

第 1 章 Excel の基本の「こんなときどうする？」

Excel の概要

Question 001	Excel ってどんなソフト？	36
002	Excel のバージョンによって何が違うの？	36
003	表計算ソフトって何？	37
004	Excel では何ができるの？	37
005	Excel 2021 を使いたい！	38
006	Office 2021 にはどんな種類があるの？	38
007	Excel 2021 の購入方法を知りたい！	39
008	Excel2021 を試しに使ってみたい！	39
009	Excel を使うのに Microsoft アカウントは必要？	39
010	Microsoft 365 Personal って何？	40
011	使用している Office の情報を確認するには？	40

起動と終了

Question 012	ライセンス認証って何？	40
013	買い替えたパソコンに Excel をインストールするには？	40
014	Excel を起動するには？	41
015	Excel をタスクバーから起動したい！	42
016	Excel をデスクトップから起動したい！	43
017	Excel を常に最新の状態にしたい！	44
018	Excel を終了するには！	44
019	「最初に行う設定です。」画面が表示された！	45
020	終了時に「保存しますか？」と聞かれた！	45
021	Excel が動かなくなった！	45

Excel 操作の基本

Question 022	セルって何？	46
023	ワークシートって何？	46
024	ブックって何？	46
025	アクティブセルって何？	47
026	右クリックで表示されるツールバーは何に使うの？	47
027	同じ操作を繰り返したい！	47
028	操作をもとに戻したい！	48
029	新しいブックを作成するには？	48

Excel 画面の基本

Question 030	クイックアクセスツールバーを表示したい！	49
031	クイックアクセスツールバーを移動したい！	49
032	スマート検索って何？	49
033	リボンやタブって何？	50
034	リボンを小さくしてワークシートを広く使いたい！	51
035	タブやコマンド操作にショートカットキーは使えるの？	51
036	コマンドの名前や機能がわからない！	52
037	ダイアログボックスはなくなったの？	52
038	リボンがなくなってしまった！	52
039	ファイルに関するメニューはどこにあるの？	53
040	Excel 全体の機能はどこで設定するの？	53
041	アルファベットの列番号が数字になってしまった！	53
042	使いたいコマンドが見当たらない！	54
043	画面の上にある模様は消せないの？	54
044	よく使うコマンドを常に表示させておきたい！	55
045	登録したコマンドを削除したい！	56
046	目的の機能をすばやく探したい！	56
047	ヘルプはどこにあるの？	57

タッチ操作の基本

Question 048	コマンドや項目をタッチしやすくしたい！	57
049	タッチ操作でセル範囲を選択するには？	58
050	表示倍率をタッチ操作で変更したい！	58

第 2 章 入力の「こんなときどうする？」

セルの移動

Question 051	←→ を押してもセルが移動しない！	60
052	←→ を押すと隣のセルにカーソルが移動してしまう！	60
053	Enter を押したあとにセルを右に移動したい！	60
054	データを入力するときに効率よく移動したい！	61
055	決まったセル範囲にデータを入力したい！	61
056	セル [A1] にすばやく移動したい！	61
057	行の先頭にすばやく移動したい！	61

058 表の右下端にすばやく移動したい！ 62

059 データが入力されている範囲の端に移動したい！ 62

060 画面単位でページを切り替えたい！ 62

061 指定したセルにすばやく移動したい！ 63

062 アクティブセルが見つからない！ 63

063 選択範囲が勝手に広がってしまう！ 63

064 セルが移動せずに画面がスクロールしてしまう！ 64

データの入力

Question 065 セル内は 2 行なのに数式バーが 1 行になっている！ 64

066 1 つ上のセルと同じデータを入力するには？ 64

067 入力可能なセルにジャンプしたい！ 65

068 セル内の任意の位置で改行したい！ 65

069 日本語が入力できない！ 66

070 入力済みのデータの一部を修正するには？ 66

071 同じデータを複数のセルにまとめて入力したい！ 66

072 「℃」や「kg」などの単位を入力したい！ 67

073 囲い文字を入力したい！ 67

074 「Σ」や「√」などを使った数式を入力したい！ 68

075 入力の途中で入力候補が表示される！ 69

076 入力時に入力候補を表示したくない！ 69

077 同じ文字を何度も入力するのは面倒！ 69

078 確定済みの漢字を再変換したい！ 69

079 姓と名を別々のセルに分けたい！ 70

080 入力したデータをほかのセルに一括で入力したい！ 71

081 セルに複数行のデータを表示したい！ 71

082  と  の違いを知りたい！ 72

083 セルを移動せずに入力データを確定したい！ 72

084 郵便番号を住所に変換したい！ 72

085 セルのデータをすばやく削除したい！ 73

086 先頭の小文字が大文字に変わってしまう！ 73

087 タッチ操作でデータを入力したい！ 74

088 © ではなく (c) を入力したい！ 75

089 メールアドレスを入力するとリンクが設定される！ 76

090 「@」で始まるデータが入力できない！ 76

091 「/」で始まるデータが入力できない！ 76

092 1 つのセルに何文字まで入力できる？ 76

093 メッセージが出てデータが入力できない！ 77

094 セルごとに入力モードを切り替えたい！ 77

095 スペルