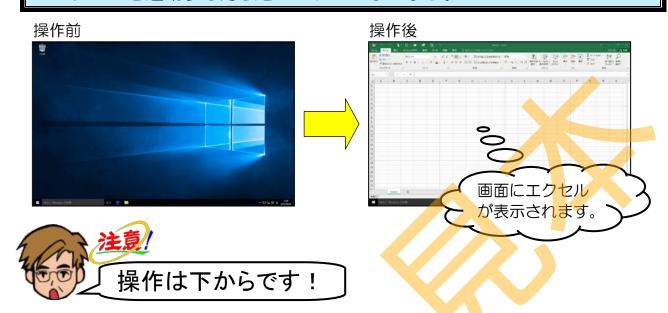




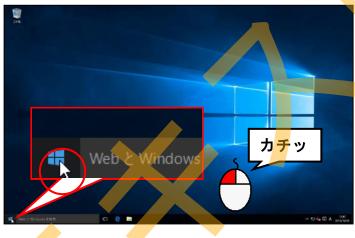
(1) エクセルを始める(起動する)

それでは、いろいろな表を作成できるプログラム(エクセル)を画面上に表示してみましょう。プログラムを動かして、画面上に表示することを**「起動する」**といいます。

◆エクセルを起動する方法をマスターしましょう。



画面の左下端の [スタート] ボタンにポイントし、クリックします。







表示された一覧から、 [訂 [すべてのアプリ] にポイントし、クリックします。

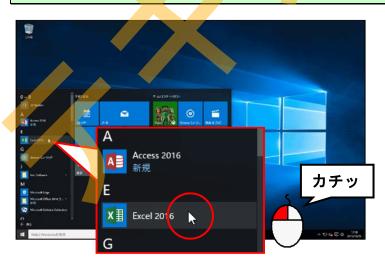




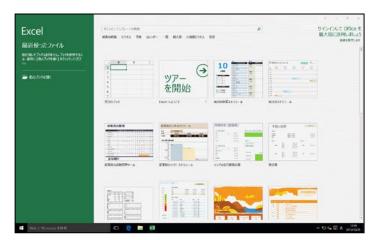


[すべてのアプリ]をクリックすると、一覧が表示されます。

表示された一覧<mark>から[Excel 2</mark>016]に<mark>ポ</mark>イントし、クリックします。

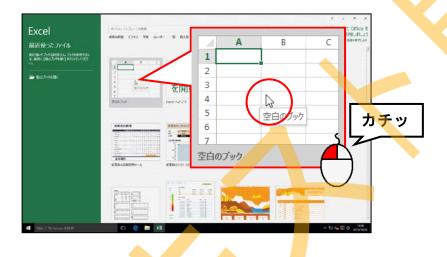


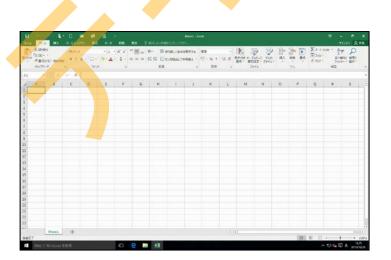




●クリックしてエクセルが起動する と、**タスクバー**(画面下の黒い部分) に [Excel 2016] のボタンが表示さ れます。

[空白のブック] にポイントし、クリックします。





(2) 日本語入力について

① 入力モードの切り替え

エクセルでは、文字を入力する場合の「日本語入力オン」と、数値・数式を入力する場合の「日本語入力オフ」があります。

■日本語入力オン [文字を入力する場合]



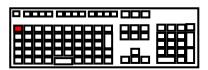
「あ」という文字が表示されます。

■日本語入力オフ 「数値・数式を入力する場合」



「A」という文字が表示されます。

- ■日本語入力オン・オフの切り替え方法
 - [半角/全角] キーを押します。



・あ もしくは、A の [Microsoft-IME] を右クリックし、「ひらがな(H)」か「半 角英数(F)」をクリックすることで、日本語入力を切り替えることができます。



日本語入力オンにする場合

日本語入力オフにする場合

② ローマ字入力とかな入力の切り替え

日本語を入力する方式には、読みをローマ字で入力する「**ローマ字入力」**と、かなで入力する「**かな入力**」があります。

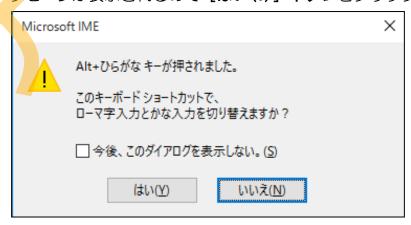
ワードを起動して文字を入力する際に、通常の初期設定では入力方法は「ローマ入力」 に設定されています。かな入力の方は「かな入力」に、また、かな入力の方が使われ た後にローマ字入力の方が使う場合は、「ローマ字入力」にそれぞれ変更しないと、 いつものように文字を入力することができません。

■切り替え方法

・ **あ** [Microsoft-IME] を右クリックし、表示されたメニューから [ローマ字入 カノかな入力(M)] にポイントします。左に表示されたメニューから [かな入力 (T)] をクリックします。(これでかな入力に切り替わります。)



[Alt] キーを押した状態で [カタカナ・ひらがな] キーを押すと、次のようなメッセージが表示されるので [はい(Y)] ボタンをクリックします。



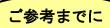
(3) エクセルの構成要素

エクセルを起動すると、画面上に方眼紙のようなマス目が表示されます。このマス目のひと つひとつのことを「**セル」**といいます。エクセルでは、**マス目(セル)**の中に文字や数値を 入力して、表などを作っていきます。

画面上に表示されているマス目(セル)全体が集まったものを「ワークシート」といいます。 エクセルでは売上表や請求書等を複数のワークシートに作成し、ワークシートを切り替える ことで、別々のものを参考に見ながら、同時に作成することもできます。

このワークシートが集まったものを「**ブック」**といいます。保存する場合は、**ブック**に名前を付けて保存します。

Cell(t/L)	ワークシート内にある線で囲まれた1つ1つのマス目のことです。 セルは数値や文字を入力するための 最小の単位 です。セル1つ1つに文字や数値を入力して表を作成します。
	ワークシートは、それぞれ複数のセルの集まりで、表やグ
ワークシート Worksheet (ワークシート)	ラフなどをワークシート毎に別々のものを作成することもできます。ワークシートは用途に応じて枚数を増やしたり減らしたりすることができます。
ブック Book(ブック)	エクセル <mark>でデータを保存する単位をブックといいます。</mark> 複数のワークシートの集まりです。



■マス目(セル)の数

エクセル 2016 では 1 シートに存在するマス目(セル)の数は、縦 1,048,576 行×横 16,384列 です。

この数は、行や列またはマス目(セル)を削除したとしても変わりません。削除しても、 新たな行や列またはマス目(セル)が作成されて、同じ行数、列数に戻るようになって います。

■シートの数

通常、初期の状態ではシートの数は 1 枚です。エクセルを起動したとき、または新規作成という作業でブックを新たに作成したときは 1 枚のシートが表示されるようになっています。

また、ブックを新規作成する時に設定できるシート数は、**最大 255 枚**となっています。 (作成したブックにシートを追加する場合、パソコンに搭載されたメモリによって追加できるシート数は異なります。)



ただし	/\ ·	ブッ	クを	作成し	ノた後	食にシ	'-
を追加	する	る場合	合は、	パソ	コンの	の性能	が許
すかぎ	りぇ	色加す	するこ	ことが	でき	ます。	

セル	セル	セル
セル	セル	セル

シート

(4) エクセルの画面の名称

よく使う名前だけに絞って記載してみました。**名前、位置、機能**について覚えてください。わからなくなった場合は、このページに戻って確認しましょう。

ました。**名前、位置、機能**について覚え このページに戻って確認しましょう。

タブ

操作内容によって [ファイル]、[ホーム] など8種類に分類されており、目的に合わせて切り替えます

リボン

選択されているタブに 関連する [グループ] や操作のための [ボタン] が表示されます

名前ボックス

現在選択されているセル の位置や、登録されてい る名前が表示されます

全セル選択ボタン

このボタンをクリックすると、シート内のすべてのセルを選択できます

アクティブセル

現在選択されているセルのことで、緑の枠線で 囲まれています

シート見出し

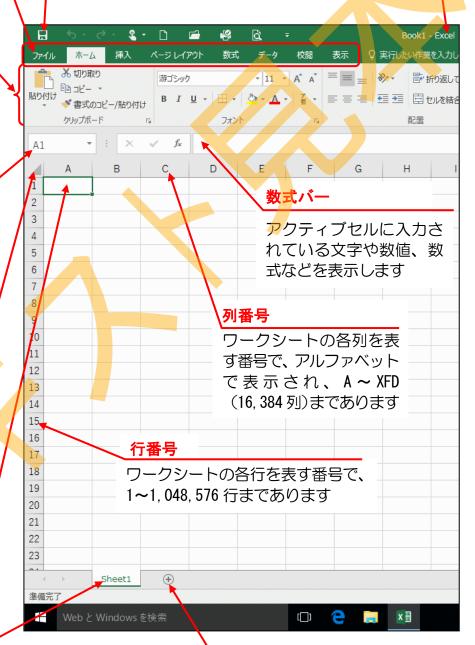
ワークシート名が表示されており、クリックする と、そのシートが画面に 表示されます

クイックアクセスツールバー

[上書き保存] や [元に戻す] など頻繁に利用する操作を行うボタンが表示されています

タイトルバー

アプリ (エクセル) の名前と表示中の ブック名が表示さ れます

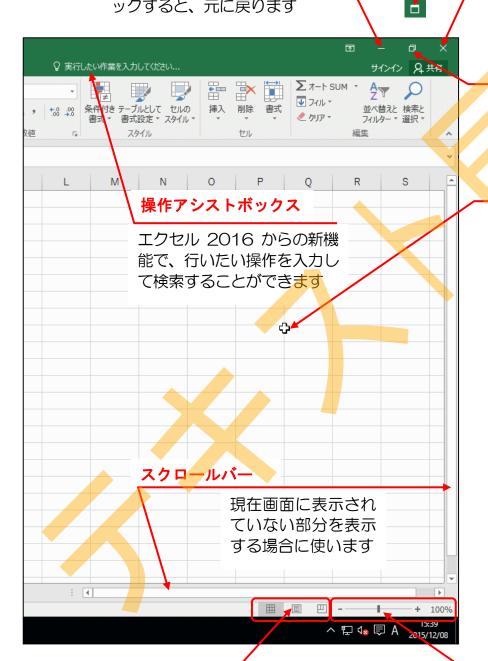


新しいシートボタン

このボタンをクリック すると、新しいワークシ ートが追加されます たくさん名前があるから、 分からなくなるたびに何度 も見直さないと!

最小化ボタン

エクセルの画面を一時的に 非表示にし、タスクバーの 中に格納します。タスクバー に表示されたボタンをクリックすると、元に戻ります



表示モード

シートの表示の仕方 を3通りに切り替え ることができます

最大化ボタン

エクセルの画面をデスクトップいっぱいに広げて表示します。最大時は [元に戻す (縮小)] ボタンに変わります

閉じるボタン

エクセルを終了してエク セルの画面を閉じます

元に戻す(縮小)ボタン

エクセルの画面を最大化 する前の状態に戻します ボタンを押すと [最大化] ボタンに変わります

マウスポインター

画面上の位置や実行できる操作内容によって次のように変わります

・通常(ワークシート上)

○ : タブやリボンをクリックするとき

! 数式バーやデータ編集時のセル内

:アクティブセルの枠線 にポイントしたとき

十: アクティブセルまたは 選択範囲の右下隅に 表示される■にポイ ントしたとき

→ : 行番号にポイントした とき

↓ :列番号にポイントした とき

‡:行番号の境界線上にポイントしたとき

★:列番号の境界線上にポイントしたとき

ズーム

シートの表示倍率を 10%~400%まで変 更できます

(5) 覚えてほしい名称の説明

① タイトルバー



(A) エクセルブックのタイトル

エクセルの「Book1」という名前のブックが、編集中の状態であることを教えてくれています。

(B) アプリのタイトル

「Excel」というアプリを開いていることを教えてくれています。

② タブとリボン



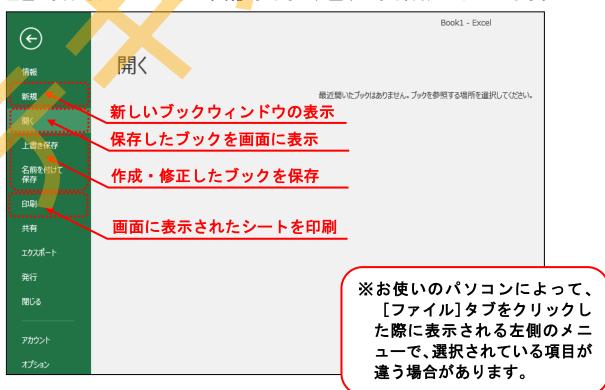
タブ

エクセル 2016 では、操作の種類によって基本的に8種類の「タブ」に分かれています。

■ [ファイル] タブ

8 種類の「タブ」の中で一番左端にある [ファイル] タブは、その他の7つのタブと違ってクリックすると、下のようなBackstageビューが表示され、左側にメニューが表示されます。

エクセルを使うにあたって、作成したブックの「保存」、保存したブックを「開く」、 画面に表示されたシートを「印刷」 するなど、基本となる操作が入っています。



[ファイル] タブ以外の7つのタブをクリックすると、表示されるリボンの内容が変わります。

■ [ホーム] タブ [ホーム] タブ

リボンが表示されていない方は、**P200 リボンの表示オプションの変更**を参照してください



、リボン

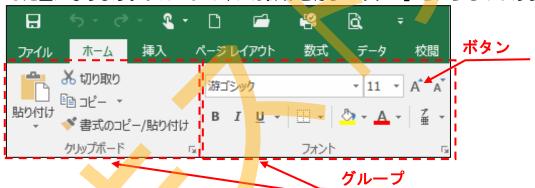
■その他のタブ

上記では、 [ホーム] タブを記載していますが、そのほかにも印刷関連を設定する [ページレイアウト] タブや、図形やグラフなどを挿入するときに利用する [挿入] タブなどいろいろなタブがあります。

さらに選択した部分のデータの種類により、自動的に追加される「コンテキストツール」と呼ばれるタブもあります。これはテキスト内でまた詳しく説明いたします。

■グループとボタン

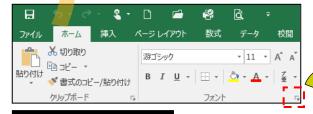
リボンの中はさらに操作の種類によって細かく「グループ」という項目に分かれています。 下の例は、 [ホーム] タブの [クリップボード] グループと [フォント] グループを表示 した図になります。グループの中には操作を行う「ボタン」というものがあります。



③ ボタンとダイアログボックスによる設定

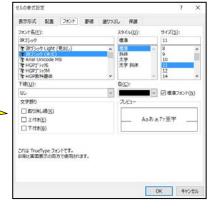
一般的に「文字を大きくしたい」や「印刷の設定をしたい」などの操作は、上で説明した[ボタン]を使って操作します。さらに細かい設定や操作をしたい場合は、ダイアログボックスから操作します。 [グループ] 内の右下に 『マークがある場合、『マークをクリックすると、詳細設定を行うためのダイアログボックスが表示されます。

■[フ<mark>ォン</mark>ト]グループと[フォント]ダイアログボックス



余裕があれば読んでね

ダイアログボックスとは、詳細な情報を設定するために用意された画面のことをいいます。

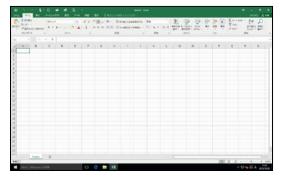


(6) エクセルを終了する

エクセルを終了する方法はいくつかありますが、今から行う一番簡単な方法を1つ覚えていただければ結構です。

◆エクセルのウィンドウを閉じる方法をマスターしましょう。

操作前

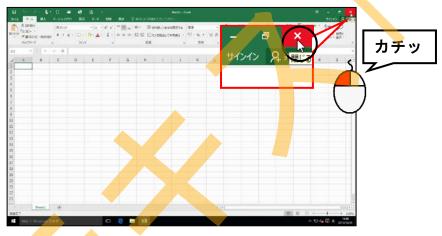


操作後





エクセルの画面 (ウィンドウ) の右上にある × [閉じる] ボタンにポイントし、クリックします。



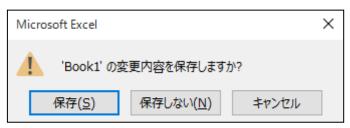




● **※ [閉じる] ボタン**をクリック すると、エクセルが終了し、デスク トップの画面に切り替わりました。

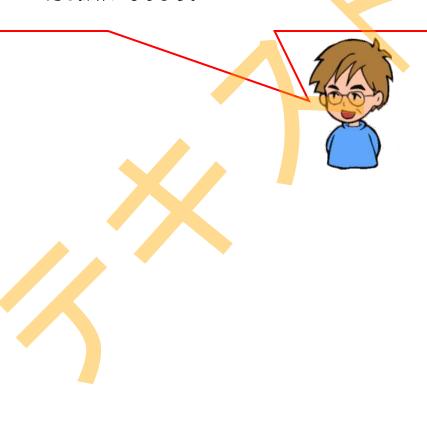


エクセルの画面 (ウィンドウ) を終了するときに、下のような画面 (ダイアログボックス) が表示される場合があります。



このメッセージは、エクセルを開いてから何か操作をした状態で閉じる時に表示されます。

- [保存(S)] エクセルの内容の保存作業に入ります。
- [保存しない(N)]表示された文書を保存せずにエクセルが終了します。
- [キャンセル] エクセルの保存作業の取り消しとなり、編集画面に戻ります。
- ※ダイアログボックス内の × **[閉じる] ボタン**をクリックしても **[キャンセル]** と同じ操作になります。



3. お小遣い帳の作成

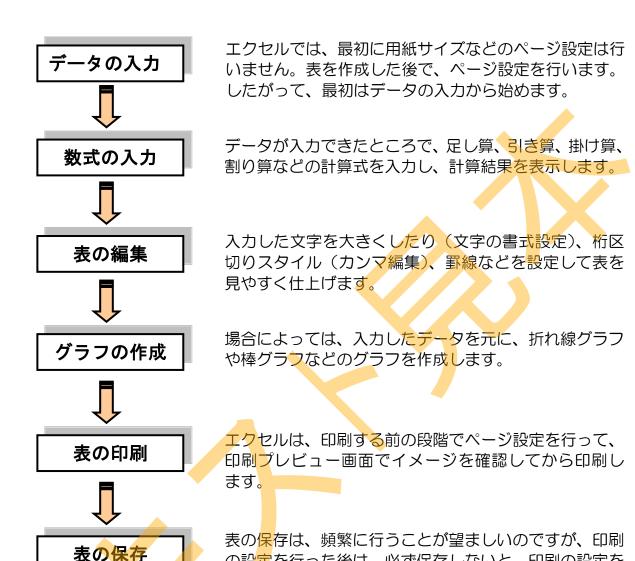
お小遣い帳を作るって、何から始めればいいんじゃ?

- **タ ケ さ ん**「エクセルの画面は出たけど、初めて見る画面だから、次に 何をすればいいのかわからんのぉ。」
- ウ メ さ ん「碁盤の目のように表示されているわね。」
- く じ ら 先 生 「今、ウメさんがおっしゃったように、碁盤の目のように表示された マス目(セル)がエクセルの特徴なんです。」
- **ウ メ さ ん**「なんだか難しそうだけど、わたしにできるかしら?」
- くじら先生「これから、順番に1つずつ操作していきますので大丈夫です。 マス目(セル)1つ1つに数値を入れるとその数値を使って足し算、 引き算などの計算が簡単にできるようになります。 一度、計算の数式を入力すれば、後はパソコンが自動的に計算して くれるので、大変便利ですよ。」
- **タ ケ さ ん**「じゃ、毎日入力すれば、お小遣いが今どれだけ残っているかまで自動 で計算してくれるんかのぉ~?」
- く じ ら 先 生 「残高の計算なん<mark>て朝飯</mark>前です。使った金額を入力すれば 瞬時に引き算をして、残りの金額を表示してくれるようになります。」
- ウ メ さ ん「エクセルって賢いわね。わたしは計算するために毎日そろばんをはじいているのよ。それがいらなくなるなんて、嬉しいわ!」
- くじら先生「まずはエクセルを理解していただくために、タケさんとウメさんには お小遣い帳の作成にチャレンジしていただきます。順番に1つずつ 操作していきましょう。」



(1)表作成の基本的な流れ

通常、表を作成する場合は、次のような流れで作業を行います。



行った情報が保存できません。

の設定を行った後は、必ず保存しないと、印刷の設定を

(2) 完成例

これから作成していただく表は、次のような「平成 27 年 11 月分のお小遣い帳」です。エクセルが初めての方は、難しいと思われるかもしれませんが、このテキストどおりに操作していただくと、簡単に仕上げることができますので安心してください。



※操作内容についての詳しいページ番号は P201 の「テキストの手引き」で確認できます。

(3)情報の入力

こんな狭い枠の中に入力しないといけないの?

ウ メ さ ん「狭くて入力した文字が入りきらないんじゃないの?」

タケさん「もっと枠が広くないと途中までしか入らんのぉ~!」

くじら先生「エクセルでは、最初に文字や数値を入力して、もし入りきらなく なった場合、枠を広げることもできます。枠を広げる操作は後ほど 紹介しますので、今は安心して文字や数値を入力してください。」

タケさん「なるほど! 今は枠が狭くても気にする必要はないんじゃな!」

ウ メ さ ん「この碁盤みたいな画面には慣れていないから、ゆっくり文字や数字を 入力していくしかないわね。」

くじら先生「タケさんもウメさんも安心してください。初めのうちは慣れないかも しれませんが、このテキストを進める間に慣れてきますよ。 慣れない間はゆっくりでも構いませんので、少しずつ進んで いきましょう。」



① 入力完成例

これからお小遣い帳を作成するためのデータを入力していきます。文字や数値の入力が 完了すると、下のようになります。

А	В	С	4/1	E	ここでは	は確認だけです!
お小遣い手	-帳		The state of the s		まだ操作	乍しないで!!
平成27年1	1月					
			Y			
日付	費目	摘要	収入	支出	残高	
11月1日	前月繰越				17892	
11月1日	収入		30000			Y I X
11月3日	食費	昼食代		850		
11月5日	図書費	雑誌代		650		
11月8日	衣服費	Tシャツ代		2900		
11月10日	交通費	タクシー代	t	3420		
11月10日	交際費	手土産代		1260		
11月20日	雑費	文房具代		735		
11月26日	交際費	お土産代		1800		
11月28日	雑費	温泉入浴代	t	600		
	お小遣い手 平成27年1 日付 11月1日 11月1日 11月3日 11月5日 11月8日 11月10日 11月10日 11月20日 11月20日	お小遣い手帳 平成27年11月	お小遣い手帳 平成27年11月 日付 費目 摘要 11月1日 前月繰越 11月1日 収入 11月3日 食費 昼食代 11月5日 図書費 雑誌代 11月8日 衣服費 Tシャツ代 11月10日 交通費 タクシー代 11月10日 交際費 手土産代 11月20日 雑費 文房具代 11月26日 交際費 お土産代	お小遣い手帳 平成27年11月 日付 費目 摘要 収入 11月1日 前月繰越 11月1日 収入 30000 11月3日 食費 昼食代 11月5日 図書費 雑誌代 11月8日 衣服費 Tシャツ代 11月10日 交通費 タクシー代 11月10日 交際費 手土産代 11月20日 雑費 文房具代 11月26日 交際費 お土産代	お小遣い手帳 平成27年11月 日付 費目 摘要 収入 支出 11月1日 前月繰越 11月1日 収入 30000 11月3日 食費 昼食代 850 11月5日 図書費 雑誌代 650 11月8日 衣服費 Tシャツ代 2900 11月10日 交通費 タクシー代 3420 11月10日 交際費 手土産代 1260 11月20日 雑費 文房具代 735 11月26日 交際費 お土産代 1800	お小遣い手帳 平成27年11月 日付 費目 摘要 収入 支出 残高 11月1日 前月繰越 17892 11月1日 収入 30000 11月3日 食費 昼食代 850 11月5日 図書費 雑誌代 650 11月8日 衣服費 Tシャツ代 2900 11月10日 交通費 タクシー代 3420 11月10日 交際費 手土産代 1260 11月20日 雑費 文房具代 735 11月26日 交際費 お土産代 1800

② エクセルで扱う情報の種類

エクセルは入力された文字の種類を次のように自動的に判定します。

データの種類	内容
文字	ひらがな、漢字、カタカナ、英字、記号・特殊文字などの計算 できない文字を 「文字データ」 といいます。
数值	数字や日付などの <u>計算できる文字</u> を 「数値データ」 といいます。

※…データを入力した際にエクセルが自動的に判定して、パソコンが文字だと判断したときは、マス目(セル)の中で**左揃え**に、パソコンが数値だと判断したときはマス目(セル)の中で**右揃え**に自動的に設定されるようになっています。

エクセルでは、日本語などの文字データを入力する場合は、「日本語入力オン」の状態にし、数値しか入力しないときは、「日本語入力オフ」の状態で入力した方が効率よく入力することができます。

③ 効率的に入力するために

効率的にデータを入力するためには、次の内容を考えながら入力する必要があります。

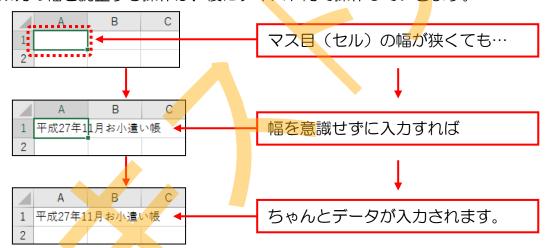
- ●これから入力するデータが、計算の元になるデータ(数値データや日付データ)なのか、計算の元にならないデータ(文字データ)なのかを分けて考えます。
 - 入力完成例の「11 月 1 日」~「11 月 28 日」は日付データ
 - ・入力完成例の「収入」、「支出」欄の数字は、数値データ
 - それ以外は文字データ
- ●日本語入力オンとオフを切り替えて入力します。
 - 数値データや日付データは、日本語入力をオフにして入力します。



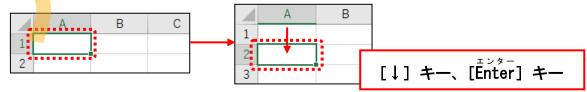
• 文字データは日本語入力をオンにして入力します。



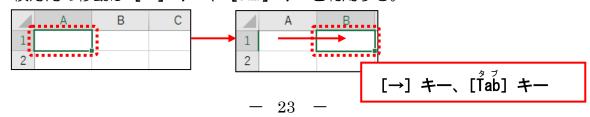
- ●列の幅は意識せずに入力します。
 - •データを入力する際に、列の幅が狭く感じる場合があっても、気にせず入力します。 ※列の幅を調整する操作は、後にテキスト内で操作していきます。



- ●エクセルでデータを入力する際は、緑の枠線(アクティブセル)の位置が重要になります。緑の枠線(アクティブセル)のあるマス目(セル)にデータは入力されます。 縦方向に入力していくのか、横方向に入力していくのかによって、緑の枠線(アクティブセル)の移動方向を意識しながら入力します。
 - 縦方向の移動は[↓] キーや[Enter] キーを利用する。



• 横方向の移動は [→] **+**-や [Tab] **+**-を利用する。



④ 文字データの入力(1)

文字データ(漢字やひらがななど)を入力していく場合は、**日本語入力オン**の状態にしてから入力します。

◆文字データの入力方法をマスターしましょう。

操作前

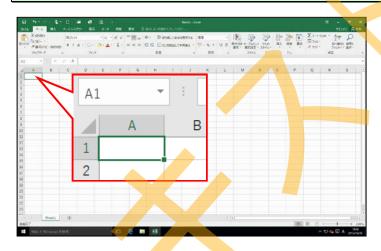


操作後





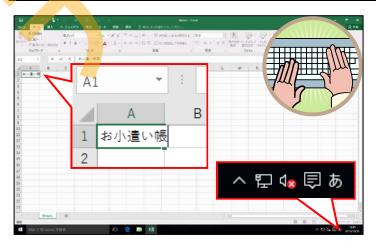
エクセルを起動し、緑の枠線 (アクティブセル) が A 列 1 行目(A1)にあることを確認します。



- ●エクセルの起動方法を忘れた方は、 P5 (1) ェクセルを始める(起動する)を参照してください。
- ●アクティブセルは選択されたマス目(セル)のことで、緑の枠線に囲まれています。列番号や行番号の色も他とは異なります。

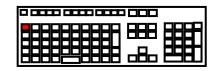


日本語入力オンの状態で、「お小遣い帳」と入力し、文字を確定します。

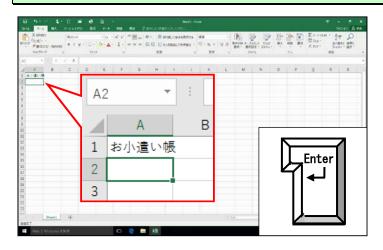


注意

- ●文字データを入力するときは、日本 語入力オンの状態にします。
- [半角/全角] キーを押すと日本 語入力オン、オフの切り替えができます。

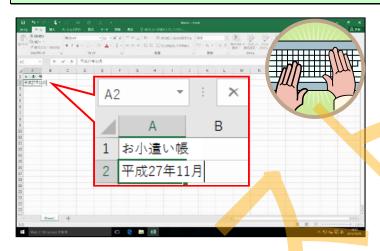


[Enter] キーを押し、緑の枠線(アクティブセル)を下に移動します。



●文字が確定した状態で [Enter] キーを押すと、緑の枠線(アクティブセル)が下に移動します。

A列2行目(A2)に「平成27年11月」と入力し、文字を確定します。

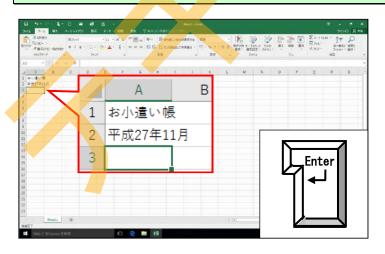


入力時に、文字データがマス目(セル)の枠をはみ出しますが、気にせず入力していきましょう。

注意

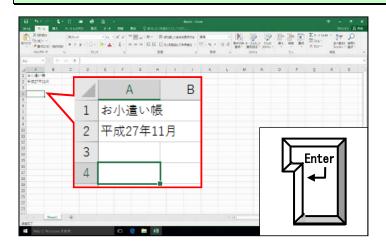
●入力した文字データの下に線が表示されている場合はまだ文字が確定されていません。[Enter] キーを押して、入力した文字データを確定しておきましょう。

[Enter] キーを押し、緑の枠線(アクティブセル)を下に移動します。

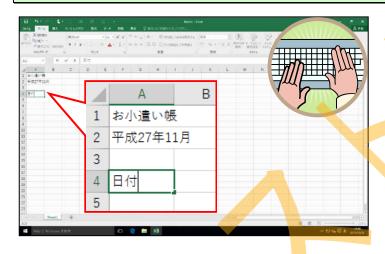


● [Ēnter] キーを押すと、緑の枠線 (アクティブセル) は下に移動し ます。

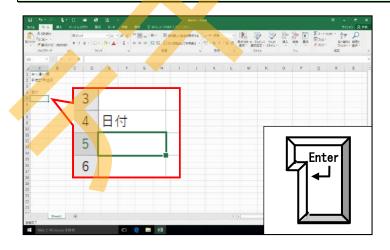
もう一度 [Enter] キーを押し、緑の枠線(アクティブセル)を更に下に移動します。



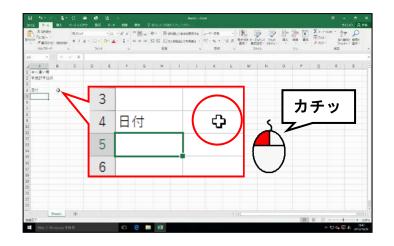
A列4行目(A4)に「日付」と入力し、文字を確定します。



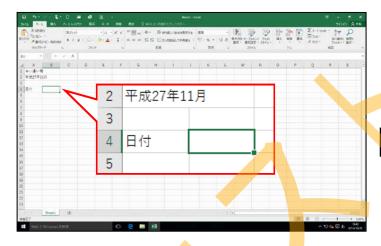
[Enter] キーを押し、緑の枠線(アクティブセル)を下に移動します。



B列4行目(B4)にポイントし、クリックします。





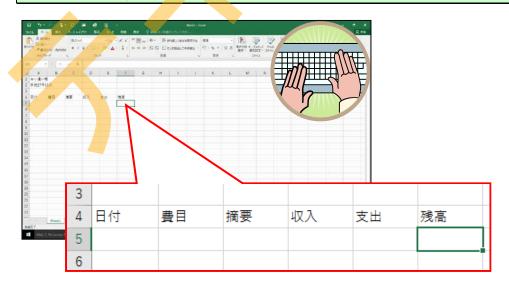


●移動したい位置にポイントし、クリックすることで、緑の枠線 (アクティブセル) を移動することができます。

余裕があれば読んでね

●「日付」の文字を入力し、確定した後に、[→] キーを押すことによっても、緑の枠線(アクティブセル)を移動することができます。

同様にして、B 列 4 行目 (B4) ~F 列 4 行目 (F4) に「費目」、「摘要」、「収入」、「支出」、「残高」の文字を下の図を参考に入力します。

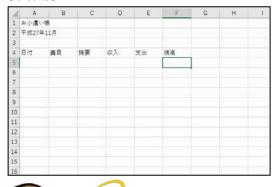


⑤ 日付(数値データ)の入力

数値データ(日付や数字など)を入力していく場合は、**日本語入力オフ**の状態にしてから入力します。

◆日付(数値データ)の入力方法をマスターしましょう。

操作前

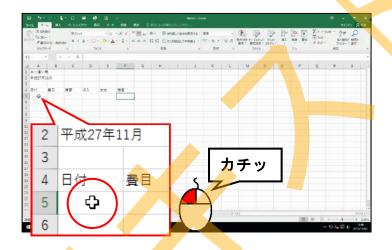


操作後

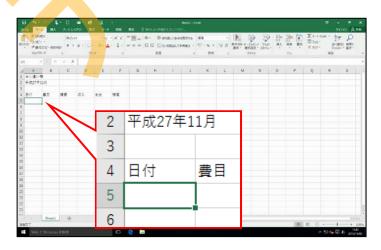




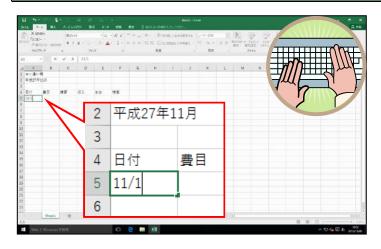
A 列 5 行目(A5)にポイントし、クリックします。







日本語入力オフの状態で A 列 5 行目 (A5) に「11/1」と入力します。

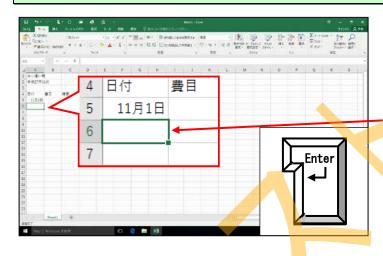


注意!

- ●数値データを入力するときは、日本 語入力オフの状態にします。
- ●日本語入力オン、オフの切り替えは [半角/全角] キーを押すことで できます。

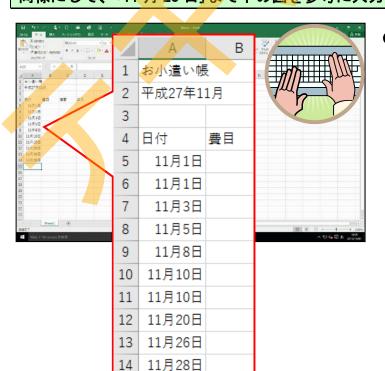


入力したデータを確定するため、[Enter] キーを1回押します。

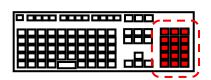


- ●日本語入力オフの状態で、[Enter] キーを 1 回押すと、緑の枠線(ア クティブセル)が下に移動します。
- ●「11/1」を入力し確定すると、エクセルは日付が入力されたと自動的に判定し、「11 月 1 日」の日付データがセルに表示されます。日付データは自動的にマス目(セル)の中で右揃えに設定されます。

同様にして、「11月28日」まで下の図を参考に入力します。



●キーボードの右端にテンキーが付いている方は、入力するデータが数字のみの場合は、テンキーを利用すると便利です。

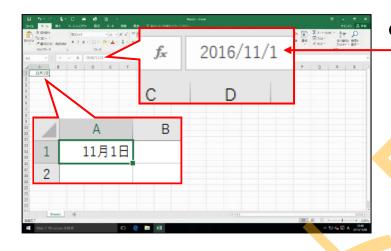


ご参考までに

■日付の初期設定

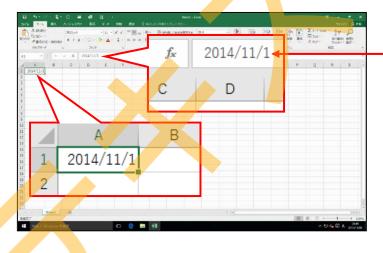
日付は「11/1」といったように月日のみを入力すると、今年の日付として認識されます。マス目(セル)には表示されませんが、入力したマス目(セル)をクリックし、数式バーで確認すると、西暦の 4 桁の年が追加されています。今年以外の日付を入力するには、「2016/11/1」のように年月日のすべてを入力します。

■日付データとして月日のみの「11/1」を入力し、確定した場合



●日付を「11/1」と入力し、確定 - した後に、日付を入力したマス 目(セル)をクリックすると、 数式バーでは自動的に今年の西 暦も追加されています。

■日付データとして西暦と月日の「2014/11/1」を入力し、確定した場合



- ●日付に西暦を含めて入力し、確定するとマス目(セル)と数式バーに入力した西暦が表示されています。
- ●今年以外の西暦の日付データを入力したい場合は、西暦を含めて日付データを入力しましょう。

■日付の入力

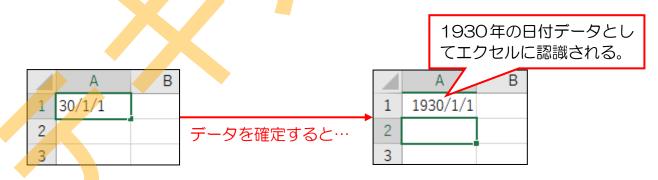
日付を入力する場合は、スラッシュ(/) またはハイフン(-) で区切りながら、入力します。エクセルでは、スラッシュ(/) またはハイフン(-) で区切られた数値データは、日付データとして認識されます。また、入力した内容によって、マス目(セル)に表示される形式が変わります。

入力データ	マス目(セル)表示
H27/7/9	H27. 7. 9
27/7/9	2027/7/9
15/7/9	2015/7/9
2015-7	Jul-15

- ※…年を表わす数値を下2桁の数値で入力する場合、OO~29 の範囲の値で年を入力すると、2000 年から 2029 年の範囲の年、30~99 の範囲の年を入力すると、1930 年から 1999 年の範囲の年とエクセルが認識します。西暦を入力する場合は下2桁よりも4桁で入力した方が正確に入力できます。
- ■下2桁の数値で「29/12/31」と入力した場合



■下2桁の数値で「30/1/1」と入力した場合



■日付の元になる値(シリアル値)

エクセルでは 1900 年 1 月 1 日を基準に「1」として、9999 年 12 月 31 日までのすべての日に、「1」~「2958465」といったように、連続した番号(シリアル値)というものが割り当てられています。

たとえば、2017年11月1日はシリアル値としては「43040」という数字で表示されます。これは、「2017年11月1日は1900年1月1日から数えて、43040日が経過していますよ。」という意味になります。

このシリアル値は日付の差などを求める計算で利用することができます。

⑥ 文字データの入力(2)

日本語入力オンの状態にして、費目欄の**「前月繰越」**~「**雑費」**まで、摘要欄の**「昼食代」**~「**温泉入浴代**」までを入力していきましょう。

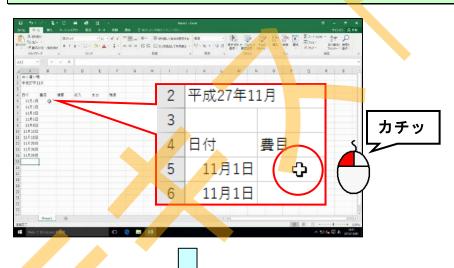
◆文字データの入力方法をマスターしましょう。

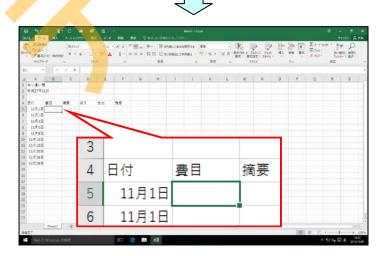




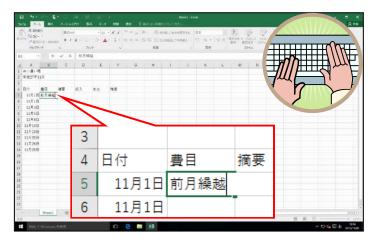


B列5行目(B5)にポイントし、クリックします。





日本語入力オンの状態でB列5行目(B5)に「前月繰越」と入力し、文字を確定します。

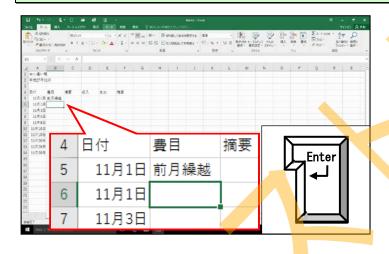


注意!

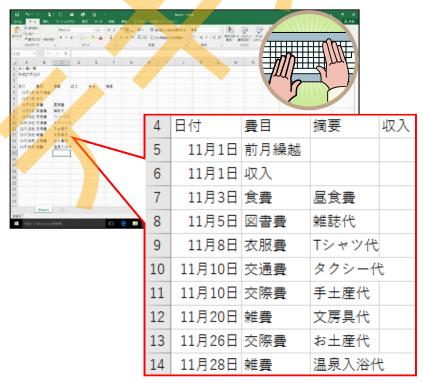
- ●文字データを入力するときは、日本 語入力オンの状態にします。
- [半角/全角] キーを押すと日本 語入力オン、オフの切り替えができ ます。



[Ĕnter]キーを押して、緑の枠線(アクティブセル)を下に移動します。



同様にして、B列とC列の費目欄と摘要欄の文字を下の図を参考に入力します。



ご参考までに

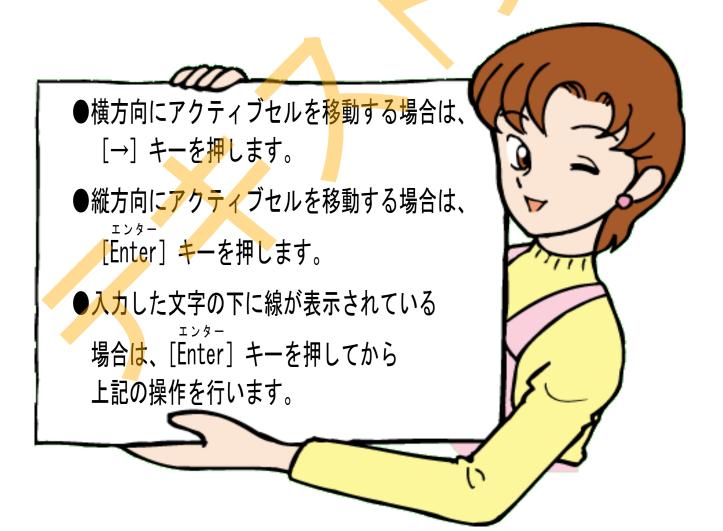
■オートコンプリート機能

オートコンプリートとは、**同じ列内であれば、頭文字を入力するだけでエクセルが「もしかして、このデータを入力しようとしていますか?」と、表示してくれる**機能をいいます。 例えば、費目では**「交際費」**や「**雑費」**などは何回もでてきます。

入力途中なのに、文字が勝手に表示されておかしく思われた方も多いと思います。もし、表示されたデータでよければ、そのまま [Enter] キーを押すと入力することができるので、同じ文字を何度も入力する必要がある場合などは、便利な機能です。



すでに**「雑費」**が入力されているので、「**ざ」**を入力しただけで「**雑費」が**表示されます



⑦ 数値データの入力

数値データ(日付や数字など)を入力していく場合は、**日本語入力オフ**の状態にしてから入力します。

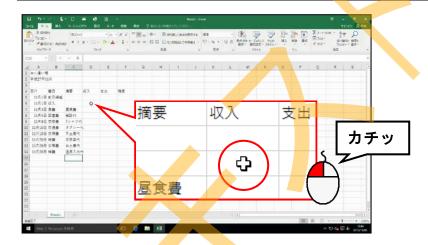
◆数値データの入力方法をマスターしましょう。



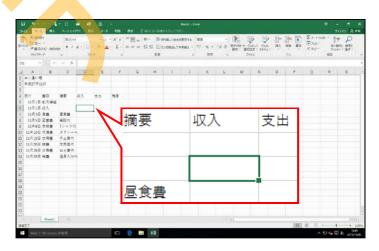




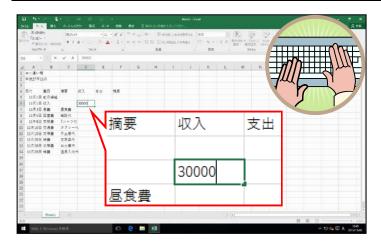
D列6行目(D6)にポイントし、クリックします。







日本語入力オフの状態で D 列 6 行目 (D6) に「30000」と入力します。

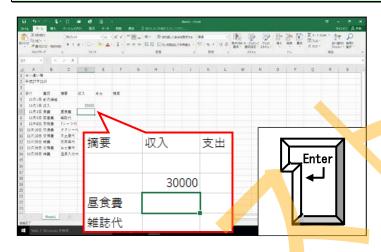


注意

- ●数字(数値データ)を入力するとき は日本語入力オフの状態にします。
- ●キーボードの右端にテンキーが付いている方は、テンキーを利用すると便利です。

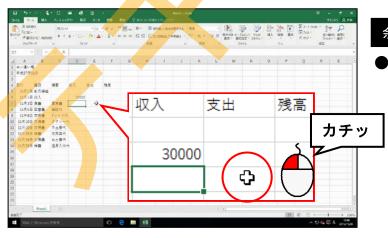


入力した数値データを確定するため、[Enter] キーを押します。



●日付データと同様に、数値データも確定すると、マス目(セル)の中で右揃えに設定されます。

E列7行目(E7)にポイントし、クリックします。

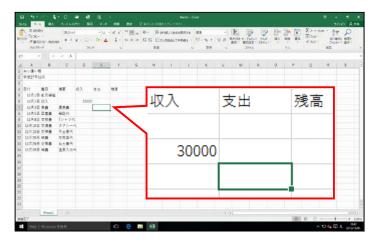


余裕があれば読んでね

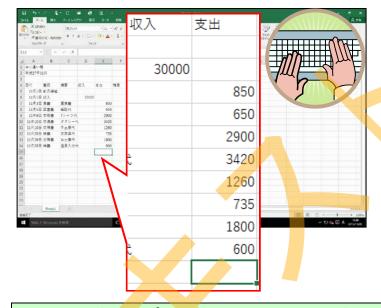
●右側に続けて文字を入力する場合 にはデータを入力した後で [→]¬キーや [fab] キーを押すことで緑

の枠線(アクティブセル)を移動 し、効率よく入力することができ ます。

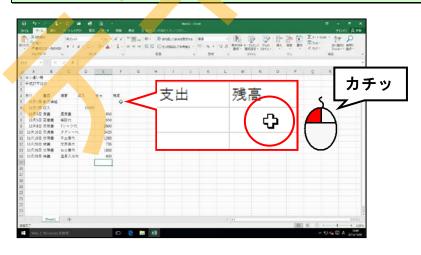




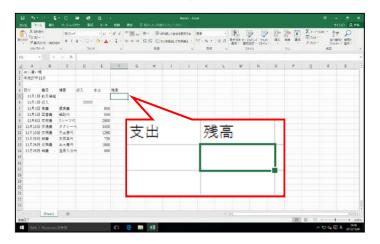
同様にして、E列の支出欄の数値を下の図を参考に入力します。



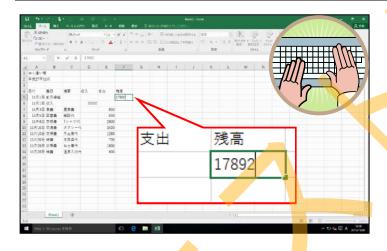
F列 5 行目(F5)にポイントし、クリックします。



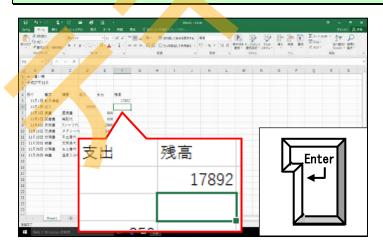




F列5行目(F5)に「17892」と入力します。

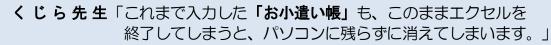


入力したデータを確定するため、[Enter] キーを押します。



(4) 名前を付けて保存

名前はパソコンが考えてくれるんじゃないの?





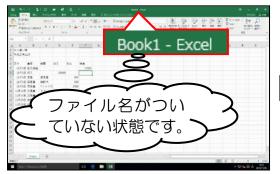
- タ ケ さ ん「せっかくここまで作ったのに。途中までの分を残しておくことは できんかのぉ。また作り直すのも手間だしのぉ。」
- くじら先生「そうなってしまわないように、ここでは「名前を付けて保存」 という操作をして、一度USBメモリーに保存しましょう。
- ウ メ さ ん「保存する時には名前を付けてあげる必要があるのね。名前を考える なんて、わたしが子どもを産んだ時以来だわ!」
- タケさん「パソコンが名前を考えてくれるんじゃないのかのお~?」
- くじら先生「パソコンが考えた名前では後でわからなくなる可能性があります。 ですから、ウメさんが家計簿を作った時は「ウメさん家計簿」、 タケさんが町内の名簿を作った時は「町内名簿」等わかりやすい 名前を考えて、「どこに」、「何という名前」で保存するかを パソコンに教えてあげる必要があるんです。」
- **ウ メ さ ん**「わたしたちが**「どこに」、「何という名前」**で保存するかをパソコンに 教えてあげないといけないのね?」
- **くじら先生**「そういうことになりま<mark>す</mark>。これから保存の操作に入っていきますが、 タケさんもウメさんも急ぐ必要はありませんので、ゆっくりとわかり やすい名前を付けていきましょう。」



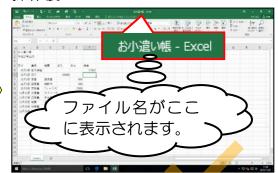
これまで入力した「お小遣い帳」も、このままエクセルを終了してしまうと、パソコンに残らずに消えてしまいます。ここでは、作成したデータに「名前を付けて保存」という操作をして、USBメモリーへ保存していきます。

◆名前を付けて保存する方法をマスターしましょう。

操作前

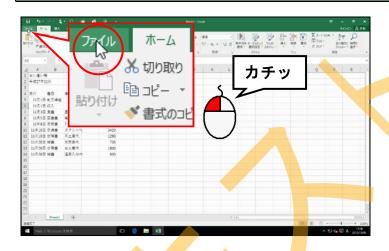


操作後





ューエスピー USBメモリーをパソコンに差し込み、[ファイル] <mark>タブにポイントし、ク</mark>リックします。



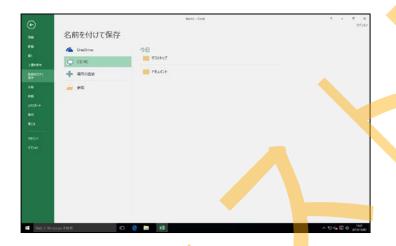




左側の一覧から [名前を付けて保存] にポイントし、クリックします。



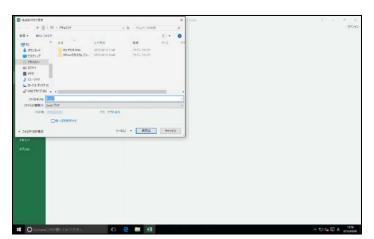




[参照]ボタン<mark>にポイント</mark>し、クリックします。

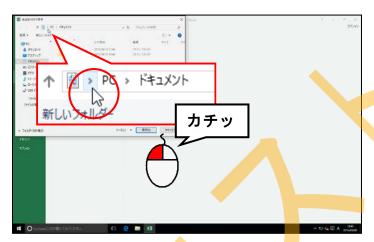






● [参照] ボタンをクリックすると、[名前を付けて保存] ダイアログボックスが表示されます。

アドレスバーの左にある にポイントし、クリックします。

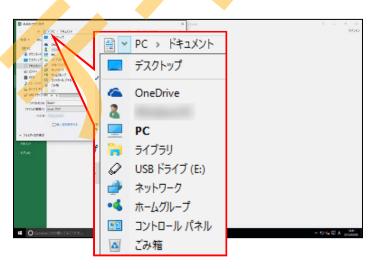


●ここからは、作成したデータをどの 場所に保存するかを指定する操作 です。

注意

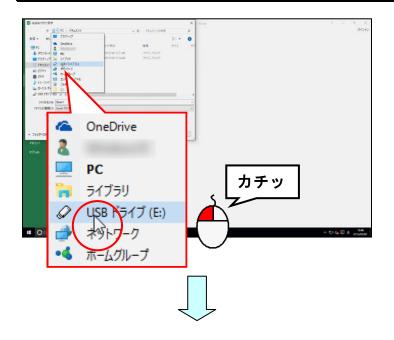
下図のように表示される場合は、「ユーザー」の左側にある ≪ を クリックします。



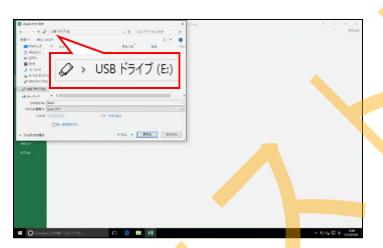


- をクリックすると、保存場所の リスト(ドロップダウンリスト)が 表示されます。
- をクリックすると、ボタンの形が c変わります。

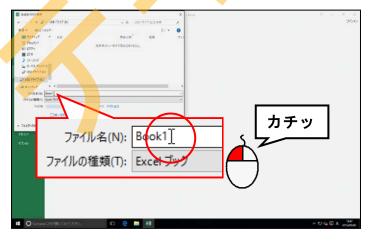
[USBドライブ(E:)] にポイントし、クリックします。



● お使いのパソコンによって、 USBドライブの後ろが「(E:)」 とは限りません。

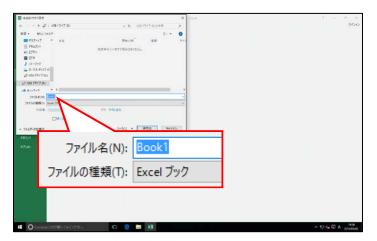


[ファイル名(N):]と書かれた右側の白いボックス(ここでは「Book1」と書かれた部分) にポイントし、クリックします。



- ●文字が入力できる場所にマウスポインターを移動すると、マウスポインターが [の状態になります。
- ●ここからは、作成したデータを何 という名前で保存するかを指定す る操作です。



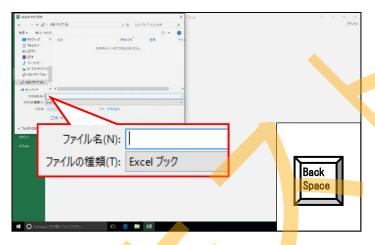


●クリックすると「Book1」の文字が 青く反転表示されます。

注意

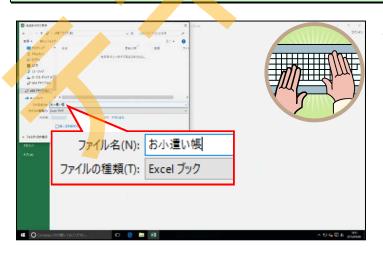
●クリックしても青く反転表示されない場合は、再度クリックすると、カーソルが表示されます。その後、文字の数だけ [Back Space] キーを押して文字を削除しましょう。

「Book1」の文字が青く反転表示されていることを確認し、[Back Space] キーを押します。

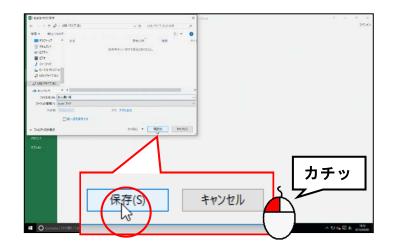


●文字が青く反転表示された状態で [Back Space] キーを押すと、青 く反転表示された文字が削除され ます。

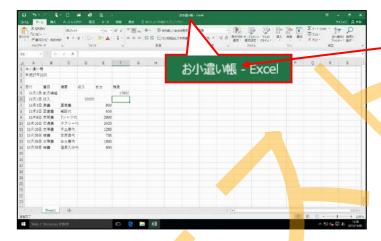
日本語入力オンの状態で「お小遣い帳」と入力し、確定します。



●日本語を入力するときは、日本語 入力オンの状態にします。 [名前を付けて保存] ダイアログボックスの右下にある [保存(S)] ボタンにポイントし、クリックます。







●保存が完了すると、画面中央上に保 - 存した名前が表示されます。

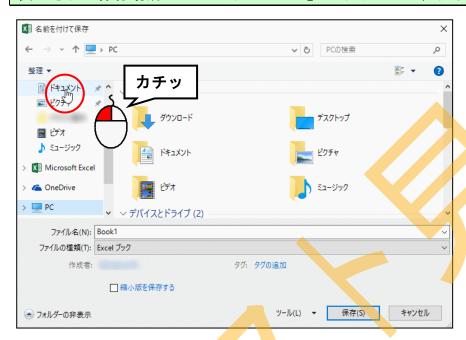
次の操作のためにエクセルを終了しておきましょう。

ご参考までに

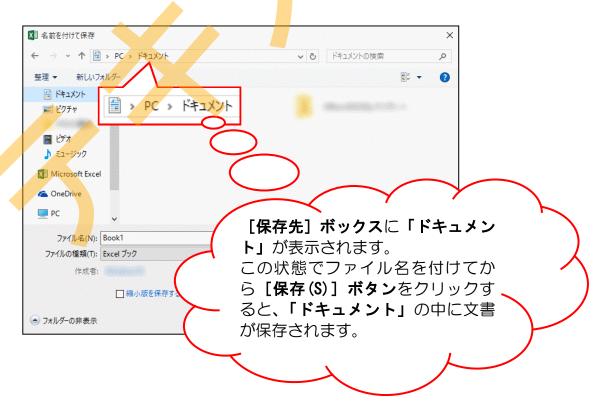
■ドキュメントに保存する方法

USBドライブ (USBメモリー) 以外の場所に保存するためには、どのように操作すればよいのでしょうか? ここでは、**USBドライブ (USBメモリー)** の代わりに**ドキュメント (パソコン内)** を保存場所に指定する方法を記載します。

表示された保存場所から「ドキュメント」にポイントし、クリックします。







(5) 保存したブックを開く

エクセルを起動したら、パソコンが自動的に開いてくれるんじゃないの?

- **ウ メ さ ん**「名前を付けて保存したんだから、エクセルを起動したら 勝手にパソコンが開いてくれるんじゃないの?」
- **タ ケ さ ん**「そらそうだ!何のために名前を付けて保存したのかわからん からのぉ。」
- **くじら先生**「1つだけの表を保存するなら、パソコンも覚えられるでしょうが、 これから先、たくさんの表を作ることになります。 パソコンは**「どこにある」、「何という名前」**の表を開きなさいと いう指示を出してやらないと、どの表を開いていいのか分からない 状態です。」
- ウ メ さ ん「それもそうね。今、保存した表だけじゃないものね。」
- **タ ケ さ ん**「今から、いろいろと作りたいものがあるから、やっぱりパソコンに 対して人間が指示を出してやらんといけないんじゃな!」
- **くじら先生**「パソコンに対して、開く表が<mark>どれな</mark>のかを教え<mark>て</mark>あげないといけない ということをご理解していただけたようですので、 保存した表を開く操作の説明を始めることにしましょう。」
- タ ケ さ ん 「先生、名前を付けて保存のときと同じようにゆっくり説明して もらえるかのぉ~。」
- くじら先生「もちろんです。タケさんもウメさんもゆっくりと自分のペースで理解しながら進んでくださいね。もしわからなくなったら、少し前まで戻って、読み直していただいても結構です。 それでは、保存した表の開き方の説明を始めます。」

一度保存した「お小遣い帳」も、画面上に開けないと金額を入力することもできないし、 印刷することもできません。ここでは、エクセルを再度起動して、USBメモリーに保存 した「お小遣い帳」を画面上に開いてみましょう。

◆保存したブックを開く方法をマスターしましょう。

操作前



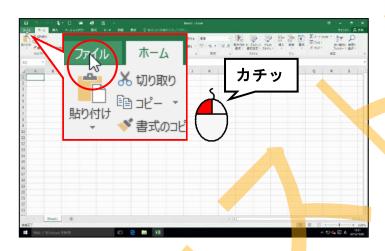
操作後





操作は下からです!

エクセルを起動し、[ファイル] タブにポイントし、クリックします。



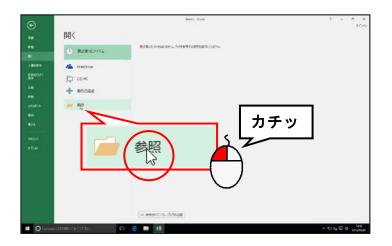
●エクセルの起動方法を忘れた方は、P5 (1) エクセルを始める(起動する)を参照してください。



- [ファイル] タブをクリックする と、左のようにBackstageビューが 表示されます。
- ●Backstageビューの左上に「開く」 と表示されていない方は画面左側 の「開く」をクリックしておきま しょう。



[参照] にポイントし、クリックします。

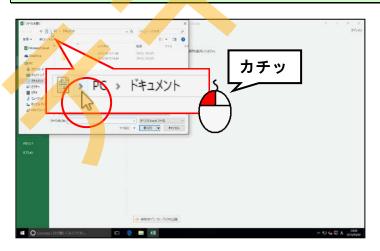






- [参照] ボタンをクリックすると、 [ファイルを開く] ダイアログボックスが表示されます。
- ●お使いのパソコンによって、[ファ イルを開く]ダイアログボックス内 のファイルやフォルダーの表示方 法が左の図と違う場合があります。

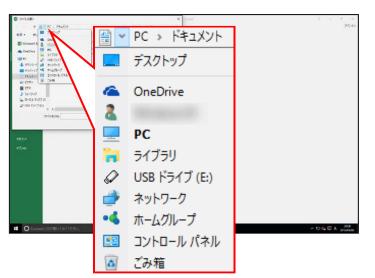
アドレスバーの左にある にポイントし、クリックします。



- ●ここからは作成したデータを、どこの場所から開くか指定する操作になります。
- * をクリックすると、保存場所の リスト(ドロップダウンリスト)が 表示されます。
- ●アドレスバーに下図のような表示がでた場合は、アドレスバーの左にある << にポイントし、クリックしましょう。

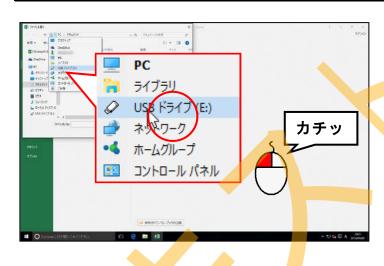




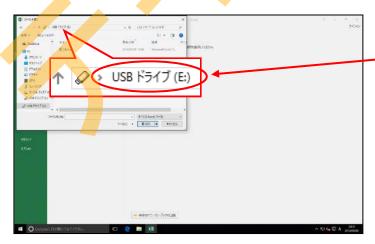


● をクリックすると、保存場所の 一覧が表示されます。

表示された一覧から「USBドライブ(E:)」にポイントし、クリックします。



●お使いのパソコンによって、 コーエスピー USBドライブの後ろが「(E:)」 とは限りません。

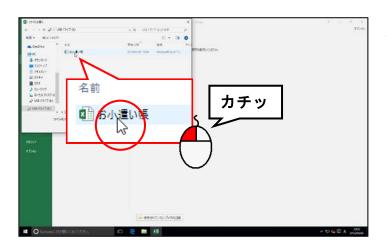


●「USBドライブ(E:)」をクリッ ー クすると、[保存先] ボックスに 「USBドライブ(E:)」が表示されます。

注意

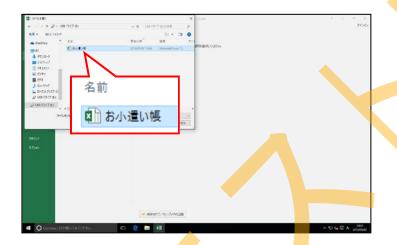
●ここで「USBドライブ(E:)」が表示されていないと、保存の操作が正しい場合でも、保存したデータは表示されません。

「お小遣い帳」にポイントし、クリックします。

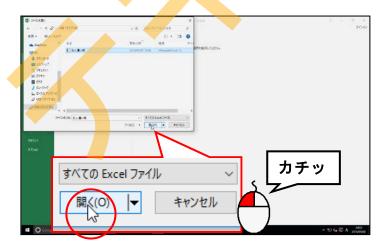


●正しく保存できていれば、左のよう に**「お小遣い帳」**が表示されます。

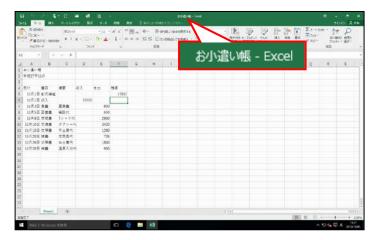




[ファイルを開<mark>く]ダイアロ</mark>グボックスの右下にある[開く(0)]ボタンにポイントし、 クリックしま<mark>す</mark>。

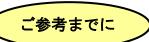






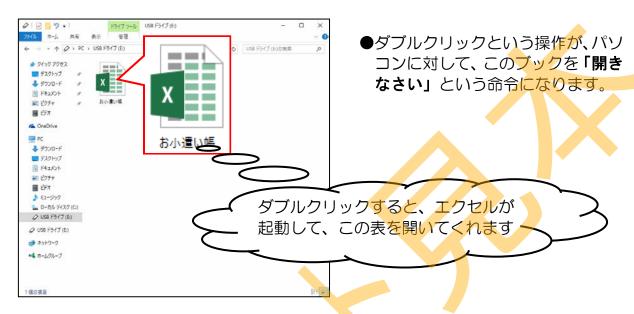
● [開く(0)] ボタンをクリックする と、USBドライブ(USBメモ リー)に保存されていた「お小遣 い帳」が画面に表示されます。



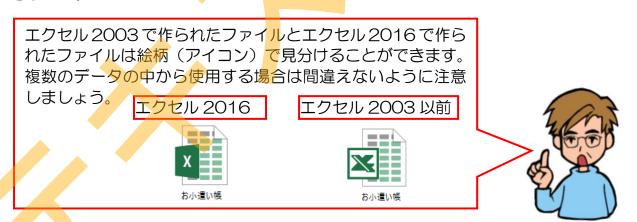


■ファイルの開き方(USBドライブの場合)

下のように **[PC]** を開き、開きたい表がある場所を表示します。(ここでは**USBドライブ**になります)あとは、開きたい表を**ダブルクリック**するだけで、エクセルが起動し、開きたいブックを開いてくれます。



■エクセル 2003 で作られたデータについて エクセル 2003 で作成されたデータをエクセル 2016 で使用することはできますが、 逆にエクセル 2016 で作成したデータをエクセル 2003 で使用することは、通常はできません。



(6)計算式の入力

エクセルが勝手に計算してくれるんじゃないんだ!

ウ メ さ ん「数字を入力しただけで、エクセルが勝手に計算してくれる訳じゃないのね!わたしはてっきり、エクセルが勝手に計算してくれるものと思っていたわ。」



タ ケ さ ん「わしも、そう思っていたんじゃが、ダメなんかのぉ?」

くじら先生「エクセルは数値を計算できる便利なものですが、数字を入力しただけで 計算してくれる訳ではありません。タケさんやウメさんがエクセルに 『ここはこう計算してね』と教えてあげる必要があります。

ウ メ さ ん 「 そう 言われれば そうね。 引き算してほしいのに、 足し算されたら違った 計算になるものね。」

タケさん「じゃあ~、難しいことをしないといけないんじゃないのかい?」

くじら先生「パソコンに対して、どこからどこまで足し<mark>なさい</mark>とか、どこから どこを引きなさいという指示だけで簡単に計算してくれますよ。」

ウ メ さ ん「じゃ、難しいことを覚える必要はないわけね。」

く じ ら 先 生「そんなに難しいこと<mark>は</mark>ありませんよ。ただ、数式を入力するときの 決まり事な<mark>どは</mark>ありますので、そこだけは初めに覚えていただく 必要があります。では、そろそろ始めていきましょう。」



ここでは、一番大切な計算式の基本を説明します。

エクセルは表計算を行うためのアプリであることはすでに説明しました。入力した**数値** や**日付**をもとに、自分が何をさせたいのか、計算式を入力することでエクセルに伝えます。

① 数式の計算

■四則演算子

足し算、引き算、掛け算、割り算を行うためには、**四則演算子**について理解しなければなりません。

四則演算子には、次の種類があります。

演算子	読み方	説明
+	プラス	足し算
_	マイナス	引き算(数値の前に付けると 「マイナス数値」 として認識されます。)
*	アスタリスク	掛け算
/	スラッシュ	割り算
^	キャレット	べき乗(使用例: 3 ² →3 ² 2)

■数式入力時の注意点

●日本語入力オフ

数式を入力する場合には、**必ず日本語入力オフ**にする必要があります。 日本語入力オフにしていないと、答えが正しく表示されないことがあります。



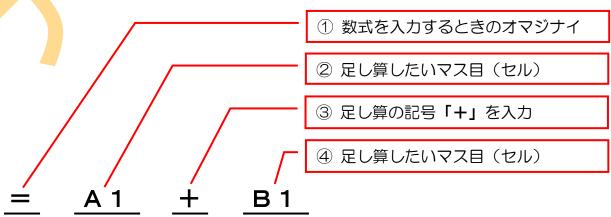
●等号(=)の入力

エクセルで数式を入力する場合は、初めに計算結果を表示したいマス目(セル)に等号(=)を入力します。この等号(=)は「今から数式を入力しますよ」という意味を持つ、オマジナイの記号になります。

エクセルで<mark>数式を入力す</mark>る場合は、直接数値を入力せず、マス目(セル)を指定する セル参照といった方法を使うと、簡単に数式を入力することができます。

「セル参照」とは、マス目(セル)の位置を表すことで、指定したマス目(セル)の中に入っている数値を使って、計算させることを指示します。

例えば、A 列 1 行目(A1)のマス目(セル)に入っている数値と B 列 1 行目(B1)のマス目(セル)に入っている数値を足して表示したい場合は、次のような数式を入力します。



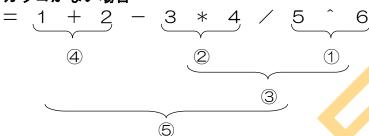
●演算子の優先順位

演算子には、計算する順番を決める優先順位というものがあり、次に示す順番で計算されます。

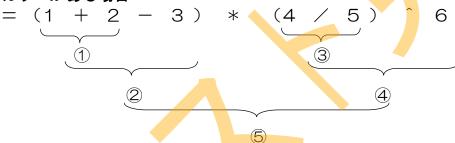
- 1 カッコ「()」が付いている部分は、演算子にかかわらず最優先されます。
- 2 **べき乗「^」**を優先します。
- 3 **掛け算「*」、割り算「/」**を優先します。
- 4 **足し算「+」と引き算「-」、**または**掛け算「*」と割り算「/」**は同順位なので左から順番に計算します。

優先順位の例を下に示します。

カッコがない場合



カッコがある場合



(3)情報の入力で作成した表に、いろいろな数式を入力して、次のように仕上げてみましょう。

【入力完成例】

ここでは確認だけです! まだ操作しないで!!

6 11月1日 収入 30000 7 11月3日 食費 昼食代 850 8 11月5日 図書費 雑誌代 650 9 11月8日 衣服費 Tシャツ代 2900 10 11月10日 交通費 タクシー代 3420 11 11月10日 交際費 手土産代 1260 12 11月20日 雑費 文房具代 735 13 11月26日 交際費 お土産代 1800	l	Δ	Α	В	С	D 🦠		また弾
3 4 日付 費目 摘要 収入 支出 残高 5 11月1日 前月繰越 1789 6 11月1日 収入 30000 7 11月3日 食費 昼食代 850 8 11月5日 図書費 雑誌代 650 9 11月8日 衣服費 Tシャツ代 2900 10 11月10日 交通費 タクシー代 3420 11 11月10日 交際費 手土産代 1260 12 11月20日 雑費 文房具代 735 13 11月26日 交際費 お土産代 1800	1	1	お小遣い手	-帳				
4 日付 費目 摘要 収入 支出 残高 5 11月1日 前月繰越 1789 6 11月1日 収入 30000 7 11月3日 食費 昼食代 850 8 11月5日 図書費 雑誌代 650 9 11月8日 衣服費 Tシャツ代 2900 10 11月10日 交通費 タクシー代 3420 11 11月10日 交際費 手土産代 1260 12 11月20日 雑費 文房具代 735 13 11月26日 交際費 お土産代 1800		2	平成27年1	1月		Y		
5 11月1日前月繰越 1789 6 11月1日収入 30000 7 11月3日食費 昼食代 850 8 11月5日図書費 雑誌代 650 9 11月8日衣服費 Tシャツ代 2900 10 11月10日交通費 タクシー代 3420 11 11月10日交際費 手土産代 1260 12 11月20日雑費 文房具代 735 13 11月26日交際費 お土産代 1800	l	3						
6 11月1日 収入 30000 7 11月3日 食費 昼食代 850 8 11月5日 図書費 雑誌代 650 9 11月8日 衣服費 Tシャツ代 2900 10 11月10日 交通費 タクシー代 3420 11 11月10日 交際費 手土産代 1260 12 11月20日 雑費 文房具代 735 13 11月26日 交際費 お土産代 1800		4	日付	費目	摘要	収入	支出	残高
7 11月3日 食費 昼食代 850 8 11月5日 図書費 雑誌代 650 9 11月8日 衣服費 Tシャツ代 2900 10 11月10日 交通費 タクシー代 3420 11 11月10日 交際費 手土産代 1260 12 11月20日 雑費 文房具代 735 13 11月26日 交際費 お土産代 1800	1	5	11月1日	前月繰越				17892
8 11月5日 図書費 雑誌代 650 9 11月8日 衣服費 Tシャツ代 2900 10 11月10日 交通費 タクシー代 3420 11 11月10日 交際費 手土産代 1260 12 11月20日 雑費 文房具代 735 13 11月26日 交際費 お土産代 1800	l	6	11月1日	収入		30000		
9 11月8日 衣服費 Tシャツ代 2900 10 11月10日 交通費 タクシー代 3420 11 11月10日 交際費 手土産代 1260 12 11月20日 雑費 文房具代 735 13 11月26日 交際費 お土産代 1800	l	7	11月3日	食費	昼食代		850	
10 11月10日 交通費 タクシー代 3420 11 11月10日 交際費 手土産代 1260 12 11月20日 雑費 文房具代 735 13 11月26日 交際費 お土産代 1800	l	8	11月5日	図書費	雑誌代		650	
11 11月10日 交際費 手土産代 1260 12 11月20日 雑費 文房具代 735 13 11月26日 交際費 お土産代 1800	l	9	11月8日	衣服費	Tシャツ代		2900	
12 11月20日 雑費 文房具代 735 13 11月26日 交際費 お土産代 1800	l	10	11月10日	交通費	タクシー代	t	3420	
13 11月26日 交際費 お土産代 1800	l	11	11月10日	交際費	手土産代		1260	
	l	12	11月20日	雑費	文房具代		735	
1/ 11日29日 雑典 温息 λ 公代 600	l	13	11月26日	交際費	お土産代		1800	
14 11/128日 神真		14	11月28日	雑費	温泉入浴代	ť	600	

② 残高の計算

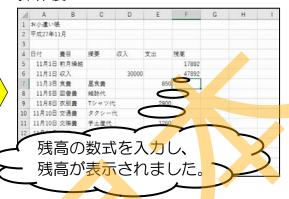
それでは、実際にマス目(セル)に残高を求める数式を入力してみましょう。

◆計算式の入力方法をマスターしましょう。





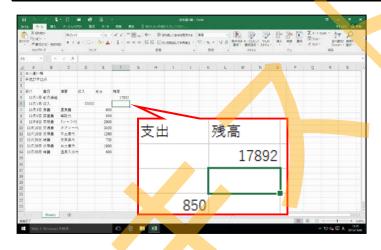
操作後





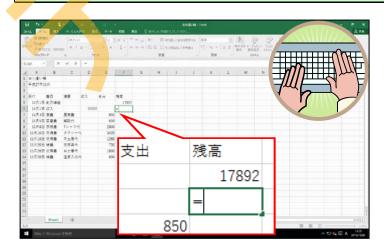
操作は下からです!

緑の枠線(アクティブセル)がF列6行目(F6)にあることを確認します。



- 計算結果を表示したいマス目(セル)に、緑の枠線(アクティブセル)を移動します。
- ●緑の枠線(アクティブセル)が F列 6 行目(F6)にない方は、F列6 行目(F6)をクリックして、緑の枠線(アクティブセル)を移動しておきましょう。

日本語入力オフの状態で、数式を入力するときのオマジナイである等号(=)を入力します。

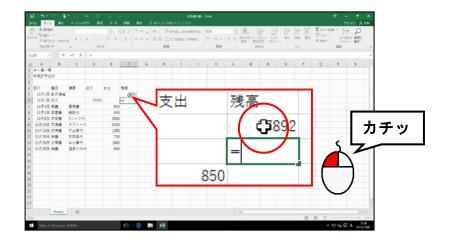


注意

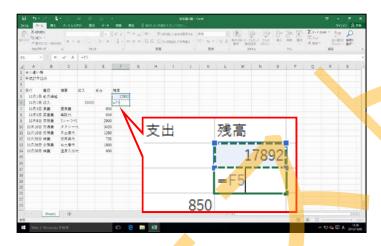
- ●数式を入力する時は、必ず日本語入力オフの状態で入力しましょう。
- ●「=」は [Shift] キーを押した状態で、次のキーを押すと入力できます。



F列5行目(F5)にポイントし、クリックします。

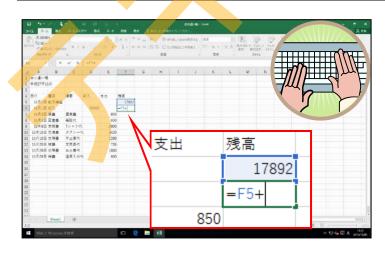






●F列5行目(F5)をクリックした 時点で、「=」の次に「F5」が入力 されて、F列5行目(F5)のマス 目(セル)が点滅した点線で囲ま れます。

そのまま「十」を入力します。

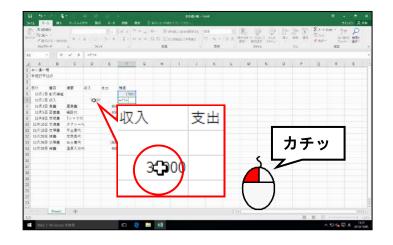


●「+」は、[Shift] **キー**を押した 状態で、次のキーを押すと入力で きます。

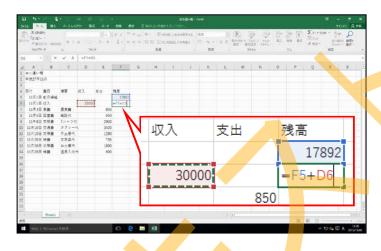


●キーボード右端にテンキーが付い ている方は、テンキーの「+」を 使用しても同じです。

D列6行目(D6)にポイントし、クリックします。

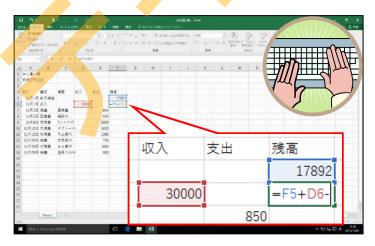






- ●D 列 6 行目 (D6) をクリックした 時点で、「+」の次に「D6」が入力 されて、D 列 6 行目 (D6) のマス 目(セル)が点滅した点線で囲ま れます。
- ●ごこまでで、「残高+収入」の式に なっています。

そのまま「一」を入力します。

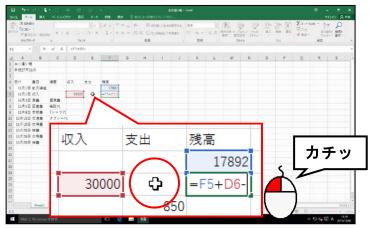


●「-」は、次のキーを押すと入力できます。



●キーボードの右端にテンキーが付いている方は、テンキーの「ー」を使用しても同じです。

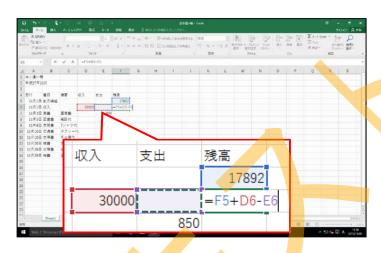
E列6行目(E6)にポイントし、クリックします。



注意

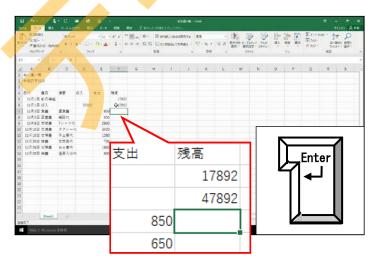
●E列6行目(E6)のマス目(セル)には数値は入力されていませんが、 支出があった場合に自動的に計算 されるようにするので、ここではク リックしておきます。





- ●E 列 6 行目(E6)をクリックした 時点で、「一」の次に「E6」が入力 されて、E 列 6 行目(E6)のマス 目(セル)が点滅した点線で囲ま れます。
- ●ここまでで、「残高」+「収入」ー 「支出」の式を入力することができました。

そのまま [Enter] キーを押します。



● [Enter] キーを押すと、緑の枠線 (アクティブセル)があった位置 に計算結果が表示され、緑の枠線 (アクティブセル)は下へ移動し ます。

③ オートフィル機能を使った数式のコピー

②で計算した数式は、オートフィル機能と呼ばれる操作を行うことによって、他の行に も利用することができます。この機能を利用すれば、何度も計算する必要がなく大変便 利です。ここでは、オートフィル機能を使った数式のコピーをしてみましょう。

◆計算式をコピーする方法をマスターしましょう。

操作前



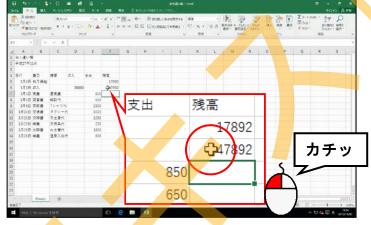






操作は下からです!

F列6行目(F6)にポイントし、クリックします。



●数式をコピーする場合には、数式 が入力されたマス目(セル)をク リックしておきます。

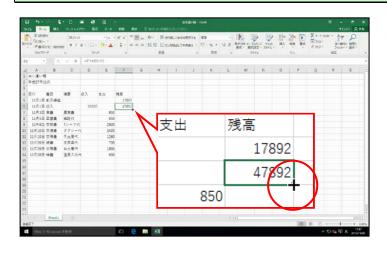
注意

●数式を入力し、データを確定すると、 緑の枠線(アクティブセル)は数式 の入力されたマス目(セル)の下へ と移動します。そのままの状態では、 数式をコピーできません。



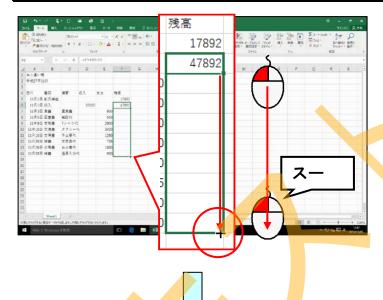
- ●緑の枠線(アクティブセル)の右下に が表示されていることを確認します。
- ●表示された のことをフィルハ ンドルといいます。

F列6行目(F6)のマス目(セル)の右下の ■ (フィルハンドル) にポイントします。

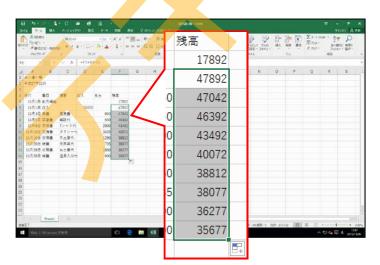


●緑の枠線(アクティブセル)の右下の **■ (フィルハンドル)** にポイントすると、マウスポインターの形が **ひ** から **+** に変わります。

マウスポインターが + の状態で、F列 14 行目(F14)までドラッグします。

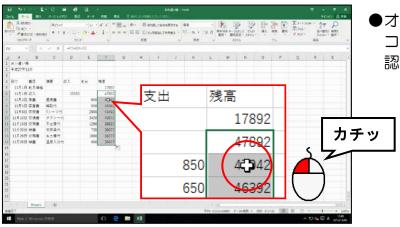


●下方向にドラッグすると、ドラッグした部分が線で表示されます。 この線は、ここまで数式をコピー しますと教えてくれています。



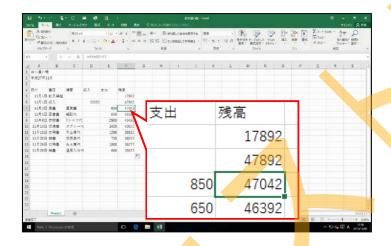
- ●マウスの左ボタンから指を離すと、 ドラッグした部分に数式がコピー されて、計算結果が表示されます。
- ●右下に表示された (フィルハンドル) をドラッグして数式をコピーする機能を、オートフィル機能といいます。

数式を確認するため、F列7行目(F7)にポイントし、クリックします。

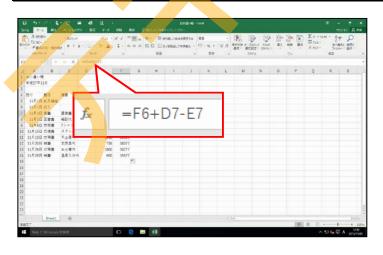


●オートフィル機能を使った数式の コピーが正しくできているかを確 認する操作です。



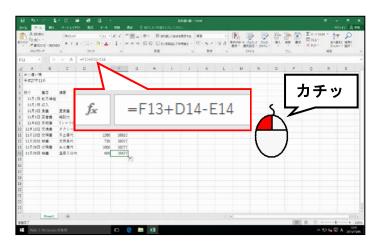


画面上部の数式パーに表示された内容が、「=F6+D7-E7」になっていることを確認します。



- ●緑の枠線(アクティブセル)に表示された数字は、数式バーに表示された数式をもとに計算され表示されています。
- ●数式を入力した場合、数式バーには数式が表示され、緑の枠線(アクティブセル)には計算結果が表示されます。

同様にしてF列 14 行目(F14)をクリックして、正しい数式が入っているか確認します。



- ●オートフィル機能を利用すると、 利用した範囲の計算が自動的に行 われます。
- ●ここでは、「前の行の残高+同じ行 の収入一同じ行の支出」という数 式がオートフィル機能を利用し、 ドラッグした部分にコピーされて います。

注意

オートフィル機能を利用する場合に、マウスポインターの形が + の状態ではなく、 いいの状態でドラッグすると、正しくオートフィル機能が利用できずに、入力した文字が移動してしまうことがあります。

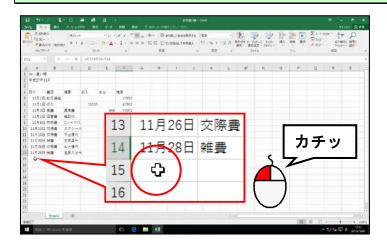
これは、マウスポインターが な の状態でドラッグした場合、パソコンに「このマス目 (セル) のデータを移動してください。」と 指示してしまったため、移動したということになります。

オートフィル機能を利用する場合は、マウスポインターの形が **+** になっていることを確認してから操作するようにしましょう。

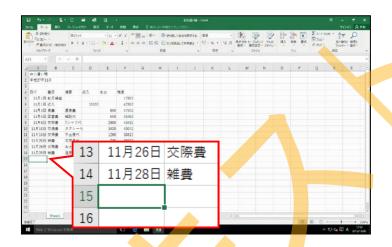


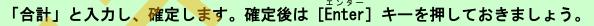
◎ 次の操作の準備として、合計の行を作成しておきましょう。

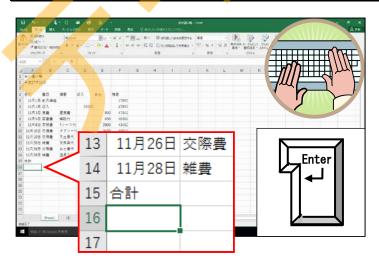
A列 15 行目(A15)にポイントし、クリックします。











注意!

●日本語入力オンに切り替えて入力 しましょう。

④ 合計 (オートSUM) の入力方法

最終行の下に合計行を追加して、収入と支出の合計を計算してみましょう。合計は、 Σ [オート SUM] ボタンを利用して計算します。

ここで覚えていただくのは、**[ホーム] タブ**の **[編集] グループ**を使った合計の計算の 方法です。

■[ホーム]タブ



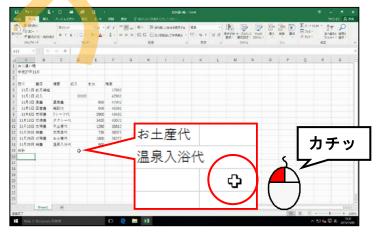


◆合計を計算して入力する方法をマスターしましょう。

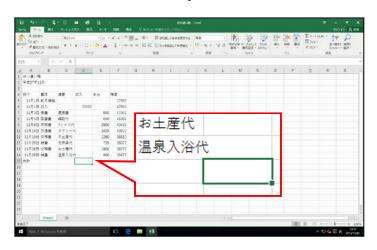




D列 15 行目 (D15) にポイントし、クリックします。

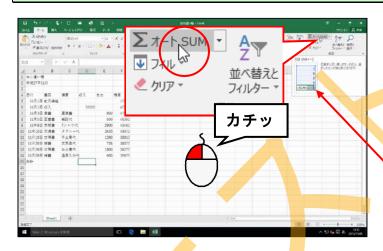




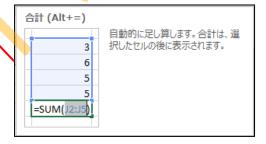


- ●計算結果を表示したいマス目(セル)に緑の枠線(アクティブセル)を移動します。
- ●ここでは D 列 15 行目 (D15) に「収入」の合計を入力するため、D列 15 行目 (D15) に緑の枠線 (アクティブセル) を移動しています。

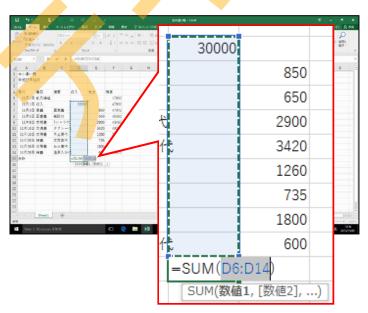
画面右上にある ∑ォート SUM [オート SUM] ボタンにポイントし、クリックします。



 ▼ オート SUM [オート SUM] ボタン にポイントすると、下のようなボタン名が表示されます。



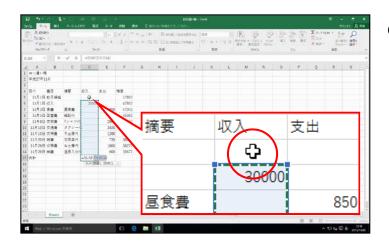




注意!

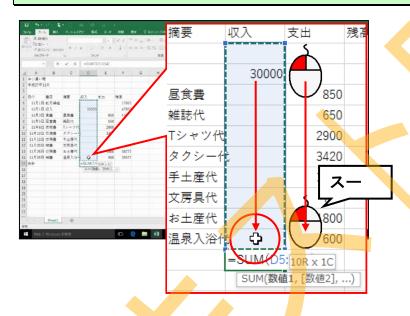
- ●間違って、∑_{オート SUM} [オート SUM] ボタンの右の▼をクリックしない ように注意しましょう。
- ●右にある▼をクリックしてしまった 場合は、もう一度▼をクリックし、 ∑ォート SUM [オート SUM] ボタンにポ イントし、クリックしましょう。

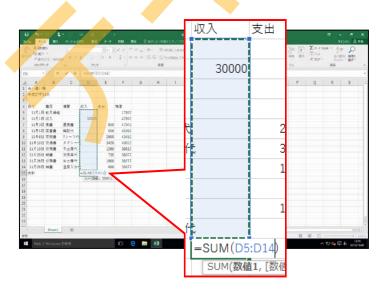
D列5行目(D5)にポイントします。



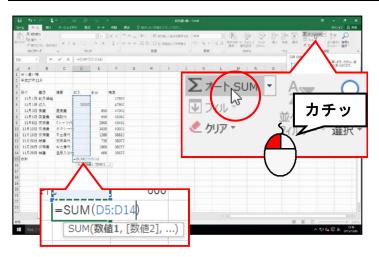
●どこからどこまでの範囲を合計するのかを指定する操作です。

D列 14 行目(D14) までドラッグします。





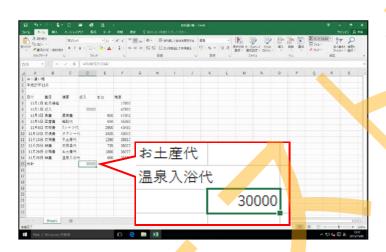
●「収入」の列には「30000」の数値 しか入力されていませんが、追加 で「収入」の列に入力した場合な どに、合計が自動的に再計算され るように「収入」の列の範囲を全 て選択しています。 ()内に「D5:D14」が表示されていることを確認して、画面右上にある $\sum_{J-1} SUM$ [オート SUM] ボタンにポイントし、クリックします。



注意

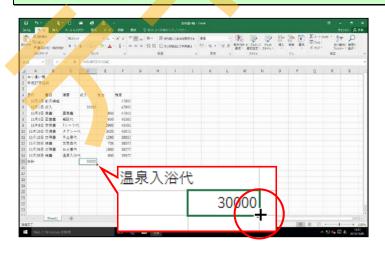
- ●間違って、∑_{オート SUM} [オート SUM] ボタンの右の▼をクリックしない ように注意しましょう。
- ●右にある▼をクリックしてしまった 場合は、もう一度▼をクリックし、 ∑ォート SUM [オート SUM] ボタンにポ イントし、クリックしましょう。





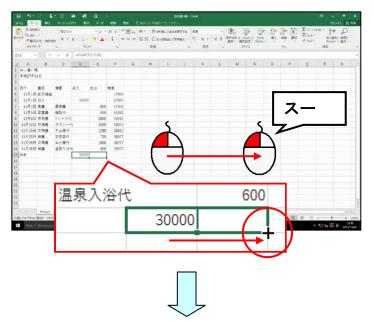
● **∑**オート SUM [オート SUM] ボタン をクリックすると、緑の枠線(ア クティブセル)の位置に合計の数 値が表示されます。

D列 15 行目 (D15) のマス目 (セル) の右下に表示された ■ (フィルハンドル) にポイントします。



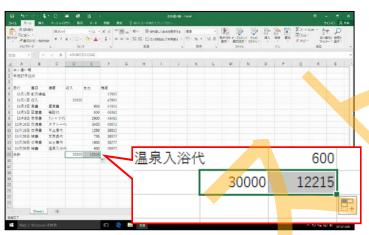
- ●合計の数式を、オートフィル機能 を利用して、「支出」の列にコピー する操作です。
- ●オートフィル機能は縦以外に横に も利用することができます。

マウスポインターが + の状態で、E列 15 行目(E15)までドラッグします。





●横方向にオートフィル機能を利用 する場合は、右側のマス目の半分 以上ドラッグしないと、左の図の ようになりません。



●「収入」の列で計算された合計の 数式が「支出」の列にもコピーさ れました。

■計算式の意味

収入合計欄に入力した数式を例にとって、数式の意味を理解してみましょう。



■SUM関数の意味

SUMB数の「SUM」とはSUMMARYの略で、「要約する」とか「まとめる」という意味があります。

⑤ 上書き保存

上書き保存とは、一度保存したブックに対して、現在画面上に表示されている状態で更 新することをいいます。

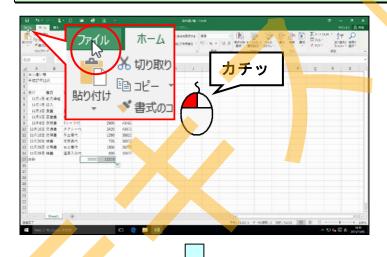
◆保存されているブックに対して上書き保存する方法をマスターしましょう。



画面上は何も変わりません



[ファイル] タブにポイントし、クリックします。

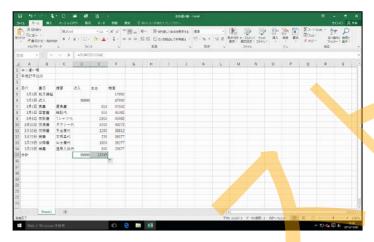




左側に表示された一覧から「上書き保存」にポイントし、クリックします。







- 「上書き保存」をクリックすると、少しの間マウスポインターが ○に変わります。
- ●保存が終<mark>了</mark>すると、マウスポイン ターが に戻ります。

(7)列幅と行の高さの調整

そういえば、マス目から文字がはみ出たままだわ!

ウ メ さ ん「文字や数字を入力して、計算まですることができたわ〜。 あれ、でも文字の長さを気にせずに入力したから マス目をはみ出ている文字もあるわ。」



タ ケ さ ん「本当だのぉ、マス目をはみ出しているところがあるなぁ」」

くじら先生「そうですね。文字を入力した際に、入力した文字がはみ出て しまうことがあります。入力した文字がはみ出てしまった場合でも、 列の幅を広くすることで、はみ出てしまった文字を丁度よく収めること ができます。」

ウ メ さ ん「そうなのね。じゃあ逆に狭くすることもできるの?」

タ ケ さ ん「そうじゃな、今までに作った表は、収入から残高までの列は広く感じるから、もう少し狭くして数字が丁度入るくらいの幅にできれば、今よりもすっきりするのぉ。」

くじら先生「そうですね。ここでは列の幅を広くしたり、狭くしたりする方法と、 入力した文字が丁度入る幅に調整する方法を覚えていきましょう。 列の調整と同じく、行の高さを調整する方法もここで覚えていきましょう。」



ここでは、列幅と行の高さの調整について説明していきます。

マス目(セル)に入力されたデータに合わせて列幅を自動的に調整する方法、自分の好きな列幅に調整する方法、複数の列幅を一度に調整する方法を説明していきます。 また、行の高さについても調整する方法を説明していきます。

① 列幅の自動調整

入力した文字や数字の幅に合わせて、列幅を自動で調整することを列幅の自動調整といいます。ここでは、C列の列幅を自動調整してみましょう。

◆列幅の自動調整の方法をマスターしましょう。





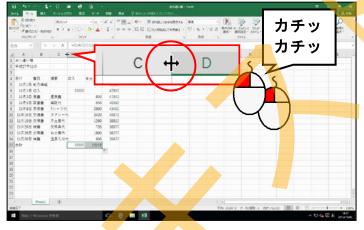
操作後



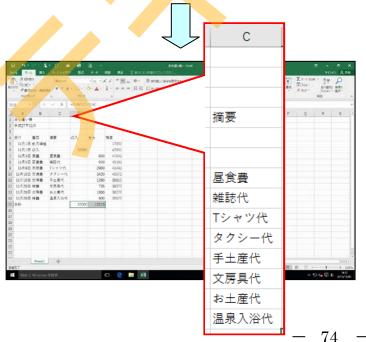


操作は下からです!

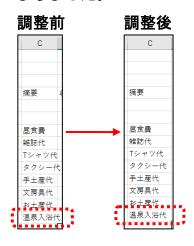
列番号「C」と「D」の境界線にポイントし、マウスポインターが中の状態で、そのまま境界線をダブルクリックします。



- ●列番号の<mark>境</mark>界線にポイントすると、 マウスポインターが **十** に変わり ます。
- ●列番号の境界線でダブルクリック するという操作は、マウスポイン ターのある左側の列の列幅を自動 調整する操作になります。
- ●自動調整とは、その列に入力された 一番多い文字が表示できる列幅に、列 幅を調整する機能のことです。



●C 列に入りきらなかった文字が収まりました。



② 複数の列幅の自動調整

これまでで、調整した列幅の自動調整は複数の列幅にも利用することができます。ここでは、収入、支出、残高の列幅を同時に自動調整してみましょう。

◆複数列の列幅の自動調整の方法をマスターしましょう。

操作前



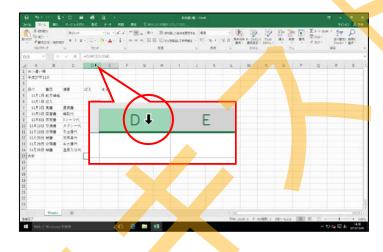
操作後





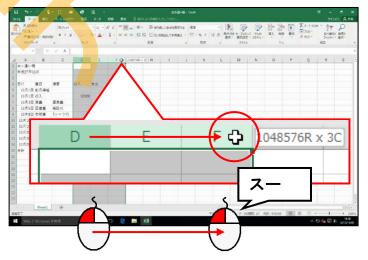
操作は下からです!

列番号「D」にポイントします。



- ●ここでは D 列~F 列の複数列に対して列幅の自動調整を行うので、 初めに複数の列を選択する操作から行います。
- ●列番号にポイントすると、マウス ポインターが **↓** に変わります。

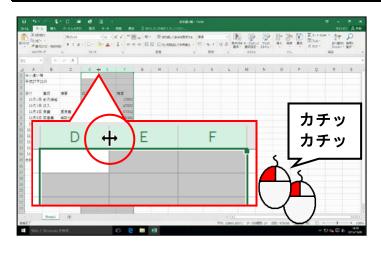
そのままマウスポインターが ▮ の状態で、列番号「F」までドラッグします。



●列番号 D~F までドラッグするとD 列~F 列までの列が灰色に反転表示され、選択されます。

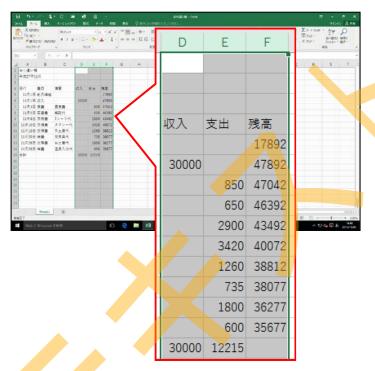
余裕があれば読んでね

●このように灰色に反転表示されていることを**範囲選択**といいます。 今回は複数の列番号をドラッグしたので、**複数列の範囲選択**をしたということになります。 列番号「D」の右側の境界線にポイントし、マウスポインターが 中 の状態でダブルクリックします。



- ●列番号の境界線にポイントすると、 マウスポインターが **十** に変わり ます。
- ●ここでは D 列の右側の境界線でポイントしていますが、実際には E 列の右側、F 列の右側 (選択された列の右側の境界線)であればどこでもかまいません。





●初めに自動調整したい複数列を選択しておくと、一度に複数列の自動調整をすることができます。



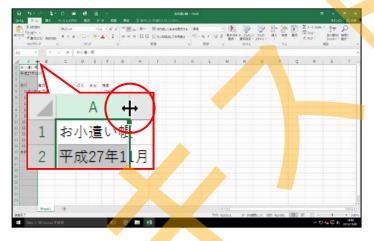
③ 列幅の手動調整

これまでで、列幅を自動で調整することができました。ここでは、自分の好きな幅に列幅を調整できるように、手動で列幅を調整する方法を操作してみましょう。

◆列幅を手動で調整する方法をマスターしましょう。

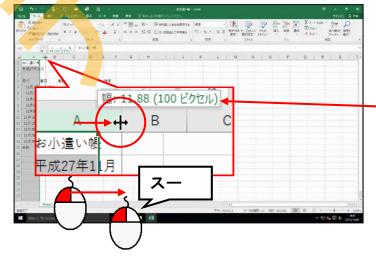


A 列を選択し、列番号「A」の右側の境界線にポイントします。



●列の選択方法を忘れた方は、**P75**② 複数の列幅の自動調整を参照してください。

マウスポインターが + の状態で右側にある表示が「幅: 11.88(100 ピクセル)」になるようにドラッグします。

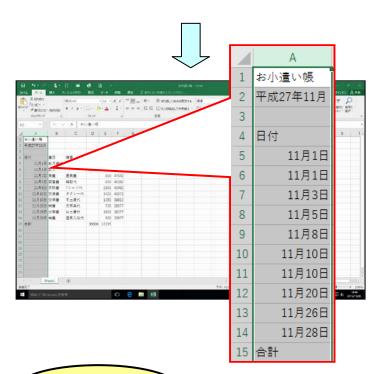


●マウスポインターが 中 の状態で ドラッグすると、下の図のような 幅を表す数字や単位が画面に表示 されます。

幅: 11.88 (100 ピクセル)

余裕があれば読んでね

●エクセルを起動した状態では、列幅は「幅:8.38(72 ピクセル)」に設定されています。



- ●ボタンから指を離すと、列幅が調 整されます。
- ●文字や数値のデータを入力してい ない空白の列に対して、列幅を調 整したい場合や、自分の好きな幅 に調整したい場合には、このよう にして手動で列幅を調整すること ができます。

ご参考までに

■列幅の自動調整について

列幅の自動調整は簡単に列幅を調整することができますが、列のどこかに文字数の多い セルがあった場合、そのセルを基準に自動調整されるので、そんな場合は手動で列幅を 調整する方が便利です。



В C 1 お小遣い帳 2 平成27年11月 3 費目 4 日付 摘要

自動調整した際に列幅が広がり 過ぎてしまう。

列の中に文字数の多いセルが あると…。

■マス目(セル)のデータが正しく表示されない

今回は列の幅を広くしましたが、逆に列幅を狭くするときに列に入力した数値が表示しき れないほど列幅を狭くしてしまうと、下のように「゛#、」が並んで表示されてしまいます。 このような時には、列幅を少し広く調整すると、正常に表示することができます。



列幅を広げる

9	11月8日	衣服費
10	11月10日	交通費
11	11月10日	交際費
12	11月20日	雑費
13	11月26日	交際費

マス目(セル)の列幅が狭く、文字 が収まらない場合はこのように 「^{シャーッ}」が表示されます。

列幅を広げることで「´#´」 で表示されていた部分がなく なり、正しく表示されます。

④ 行の高さの調整

ここでは、A 列 1 行目(A1)の「お小遣い帳」の文字を見やすくするために、行の高さを調整する方法を覚えましょう。

◆行の高さを調整する方法をマスターしましょう。

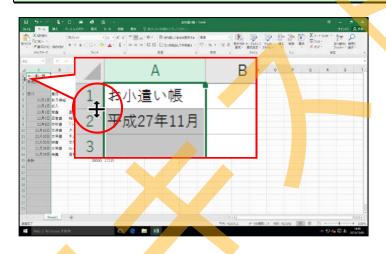






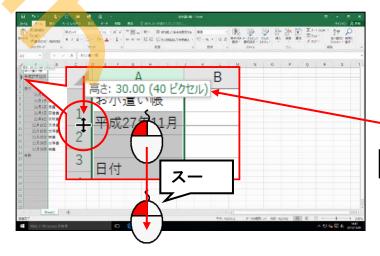
操作は下からです!

行番号「1」と「2」の境界線にポイントします。



●行番号の境界線にポイントする と、マウスポインターが **十** に変わります。

マウスポインターが 士 の状態で右側にある表示が「高さ:30.00(40 ピクセル)」になるようにドラッグします。



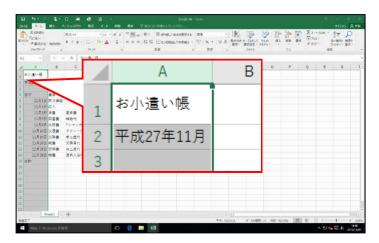
●マウスポインターが + の状態で ドラッグすると、下の図のような 高さを表す数字や単位が画面に表 示されます。

高さ: 30.00 (40 ピクセル)

余裕があれば読んでね

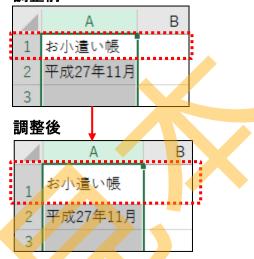
●エクセルを起動した状態では、行の高さは「高さ:18.75(25 ピクセル)」に設定されています。





●1 行目の行の高さを調整し、高くしました。

調整前





⑤ 複数の行の高さの調整

これまでで、行の高さを調整しましたが、複数の行の高さを一度に調整することもできます。ここでは、一度に複数の行の高さを調整しましょう。

◆複数の行の高さを調整する方法をマスターしましょう。



600 35677



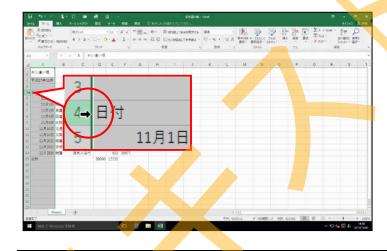


温泉入浴代

11月28日 95長

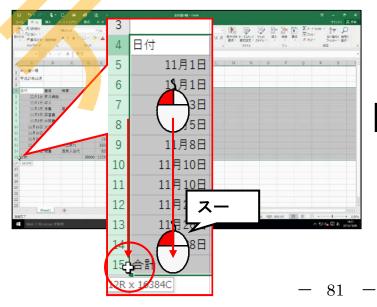
操作は下からです!

行番号「4」にポイントします。



- ●ここでは4行目~15行目の複数 の行に対して、行の高さの調整を 行うので、初めに複数の行を選択 する操作から行います。
- ●行番号にポイントすると、マウス ポインターが **→** に変わります。

そのままマウスポインターが ➡ の状態で、行番号「15」までドラッグします。

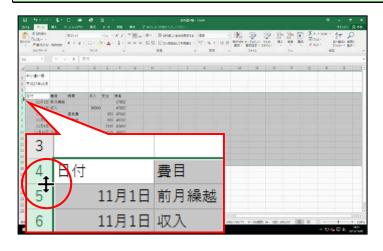


●行番号 15 までドラッグすると 4 行目~15 行目までの行が灰色に 反転表示され、選択されます。

余裕があれば読んでね

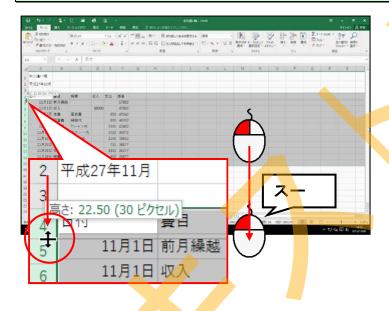
●このように灰色に反転表示されていることを範囲選択といいます。 今回は複数の行番号をドラッグしたので、複数行の範囲選択をしたということになります。

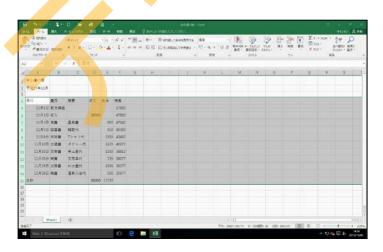
行番号「4」と「5」の境界線にポイントします。



- ●行番号の境界線にポイントする と、マウスポインターが **十** に変 わります。
- ●ここでは4行目の下側の境界線でポイントしていますが、選択した行の下側の境界線であればどこでもかまいません。

マウスポインターが 士 の状態で右側にある表示が「高さ:22.50(30 ピクセル)」になるようにドラッグします。





- ●ボタンから指を離すと、複数行の高さが一度に調整されます。
- ●初めに行の高さを調整したい複数 行を選択しておくと、一度に複数行 の行の高さを調整することができ ます。

(8)表の編集

表の編集って、これ以上、何をするんじゃ?

タ ケ さ ん「もうお小遣い帳ができたのに、これ以上何をするんじゃ?」

- **ウ メ さ ん**「そうよね。日付も入ったし、金額も入れたし、計算して 今の残高まで表示してくれたじゃない!」
- く じ ら 先 生 「でも、線もないし、すべて同じ大きさの文字ですし、見にくくない ですか? 例えば、下の編集前と編集後の表だと、ウメさんはどちらが 見やすいですか?」
- ウ メ さ ん「それは編集後ね。編集前だと線がないから、表というイメージじゃない し、見た目も殺風景な感じがするわね。」
- くじら先生「タケさんは、どう思いますか?」
- タ ケ さ ん「表が地味だから、見た目が悪いなぁ~。もっと表題を大きくしたり、 色を付けたりできたら、見やすくなるのにのぉ~。」
- **くじら先生**「そうですよね。せっかくここまで仕上げたのだから、もうひと工夫ほしいところですよね。

そこで、ここでは、表に線を引いたり、枠の中に色を塗ったり、数値を見やすいように、「,」で区切ったりしてみましょう。 それでは、さっそく説明していきますね。」



編集前の表

4410 >1 > 13.3 4 > 324								
	А	В	С	D	E	F		
1	お小遣い	帳						
2	平成27年11月							
3								
4	日付	費目	摘要	収入	支出	残高		
5	11月1日	前月繰越				17892		
6	11月1日	収入		30000		47892		
7	11月3日	食費	昼食費		850	47042		
8	11月5日	図書費	雑誌代		650	46392		
9	11月8日	衣服費	Tシャツ代		2900	43492		
10	11月10日	交通費	タクシー代		3420	40072		
11	11月10日	交際費	手土産代		1260	38812		
12	11月20日	雑費	文房具代		735	38077		
13	11月26日	交際費	お土産代		1800	36277		
14	11月28日	雑費	温泉入浴代		600	35677		
15	合計			30000	12215			

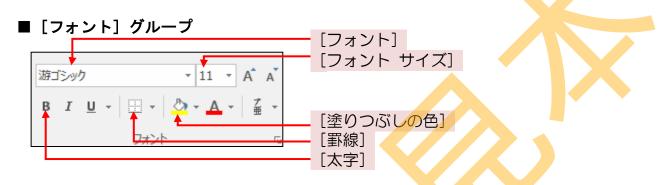
編集後の表

Δ	Α	В	С	D	Е	F		
1	お小遣い帳							
2	平成27年11月							
3								
4	日付	費目	摘要	収入	支出	残高		
5	11月1日	前月繰越				17,892		
6	11月1日	収入		30,000		47,892		
7	11月3日	食費	昼食費		850	47,042		
8	11月5日	図書費	雑誌代		650	46,392		
9	11月8日	衣服費	Tシャツ代		2,900	43,492		
10	11月10日	交通費	タクシー代		3,420	40,072		
11	11月10日	交際費	手土産代		1,260	38,812		
12	11月20日	雑費	文房具代		735	38,077		
13	11月26日	交際費	お土産代		1,800	36,277		
14	11月28日	雑費	温泉入浴代		600	35,677		
15		合計		30,000	12,215			

ここで覚えていただくのは、**[ホーム] タブ**の**[フォント] グループ**を使った文字やセルの書式設定です。

■[ホーム]タブ





※網かけされているものがテキスト内で使用する機能です。



① フォントサイズ (文字の大きさ) の変更

表タイトル(お小遣い帳)の文字と、日付〜残高までの項目の文字の大きさをそれぞれ 大きくなるように変更してみましょう。

◆フォントサイズ(文字の大きさ)の変更方法をマスターしましょう。

操作前

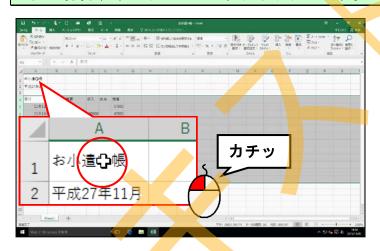


操作後



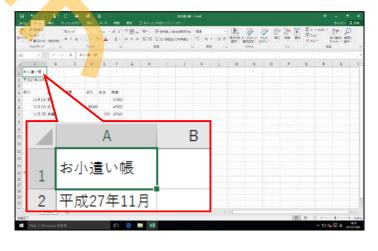


A列1行目(A1)にポイントし、クリックします。



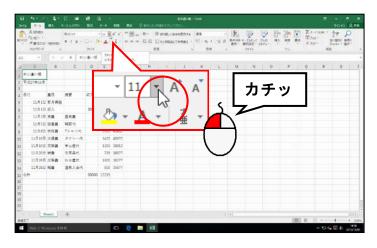
●ここでは A 列 1 行目(A1)の文字に対しての操作になるので、A 列 1 行目(A1)をクリックして選択します。





●A 列 1 行目(A1)をクリックする と、緑の枠線(アクティブセル)が A 列 1 行目(A1)に移動します。

画面左上にある □ - [フォントサイズ] ボックスの ▼ にポイントし、クリックします。

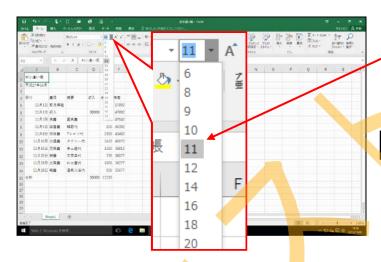


● 11 [フォントサイズ] ボックスの▼にポイントすると、下の図のようなボタンの説明が画面に表示されます。

フォント サイズ 文字のサイズを変更します。

●現在表示されている「11」は、現在 の文字の大きさを表しています。



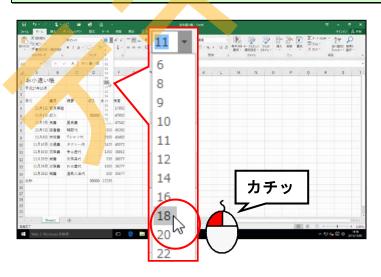


□ [フォントサイズ] ボックス の▼をクリックすると、フォント サイズ (文字の大きさ) の一覧が 表示されます。

余裕があれば読んでね

●画面には数字だけが表示されていますが、実際の単位は「pt」という単位です。

表示された一覧から「18」にポイントし、クリックします。



●表示された数字にポイントしただけで、緑の枠線(アクティブセル)のフォントサイズ(文字の大きさ)が変わります。

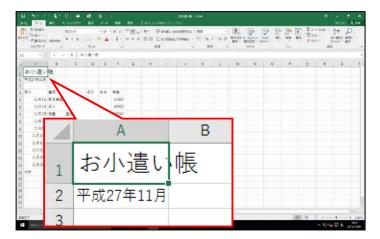
お小遣い帳

【ポイントすると…

お小遣い帳

●この機能のことを「**ライブプレビ** ュ**ー機能」**といいます。



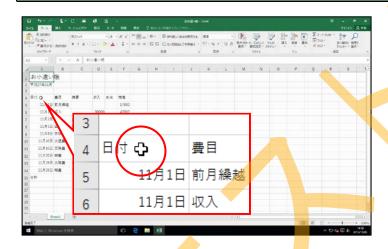


●表示された一覧の数字をクリック すると、フォントサイズ(文字の 大きさ)が変わります。

注意

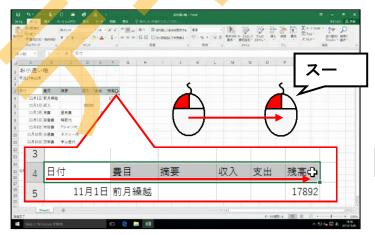
●クリックしないと、フォントサイ ズ(文字の大きさ)は確定せず、 元に戻ってしまいます。

A 列 4 行目(A4)にポイントし、F 列 4 行目(F4)までドラッグします。



- ●ここからは、日付~残高までの複数のマス目(セル)の、フォントサイズ(文字の大きさ)を変更していきます。
- ●複数のマス目(セル)に対して操作 をする場合は、目的の範囲をドラッ グして選択しておきます。

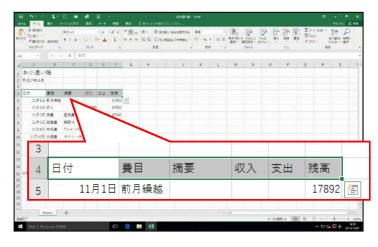




●ドラッグすると、マス目(セル)が 灰色に反転表示され、選択されます。 今回は日付〜残高までのセルをド ラッグしたので、複数のセルの範囲 選択をしたということになります。

余裕があれば読んでね

■この操作のことを「複数のセルの 範囲選択」といいます。 同様にして A 列 4 行目 (A4) から F 列 4 行目 (F4) のフォントサイズ (文字の大きさ) を「12」に変更しましょう。



●選択していた複数のマス目(セル) のフォントサイズ(文字の大きさ) が変更されました。

余裕があれば読んでね

●複数のセルを範囲選択すると、選択 範囲の右側に ② [クイック分析] ボ タンが表示されることがあります。 ② [クイック分析] ボタンを利用す ると、計算やグラフの作成ができま す。

■範囲選択について

パソコンで何か操作を行う場合、この範囲選択という操作は「どこに」をパソコンに教える大変重要な操作になります。場合によって、選択方法を変えて利用していきましょう。

- ●セルの選択…目的のマス目(セル)にポイントし、クリック
- ●複数のセルの範囲選択…目的の複数のマス目(セル)をドラッグ
- ●離れたセルの選択…片方のセルを範囲選択し、[Ctrl] キーを押しながら、もう片方のセルを範囲選択
- ●列の選択…列番号にポイントし、クリック
- ●複数列の選択…目的の列の列番号をドラッグ
- ●行の選択···行番号にポイントし、クリック
- ●複数行の選択…目的の行の行番号をドラッグ

② フォント(文字の書体)の変更

ここでは、フォント(文字の書体)を変更する方法を覚えましょう。

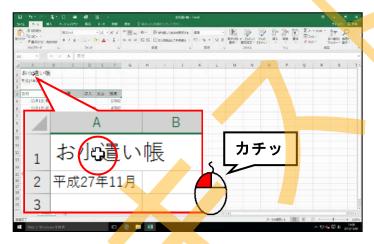
◆フォント(文字の書体)を変更する方法をマスターしましょう。





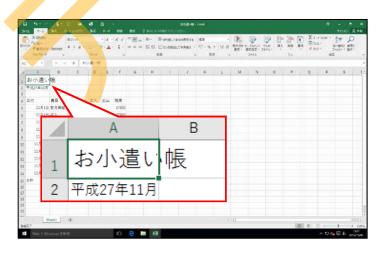


A列1行目(A1)にポイントし、クリックします。



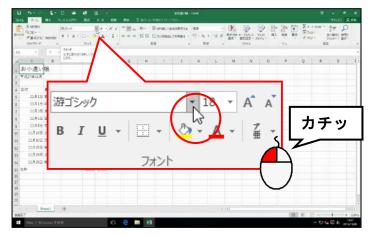
●ここでは A 列 1 行目(A1)の文字に対しての操作になるので、A 列 1 行目(A1)をクリックして選択します。





●A 列 1 行目(A1)をクリックする と、緑の枠線(アクティブセル)が A 列 1 行目(A1)に移動します。

[フォント] ボックスの ▼ にポイントし、クリックします。

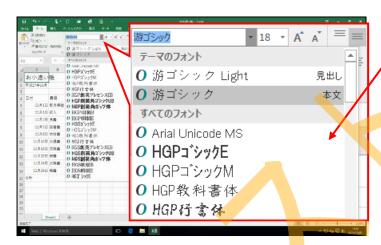


● *猫ゴシッ* [フォント] ボックスの▼にポイントすると、下の 図のようなボタンの説明が画面に表示されます。

フォント

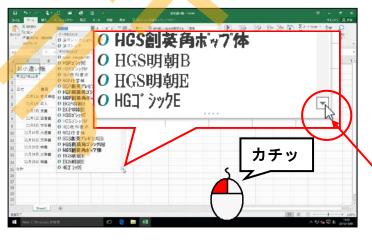
文字に割り当てる新しいフォントを選 びます。





ブラックスの▼をクリックすると、フォント(文字の書体)の一覧が表示されます。

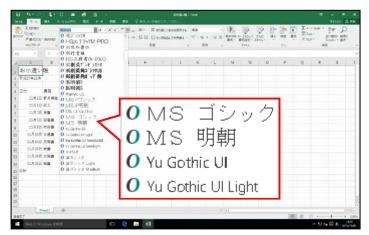
表示された一覧の右端にあるスクロールバーの I にポイントし、一覧の中に「MS 明朝」 が表示されるまでクリックします。



●表示された一覧の右端にある ▼ をクリックすると、フォントの一覧 がスクロールされます。





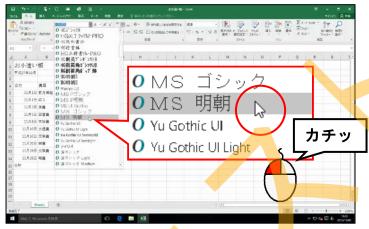


●一覧の中に目的のフォント(文字の書体)が表示されるまでクリックしましょう。

余裕があれば読んでね

●表示された書体の一覧は、アルファベット順(昇順)で並んでいます。

表示された「MS 明朝」にポイントし、クリックします。



●表示された書体にポイントしただけで、緑の枠線(アクティブセル)のフォント(文字の書体)が変わります。

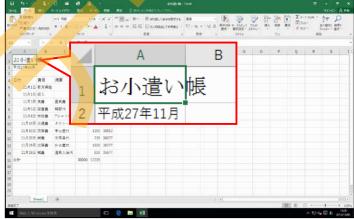
お小遣い帳

ポイントすると…

お小遣い帳

■この機能のことを「ライブプレビュー機能」といいます。





●表示された一覧の書体をクリック すると、フォント(文字の書体) が変わります。

注意

●クリックしないと、**フォント(文 字の書体)**は確定せず、元に戻ってしまいます。

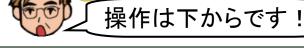
③ 太字に変更

4 行目の「日付」~「残高」までの文字を太字に変更してみましょう。

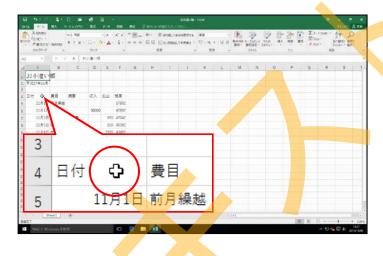
◆文字を太字に変更する方法をマスターしましょう。





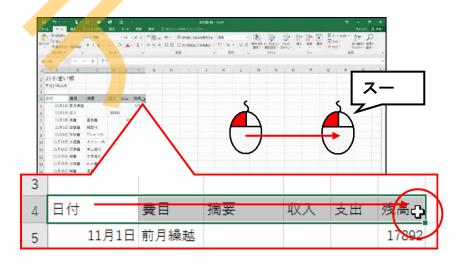


A列4行目(A4)にポイントします。

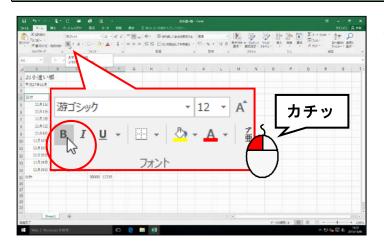


●ここからは、日付〜残高までの複数のマス目(セル)に対しての操作になるので、日付〜残高までの範囲をドラッグして選択しておきます。

そのまま F 列 4 行目 (F4) までドラッグします。



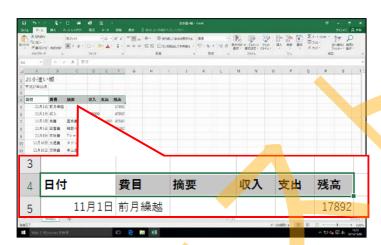
画面左上にある B [太字] ボタンにポイントし、クリックします。



● B[太字]ボタンにポイントすると、 下の図のようなボタンの説明が画 面に表示されます。

> 太字 (Ctrl+B) 文字列を太字にします。





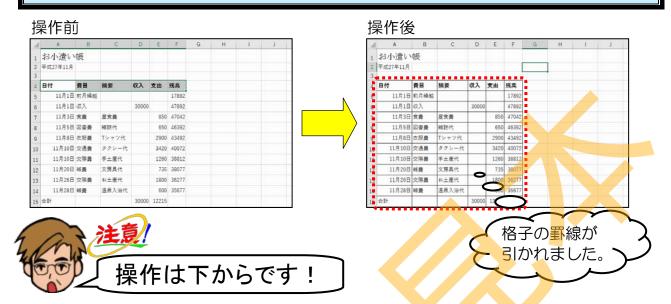
- B[太字]ボタンをクリックすると、 選択されているマス目(セル)に入 力された文字が太字に変わります。
 - ●設定した太字を解除したい場合は、解除したいマス目(セル)を 選択し、再度 **B [太字] ボタン**を クリックします。



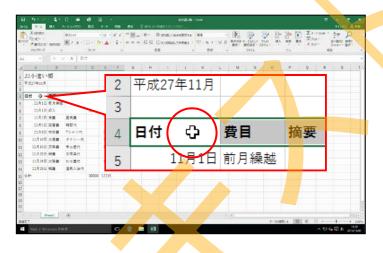
④ 罫線を引く

入力したデータに罫線を引いて、表をより見やすくしてみましょう。

◆罫線を引く方法をマスターしましょう。

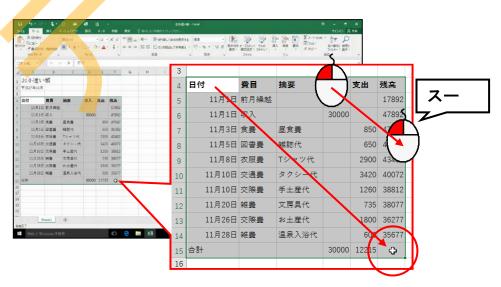


A列4行目(A4)にポイントします。

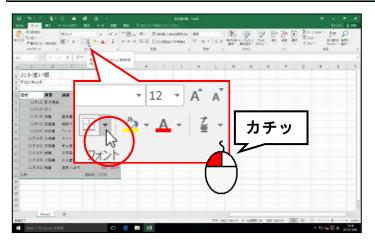


●ここから<mark>は、A 列 4 行目(A4)~ F 列 15 行目(F15)に対しての 操作になるので、初めに A 列 4 行 目(A4)~F 列 15 行目(F15) までの範囲をドラッグして選択し ておきます。</mark>

そのまま F 列 15 行目 (F15) までドラッグします。



画面左上にある ┈ - [罫線] ボタンの ▼ にポイントし、クリックします。

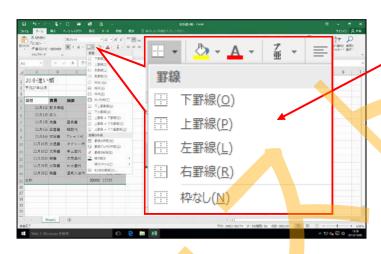


- ■ 「罫線」ボタンは場合によって、■ などに変わっている場合があります。
- **□・[罫線] ボタン**の▼にポイントすると、下の図のようなボタンの 説明が画面に表示されます。

下罫線

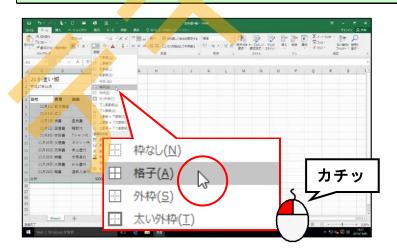
現在選択されているセルに罫線を適用します。



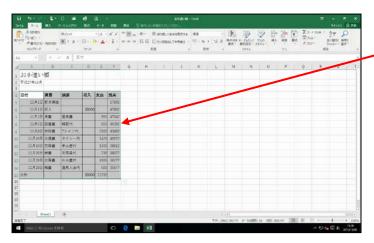


■・「罫線」ボタンの▼をクリックすると、左のように罫線の種類の一覧が表示されます。

表示された一覧から [格子(A)] にポイントし、クリックします。

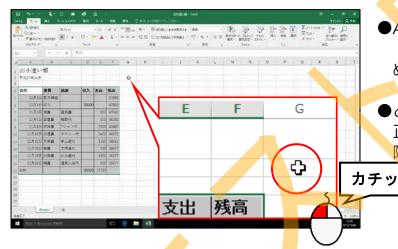




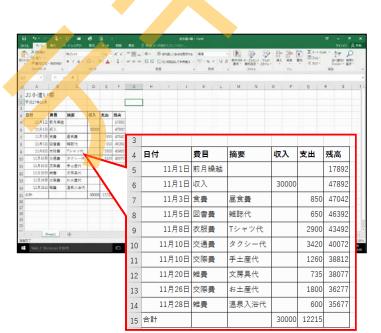


● [格子(A)] をクリックすると、選→ 択したマス目(セル)に格子の罫線が引かれます。

G列2行目(G2)にポイントし、クリックします。



- ●A 列 4 行目 (A4) ~F 列 15 行目 (F15) の範囲選択を解除するための操作です。
- ●どのように罫線が引かれているか、 正確に確認するため、範囲選択を解 除します。



- ●範囲選択を解除すると、灰色の反転表示がなくなり、どのように罫線が引かれたか、正確に確認することができす。
- ●今回は範囲選択を解除するため、G 列 2 行目(G2)をクリックしまし たが、引いた罫線を確認する場合、 表の外ならどこでクリックしても かまいません。

⑤ 塗りつぶしの色の設定

これまでで、罫線を作成し、表が見やすくなりました。ここではマス目(セル)に塗りつぶしの色を設定し、さらに見やすくしましょう。

◆マス目(セル)に塗りつぶしの色を設定する方法をマスターしましょう。

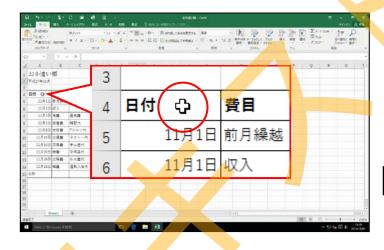






操作は下からです!

A列4行目(A4)にポイントします。

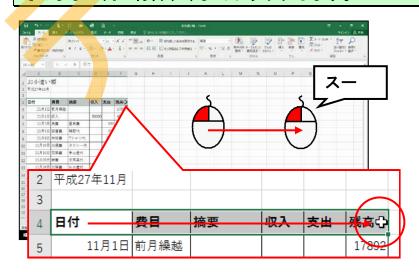


●ここでは、A 列 4 行目(A4)~F 列 4 行目(F4)と、A 列 15 行目 ~F 列 15 行目のマス目(セル) に対しての操作になるので、初め に 2 つの範囲を同時に選択してお きます。

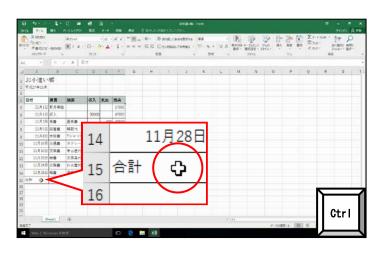
余裕があれば読んでね

●これからの操作を「離れたセルの 選択」といいます。

そのまま F列 4 行目 (F4) までドラッグします。



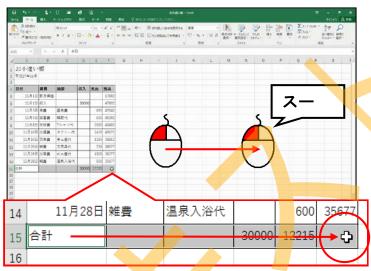
「Ctrl] キーを押しながら、A列 15 行目(A15)にポイントします。



- ●ここからは、もう片方の離れたセル を同時に選択する方法になります。
- [Ctrl] キーを押しながらドラッ グすることで、離れたセルを同時に 選択することができます。



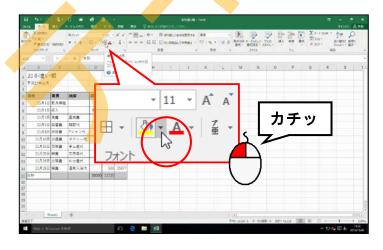
そのまま $\begin{bmatrix} \stackrel{\neg \downarrow}{\mathsf{C}} & \mathsf{tr} & \mathsf{l} \\ \mathsf{l} & \mathsf{l} \end{bmatrix}$ キーを押した状態で、F列 15 行目 (F15) までドラッグします。



注意

- ●ドラッグする前に、[Ctrl] キーから指が離れてしまうと、同時に離れたマス目(セル)が選択できません。
- ●うまく操作できなかった場合は、A 列 4 行目(A4)~F 列 4 行目(F4) までもう一度ドラッグし、操作しま しょう。

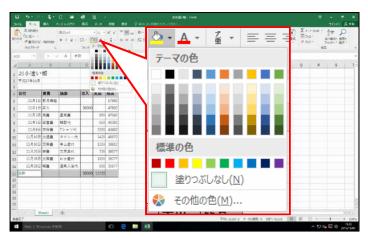
画面左上にある 🐎 🗸 [塗りつぶしの色] ボタンの ▼ にポイントし、クリックします。



● ● ●
●
●
「塗りつぶしの色」ボタンの
▼にポイントすると、下の図のようなボタンの説明が画面に表示されます。

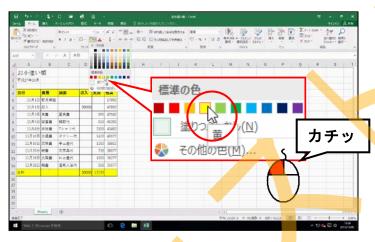






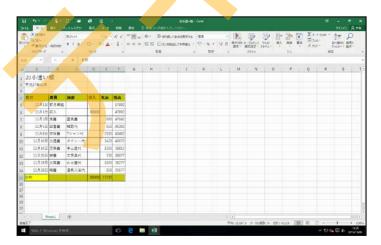
● ♪ 「塗りつぶしの色」ボタンの▼ をクリックすると、左のように塗り つぶしの色の一覧が表示されます。

表示された一覧から「黄」にポイントし、クリックします。



●表示された色の一覧にポイントすると、選択している範囲の塗りつぶしの色が変わります。

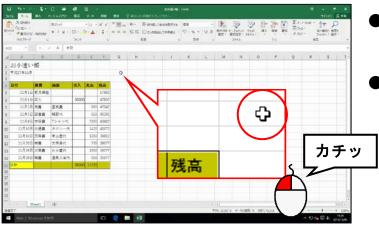




注意!

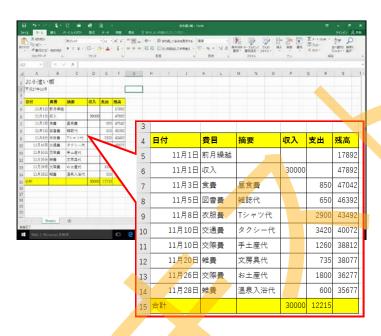
- ●クリックしなければ、塗りつぶしの 色は確定せず、セルの塗りつぶしの 色が元に戻ってしまいます。
- ●変更したい色をクリックすると、選択したセルの塗りつぶしの色が変わります。

G列2行目(G2)にポイントし、クリックします。



- ●現在の範囲選択を解除するための 操作です。
- ●どのように塗りつぶしの色を設定したのか、正確に確認するため、範囲 選択を解除しておきましょう。





- ●範囲選択を解除すると、灰色の反転表示がなくなりました。
- ●範囲選択が解除されたことによって、どのように塗りつぶしの色が設定されたか、正確に確認することができす。
- ●今回は範囲選択を解除するため、G 列 2 行目 (G2) をクリックしまし たが、塗りつぶしの色を確認する場 合、表の外ならどこでクリックして もかまいません。

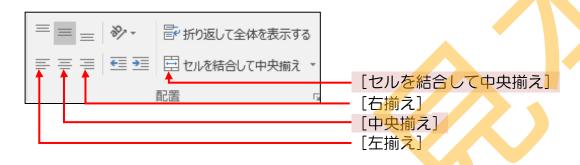
⑥ 文字の配置の変更

ここで覚えていただくのは、**[ホーム] タブ**の **[配置] グループ**を使った文字やセルの 書式設定です。

■ [ホーム] タブ



■ [配置] グループ



※網かけされているものがテキスト内で使用する機能です。





編集後の表

	. 4	А	В	С	D	E	F		
	1	お小遣い帳							
Ì	2	平成27年11月							
	3								
i	4	日付	費目	摘要	収入	支出	残高		
•	5	11月1日	前月繰越				17,892		
	6	11月1日	収入		30,000		47,892		
	7	11月3日	食費	昼食費		850	47,042		
•	8	11月5日	図書費	雑誌代		650	46,392		
	9	11月8日	衣服費	Tシャツ代		2,900	43,492		
	10	11月10日	交通費	タクシー代		3,420	40,072		
	11	11月10日	交際費	手土産代		1,260	38,812		
	12	11月20日	雑費	文房具代		735	38,077		
	13	11月26日	交際費	お土産代		1,800	36,277		
	14	11月28日	雑費	温泉入浴代	,	600	35,677		
	15		合計		30,000	12,215			

4 行目に入力した「**日付」**~「**残高」**までの文字をマス目(セル)の中で中央に表示されるように配置してみましょう。

◆文字を中央揃えに設定する方法をマスターしましょう。





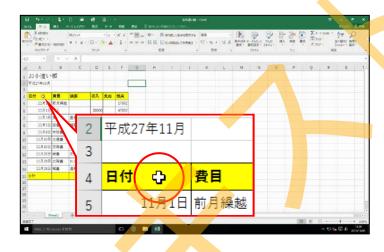
操作後





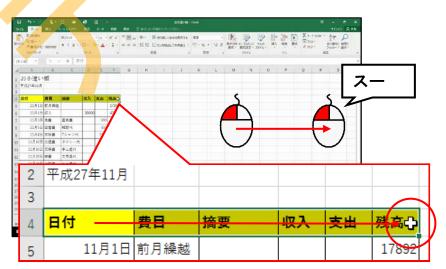
操作は下からです!

A 列 4 行目 (A4) にポイントします。

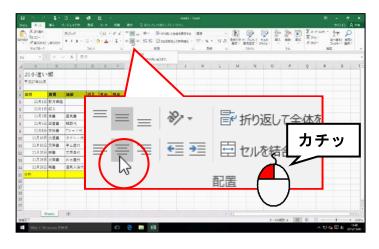


●ここからは、日付~残高までの複数のマス目(セル)に対しての操作になるので、日付~残高までの範囲をドラッグして選択しておきます。

そのまま F列 4 行目 (F4) までドラッグします。



画面中央上にある 三 [中央揃え] ボタンにポイントし、クリックします。



● 三 [中央揃え] ボタンにポイント すると、下の図のようなボタンの説 明が画面に表示されます。

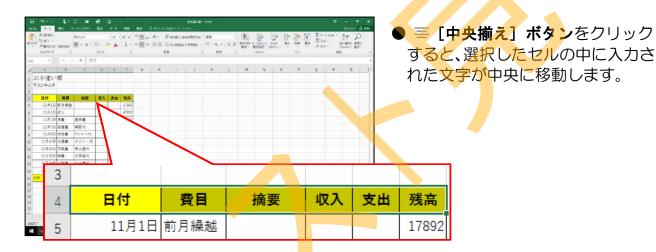
中央揃え

セルの内容を中央に揃えます。

注意

●上にある ■ のボ<mark>タンと</mark>間違えな いようにしましょう。





⑦ セルを結合して中央揃え

これまでで、マス目(セル)の中に入力されたデータを中央揃えに設定しましたが、ここでは複数のマス目(セル)を1つに結合し、中央揃えにしてみましょう。

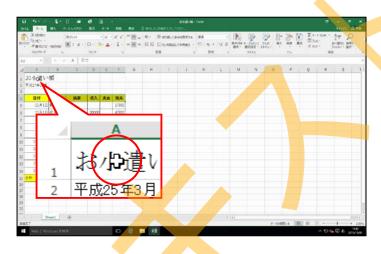
◆セルを結合して中央揃えに設定する方法をマスターしましょう。





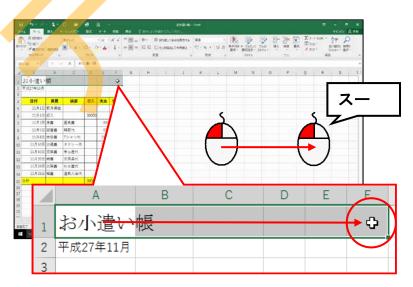


A列1行目(A1)にポイントします。

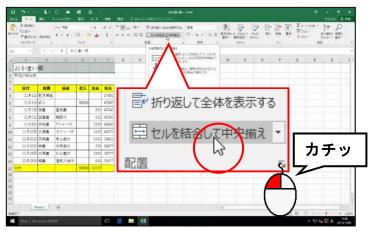


●どの範囲のマス目(セル)を結合するのかを指定する操作です。

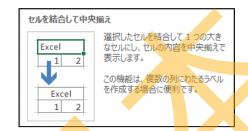
そのまま F 列 1 行目(F1)までドラッグします。



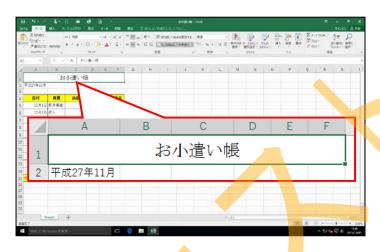
画面中央上にある 🛱 [セルを結合して中央揃え] ボタンにポイントし、クリックします。



- ●右側にある▼と間違えないように 注意しましょう。
- □ [セルを結合して中央揃え] ボタンにポイントすると、下の図のようなボタンの説明が画面に表示されます。



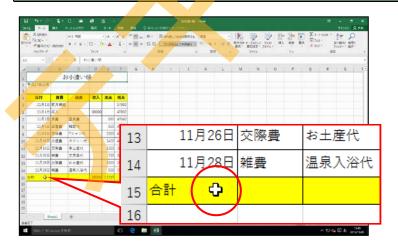




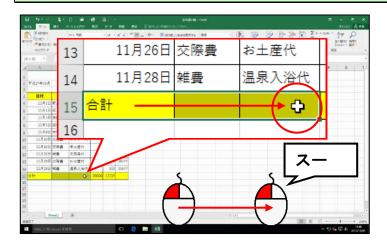
- **□ [セルを結合して中央揃え]ボ タン**をクリックすると、選択した範囲が一つに結合され、マス目(セル) の中に入力された文字が中央へ移動します。
- ●結合したマス目(セル)を選択する と、目[セルを結合して中央揃え] ボタンは下の図のようになります。

□ セルを結合して中央揃え ▼

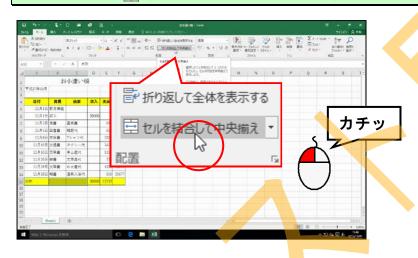
A 列 15 行目 (A15) にポイントします。

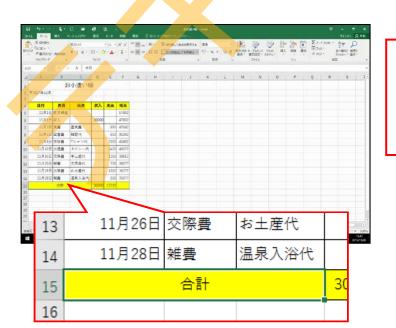


そのまま C列 15 行目(C15)までドラッグします。



画面中央上の 🖶 [セルを結合して中央揃え] ボタンにポイントし、クリッ<mark>クし</mark>ます。





●設定したセルの結合を解除したい場合は、解除したいマス目(セル)を選択し、再度 回では結合して中央揃え]ボタンをクリックします。



⑧ 桁区切りスタイルの設定

ここでは、入力した数値データに対して**桁区切りスタイル(カンマ)**を設定してみましょう。桁区切りスタイルを設定すると、位の判断が簡単になり、数値が見やすくなります。

◆桁区切りスタイルの設定方法をマスターしましょう。

操作前

4	日付	費目	摘要	収入	支出	残高
5	11月1日	前月繰越				17892
6	11月1日	収入		30000		47892
7	11月3日	食費	昼食費		850	47042
8	11月5日	図書費	雑誌代		650	46392
9	11月8日	衣服費	Tシャツ代		2900	43492
10	11月10日	交通費	タクシー代		3420	40072
11	11月10日	交際費	手土産代		1260	38812
12	11月20日	雑費	文房具代		735	38077
13	11月26日	交際費	お土産代		1800	36277
14	11月28日	雑費	温泉入浴代		600	35677
15		合計		30000	12215	

操作後

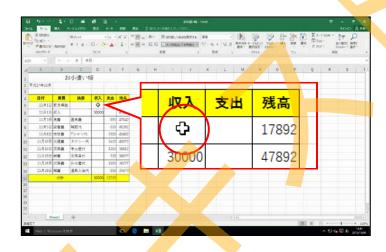
4	日付	費目	摘要	■収入■	支出	残高
5	11月1日	前月繰越				17,892
6	11月1日	収入		30,000		47,892
7	11月3日	食費	昼食費		850	47,042
8	11月5日	図書費	雑誌代		650	46,392
9	11月8日	衣服費	Tシャツ代		2,900	43,492
10	11月10日	交通費	タクシー代		3,420	40,072
11	11月10日	交際費	手土産代		1,260	38,812
12	11月20日	雑費	文房具代	7	735	38,077
13	11月26日	交際費	お土産代		1,800	36,277
14	11月28日	雑費	温泉入浴代		6 00	35,677
15		合計		30,	215	
10						



操作は下からです!

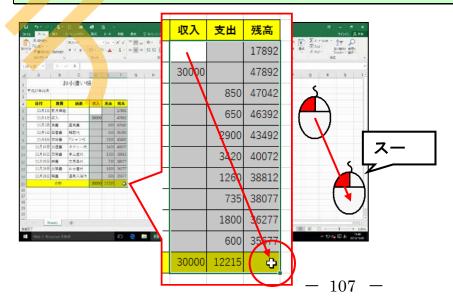
数値に桁区切りが 設定されました。

D列5行目(D5)にポイントします。

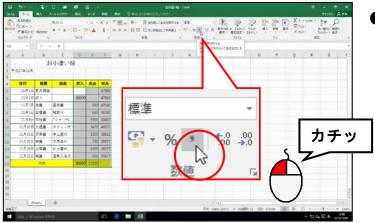


●どの範囲のマス目(セル)に桁区切りスタイルを設定するのかを指定する操作です。

そのまま F列 15 行目 (F15) までドラッグします。



画面中央上にある * [桁区切りスタイル] ボタンにポイントし、クリックします。

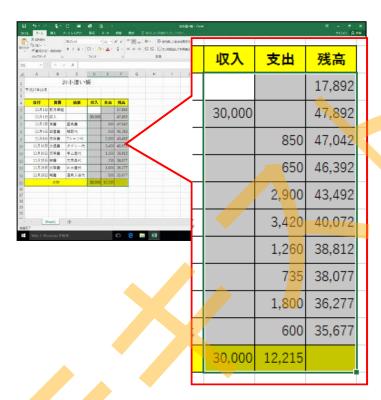


● **』[桁区切りスタイル] ボタン**にポイントすると、下の図のようなボタンの説明が画面に表示されます。

桁区切りスタイル

桁区切り記号を付けて書式設定します。





● 「桁区切りスタイル」ボタンをクリックすると、選択したマス目(セル)の中の数値に、桁区切りスタイルが設定されます。

(9) 印刷

やっと印刷することができるんじゃな!

タ ケ さ ん「やっと紙に印刷できるところまできたわい!」

ウ メ さ ん「きれいに印刷できるか楽しみね!」

くじら先生「エクセルはワードと違って、用紙の設定などは 今から操作していきます。したがって、印刷して くださいという指示だけでは、思うように印刷してくれません。」

ウ メ さ ん「じゃ、どうしたらいいの?」

くじら先生「今、画面上に表示されている情報のうち、**どこからどこまでの範囲を どの大きさの紙に**印刷してください。という指示を、パソコンに伝えて あげないといけないのです。」

タケさん「なんか難しそうじゃな!」

くじら先生「そんなことないですよ。印刷されるイメージを確認しながら、 操作していきますから、簡単にできますよ。 それでは、最初にどこからどこまでの範囲を印刷するかをパソコンに 伝える操作から始めていきましょう。」



エクセルでは「印刷」という操作をしただけでは、思うように印刷されないことがあります。思った通りに印刷できるように、印刷の設定をパソコンに正しく伝えてあげる必要があります。ここでは、用紙の大きさや印刷の向きの変更など、印刷に関わる設定を説明していきます。

① 印刷範囲の設定

印刷範囲の設定をすると、印刷したい場所だけを印刷する事ができます。 作成した表の印刷範囲を設定してみましょう。

ここで覚えていただくのは、 [ページレイアウト] タブの [ページ設定] グループを使 った印刷範囲の設定方法です。

■ [ページレイアウト] タブ



■ [ページ設定] グループ



「ED刷範囲」

▶印刷範囲の設定方法をマスターしましょう。



1	A	В	C	D	E	E	G	H	- 1	
1		#	3小遣い	長						
2	平成27年11月									
3										
4	日付	費目	摘要	収入	支出	残高				
5	11月1日	前月繰越				17,892				
5	11月1日	収入		30,000		47,892				
7	11月3日	食養	足食養		850	47,042				
8	11月5日	図書奏	维瑟代		650	46,392				
9	11月8日	衣服養	Tシャツ代		2.900	43,492				
10	11月10日	交通費	タクシー代		3,420	40,072				
11	11月10日	交際費	手土産代		1,260	38,812				
12	11月20日	※要	文房具代		735	38,077				
13	11月26日	交際費	お土産代		1,800	36,277				
14	11月28日	維養	温泉入浴代		600	35,677				
15		±1t		30,000	12,215					

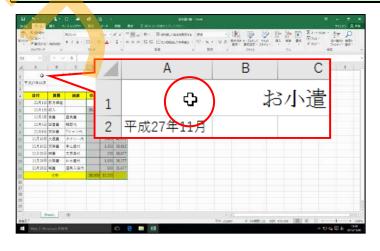




灰色の線が引かれます。

操作は下からです!

A 列 1 行目(A1) にポイントします。

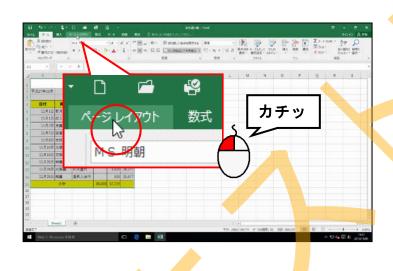


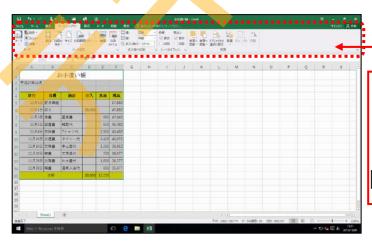
●どの範囲に印刷範囲を設定するの かを指定する操作です。

そのまま F列 15 行目 (F15) までドラッグします。



[ページレイアウト]タブにポイントし、クリックしま<mark>す</mark>。



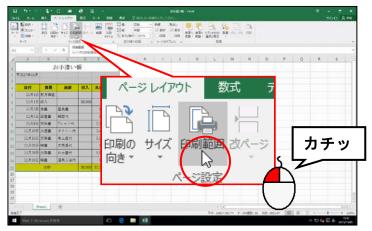


- ●クリックすると、左のようにリボン内のボタンの種類が変わります。
- ●リボンが表示されていない方は、P200 リボンの表示オプションの変更を参照してください。(下記のような状態の方)

ファイル ホーム 挿入 ベージレイアウト 数式 データ 校間 表示



画面左上にある 🖺 [印刷範囲] ボタンにポイントし、クリックします。

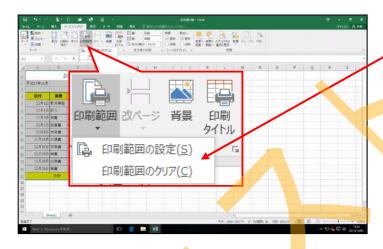


● [印刷範囲] ボタンにポイント すると、下の図のようなボタンの説 明が画面に表示されます。

印刷範囲

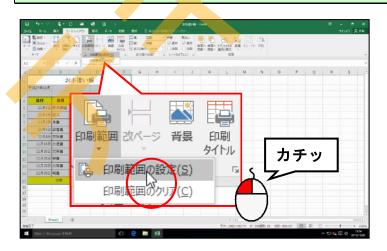
シート内の印刷領域を選択します。



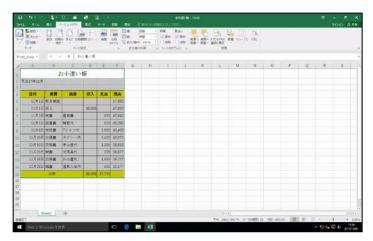


● [印刷範囲] ボタンをクリックすると、左のように印刷範囲の設定の一覧が表示されます。

表示された一覧から [印刷範囲の設定(S)] にポイントし、クリックします。

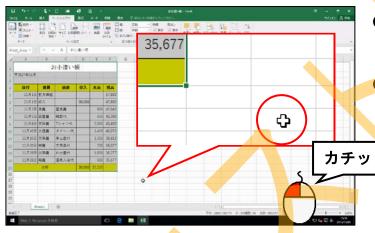






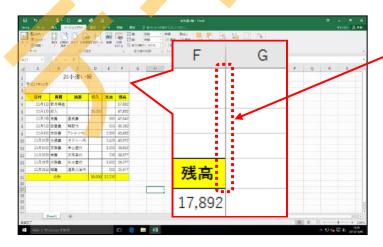
- [印刷範囲の設定(S)] をクリック すると、選択したマス目(セル) の周りに薄い灰色の線が表示され ます。
- ●クリックした時点で、印刷範囲の周 りに薄い灰色の線が表示されてい ますが、現在は確認できません。

範囲選択を解除する為、H列 17 行目(H17)にポイントし、クリックします。



- ●周りの線が確認しづらいので、範囲 選択を解除して確認します。
- ●今回は H 列 17 行目(H17)をク リックしましたが、どのセルをクリ ックしても選択解除になります。



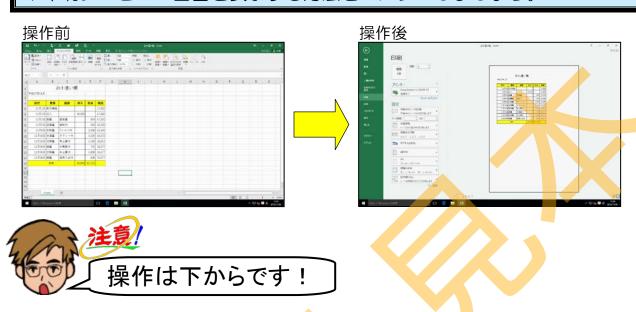


- ●印刷範囲に設定したマス目(セル)の周りに、薄い灰色の線が表示されています。
- ●他の線よりも少し太めの線が引かれ、印刷範囲に設定されていることが確認できます。

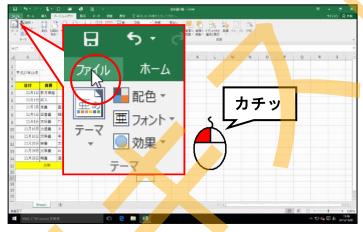
② 印刷プレビュー画面の表示

ここでは印刷のイメージを確認してみましょう。印刷のイメージを確認することで、どのように印刷されるかを印刷前に確認することができ、無駄に印刷することもなくなります。印刷のイメージを確認するには、印刷プレビュー画面を表示します。

◆印刷プレビュー画面を表示する方法をマスターしましょう。



[ファイル] タブにポイントし、クリックします。



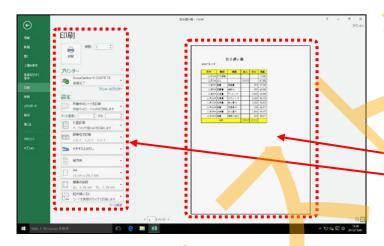




左側の一覧から「印刷」にポイントし、クリックします。





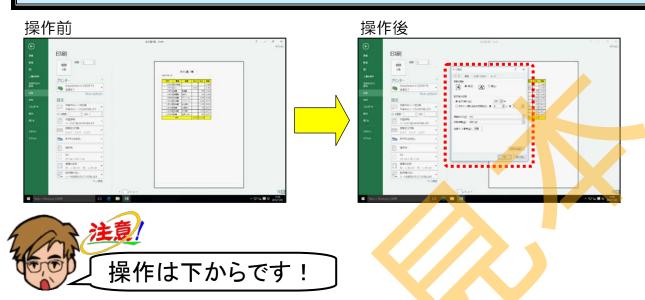


- ●右側に表示された白い四角形が、用紙に印刷される場合のイメージになります。印刷イメージを確認できる画面のことを印刷プレビューといいます。
 - ・右側が印刷イメージ
 - 左側が印刷に関する詳細設定

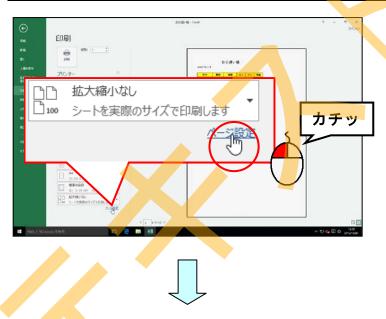
③ ページ設定ダイアログボックスの表示

印刷する用紙のサイズ変更や、拡大や縮小などの設定は [ページ設定] ダイアログボックスから設定します。ここでは [ページ設定] ダイアログボックスを表示してみましょう。

◆ページ設定ダイアログボックスの表示方法をマスターしましょう。



画面中央下にある[ページ設定]にポイントし、クリックします。





● [ページ設定] をクリックすると、左のように [ページ設定] ダイアログボックスが表示されます。

余裕があれば読んでね

●ダイアログボックスとは、詳細設定を行うための画面をいいます。

ご参考までに

■ [ページ設定] ダイアログボックス

表示された [ページ設定] **ダイアログボックス**には4つのタブがあります。その中でもよく使用するタブを2つ(ページタブ・余白タブ)紹介します。

●ページタブ



◆印刷の向き

用紙を**縦長**に使うか、横長に使うかを設定します。

◆拡大縮小印刷

作成した表を拡大や縮小をして印刷するために設定します。次のいずれかを選択します。

• 拡大/縮小(A):

倍率を指定します。

次のページ数に合わせて印刷(F):

作成した表を縦に2分割して印刷する場合は、[縦] ボックスに「2」を指定します。 作成した表を横に2分割して印刷する場合は、[横] ボックスに「2」を指定します。

◆用紙サイズ(Z):

[用紙サイズ]ボックスの右にある▼をクリックして、印刷する用紙サイズを選択しま<mark>す。</mark>

◆印刷品質(Q):

[印刷品質] ボックスの右にある▼をクリックして、印刷する解像度を選択します。

◆先頭ページ番号(R):

[**ヘッダー/フッター**]でページ番号を挿入する場合の開始ページ数を指定します。



●余白タブ



◆上下・左右の余白

用紙の端から印刷するデータまでの距離を数値で指定します。 (単位は「cm」です。数値を直接入力することにより1mm単位で調整することができます。▲や▼をクリックすると、5mm単位でしか調整できません。)

◆ヘッダーとフッター

用紙の端からヘッダーやフッター領域までの距離を数値で指定します。 (単位は「cm」です。数値を直接入力することにより1mm単位で調整することができます。▲や▼をクリックすると、5mm単位でしか調整できません。)

※…ヘッダーやフッターの領域が上余白や下余白の数値よりも大きい場合は、ヘッダーやフッターに指定したデータと表のデータが、印刷するときに重なって印刷される可能性があります。

◆ページ中央

· 水平(Z)

印刷範囲に設定された範囲を左余白から右余白までの中央に配置するかどうかを指定します。

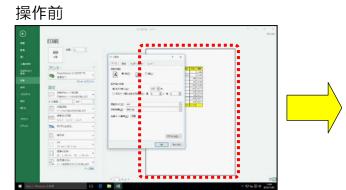
• 垂直(V)

印刷範囲に設定された範囲を上余白から下余白までの中央に配置するかどうかを指定します。

④ 印刷の向きの変更

印刷の向きを変更するには、[ページ設定]ダイアログボックスの[ページ]タブの「印刷の向き」で変更します。

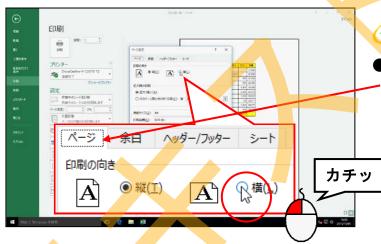
◆印刷の向きを変更する方法をマスターしましょう。







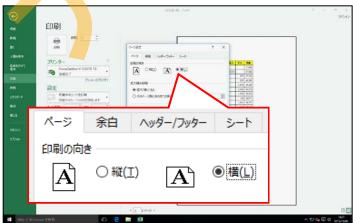
[ページ設定] ダイアログボックスの [ページ] タブが<mark>選択され</mark>ていることを確認して、「印刷の向き」から [横(L)] にポイントし、クリックします。



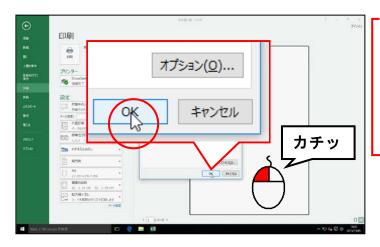
注意

◆左の画面と違う画面が表示されて→ いる場合は、[ページ設定] ダイアログボックスの上部の [ページ]タブをクリックします。





[ページ設定] ダイアログボックスの右下にある [OK] ボタンにポイントし、クリックします。

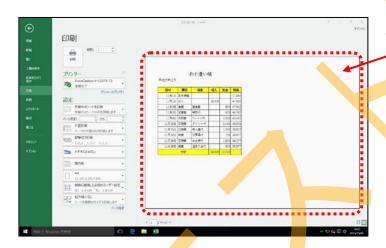


注意

●今回は、確認のために [OK] ボ タンを押しますが、通常は全ての 印刷設定を行って、最後に[OK] ボタンを押す方が効率的です。





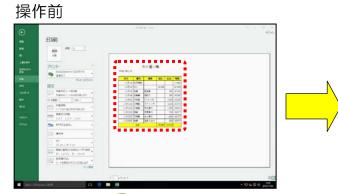


● [OK] ボタンをクリックすると、左のように用紙の向きが横に変わります。

⑤ 印刷の倍率の変更

印刷倍率を変更するには、 [ページ設定] ダイアログボックスの [ページ] タブにある「拡大縮小印刷」で変更します。

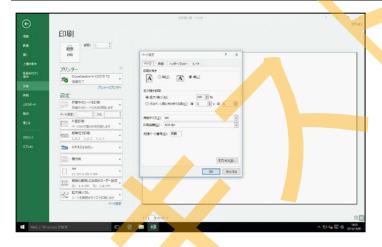
◆印刷の倍率を変更する方法をマスターしましょう。





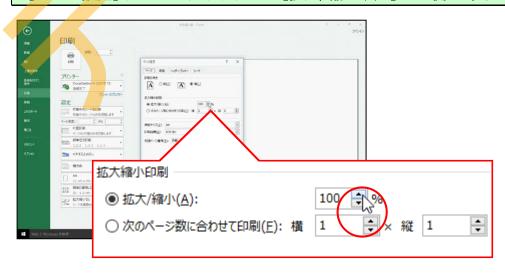
注意 操作は下からです!

[ページ設定] ダイアログボックスを表示します。



● [ページ設定] ダイアログボックス の表示方法を忘れた方は、P116 ③ ページ設定ダイアログボックスの表示を参照してください。

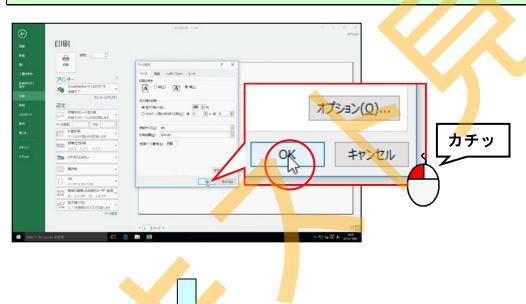
[ページ設定] ダイアログボックスの [拡大/縮小(A):] の右側にある ▲ にポイントします。



表示された数値が「160」になるまで、▲ をクリックします。



[ページ設定] ダイアログボックスの右下にある [OK] ボタンにポイントし、クリックします。





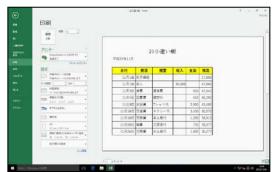
● [OK] ボタンをクリックすると、 印刷の倍率が拡大され、「160%」 の倍率で印刷されるようになりま した。

⑥ 余白の変更

1枚に収まっていないので余白を小さくして、1枚に収まるよう変更してみましょう。

◆余白を変更する方法をマスターしましょう。





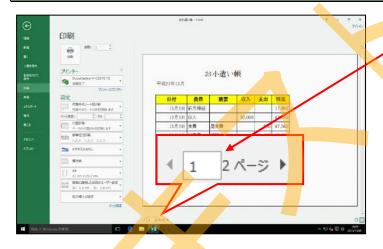






操作は下からです!

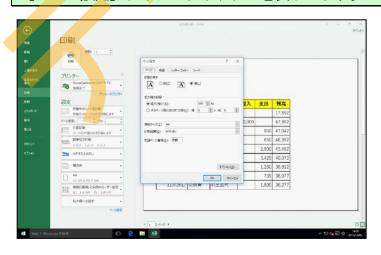
画面下のページ数が2ページになっていることを確認します。



●160%に拡大されましたが、1 枚 に収まっていません。1 枚に収まっているかは、画面下のページで確認できます。



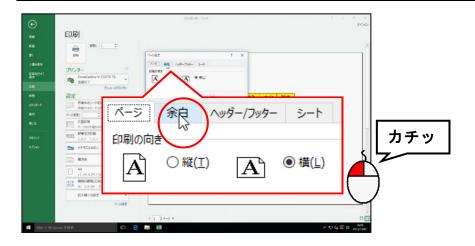
[ページ設定] ダイアログボックスを表示します。



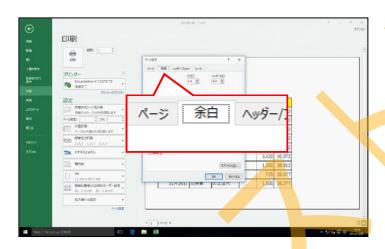
● [ページ設定] ダイアログボックス の表示方法を忘れた方は、

P116 ③ ページ設定ダイアログボックスの表示を参照してください。

[余白] タブにポイントし、クリックします。

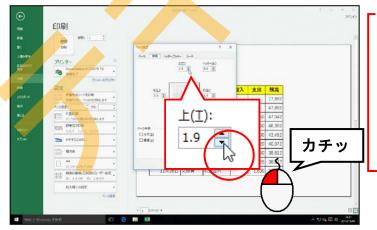






● [ページ設定] ダイアログボック スの [余白] タブをクリックする と、[ページ設定] ダイアログボッ クス内に表示される画面が変わり ます。

[余白] タブの「上(T):1.9」を「0.9」に変更するために、▼ にポイントし、クリックします。

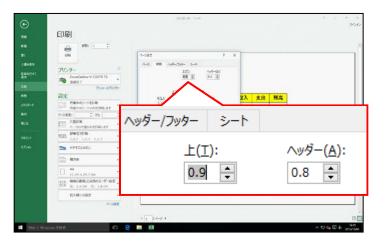


注意

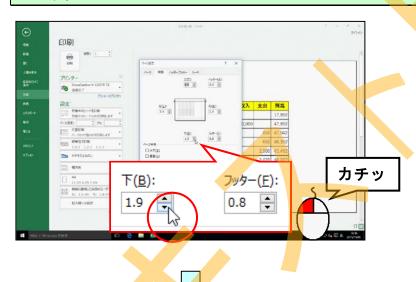
▼や▲をクリックすると、数値が 0.5 ずつ変わります。間違って▲をクリックした場合は、数値が大きくなります。間違った場合は、▼をクリックして数値を小さくしてください。

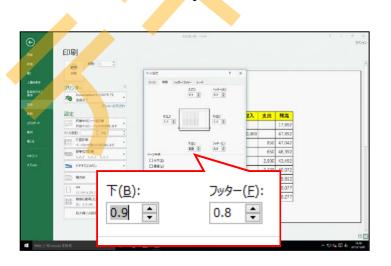




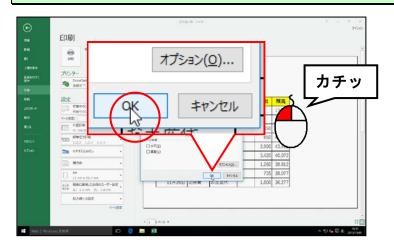


同様に [余白] タブの「下(B):1.9」を「0.9」に変更するために、▼ にポイントし、クリックします。

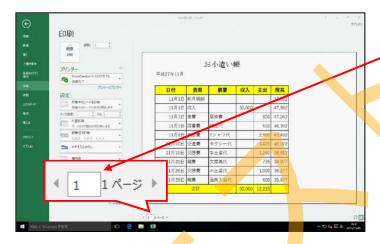




[ページ設定] ダイアログボックスの右下にある [OK] ボタンにポイントし、クリックします。







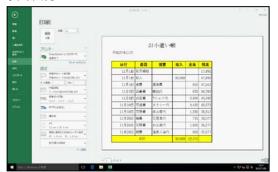
- ●余白を変更することで、用紙が 1 ページに収まりました。
- ●余白を変更しても、1 ページに収まらない場合は、印刷の倍率を 150%に縮小しておきましょう。
- ●印刷の倍率を変更する方法を忘れ た方は、P121 ⑤ 印刷の倍率の変更 を参照してください。

⑦ 表を中央に配置

今のままで印刷してしまうと、A4 用紙横の左端に印刷されてしまいます。 A4 用紙の中央に印刷されるように調整してみましょう。

◆表をページの中央に配置する方法をマスターしましょう。



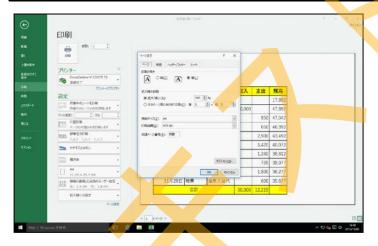






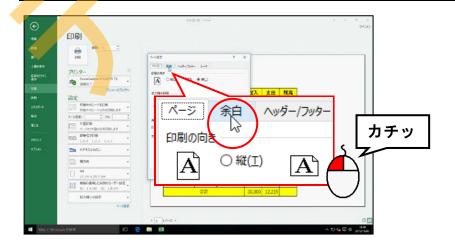


[ページ設定] ダイアログボックスを表示します。

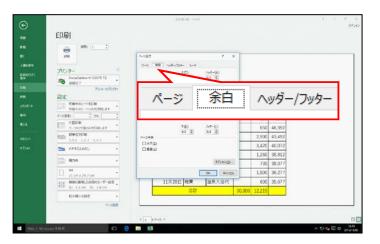


- [ページ設定] ダイアログボックス の表示方法を忘れた方は、
 - P116 ③ ページ設定ダイアログボ ックスの表示を参照してください。

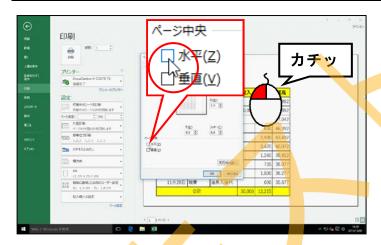
[ページ設定] ダイアログボックスの [余白] タブにポイントし、クリックします。



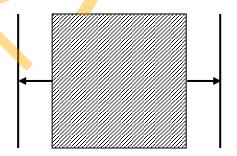


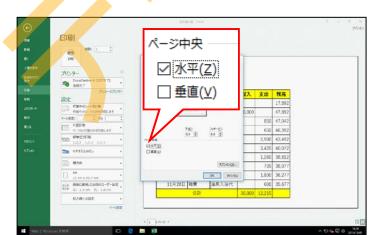


[ページ設定] ダイアナログボックスの「ページ中央」にある [水平(Z)] にポイントし、クリックします。



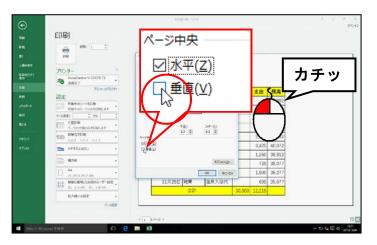
●この操作で、水平方向の中央に配置されます。



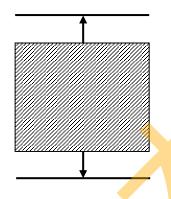


●「水平」は横方向のことを表しており、「垂直」は縦方向のことを表しています。

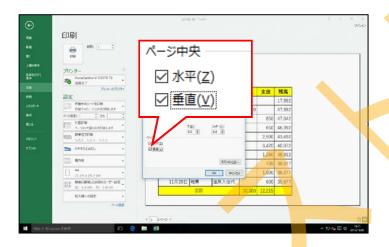
同様にして「ページ中央」にある [垂直(V)] にポイントし、クリックします。



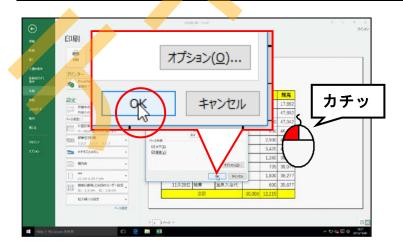
●この操作で、垂直方向の中央に配置 されます。



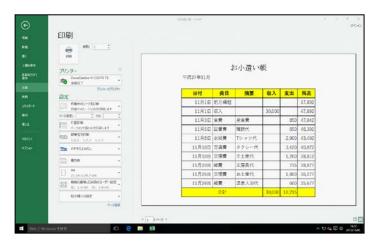




[ページ設定] <mark>ダイアログ</mark>ボックスの右下にある [OK] ボタンにポイントし、クリック します。







● [OK] ボタンを押すと、水平・ 垂直の中央に表が配置されて表示 されます。

ご参考までに

■表を中央に配置する場合の注意点

表を中央に配置する場合に、印刷範囲によっては、正しく操作を行っても、表が中央に配置されないことがあります。印刷範囲に余分な範囲が含まれていると、エクセルは余分な印刷範囲を含めて、表を中央に配置しようとしてしまいます。表を中央に配置する場合は印刷範囲にも注意しましょう。

●間違った印刷範囲の設定になっている場合



●左の図のような場合は、縦方向の印刷範囲の設定は正しいですが、横方向の印刷範囲が余分に設定されています。

印刷イメージを確認すると…



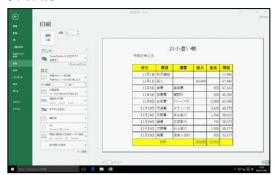
- ●表を中央に配置する操作を正しく 行っても、印刷範囲に問題があるため、表は中央に配置されません。
- ●間違った印刷範囲を設定すると、何 も入力されていない余分な印刷範 囲を含めて、パソコンは中央に配置 しようとしてしまいます。

⑧ 印刷の実行

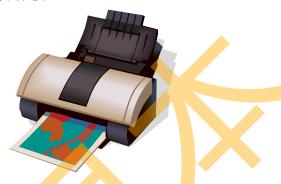
表示された画面で印刷イメージを確認した後は、実際に印刷してみましょう。ここでは、 使用するプリンターの確認や印刷部数の確認などを行い印刷してみましょう。

◆作成した表を印刷する方法をマスターしましょう。





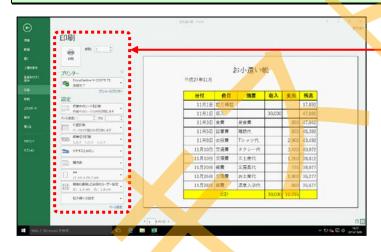
操作後





操作は下からです!

左側に表示された印刷に関する詳細設定が表示されていることを確認します。



- ●四角で囲っている箇所が、印刷に関する詳細設定です。
- ●表示されていない方は P114 ② 印 刷プレビュー画面の表示を参照し てください。

「部数」の右側のボックス内に「1」が表示されていることを確認します。



●ここでは、「1 部」印刷される状態 になっています。「部数」とは何部 印刷するのかを表しています。

注意!

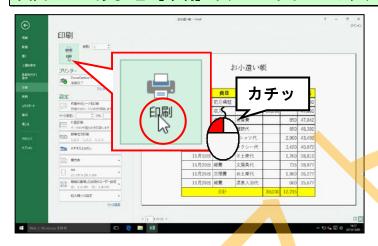
●部数と枚数では意味が少し違います。例えば2枚のデータを印刷する際には、1部で2枚印刷されます。2枚のデータだからといって、2部で印刷すると、4枚の用紙が印刷されてしまいます。

「プリンター」の下に、印刷時に使用するプリンター名が表示されていることを確認します。

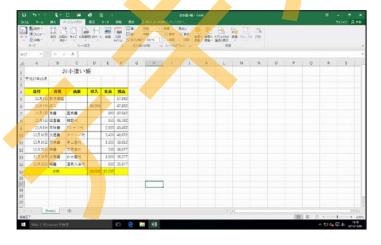


- ●「プリンター」には、印刷時に使用するプリンターの名前が表示されます。
- ●お使いのプリンターによって、表示されるプリンターの名前は変わります。

画面左上にある 🚽 [印刷] ボタンにポイントし、クリックします。







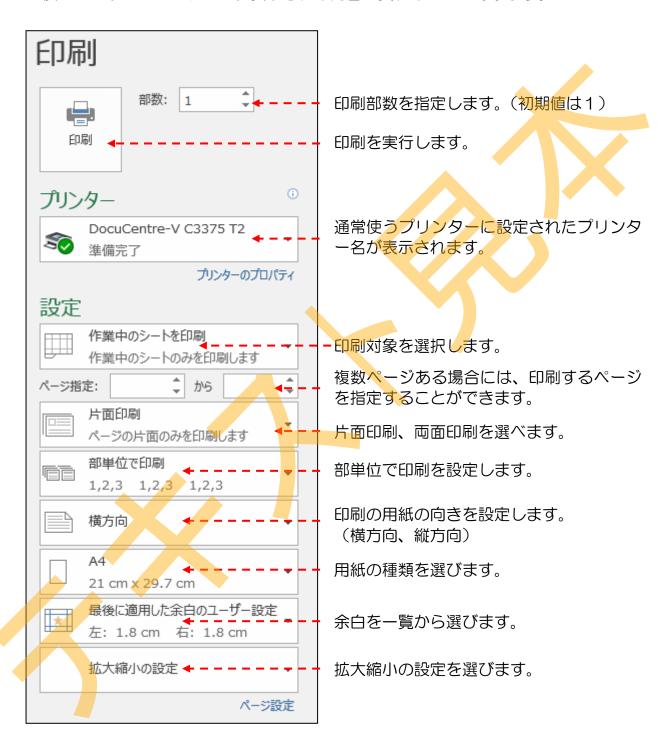
- □ [印刷] ボタンをクリックする と、プリンターから用紙が印刷されます。
- **□ [印刷] ボタン**をクリックする と、プレビュー画面から標準の画面 に戻ります。

上書き保存してエクセルを終了しておきましょう。



■印刷の詳細設定について

印刷する際には、画面から以下の点についての確認と設定ができます。 お使いのプリンターによって、表示される内容が変わることもあります。

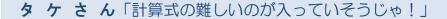


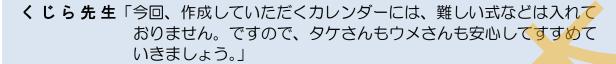
☆☆ここまでくれば、練習問題1で理解度を試してください。☆☆

4. カレンダーの作成

カレンダーって難しそうだけど・・・

ウ メ さ ん「カレンダーって難しそうだけど、わたしにもできるかなぁ~?」





ウ メ さ ん「そうなんだ!でもカレンダーに絵が入ったりしてるけど、わたしにもできるかなぁ~?」

くじら先生「このようなイラストを入れる操作は、順番通りに進めば、ウメさんが 思われるほど難しくはありません。簡単に入れることができます。」

タ ケ さ ん「難しそうに見えても、いつもどおりにゆっくりとすすめていけばいいんじゃな。よ~し、先生を信じて、頑張ってみるか!」

くじら先生「私を信じて、テキストに沿って操作してみてください。あせらずに 理解しながら進めれば、だんだんと楽しくなってきますから・・・」





ここでは、外枠を強調した罫線の引き方やオンライン画像(イラスト)の入れ方等を説明していきます。このテキストどおりに操作していただければ、罫線を引くこともイラストを入れることも簡単にできるようになります。

(1) 完成例

きれいなカレンダーじゃな、今年のカレンダーはこれで決まいじゃ!

タケさん「完成例を見てびっくりじゃ、今年はこれでいこうかのぉ!」

ウ メ さ ん「先生、これで 1 年間のカレンダーを作れば、友達にも プレゼントできるわね。」

くじら先生「そうですね。12ヵ月分作成して、友達にプレゼントすることを 考えながら作成すると、より楽しくなりますから、ぜひ、友達に プレゼントしてください。」

これから作成していただくカレンダーは、次のようなカレンダーです。難しいと思われるかもしれませんが、このテキストどおりに操作していただくと、罫線の引き方もイラストの入れ方もマスターできますので安心してください。

ここでは、まず 2016 年 9 月のカレンダーを作成しましょう。

【完成例】



ここでは確認だけです! まだ操作しないで!!

2016年9月

文字の大きさの変更

		-						•
	1	木	年引	オンライン画像(イラス	L)	の‡i	<u></u> 重入、	サイズの変更、移動
	2	金	先負		' /	1 0		
	3	土	仏滅		18	日	先勝	
	4	B	大安		19	月	友引	
	5	月	赤口		20	火	先負	
	6	火	先勝		21	水	仏滅	
	7	水	友引		22	*	大安	
L	8	木	先負		23	±		· 連続データの入力
	9	金	仏滅		24	土	先胼	文字の色の変更、斜体
	lQ	\pm	大安		25	日	友引	文子の色の変更、科体
1	11		太	い外枠	26	月	先負	
i	12	月) Tubb		27	火	仏滅	
i	13	火	友引		28	水	大安	
	14	水	先負		29	木	赤口	
	15	木	仏滅		30	金	先勝	

※操作内容についての詳しいページ番号は P202 の「テキストの手引き」で確認できます。

(2)情報の入力

情報入力ってエクセルが勝手に作ってくれるんじゃないのかのぉ~?

タケさん「エクセルが勝手にカレンダー作成してくれると思ったのに!」

ウ メ さ ん「わたしたちに、こんなきれいなカレンダーが作成できるのかしら?」

く じ ら 先 生 「順番通りに操作していけば、きれいなカレンダーができます。 ここでカレンダーの作成ができるようになると、世界にひとつだけの オリジナルカレンダーが作れるようになりますよ。」

ウ メ さ ん「じゃ、わたしたちにも手作りのカレンダーが作成できるのね?」

く じ ら 先 生「はい、大丈夫です。それでは、さっそく始めましょう。」





① 入力完成例

これから、説明を交えながら入力していきますが、入力が完了すると下のようになります。

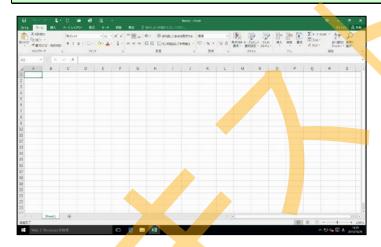
	А	В	С	D		F		
1					4100	77	,	ここでは確認だけです
2		2016年9月			Joio.	p	, ;	まだ操作しないで!!
3								
4					Y	Y		
5								
6		1	木	友引		16	金	大安
7		2	金	先負		17	±	赤口
8		3	土	仏滅		18	日	先勝
9		4	日	大安		19	月	友引
10		5	月	赤口		20	火	先負
11		6	火	先勝		21	水	仏滅
12		7	水	友引		22	木	大安
13		8	木	先負		23	金	赤口
14		9	金	仏滅		24	\pm	先勝
15		10	土	大安		25	日	友引
16		11	日	赤口		26	月	先負
17		12	月	先勝		27	火	仏滅
18		13	火	友引		28	水	大安
19		14	水	先負		29	木	赤口
20		15	木	仏滅		30	金	先勝

② 文字データ・数値データの入力

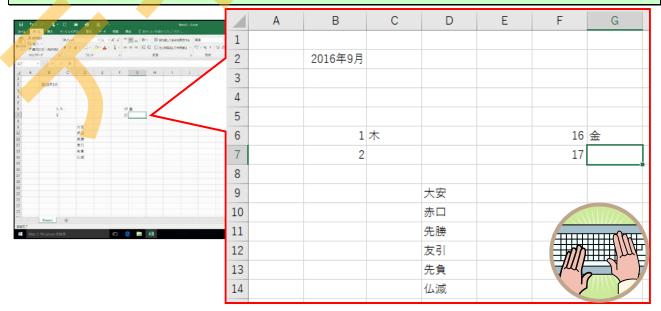
日本語入力オン・オフを利用して入力します。 次で行う操作の準備として、下記のとおり入力しましょう。

◆文字データ・数値データの入力方法の復習をしましょう。

エクセルを起動し、新しいブックを表示します。



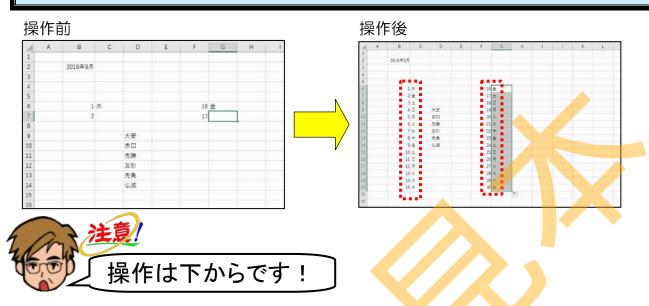
下の図を参考にして、文字と数値を入力します。



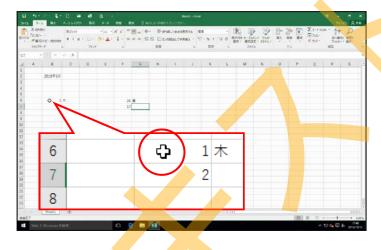
③ 連続データの入力

「日付」、「曜日」をオートフィル機能で効率的に入力してみましょう。

◆「日付」と「曜日」の連続データの入力方法をマスターしましょう。

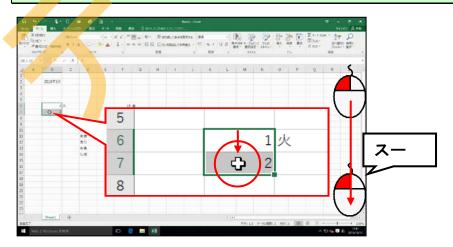


B列6行目(B6)にポイントします。

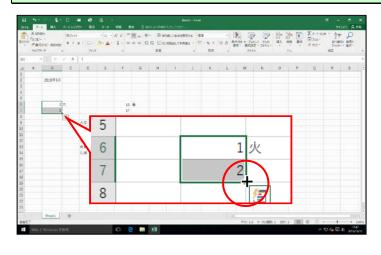


- ●どの範囲をもとにして、連続データを入力するか指定する操作です。
- ●こでは、最初に入力した「1」と 「2」の数値データにオートフィル 機能を利用して、効率的にデータを 入力していきます。

そのまま B 列 7 行目 (B7) までドラッグします。

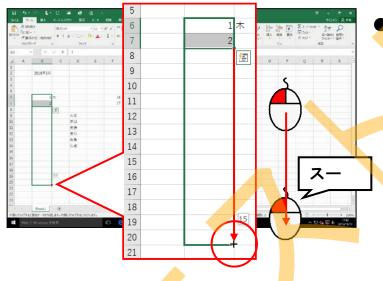


B列7行目(B7)のマス目(セル)の右下の ■(フィルハンドル)にポイントします。

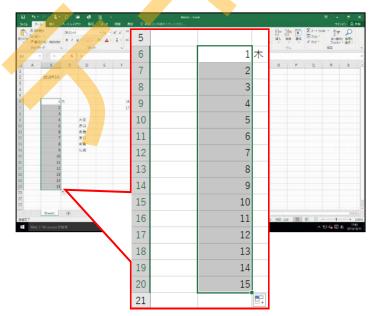


●緑の枠線(アクティブセル)の右下の ■ (フィルハンドル)にポイントすると、マウスポインターの形が **ひ**から **+** に変わります。

マウスポインターが + の状態で、そのまま右下に「15」が表示されるところまで下に向かってドラッグします。



●右下に表示された数値は、このマス目(セル)には「15」が入力されますよ、とエクセルが教えてくれています。

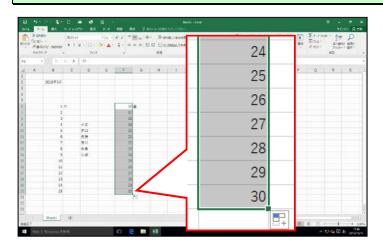


●マウスから指を離すと、自動的に 数値が「1」ずつ増えています。

注意/

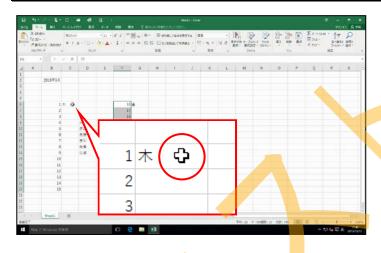
●B 列 6 行目(B6) だけをオートフィル機能でドラッグした場合は、数値は「1」ずつ増えていかず、同じ数値が並びます。

同様にして F 列 6 行目 (F6) と F 列 7 行目 (F7) のデータを元に、オートフィル機能を利用して「30」まで入力しましょう。

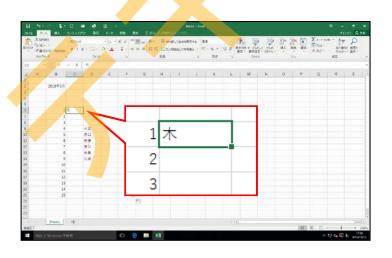


●最初にF列6行目(F6)とF列7 行目(F7)のデータを範囲選択する ことを忘れずに、操作しましょう。

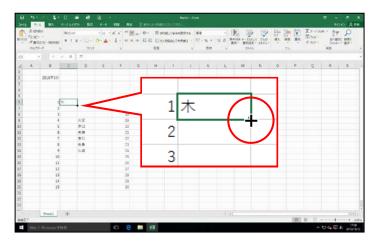
C列6行目(C6)にポイントし、クリックします。



●ここでは最初に入力した「木」の文字データに、オートフィル機能を利用して、効率的にデータを入力していきます。

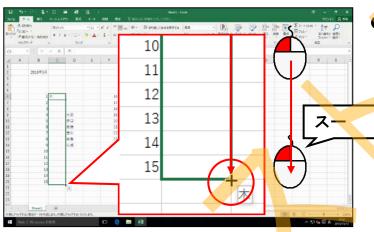


C列6行目(C6)のマス目(セル)の右下の ■(フィルハンドル)にポイントします。

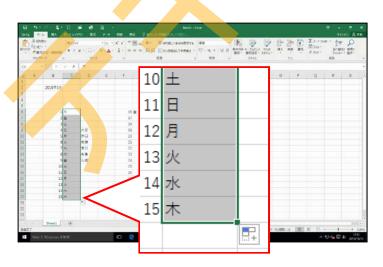


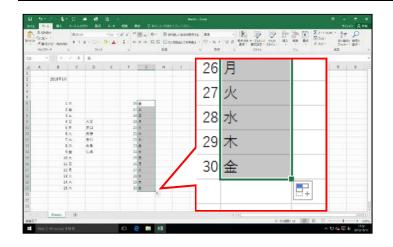
●緑の枠線(アクティブセル)の右下の ■(フィルハンドル)にポイントすると、マウスポインターの形が **ひ**から **+** に変わります。

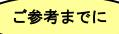
マウスポインターが + の状態で、そのまま日付データの一番下の「15」の<mark>横までドラッ</mark>グします。



●右下に表示された文字は、このマス目(セル)には「木」が入力されますよ、とエクセルが教えてくれています。



●マウスから指を離すと、自動的に 最初の「木」曜日から順番に曜日 が変わっています。 



■オートフィル機能について

オートフィル機能を利用すると、曜日だけではなく、以下のような連続データを利用することができます。この連続データはエクセルの中で最初から登録されており、自分で追加することもできます。この連続データは規則的なデータ(曜日や月)などを入力する際に覚えておくと、大変便利です。

●連続データの種類

最初に入力したデータ	連続データの例			
Sun	Mon	Tue	Wed	
Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	
Jan	Feb	Mar	Apr	
January	February	March	April	
B	月	火	水	
日曜日	月曜日	火曜日	水曜日	
1月	2月	3月	4月	
第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	
睦月	如月	弥生	卯月	
子	丑	寅	卯	
甲	乙	丙	丁	

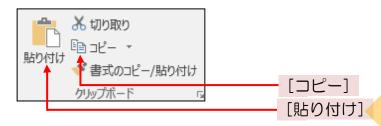
④ データのコピー

同じ入力が続くときにコピーの方法を知っていると、効率よく入力することができます。 ここで覚えていただくのは、 **[ホーム] タブ**の **[クリップボード] グループ**を使ったデータのコピー方法です。

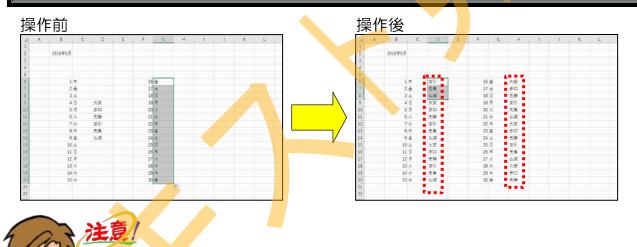
■ [ホーム] タブ



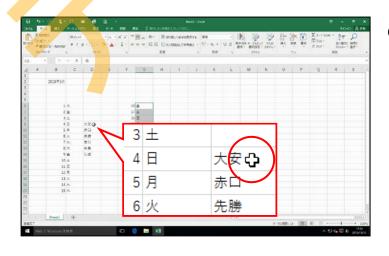
■ [クリップボード] グループ



◆データをコピーする方法をマスターしましょう。



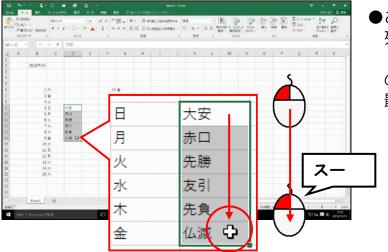
D列9行目(D9)にポイントします。



操作は下からです!

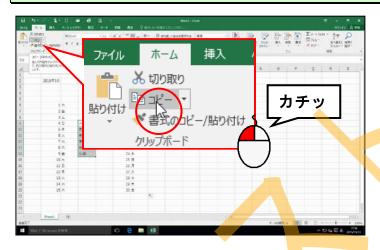
●コピーしたい元のデータを選択する操作です。

そのまま D 列 14 行目 (D14) までドラッグします。



●ここでは、D 列 9 行目(D9)~D 列 14 行目(D14)の「**大安」**~ 「**仏滅」**までの文字を、コピー元 のデータとして利用するために、 最初に選択します。

画面左上にある 🗎 [コピー] ボタンにポイントし、クリックします。

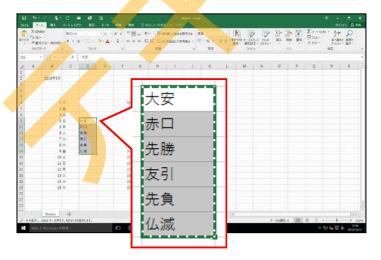


● **[コピー] ボタン**にポイントすると、下の図のようなボタンの説明が画面に表示されます。

コピー (Ctrl+C) 選んだ内容をクリップボードにコピーして、他の場所に貼り付けられるように します。

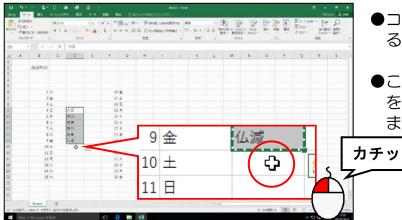
●すぐ横にある▼と間違えないよう に注意しましょう。





● **□ [コピー] ボタン**をクリックすると、選択していたセルが点滅する 緑の点線で囲まれます。

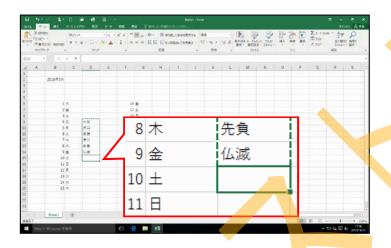
D列 15 行目 (D15) にポイントし、クリックします。



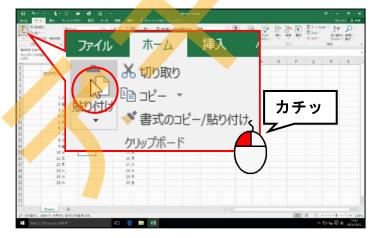


●ここでは、D 列 15 行目(D15) をコピー先に指定するため選択し ます。









● **『 [貼り付け] ボタン**にポイントすると、下の図のようなボタンの説明が画面に表示されます。

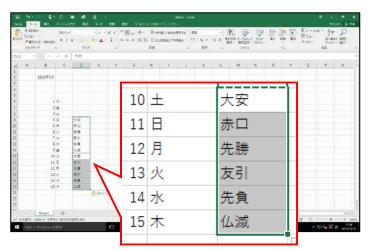
貼り付け (Ctrl+V)

クリップボードの内容を文書に貼り付けます。

注意

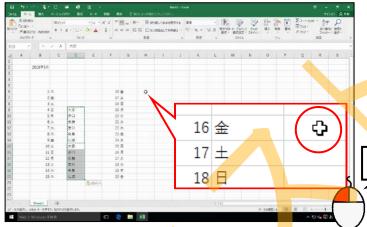
●間違って ^{貼り付け} をクリックしな いように、気をつけましょう。





● 『 [貼り付け] ボタンをクリック すると、コピー元のデータがコピー 先のマス目(セル)にコピーされま した。

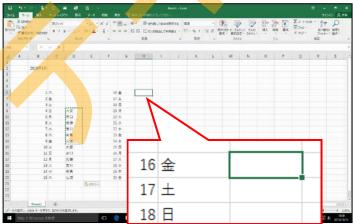
H列6行目(H6)にポイントし、クリックします。



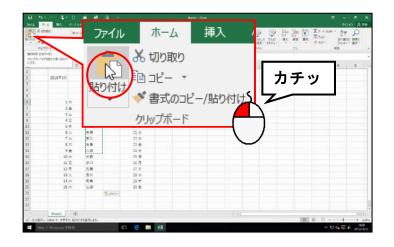
- ●コピー先のマス目(セル)を指定す る操作です。
- ●ここでは、H 列 6 行目(H6)をコ ピー先に指定するため選択します。

カチッ

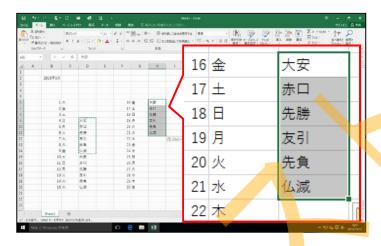




画面左上にある 🔭 [貼り付け] ボタンにポイントし、クリックします。

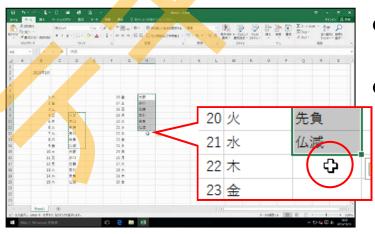






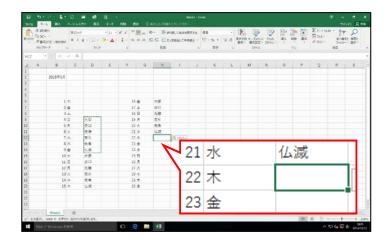
- 「貼り付け」ボタンをクリックすると、コピー元のデータがコピー 先のマス目(セル)にコピーされました。
- ●一度コピーした元のデータは、続けて別のコピー先へと利用することができます。再度 [コピー] ボタンをクリックする必要はありません。

H列 12 行目 (H12) にポイントし、クリックします。

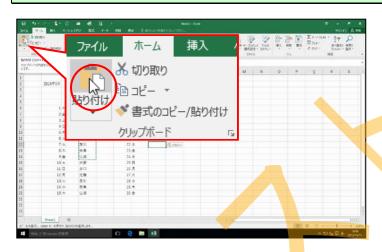


- ●コピー先のマウスのマス目(セル) を指定する操作です。
- ●ここでは、H 列 12 行目(H12) をコピー先に指定するため選択し ています。

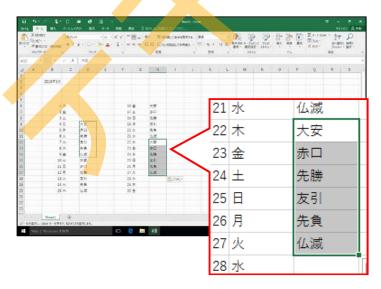




画面左上にある 🖺 [貼り付け] ボタンにポイントし、クリックします。

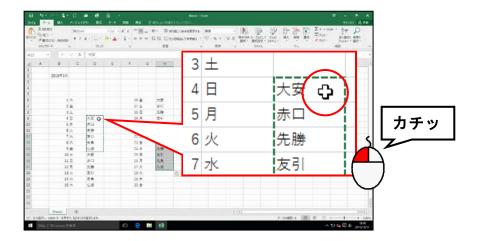




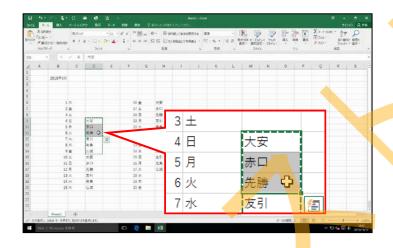


● **『貼り付け』ボタン**をクリックすると、コピー元のデータがコピー 先のマス目(セル)にコピーされました。

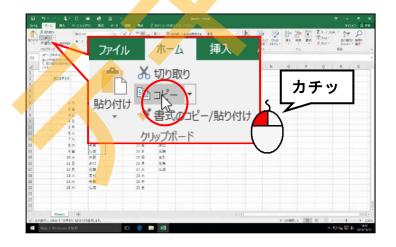
D列9行目(D9)にポイントし、そのままD列11行目(D11)までドラッグします。



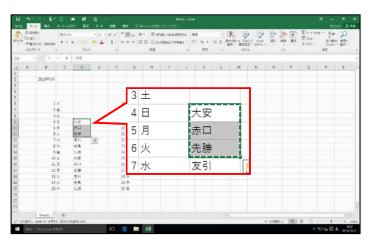




画面左上にある [コピー] ボタンにポイントし、クリックします。

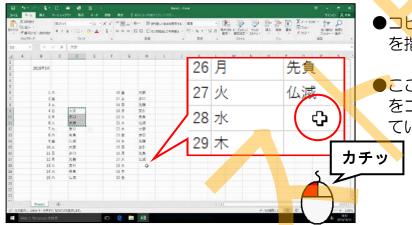






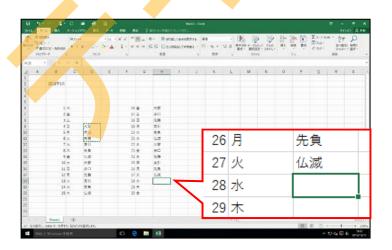
- **□ [コピー] ボタン**をクリックすると、選択していたセルが点滅する 緑の点線で囲まれます。
- ●前に選択していたコピー元のデータは更新されて、現在コピー元となっているデータが点滅する緑の点線で囲まれます。

H列 18 行目(H18)にポイントし、クリックします。

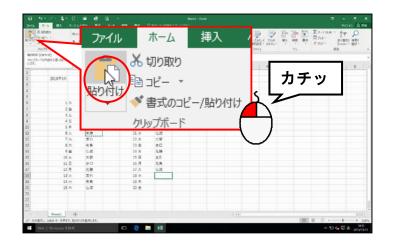


- ●コピー先のマウスのマス目(セル) を指定する操作です。
- ●ここでは、H列 18 行目(H18)をコピー先に指定するため選択しています。

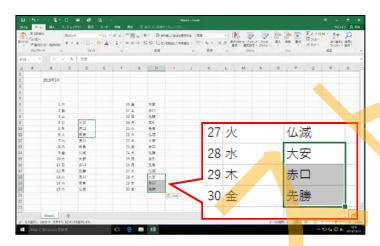




画面左上にある 🖺 [貼り付け] ボタンにポイントし、クリックします。

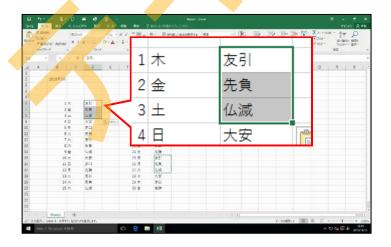




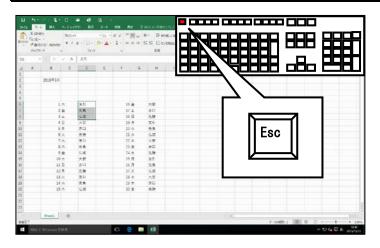


● 「貼り付け」ボタンをクリック すると、コピー元のデータがコピー 先のマス目 (セル) にコピーされま した。

同様にして、H 列 15 行目 (H15) ~H 列 17 行目 (H17) のデータをコピーし、D 列 6 行目 (D6) にコピーしたデータを貼り付けましょう。



[Esc]キーを押して、コピー操作を終了します。



● [Esc] キーを押すと、選択解除になり、点線の囲いがなくなります。

操作前

26 月 先負 27 火 仏滅	25	友引
27 火 (小減)	26	先負
27 /	27	仏滅
28 水 大安	28	大安

操作後

25日	友引
26 月	先負
27 火	仏滅
28 水	大安

注意

- ●コピーの<mark>操作は操作の順番に注意しましょう。</mark>
 - 1. コピー元となるデータの範囲を選択
 - 2. 🛅 [コピー] ボタンをクリック
 - 3. □ピー先になるマス目(セル)を選択
 - <u>4. 🦍 [貼り付け] ボタン</u>をクリック



(3)表の編集

このままじゃ、カレンダーと言えるもんじゃないのぉ~?

タ ケ さ ん「今のままじゃ、日付と曜日が入っているだけで、カレンダーと呼べる状態じゃないわい!」

ウ メ さ ん「そうよね、まわりに線を引いたりして、もう少しきれいに 仕上げたいわ!」

くじら先生「その操作を今から行っていきます。

線を引いたり、日曜日や祝日は赤色の文字に変えたりして、だんだん とカレンダーらしくなっていきますから、期待していてください。」

タケさん「出来上がりが楽しみじゃのぉ~。」



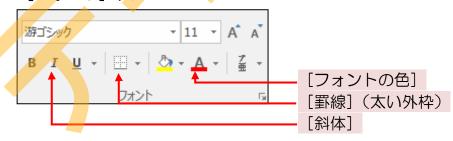


ここでマスターしていただきたい操作は、太い外枠の引き方、イラストの挿入と配置方法 などです。いろいろと覚えることが増えていきますが、このテキストを使って、覚えてい くと自然にマスターできますのでご安心ください。

■ [ホーム] タブ



■ [フォント] グループ



① フォントの色(文字の色)の変更

日曜日・祝祭日に該当する日付と、曜日の文字の色を赤に変更してみましょう。

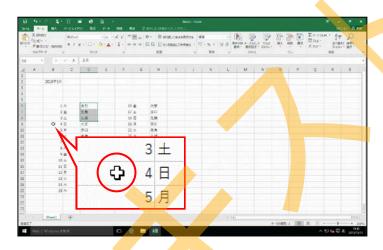
◆フォントの色(文字の色)を変更する方法をマスターしましょう。





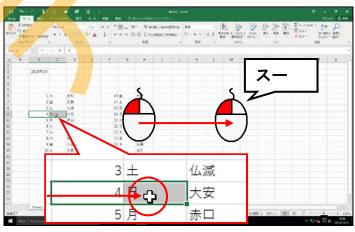


B列9行目(B9)にポイントし、C列9行目(C9)までドラッグします。

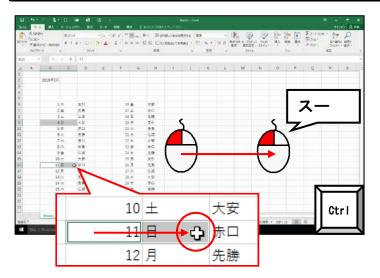


●どの範囲のマス目(セル)のフォントの色(文字の色)を変更するのかを指定する操作です。





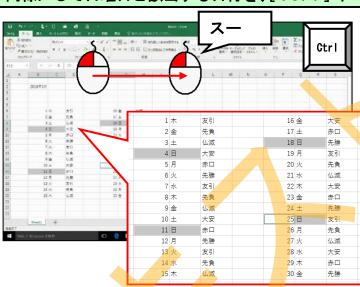
[Ctrl] キーを押しながら、B列 16 行目 (B16) にポイントし、C列 16 行目 (C16) までドラッグします。



- ●ここからは、離れたセルを同時に 選択する操作になります。
- [Ctrl] キーを押しながらドラッグすることで、離れたセルを同時に選択することができます。



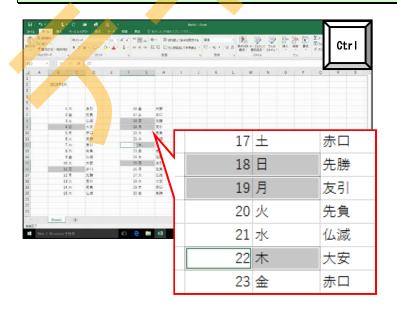
同様にして日曜日と該当する日付を、[Ctrl]キーを押した状態ですべてドラッグします。



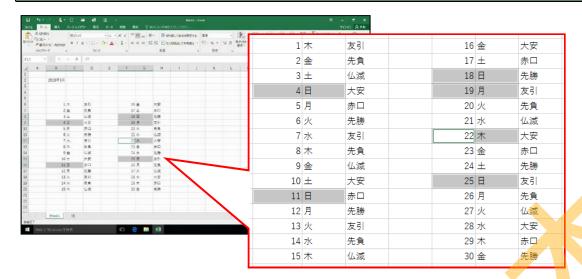
注意

- ●ドラッグする前に、[0trl] キーから指が離れてしまうと、同時に離れたマス目(セル)が選択できません。
- ●うまく操作できなかった場合は、一 度何もないマス目(セル)をクリッ クし、P154の初めから操作してい きましょう。

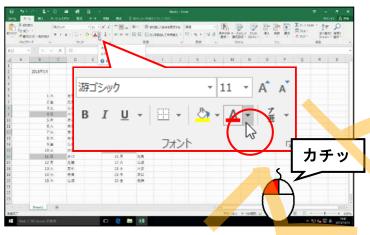
9月19日と9月22日は祝日なので、同じように [Ctrl] キーを押した状態でドラッグ します。



日曜日・祝祭日に該当する日付と曜日の文字が選択されていることを確認します。



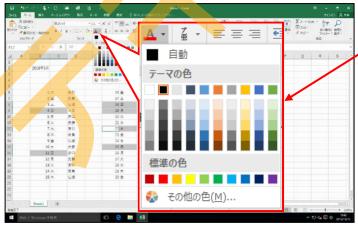
画面左上の ▲ - [フォントの色] ボタンの ▼ にポイントし、クリックします。



● A · [フォントの色] ボタンの▼ にポイントすると、下の図のよう なボタンの説明が画面に表示されます。

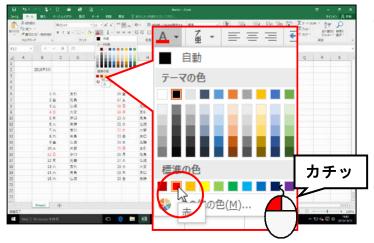






▲・[フォントの色] ボタンの▼
 をクリックすると、左のようにフォントの色(文字の色)の一覧が表示されます。

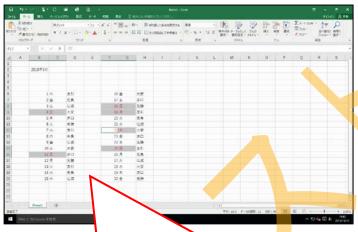
表示された色の一覧の「標準の色」から「赤」にポイントし、クリックします。



●表示された色の一覧にポイントしただけで、選択している範囲のフォントの色(文字の色)が変わります。

●この機能のことを**「ライブプレビ** ュ**ー機能」**といいます。





注意

- ●クリックしなければ、フォントの色 (文字の色)は確定しないので、フォントの色(文字の色)が元に戻っ てしまいます。
- ●変更したい色をクリックすると、選択したセルのフォントの色(文字の色) が変わります。

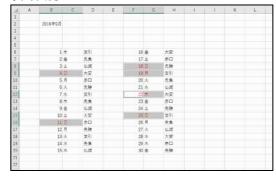
1	木	友引	16	金	大安
2	金	先負	17	±	赤口
3	±	仏滅	18	日	先勝
4	日	大安	19	月	友引
5	月	赤口	20	火	先負
6	火	先勝	21	水	仏滅
7	水	友引	22	木	大安
8	木	先負	23	金	赤口
9	金	仏滅	24	±	先勝
10	±	大安	25	日	友引
11	日	赤口	26	月	先負
12	月	先勝	27	火	仏滅
13	火	友引	28	水	大安
14	水	先負	29	木	赤口
15	木	仏滅	30	金	先勝

② 斜体に変更

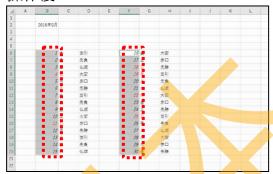
日付の文字を斜体に変更してみましょう。

◆文字を斜体に変更する方法をマスターしましょう。

操作前



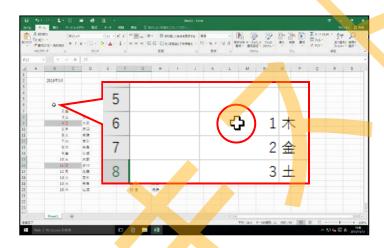
操作後





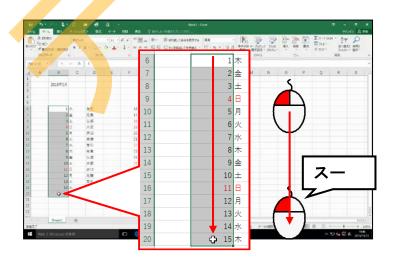
操作は下からです!

B列6行目(B6)にポイントします。

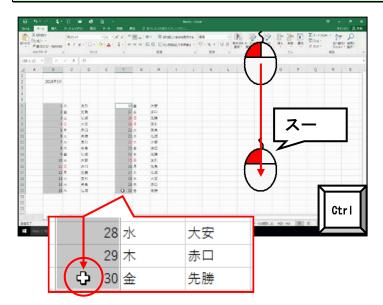


●どの範囲のマス目(セル)の文字を 斜体に変更するのかを指定する操作です。

そのままB列20行目(B20)までドラッグします。

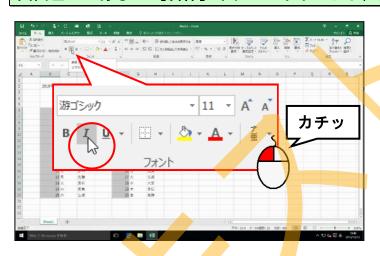


[Ctrl] キーを押しながら、F列 6 行目 (F6) にポイントし、F列 20 行目 (F20) までドラッグします。



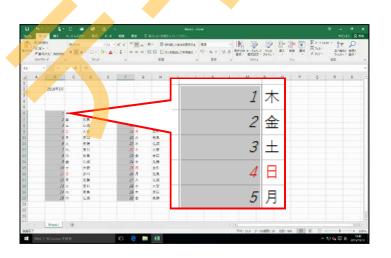
注意

- ●ドラッグする前に、[ctrl] キーから指が離れてしまうと、同時に離れたマス目(セル)が選択できません。
- ●うまく操作できなかった場合は、一度何もないマス目(セル)をクリックし、P158の初めから操作していきましょう。



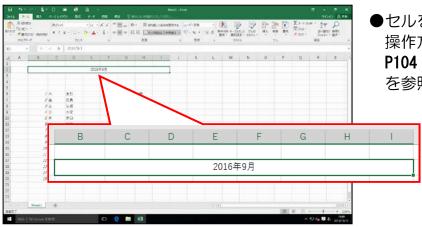
■ I[斜体]ボタンにポイントすると、 下の図のようなボタンの説明が画 面に表示されます。

斜体 (Ctrl+I) 文字列を斜体にします。



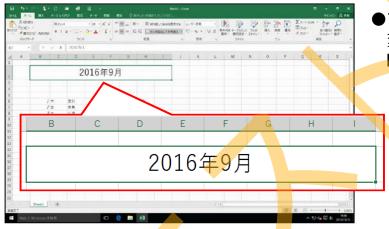
◎ 次の操作の準備として、表の諸設定をしましょう。

B列 2 行目 (B2) ~ 【列 2 行目 (【2) に 🗎 [セルを結合して中央揃え] を設定しましょう。



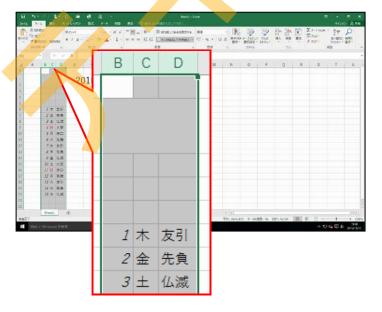
●セルを結合して中央揃えにする 操作方法を忘れた方は、P104 ⑦ セルを結合して中央揃え を参照してください。

B列2行目(B2)のフォントサイズ(文字の大きさ)を「28」に変更しましょう。



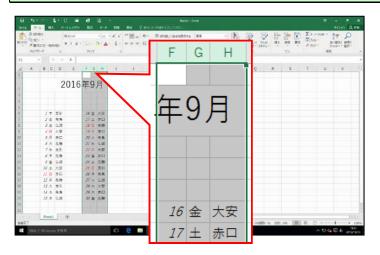
●フォントサイズ(文字の大きさ)の変更の操作方法を忘れた方は、 P85 ① フォントサイズ(文字の大きさ)の変更を参照してください。

列番号B列~D列までの列幅を自動調整しましょう。



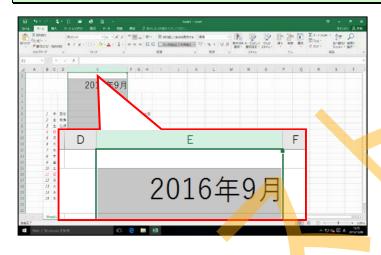
- ●複数の列幅の自動調整の操作方法 を忘れた方は、
 - **P75 ② 複数の列幅の自動調整**を 参照してください。

同様に列番号F列~H列までの列幅を自動調整しましょう。



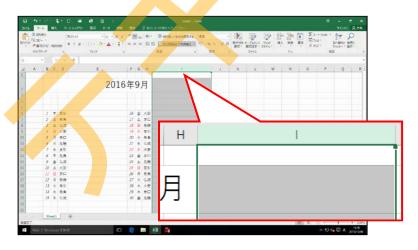
- ●複数の列幅の自動調整の操作方法 を忘れた方は、
 - **P75 ② 複数の列幅の自動調整**を 参照してください。

列番号 E 列の列幅を「幅:30.00(245 ピクセル)」に手動調整しましょう。

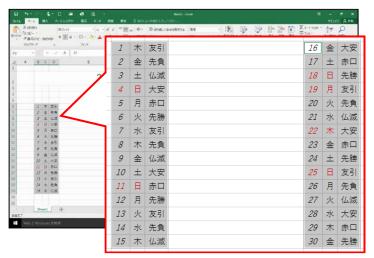


- ●列幅を手動で調整する操作方法を 忘れた方は、
 - **P77 ③ 列幅の手動調整**を参照してください。

同様にして、列番号 I 列の列幅を「幅: 30.00(245 ピクセル)」に調整しましょう。



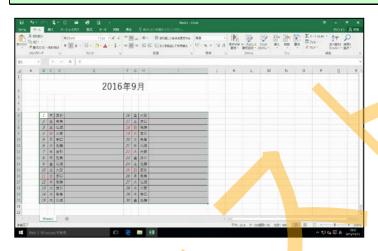
B列6行目(B6)~D列20行目(D20)とF列6行目(F6)~H列20行目(H20)までの文字を中央揃えに設定しましょう。



●文字を中央揃えに設定する操作方 法を忘れた方は、

P101 ⑥ 文字の配置の変更を参照 してください。

B列 6 行目 (B6) \sim $\stackrel{r_{1}}{I}$ 列 20 行目 $\stackrel{r_{2}}{I}$ 20) までのマス目(セル)に「格子」の罫線を引きましょう。

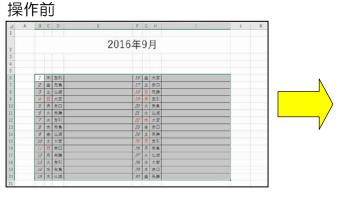


●罫線を引く操作方法を忘れた方は、P94 ④ 罫線を引くを参照してください。

③ 太い外枠を引く

カレンダーの周りの罫線をより太くして強調してみましょう。

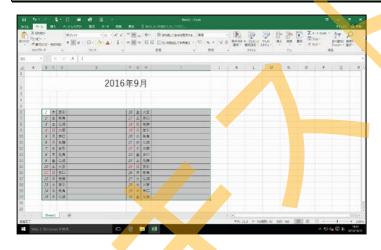
◆表の外枠に太罫線を引く方法をマスターしましょう。





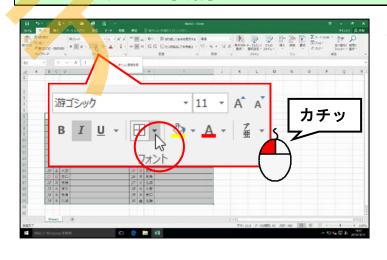


B列 6 行目 (B6) \sim $\stackrel{r_1}{I}$ 列 20 行目 ($\stackrel{r_1}{I}$ 20) を選択していることを確認します。



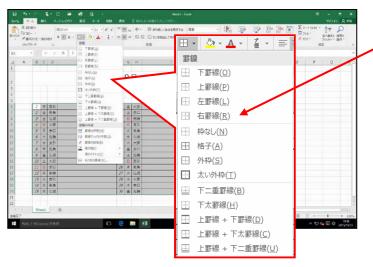
- ●太い外枠を引きたい範囲が選択されていることを確認しましょう。
- ●B 列 6 行目 (B6) ~ 1 列 20 行目 (1 20)が選択されていない方は、 選択しておきましょう。

画面左上にある 田・[罫線] ボタンの ▼ にポイントし、クリックします。



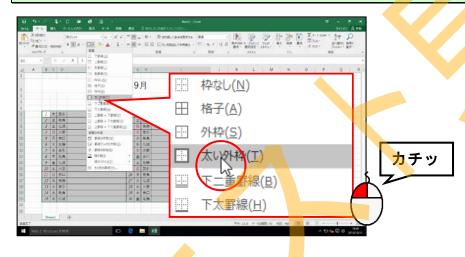
● 田 • [罫線] ボタンは場合によって、団 • などに変わっている場合があります。

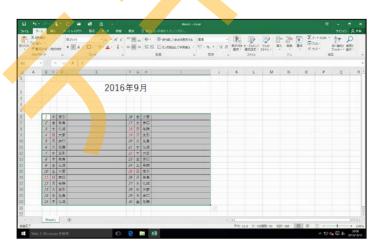




● 田・[**罫線**] ボタンの▼をクリックすると、左のように罫線の種類の一覧が表示されます。

表示された一覧から 🔠 [太い外枠(T)] にポイントし、クリックします。



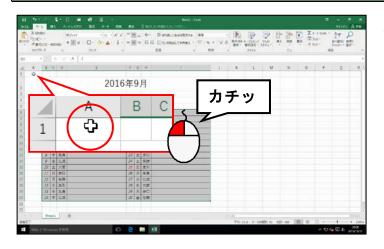


● **■ [太い外枠(T)]** をクリックする と、選択したマス目(セル)の外枠 に太い罫線が引かれます。

注意

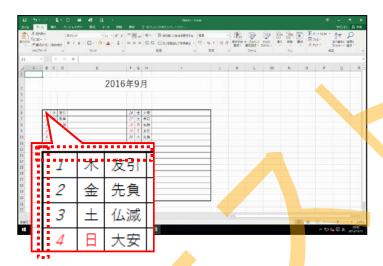
●ここまでで、太い外枠が引けましたが、範囲選択されているため、今の 状態では本当に太い外枠が引かれ ているか、分かりにくい状態になっ ています。

選択解除をする為、A列1行目(A1)にポイントし、クリックします。



●正しく太い外枠が引かれているか 確認するための、範囲選択を解除す る操作です。



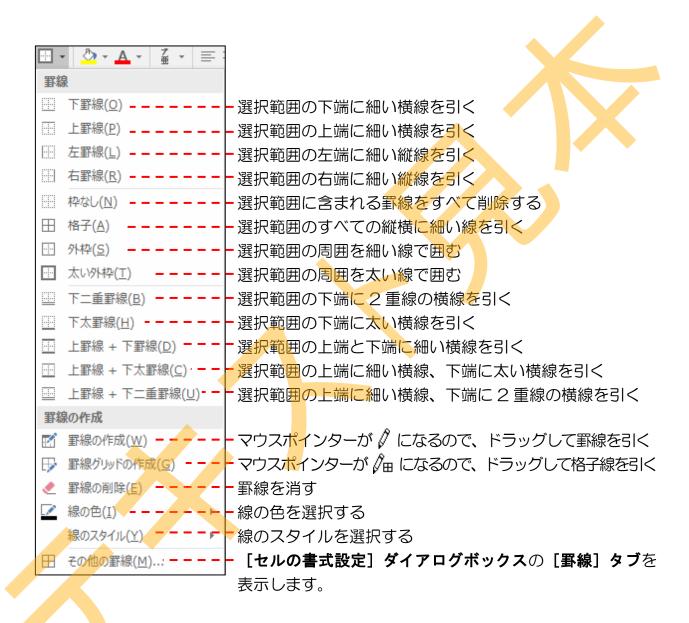


●範囲選択を解除することで、太い外枠が引かれたことを正確に確認することができました。



■「罫線」ボタンの種類

[ホーム] タブにある [フォント] グループ内の 田 → [罫線] ボタンをクリックして表示される内容は次のとおりです。[罫線]ボタンに表示されるマークは 田 → や 団 など、前の操作で使用したマークに変わっています。



(4) イラストの挿入

完成に近づいてきたけど、まだパッとせんのぉ~

タ ケ さ ん 「線が引けたけど、なんだかまだパッとしないのぉ。」

ウ メ さ ん「そうよね、まわりに絵を入れたりして、もう少しきれいに 仕上げたいわ!」

くじら先生「そうですね。では今から季節にあったイラストを入れてみましょう。 イラストを入れることができれば今のカレンダーよりきれいな ものが出来上がりますよ!」

タ ケ さ ん「出来上がりがたのしみじゃのぉ~。」





カレンダーに合ったイラストを、空いたスペースに入れて、カレンダーを見栄えよく仕上げてみましょう。

ここで覚えていただくのは、**[挿入] <mark>タ</mark>ブの [図] グループ**の **[オンライン画像] ボタン**を使った画像**(イラスト)**の挿入方法です。

■ [挿入] タブ



■ [図] グループ



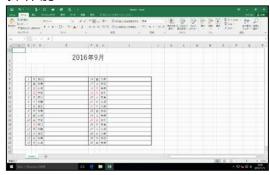
[オンライン画像]

① オンライン画像(イラスト)の挿入

ここでは作成したカレンダーにイラストを挿入していきます。

◆イラストを挿入する方法をマスターしましょう。

操作前



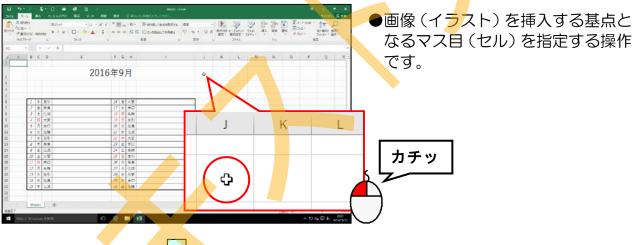




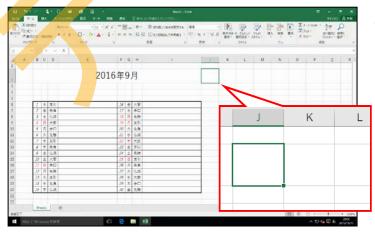


操作は下からです!

J列2行目(J2)にポイントし、クリックします。

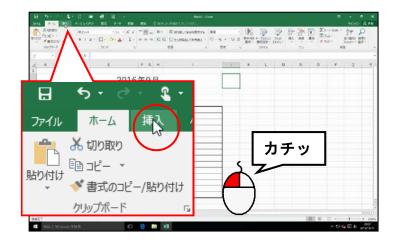




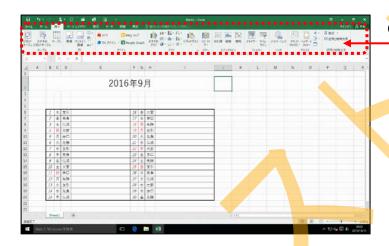


●画像を挿入する場合の位置は、後でも変更できるので決まっていませんが、ここでは操作がしやすいように作成した表の外でクリックしています。

画面左上にある[挿入]タブにポイントし、クリックします。





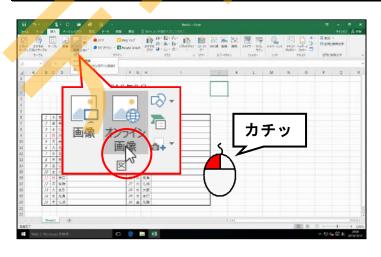


- ●クリックすると、左のようにリボン内のボタンの種類が変わります。
 - ●リボンが表示されていない方は、P200 リボンの表示オプションの変更を参照してください。(下記のような状態の方)

ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示



画面左上にある [オンライン画像] ボタンにポイントし、クリックします。

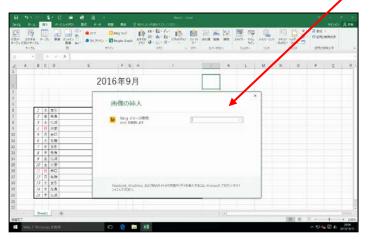


● **[オンライン画像] ボタン**にポイントすると、下の図のようなボタンの説明が画面に表示されます。

オンライン画像

オンラインのさまざまな場所から画像を 見つけて挿入します。

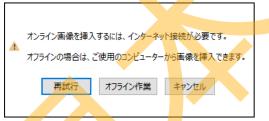




■ [オンライン画像] ボタンをク ノリックすると、[画像の挿入] ウィンドウが表示されます。

注意!

●オンライン画像を挿入するときは、 インターネットに接続していない と、下のようなウィンドウが表示さ れ、画像が挿入できないので、注意 しましょう。



表示された[画像の挿入]ダイアログボックス内の「Bing イメージ検索」右側にあるボックス内に「敬老の日」と入力します。

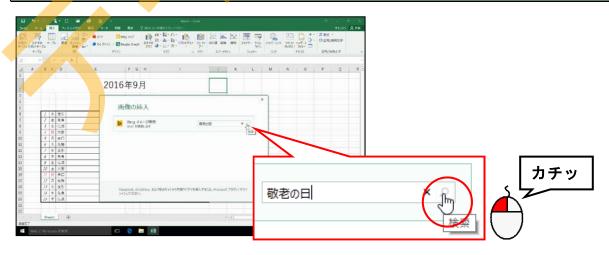


- ●挿入したいイラストを検索するため、キーワードを入力する操作です。
- ●「Bing イメージ検索」のボックス 内に検索したいイラストのキー ワードを入力します。

注意

●日本語入力オンにした状態で入力 しましょう。

[画像の挿入] ダイアログボックス右側の [検索] ボタンにポイントし、クリックします。







● ▷ [検索] ボタンをクリックすると、キーワードで検索されたイラストの一覧が表示されます。

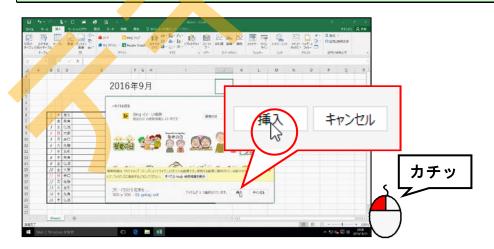
表示されたイラストから下の図のイラストにポイントし、クリックします。



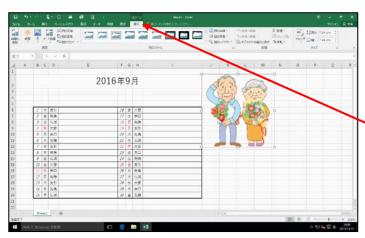
注意!

- ●同じ<mark>イラス</mark>トがない場合は任意の ものを選択しましょう。
- ●表示されているイラスト以外にも ウィンドウ右端にある ▼ をクリックすると、画面がスクロールされ、他のイラストが表示されます。

[画像の挿入] ダイアログボックス右下の [挿入] ボタンにポイントし、クリックします。







- [挿入] ボタンをクリックすると、 左のように選択したイラストが挿 入されます。
- ●イラストが挿入されると左のように [図] ツールの [書式] タブが表示されます。
- ●イラストが挿入された後は、イラストの周りに (サイズ変更ハンドル)が表示されています。

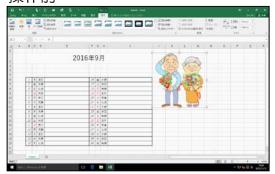


② オンライン画像(イラスト)のサイズを変更する

ここでは挿入したイラストのサイズを変更してみましょう。

◆イラストのサイズを変更する方法をマスターしましょう。

操作前



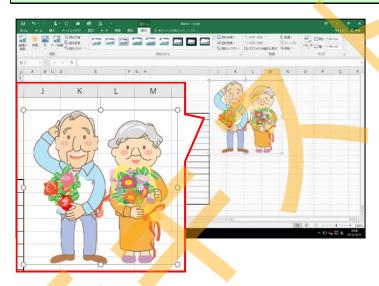






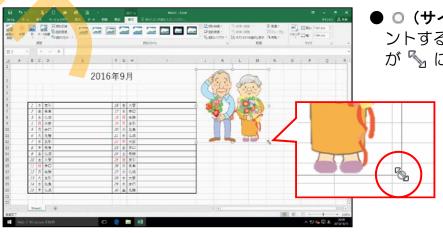
操作は下からです!

挿入したイラストの周りに ○ (サイズ変更ハンドル) が表示されていることを確認します。



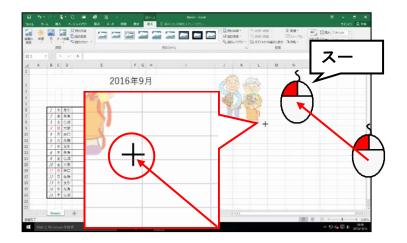
- ●イラストの周りに (サイズ変更 ハンドル) が表示されていれば、 現在このイラストを選択している ことになります。
- ●ここからは挿入したイラストのサイズを変更する操作になります。
- ●挿入したイラストの周りに **○(サイズ変更ハンドル)** が表示されていない方はイラストの中央でクリックしておきましょう。

挿入したイラストの右下にある ○ (サイズ変更ハンドル) にポイントします。

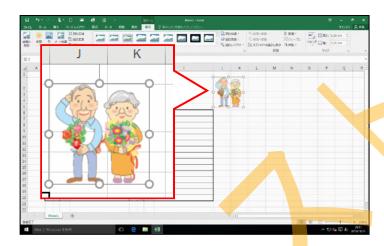


● **○ (サイズ変更ハンドル)** にポイントすると、マウスポインターの形が **ふ** に変わります。

そのまま左上にドラッグします。







●マウスのボタンを離した際のマウスポインターの位置まで、イラストが小さくなります。

注意

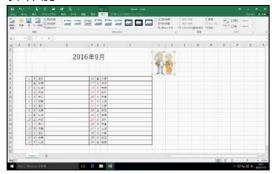
●目的のサイズまで小さくならなかった場合は、もう一度右下にある ○ (サイズ変更ハンドル) をドラッ グして、イラストのサイズを変更しましょう。

③ オンライン画像(イラスト)を移動する

ここでは挿入したイラストの位置を移動してみましょう。

◆イラストの位置を移動する方法をマスターしましょう。

操作前



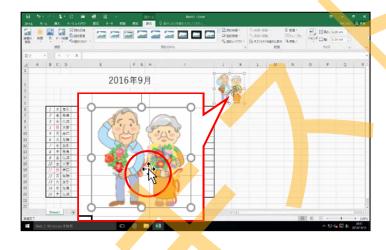
操作後





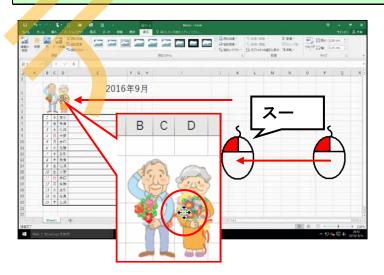
操作は下からです!

挿入したイラストにポイントします。

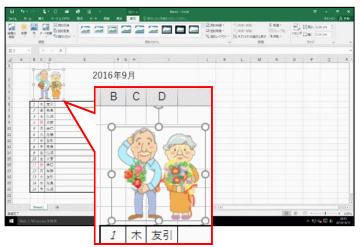


- ●ここから<mark>は</mark>、挿入したイラストを移 動する操作になります。
- →イラストにポイントすると、マウス ポインターの形が [†]は変わります。

そのまま下の図を参考に左方向へドラッグします。





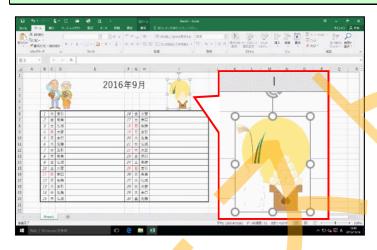


●マウスのボタンを離すと、ドラッグした位置までイラストが移動します。

注意

●クリップアートがB列の左側ぎり ぎりに配置されると、以降の操作が 難しくなります。クリップアートの 移動は、B列左側に寄り過ぎないよ うにしましょう。

同様にして、「2016 年 9 月」の右側に「お月見」で検索したクリップアートを挿入し、クリップアートのサイズと位置を調整しておきましょう。



●オンライン画像(イラスト)の各設 定方法を忘れた方は、

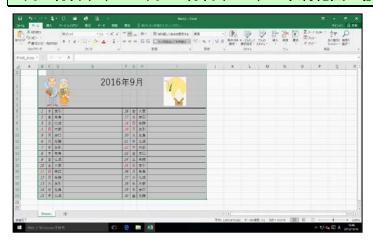
P168 ① オンライン画像(イラスト) の挿入

P173 ② <mark>オ</mark>ンライン画像(イラスト) のサイズを変更する

P175 ③ オンライン画像 (イラスト) を移動する

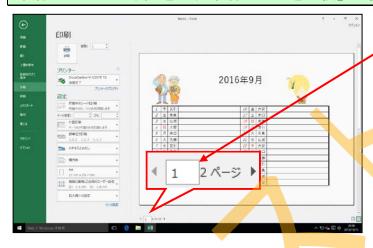
を参照してください。

◎ 仕上げとして、印刷の諸設定を行いましょう。



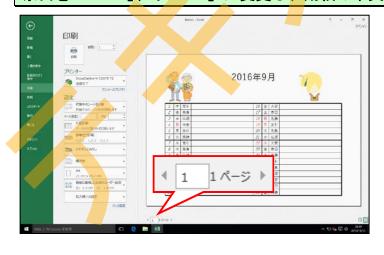
●印刷範囲の設定方法を忘れた方は、 P110 ① 印刷範囲の設定を参照して ください。

印刷イメージの確認をし、印刷の向きを「横」に変更し、「130%」に拡大しましょう。



- ●印刷の倍率を「130%」に設定すると、用紙が1枚に収まらず、2枚に分かれます。
- ●印刷の各設定方法を忘れた方は、P114 ② 印刷プレビュー画面の表示 P116 ③ ページ設定ダイアログボックスの表示 P119 ④ 印刷の向きの変更 P121 ⑤ 印刷の倍率の変更 を参照してください。

余白を上「0.9」、下「0.9」に変更し<mark>、</mark>用紙の中央に印刷されるように設定しましょう。



- ●余白の設定方法を忘れた方は、 P116 ③ ページ設定ダイアログ ボックスの表示 P123 ⑥ 余白の変更 を参照してください。
- ●用紙の中央に印刷する方法を忘れた方は、P127 ⑦ 表を中央に配置を参照してください。

作成したシートを印刷し、USBメモリーに「カレンダー」という名前で保存して、エクセルを終了しておきましょう。

☆☆ここまでくれば、練習問題2で理解度を試してください。☆☆

5. 同窓会名簿の作成

中学時代を思い出すなぁ~。

タ ケ さ ん「中学時代はまっ黒な髪してたのに、今は、白髪になり、 量も減って、困ったもんじゃ!」

ウ メ さ ん「懐かしいわね~。1人1人顔を思い浮かべながら、 名簿を作りたいわ!」

タ ケ さ ん「歳を取ると名前と顔が一致せんで困るのぉ!」

く じ ら 先 生「中学時代を思い出しながら、入力してください。」

ウ メ さ ん「でもこの名簿を作成したからって、何になるのかしら?」

タケさん「そうじゃのぉ~、印刷して持っておくだけで終わりかのぉ~?」

くじら先生「そんなことないですよ。これを作れば、年賀状の住所録としても 使えるし、もし、タケさんやウメさんが同窓会の幹事になったら、 これを基に案内状を出すことだってできますよ。」

タ ケ さ ん「そんなこともできるのかい?それは便利じゃのぉ~。でも年賀状ってエクセルで作成できるんかのぉ~?」

くじら先生「エクセルは、情報を貯めるだけで、やっぱり年賀状の作成には、 ワードが必要です。ですが、名簿があると何かと便利ですし、 同窓会の名簿だけでなく、町内の名簿や老人会の名簿などを作成 することもできるようになります。また、他でも何かの集まりが あれば、その都度、名簿があれば、重宝しますよ。 このテキストでは、最後の成果物になります。タケさんも ウメさんもゆっくりでかまいませんので、チャレンジしてください。」





ここでは住所の入力方法、並べ替えの方法などを説明します。 このテキストどおりに操作していただければ、住所を効率よく入力できるようになります。

(1) 完成例

これから作成していただく同窓会名簿は、次のような表です。難しいと思われるかもしれませんが、このテキストどおりに操作していただくと簡単にできますから安心してください。



行の挿入、入力したデータの修正、データの並べ替え

※操作内容についての詳しいページ番号はP203の「テキストの手引き」で確認できます。

これまた、たくさんの情報を入力しないといけないのぉ~。

タ ケ さ ん「たくさんの情報を入力するんじゃのぉ~。 わしは文字の入力が遅いから大変じゃ!」

ウ メ さ ん「でも、実際の名簿では、もっとたくさんの人がいるわね。」

くじら先生「そうですよ、タケさん。実際にはもっとたくさんの人の情報を入力する 必要があるんですよ。

> でも焦らずにゆっくりと入力していただいて結構ですからね。 私は、タケさんとウメさんが入力し終わるまで待ちますので、 安心して入力してくださいね。」

ウ メ さ ん「そう言ってもらえると助かるわ〜。 わたしも入力が遅いから、先生にまだかぁ〜? なんて言われたら、焦る ものねぇ〜。」

タ ケ さ ん「わしは、ゆっくりマイペースで入力させてもらうかのぉ。」

くじら先生「それで結構です。いつまでもお待ちしますから、安心して入力して くださいね。」

ウ メ さ ん「それじゃ、先生さっそくはじめましょう!」

くじら先生「では、進めていきましょう。」



① 入力完成例

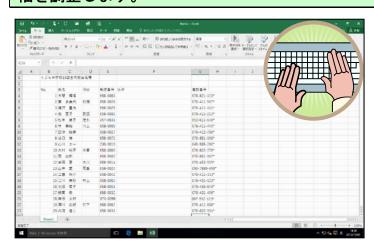
ここでは確認だけです! まだ操作しないで!!

1							、/こ/採TF し
	1	くじら中等	校13回生同窓	会名簿			· / _ JA F U
	2						-
1	3	No.	氏名	旧姓	郵便番号	住所	電話番号
4	4	1	大間 博信		658-0083		078-821-123*
3	5	2	東 多美代	村瀬	658-0026		078-411-567*
1	6	3	福沢 重治		658-0025		078-411-111*
-	7	4	畑 恵子	武田	658-0082		078-411-223*
8	8	5	松本 康子	徳永	457-0831		052-611-648*
9	9	6	林 事絵	川上	658-0066		078-411-445*
1	0	7	田淵 絵美		658-0027		078-412-789*
1	1	8	谷口 清		658-0072		078-851-998*
1	2	9	山川 太一		230-0015		045-585-260*
1	13	10	木村 裕子	木曽	658-0065		078-822-776*
1	4	11	岡 史郎		658-0002		078-851-987*
1	15	12	柴田 恵	大川	658-0014		078-453-555*
1	6	13	山中 愛	岡島	658-0024		090-7890-999*
1	17	14	工藤 伸介		658-0042		078-411-333*
1	8	15	江川 美紀	村上	658-0062		078-431-123*
1	9	16	池田 君子		658-0051		078-435-876*
2	20	17	錦貫 徹		658-0032		078-431-456*
2	21	18	岸田 太郎		870-0266		097-592-123*
2	22	19	瀬川 由紀	竹下	658-0062		078-411-888*
2	23	20	内海 信二		658-0031		078-822-991*
_						400	

② 文字データ・数値データの入力

これまで入力していただいた操作方法と同じ方法で、次のような内容に仕上げていきます。

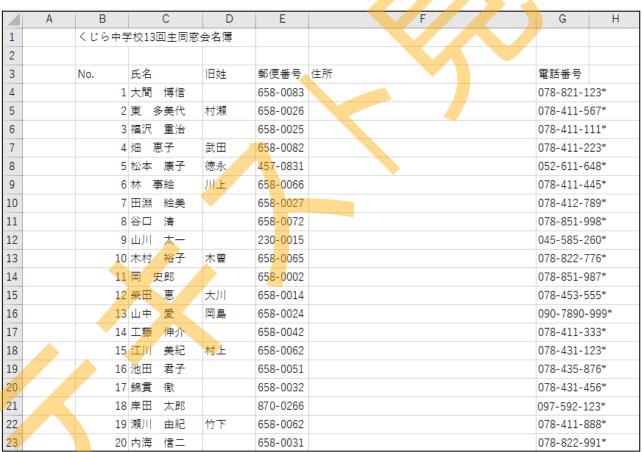
エクセルを起動し、下の図と入力時の注意点を参考に、文字と数値のデータを入力し、列幅を調整します。



●日本語入力オン・オフを切り替えながら入力します。

注意!

●「郵便番号」と「電話番号」の入力は日本語入力オフの状態で入力しましょう。



【入力時の注意点】

- ●No.欄は、「1」、「2」を入力して、B 列4行目(B4)、B 列5行目(B5)を選択して、フィルハンドルをドラッグして入力します。
- ●住所は後で便利な方法で入力するので、空白のままにしておきましょう。
- ●C 列の列幅を「幅: 12.00(101 ピクセル)」に、F 列の列幅を「幅: 38.00(309 ピクセル)」に設定してください。
 - ※列幅の調整を忘れた方は、**P77 ③ 列幅の手動調整**を参照してください。

③ 郵便番号から住所を入力

郵便番号を入力して住所を表示してみましょう。

●郵便番号を利用して住所を入力する方法をマスターしましょう。

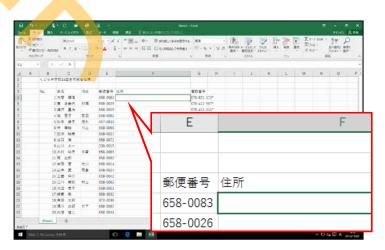


F列4行目にポイントし、クリックします。



●ここからは、郵便番号から住所を入 力する操作になります。郵便番号か ら住所を入力するには、住所を入力 したいマス目(セル)を最初に選択 しておきます。





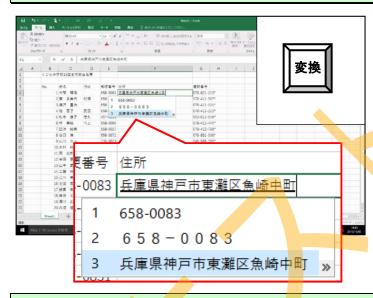
日本語入力オンの状態で「658-0083」を入力します。



注意/

●ここでは、分かりやすくするために、日本語入力オンにしてから入力します。オフの状態で入力しても、次の操作で日本語入力は自動的にオンに変わります。

「兵庫県神戸市東灘区魚崎中町」が反転表示されるまで「変換」キーを押します。

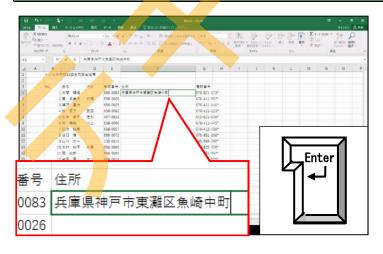


● [変換] キーを押すことで、郵便 番号辞書というものから住所が表示されるようになっています。

注意

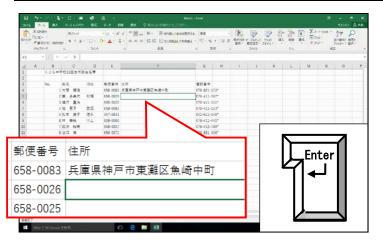
●実際にない郵便番号や、市町村の合併などで、まだ郵便番号辞書に入っていない新しい郵便番号は、住所には変換されませんので、直接入力する必要があります。

「兵庫県神戸市東灘区魚崎中町」が反転表示されている状態で、[Enter] キーを押します。



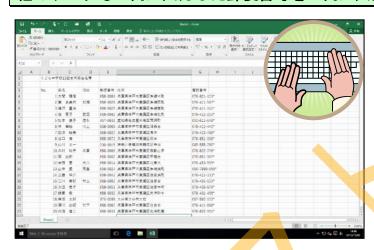
- [Enter] キーを押すと、住所の文字データが確定されます。
- ●郵便番号から住所に変換すると、番 地は表示されませんが、後の操作で 入力しますので、今は気にする必要 はありません。

再度 [Enter] キーを押して、入力したデータを確定しておきましょう。



●再度 [Enter] キーを押すと、入力 したデータが確定され、緑の枠線 (アクティブセル) は下のマス目 (セル) へと移動します。

他のデータもE列に入力した郵便番号をF列に入力し、住所に変換してみましょう。



●F列に郵便番号を入力し、住所に変換すると、下の図のようになります。

	Α	В	С	D	E	F	G	Н
1		くじら中学	校13回生同窓	会名簿				
2								
3		No.	氏名	旧姓	郵便番号	住所	電話番号	
4		1	大間 博信		658-0083	兵庫県神戸市東灘区魚崎中町	078-821-1	23*
5		2	東 多美代	村瀬	658-0026	兵庫県神戸市東灘区魚崎西町	078-411-5	67*
6		3	福沢 重治		658-0025	兵庫県神戸市東灘区魚崎南町	078-411-1	11*
7		4	畑恵子	武田	658-0082	兵庫県神戸市東灘区魚崎北町	078-411-2	23*
8		5	松本 康子	徳永	457-0831	愛知県名古屋市南区荒浜町	052-611-6	48*
9		6	林 事絵	川上	658-0066	兵庫県神戸市東灘区渦森台	078-411-4	45*
10		7	田淵 絵美		658-0027	兵庫県神戸市東灘区青木	078-412-7	89*
11		8	谷口 清		658-0072	兵庫県神戸市東灘区岡本	078-851-9	98*
12		9	山川 太一		230-0015	神奈川県横浜市鶴見区寺谷	045-585-2	60*
13		10	木村 裕子	木曽	658-0065	兵庫県神戸市東灘区御影山手	078-822-7	76*
14		11	岡 史郎		658-0002	兵庫県神戸市東灘区甲南台	078-851-9	87*
15		12	柴田 恵	大川	658-0014	兵庫県神戸市東灘区北青木	078-453-5	55*
16		13	山中 愛	岡島	658-0024	兵庫県神戸市東灘区魚崎浜町	090-7890-	999*
17		14	工藤 伸介		658-0042	兵庫県神戸市東灘区住吉浜町	078-411-3	33*
18		15	江川 美紀	村上	658-0062	兵庫県神戸市東灘区住吉台	078-431-1	23*
19		16	池田 君子		658-0051	兵庫県神戸市東灘区住吉本町	078-435-8	76*
20		17	錦貫 徹		658-0032	兵庫県神戸市東灘区向洋町中	078-431-4	56*
21		18	岸田 太郎		870-0266	大分県大分市大在	097-592-1	23*
22		19	瀬川 由紀	竹下	658-0062	兵庫県神戸市東灘区住吉台	078-411-8	88*
23		20	内海 信二		658-0031	兵庫県神戸市東灘区向洋町東	078-822-9	91*

(3)表の編集

懐かしい名前ばっかりね。

ウ メ さ ん「入力が終わって、ほっとしたけど、懐かしい名前が たくさんあったわ。中には名前だけで、顔が浮かんで こない人も何人かいたけど。」



タ ケ さ ん「わしも名前を見ていると、とても懐かしく感じたのぉ。」

くじら先生「仕方ないですよ。わたしも年月が経つと忘れてしまいますよ。 もうだいぶ経って、卒業以来全然会ってない人もいるでしょうし。」

ウ メ さ ん「そうなんです。だんだん忘れっぽくなってきて、人の名前を覚える ことが今では、一番大変なんです。」

タ ケ さ ん「わしも、人の名前と顔を覚えるのが小さい時から苦手で、どうしても 覚えられんわ!」

くじら先生「それでは、せっかく入力していただいた情報ですから、きれいに 仕上げてみましょう。」

タケさん「きれいに仕上げて、印刷して、みんなに配ってやろう。」





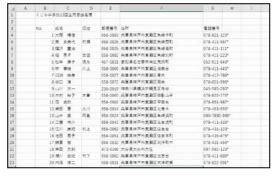
(2) 情報の入力で入力した内容の途中に行を追加してデータを入力し、並べ替えを行って表を完成させてみましょう。

① 行の挿入

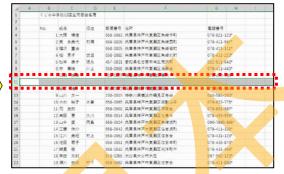
データを入力していくと表が完成した後、または途中で行を挿入したいことがよくあります。10 行目の後に1 行追加して、データを入力してみましょう。

◆行の挿入方法をマスターしましょう。

操作前

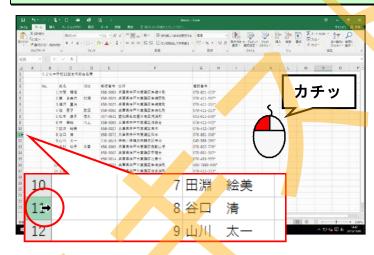


操作後





行番号「11」にポイントし、クリックします。

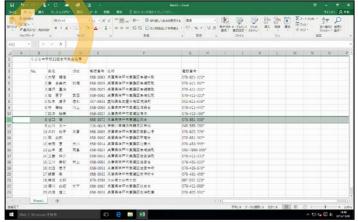


- ●ここからは、行を挿入する操作になります。行を挿入するには、挿入したい行の下の行を選択します。
- ●今回は10行目と11行目の間に1 行挿入するので、11行目を選択します。

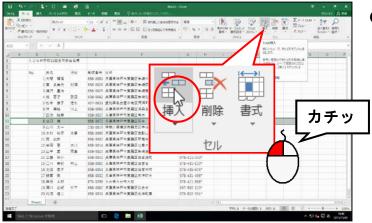
注意

●「No.」の列の「11」と間違えない ようにしましょう。

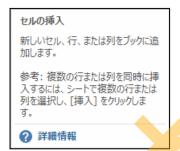




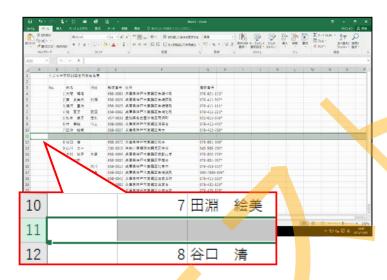
画面右上にある 🖀 [挿入] ボタンにポイントし、クリックします。



● [挿入] ボタンにポイントする と、下の図のようなボタンの説明が 画面に表示されます。





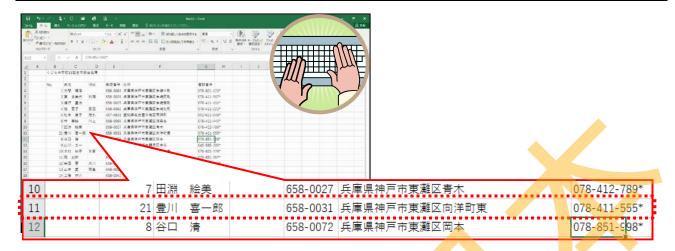


注意/

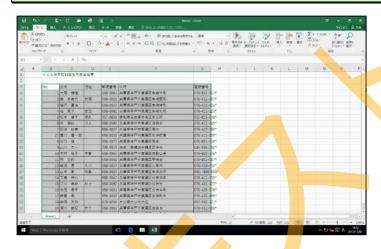
- ●間違って [挿入] ボタンの▼を クリックしないように注意しましょう。
- [挿入] ボタンをクリックする と、選択した行の上に1行挿入されます。

◎ 次の操作の準備として、データの入力と表の罫線を設定しましょう。

新しく追加された行のB列に「21」、C列に「豊川 喜一郎」、E列に「658-0031」、G列には「078-411-555*」を入力しましょう。F列にはE列の郵便番号を基に、住所を入力しましょう。



B 列 3 行目(B3)~G 列 24 行目(G24)までのマス目(セル)に「格子」の罫線を引いた後、「太い外枠」を引きましょう。



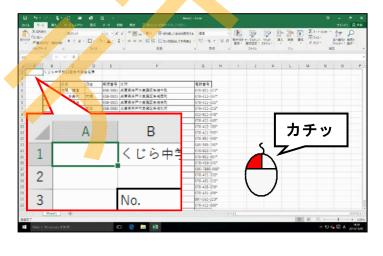
●罫線と外枠太罫線の引き方を忘れ た方は

P94 ④ <mark>罫線を引く</mark> P163 ③ **太い外枠を引く** を参照してください。

注意

●G 列に入力されたデータが列をは み出していますが、H 列まで選択 する必要はありません。

範囲選択を解除するため A 列 1 行目(A1)をクリックしておきましょう。



注意/

●罫線の設定をしても、電話番号の 右側には罫線が表示されていませ んが、後で調整するので、今は気 にする必要はありません。

② 入力したデータの修正

住所欄には、郵便番号から変換した住所しか入力されていません。 ここでは、郵便番号から変換した住所に番地等を追加してデータを修正してみましょう。

◆データの修正方法をマスターしましょう。

操作前

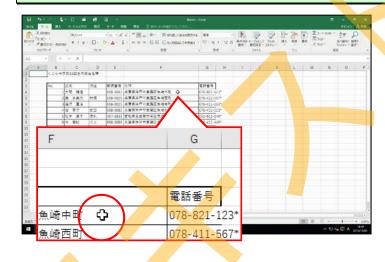


操作後



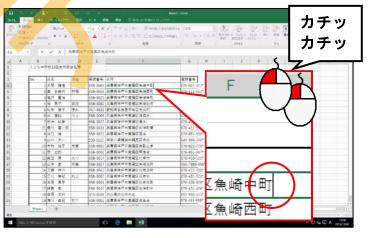


F列4行目(F4)に入力された最終文字の後ろにポイントします。



- ●入力したデータを後で修正する場合は、修正したいマス目(セル)の修正したい部分にポイントします。
- ●今回は途中まで入力できた住所に 番地を追加するため、最終文字の後 ろにポイントします。

そのまま最終文字の後ろでダブルクリックします。

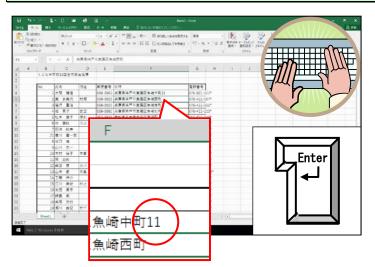


●ダブルクリックすると、左のように 点滅する縦棒(カーソル)が表示さ れて、編集状態になります。

注意

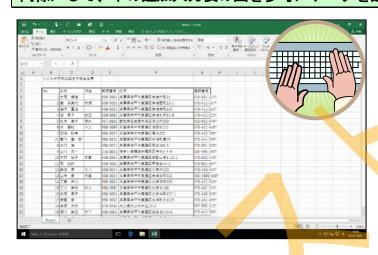
●ダブルクリックせずに、普通に入力 すると、それまでに入力されていた データが消えて上書きで文字が入 力されてしまいます。

日本語入力オフの状態で、「11」を入力し、[Enter] キーを押して入力したデータを確定して おきましょう。



- ●数値データを入力するときは、日本 語入力オフの状態にします。
- [Enter] キーを押すと、データの入力が確定し、緑の枠線(アクティブセル)が下のマス目(セル)に移動します。

同様にして、下の追加入力後の図を参考にデータを追加していきましょう。



- ●下の追加入力後の図を確認しながら、データを入力していきましょう。
- ●データを入力する際には、日本語入力オフの状態にして入力していきましょう。

【追加入力後】

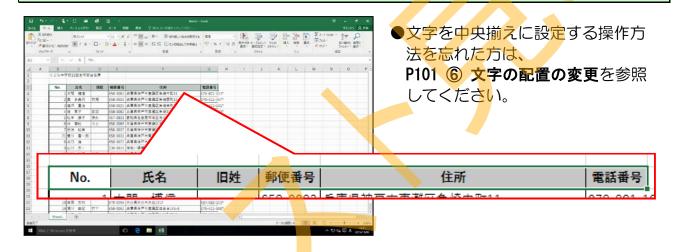
3	No.	氏名	旧姓	郵便番号	住所	電話番号
4	1	大間 博信		658-0083	兵庫県神戸市東灘区魚崎中町11	078-821-123*
5	2	東多美代	村瀬	658-0026	兵庫県神戸市東灘区魚崎西町12-1	078-411-567*
6	3	福沢 重治		658-0025	兵庫県神戸市東灘区魚崎南町120	078-411-111*
7	4	畑 恵子	武田	658-0082	兵庫県神戸市東灘区魚崎北町15-8	078-411-223*
8	5	松本 康子	徳永	457-0831	愛知県名古屋市南区荒浜町250	052-611-648*
9	6	林 事絵	川上	658-0066	兵庫県神戸市東灘区渦森台111	078-411-445*
10	7	田淵 絵美		658-0027	兵庫県神戸市東灘区青木222	078-412-789*
11	21	豊川喜一郎		658-0031	兵庫県神戸市東灘区向洋町東25	078-411-555*
12	8	谷口 清		658-0072	兵庫県神戸市東灘区岡本345-5	078-851-998*
13	9	山川 太一		230-0015	神奈川県横浜市鶴見区寺谷2-5-8	045-585-260*
14	10	木村 裕子	木曽	658-0065	兵庫県神戸市東灘区御影山手1-12-1	078-822-776*
15	11	岡 史郎		658-0002	兵庫県神戸市東灘区甲南台14-3	078-851-987*
16	12	柴田 恵	大川	658-0014	兵庫県神戸市東灘区北青木123	078-453-555*
17	13	山中 愛	岡島	658-0024	兵庫県神戸市東灘区魚崎浜町321	090-7890-999*
18	14	工藤 伸介		658-0042	兵庫県神戸市東灘区住吉浜町333	078-411-333*
19	15	江川 美紀	村上	658-0062	兵庫県神戸市東灘区住吉台148	078-431-123*
20	16	池田 君子		658-0051	兵庫県神戸市東灘区住吉本町152-1	078-435-876*
21	17	錦貫 徹		658-0032	兵庫県神戸市東灘区向洋町中1135	078-431-456*
22	18	岸田 太郎		870-0266	大分県大分市大在1212	097-592-123*
23	19	瀬川 由紀	竹下	658-0062	兵庫県神戸市東灘区住吉台145-8	078-411-888*
24	20	内海 信二		658-0031	兵庫県神戸市東灘区向洋町東18-1	078-822-991*

◎ 次の操作の準備として、表の諸設定をしましょう。

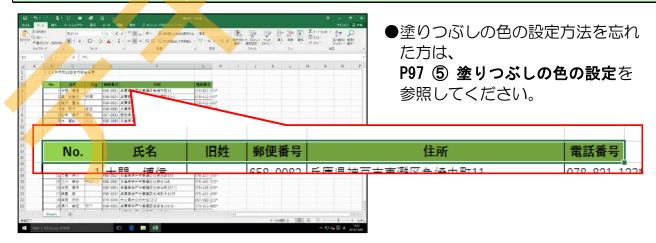
B列3行目(B3)~G列3行目(G3)までの文字を「太字」に設定しましょう。



B 列 3 行目 (B3) ~G 列 3 行目 (G3) までの文字を中央揃えに設定しましょう。



B 列 3 行目 (B3) ~G 列 3 行目 (G3) までのマス目 (セル) の塗りつぶしの色を「薄い緑」に設定しましょう。



③ データの並べ替え

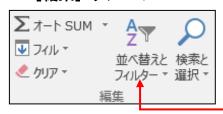
入力したデータを「No.」の昇順(小さいものから順番)に並べ替えてみましょう。

ここで覚えていただくのは、**[ホーム] タブ**の **[編集] グループ**を使った並べ替えの方法です。

■ [ホーム] タブ

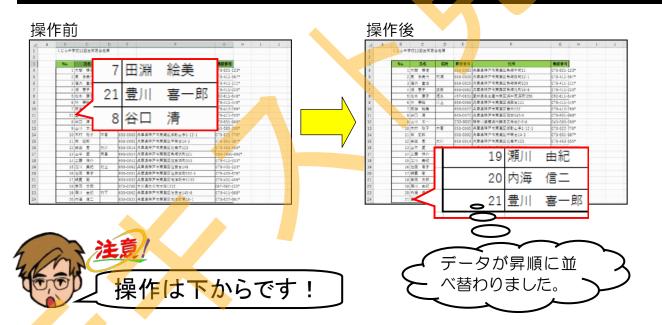


■[編集]グループ

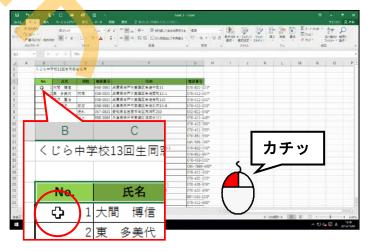


[並べ替えとフィルター]

◆データの並べ替え方法をマスターしましょう。

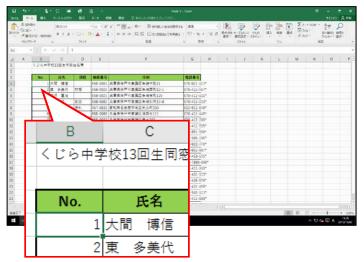


B列4行目(B4)にポイントし、クリックします。

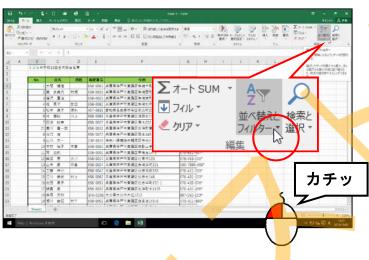


- ●どのデータを基準に並べ替えるのかを指定する操作です。
- ●ここでは「No.」の数字を基準に並べ替えるため、B列4行目(B4)を選択します。表内で「No.」の列ならどこでもかまいません。





画面右上にある 分 [並べ替えとフィルター] ボタンにポイントし、クリックします。



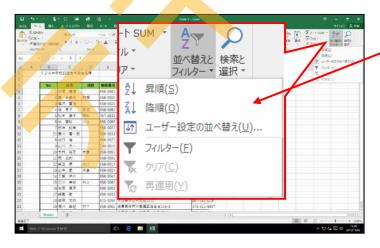
● ☆ [並べ替えとフィルター] ボタンにポイントすると、下の図のようなボタンの説明が画面に表示されます。

並べ替えとフィルター

分析が簡単になるようにデータを整列 します。

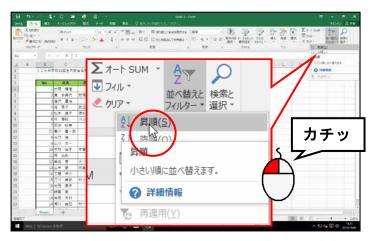
選択したデータを最小から最大、また は最大から最小の順に並べ替えた り、特定の値を除外することができま す。





◆ (並べ替えとフィルター) ボタンをクリックすると、左のような一覧が表示されます。

表示された一覧から[昇順(S)]にポイントし、クリックします。



● [昇順(S)] にポイントすると、下の図のような説明が画面に表示されます。





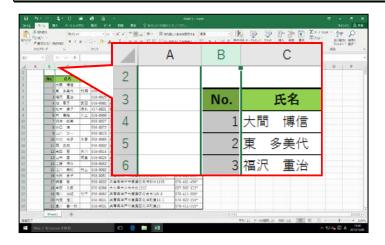


- [昇順(\$)] をクリックすると、「No.」の小さい順に並べ変えることができました。
- ●ここでは、11 行目に追加された「21」の「豊川 喜一郎」さんのデータが一番下へと移動しました。

カチッ

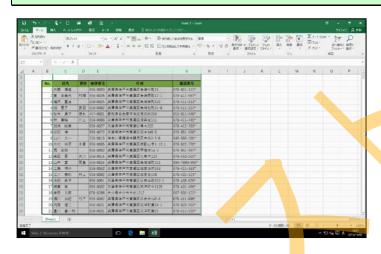
◎ 仕上げとして、表と印刷の諸設定をしましょう。

B列の列幅を「幅:5.00(45ピクセル)」に手動調整しましょう。



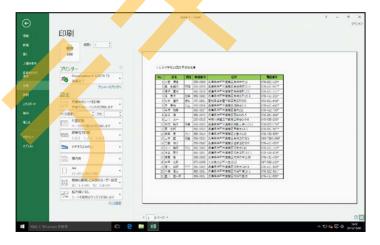
- ●列幅の手動調整の操作方法を忘れ た方は、
 - **P77 ③ 列幅の手動調整**を参照してください。

C列~G列の列幅を自動調整しておきましょう。



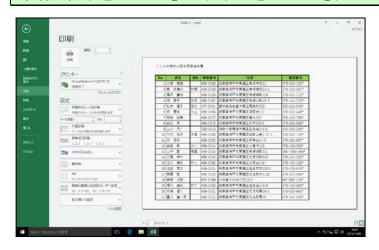
- ●複数の列幅の自動調整の操作方法を忘れた方は、
 - **P75 ② 複数の列幅の自動調整**を 参照してください。

B列1行目(B1)~G列24行目(G24)を<mark>印</mark>刷範囲に設定し、印刷の向きを A4 用紙の「横」に 設定しておきましょう。



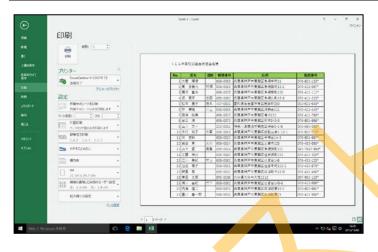
- ●印刷設定の方法を忘れた方は、
 - **P110 ① 印刷範囲の設定**を参照してください。
 - **P119 ④ 印刷の向きの変更**を参照 してください。

印刷の倍率を「120%」に、余白を上「0.9」、下「0.9」に変更しましょう。



- ●印刷の倍率を変更する方法を忘れ た方は、P121 ⑤ 印刷の倍率の変更 を参照してください。
- ●余白の設定を忘れた方は、**P123 ⑥ 余白の変更**を参照してください。

用紙の中央に印刷されるように印刷設定しておきましょう。



●用紙の中央に印刷する方法を忘れた方は、P127 ⑦ 表を中央に配置を 参照してください。

作成したブックを印刷し、「同窓会名簿」という名前を付けてUSBメモリーに保存して、エクセルを終了しておきましょう。

☆☆ここまでくれば、練習問題3で理解度を試してください。☆☆

◆次のエクセル I でできること

さらに表計算機能を使った表を 作成することができます

	バ	ス座席	表	
		(前)		
		(133)		
			運転手	(川島)
バスガー	イド(吉岡)			
北島	山岡		白石	貝原
川崎	志水		園部	岸田
小島	阿曽		構	岡本
向田	山辺		神部	松浪
山川	大槻		本村	香山
松崎	岸本		神崎	高岡
木部	国光		白井	相沢
市川	加藤		西本	
山崎	吉野			
田中	光岡			
上月	兼久			
植本	市場			
		(後)		
			青…男性	赤…女性

まねきねこ食堂	布	品別	生し	靓生	<u>.</u>			
	leji	יהטיםנ	7U.L	ŦN (C)	1	日付	7月5日	
商品番号	商品名	単価	4月	5月	6月	合計	金額	
A-001	きつねうどん	500	52	51	60	163	81,500	
A-002	炊き込みご飯	150	60	71	63	194	29,100	
A-003	ざるそば	400	25	35	40	100	40,000	
A-004	肉じゃが	350	43	40	43	126	44,100	
A-005	天ぷら	450	32	35	42	109	49,050	
	合計		212	232	248	692	243,750	
			1				20	15/11/7



3帰	り温泉バスツアー日程表
9:00	大阪駅南口集合(時間厳守でお願いします)
11:30	岡山県美作市湯郷善 (中国道)
12:00	レストラン「岡山路」にて昼食
13:30	オルゴールコンサート鑑賞 (玩具・オルゴール博物館見学)
14:30	(備前焼作り体験 (備前無)
15:30	自由行動(温泉) (温泉手形で13の温泉旅館から3ケ所まで入浴できます)
17:30	市営駐車場集合(<mark>時間蔵</mark> 守でお願いします)
18:00	料理旅館「美作山荘」にて夕食
19:30	湯鄉山発 (中国道)
22:00	大阪駅到着
このツフ	?ーはフィクションであり、実在の旅館やレストランはありません)

		ıjira							
表1									
84	単価	4月	5月	6月	7月	8+	金額	I	
品名 バラ (赤)	単位 600				/月		無額 415.200		
バラ (前)	550				210		417,450		
19 19	430				225		338,840		
シクラメン	400				161		254,800		
ひまわり	300	141	161	143	153	598	179,400		
カスミ草	350	137	147	130	144	558	195,300		
ガーベラ	230				195		172,270		
ヒヤシンス	410				146				
胡鄉屬	810	135	140	120	138	533	431,730		
表2									
品名		バラ (白)	ユ リ		ひまわり		ガーベラ		胡蝶蘭
単価	600							410	
4月 5月	169 181	189 174			141 161		200 182	150 172	13
6月	153			170	143			172	
7月	189				153		172	146	
175 St	692				598		749	603	
金額	415.200				179,400		172.270	247.230	
					2,75,000	130,000	112,210	247,200	402,70

次のエクセル I もお楽しみに!

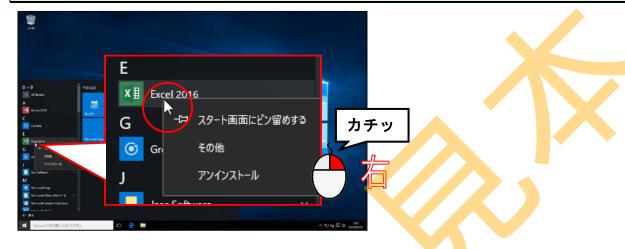
◆ピン留め機能

■ピン留めとは

Excel2016のアイコンを、デスクトップ画面下部のタスクバーに登録することができます。この機能を使用すると、デスクトップ画面から Excel2016 を起動することができます。

※市販されているパソコンには、すでにピン留めされているものも多くあります。

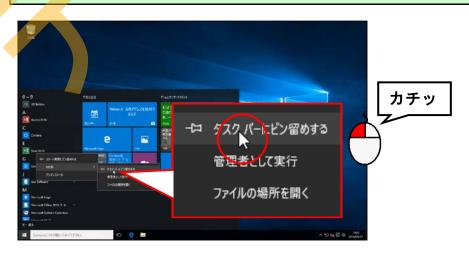
スタート画面の「Excel 2016」を右クリックします。



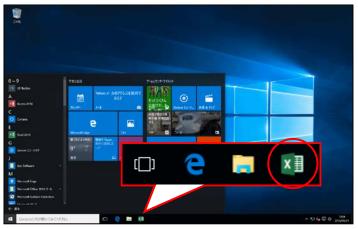
表示された一覧から [その他に] をポイントします。



<mark>右に表示された一覧から [タスクバーにピン留めする] にポイントし、クリックします。</mark>

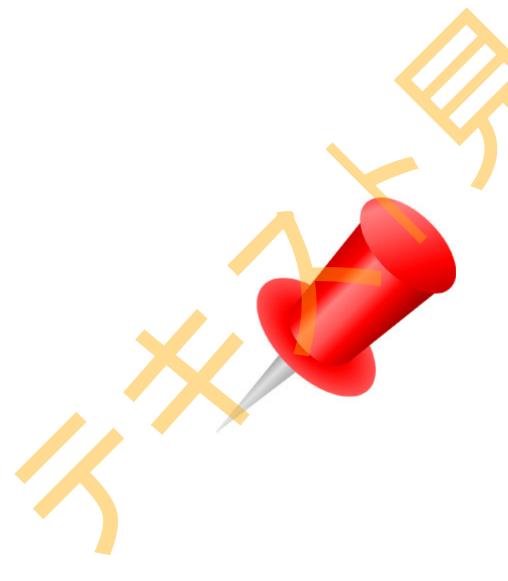






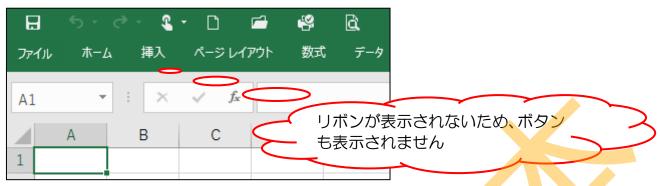
- ●タスクバーに「Excel 2016」のアイコンが表示されたことが確認できます。
 - このアイコンをクリックすると、 Excel2016 が起動します。

■このアイコンを削除する時は、タスクバー内の「Excel 2016」のアイコンを右クリックして [タスクバーからピン留めを外す] をクリックします。



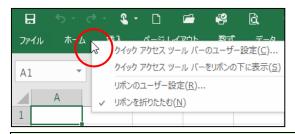
◆リボンの表示オプションの変更

エクセルでいろいろと操作をしているうちに、下のようにリボンが最小化される場合があります。リボンが最小化されてしまうと、ボタンも押せなくなってしまうため、文字の書式設定やページ設定など様々な設定を行う時に大変不便です。



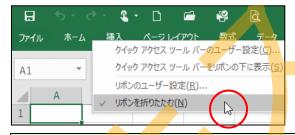
非表示されたリボンを元に戻すには、以下のように操作します。

そのまま右クリックします。



ポイントするタブは、どのタブでも構 いません。

表示された一覧から [リボンを折りたたむ(N)] をクリックします。



リボンが表示されました。



リボンが復元され、ボタン が表示されます

余裕があれば読んでね

下記のようにタブにポイントし、ダブルクリックする方法でも、リボンは表示されます。

(ダブルクリックするタブは、どのタブでも構いません。)





◆テキストの手引き

練習問題や実際にエクセルを使っていて、テキストで覚えたあの機能は何ページに書いてあったっけ? と迷われた時のためにテキスト内の成果物と機能についての該当ページを記載しています。



30W 00/C/C/C/C/C/C

計算式の入力 **P54~** オートフィル機能を使った数式のコピー**P61~**

- ●名前を付けて保存 P39~
- ●保存したブックを開く P47~
- ●上書き保存 P71~
- ●列幅の自動調整 P74~
- ●複数の列幅の自動調整 P75~
- ●列幅の手動調整 P77~
- ●行の高さの調整 P79~
- ●複数の行の高さの調整 P81~
- ●印刷の実行 P131~

フォントサイズ (文字の大きさ) の変更 **P85~** セルを結合して中央揃え **P104~**



2016年9月



	_		
1	木	友别	16 人 上中
2	金	先負	オンライン画像(イラスト)の挿入 P168~
3	土	仏滅	オンライン画像(イラスト)のサイズを変更する P173~
4	日	大安	オンライン画像(イラスト)を <mark>移動する P175~</mark>
1 4	月	赤口	20 火 元貝
6	火	先勝	21 水 仏滅
7	水	∄ フ	ォントの色(文字の色)の変更 P154~
8	木	ラ 糸	体に変更 P158~
9	金	¹ 文	字の配置の変更 P101~
10	土	大文	127 H WIII
11	日	赤口	26 月 先負
12	月	先勝	27 火 仏滅
13	火	友引	28 水 大安
14	水	先負	29 木 赤口
15	木	仏滅	30 金 先勝

列幅の自動調整 P74~ 列幅の手動調整 P77~ 複数の行の高さの調整 P81~ 太い外枠を引く P163~

- ●連続データの入力 P138~
- ●データのコピー P143~
- ●印刷範囲の設定 P110~
- ●印刷プレビュー画面の表示 P114~
- ●ページ設定ダイアログボックスの表示 P116~
- ●印刷の向きの変更 P119~
- ●印刷の倍率の変更 P121~
- ●余白の変更 P123~
- ●表を中央に配置 P127~

●「同窓会名簿」完成版

太字に変更 P92~ 塗りつぶしの色の設定 P97~ 文字の配置の変更 P101~

くじら中学校13回生同窓会名簿

No.		氏名	旧姓	郵便番号		住所	電話番号	
1	大間	博信		658-0083	兵庫県神	戸市東灘区魚崎中町11	078-821-123*	
2	東多	美代	村瀬	658-0026	兵庫県神	戸市東灘区魚崎西町12-1	078-411-567*	
3	福沢	重治		658-0025	兵庫県神	戸市東灘区魚崎南町120	078-411-111*	
4	畑 恵	子	武田	658-0082	兵庫県神	戸市東灘区魚崎北町15-8	078-411-223*	
5	松本	康子	徳永	457-0831	愛知県名	古屋市南区荒浜町250	052-611-648*	
6	林 勇	除	川上	658-0066	兵庫県神	戸市東灘区渦森台111	078-411-445*	
7	田淵	絵美		658-0027	兵庫県神	戸市東灘区青木222	078-412-789*	
, 8	谷口	清		658-0072	兵庫県神	戸市東灘区岡本345-5	078-851-998*	Ť
9	ЩЩ	太一		230-0015	神奈川県	横浜市鶴見区寺谷2-5-8	045-585-260*	
10	林	連続デ	- 9	の入力 P1	38~	戸市東灘区御影山手1-12-1	078-822-776*	
11	岡 5	行の挿	_	- , ,, ,		戸市東灘区甲南台14-3	078-851-987*	
12	柴田			ベ替え P1	92~	戸市東灘区北青木123	078-453-555*	
13	山中	ø.			ত্র ান সহার	戸市東灘区魚崎浜町321	090-7890-999*	
14	工藤	伸介		658-0042	兵庫県神	戸市東灘区住吉浜町333	078-411-333*	
15		美紀	村上	658-0062	兵庫県神	戸市東灘区住吉台148	078-431-123*	
16	池田	君子		658-0051	兵庫県神	戸市東灘区住吉本町152-1	078-435-876*	
17	錦貫	徹		658-0032	兵庫県神	戸市東灘区向洋町中1135	078-431-456*	
18	岸田	太郎		870-0266	大分県入	分束 郵便番号から住所 ²	 を入力 P182~	
19	瀬川	由紀	竹下	658-0062	兵庫県神			
20	内海	信二		658-0031	兵庫県神	戸市東海区向汗町末10-1	010-055-881	
21	豊川	喜一郎		658-0031	兵庫県神	戸市東灘区向洋町東25	078-411-555*	

列幅の自動調整 P74~ 列幅の手動調整 P77~ 罫線を引く P94~ 太い外枠を引く P163~

- ●印刷範囲の設定 P110~
- ●印刷プレビュー画面の表示 P114~
- ●ページ設定ダイアログボックスの表示 P116~
- ●印刷の向きの変更 P119~
- ●印刷の倍率の変更 P121~
- ●余白の変更 P123~
- ●表を中央に配置 P127~

◆タッチパネルの基本操作

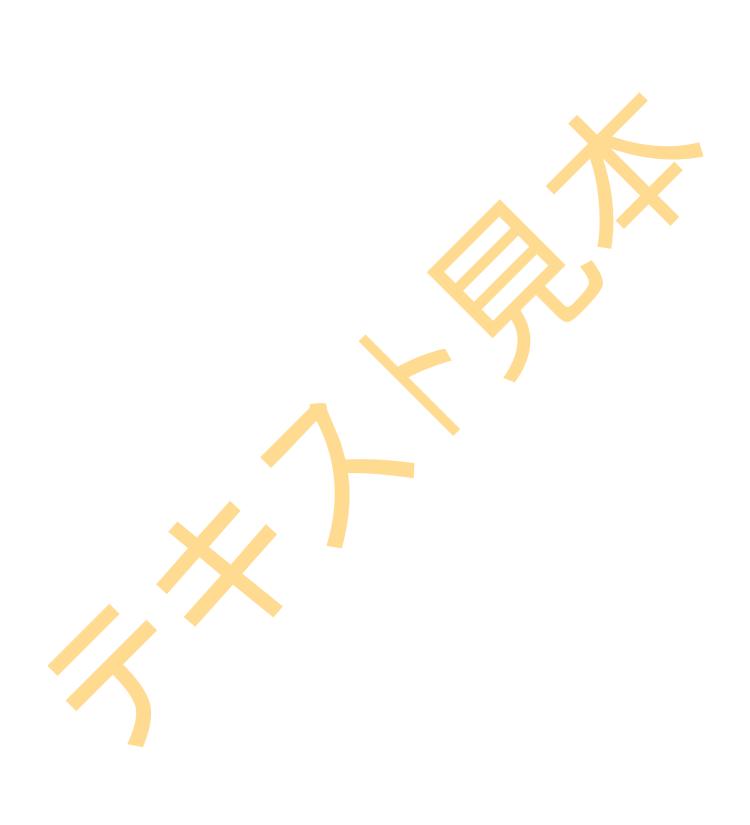
■タッチパネルの操作において、マウスに相当する操作との対応表になります。

マウスに相当する操作	マワスに相当りる探作との対応	説明
クリック	タップ	マウス操作におけるクリックに相当し、画面を指で軽く叩く操作。
ダブルクリック カチッ カチッ	ダブルタップ	画面を指で軽く叩く「タップ」操作を2回繰り返す操作。
ドラッグ	ドラッグ	タッチした <mark>ま</mark> ま、目的の 場所まで指をすべらせる 操作。
右クリック	ロングタップ(長押し)	長押しする操作で、長押 しして指をはなすとショ ートカットメニューが表 示されます。
[Ctrl] キー+ホイール ウルフルフリレフリレ	ピンチアウト	画面上の操作対象を広げるように2本の指を離していき、画面を拡大させる操作。
[Ctrl] キー+ホイール ついフル	ピンチイン	画面をつまむようにして 2本の指を近づけ、画面 を縮小させる操作。
フリックに該当するマウス 操作がないため、表記してい ません。	フリック	画面に触れた指を少しだけスライドさせる操作で、指で画面上を押してから、さっとはじくように動かす操作。

※上記のタッチパネル操作名は、様々な名称がありますが、本テキストではこの名前で表記 しています

◆索引

あ行	
印刷 · · · · · · · · · · · · · · 109	テキストの手引き · · · · · · · · · · 201 同窓会名簿の作成 · · · · · · · · 178
印刷の実行131印刷の倍率の変更121印刷の向きの変更119印刷範囲の設定110印刷プレビュー画面の表示114上書き保存71エクセルで作成したいろいろなもの2エクセルで扱う情報の種類22	な行 名前を付けて保存 · · · · · · · · · 39 日本語入力について · · · · · · · · 8 入力したデータの修正 · · · · · · · 189 入力モードの切り替え · · · · · · · 8 塗りつぶしの色の設定 · · · · · · · 97
エクセルの画面の名称 · · · · · · · · 12 エクセルの構成要素 · · · · · · · · · 5 エクセルを始める(起動する) · · · · · · 5 エクセルを終了する · · · · · · · · · 16 オートフィル機能を使った数式のコピー 61 お小遣い帳の作成 · · · · · · · · · 18 覚えてほしい名称の説明 · · · · · · · 14 オンライン画像 (イラスト) のサイズを 変更する · · · · · · · · · 173 オンライン画像 (イラスト) の挿入 · · 168 オンライン画像 (イラスト) を移動する 175	は行 範囲選択について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
か行 カレンダーの作成 · · · · · · · · · · 134 行の挿入 · · · · · · · · · · · · · · 186 行の高さの調整 · · · · · · · · · · · · · 79 計算式の入力 · · · · · · · · · · · · · 54	太字に変更 ・・・・・・・・・・・・・・・ 92 ページ設定ダイアログボックスの表示 ・116 保存したブックを開く ・・・・・・・ 47 ボタンとダイアログボックスによる設定 15 ま行
罫線を引く・・・・・・・・94 桁区切りスタイルの設定・・・・・・107 合計(オート SUM)の入力方法・・・66 効率的に入力するために・・・・・・23	文字データの入力 ・・・・・・・ 24,32 文字データ・数値データの入力 137,181 文字の配置の変更 ・・・・・・・101
さ行 残高の計算・・・・・・・・・・・ 57 斜体に変更・・・・・・・・・ 158 数式の計算・・・・・・・・・ 55	や行 郵便番号から住所を入力 · · · · · · · 182 余白の変更 · · · · · · · · · 123
数値データの入力・・・・・・・・ 35 セルを結合して中央揃え・・・・・・ 104	リボンの表示オプションの変更 · · · · 200 列幅と行の高さの調整 · · · · · · · 73 列幅の自動調整 · · · · · · · · 74
た行 タイトルバー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	列幅の手動調整 ・・・・・・・・・ 77 連続データの入力 ・・・・・・・・ 138 ローマ字入力とかな入力の切り替え ・・・ 9





2016年3月4日 初版 第1刷発行

本書の無断複写複製(コピー)は、特定の場合を除き、著作者の権利侵害になります。 連絡先

- ●Microsoft、Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
- ●その他、記載されている会社名、製品名は、各社の商標および登録商標です。
- ●テキストに記載されている内容、仕様は予告なしに変更されることがあります。
- ●本文中では、®や TM などのマークは省略しています。
- ●本文中での挿絵は、フリーイラスト素材集「GATAG」または「Pixabay」の、パブリックドメインのライセンスのものを利用しています。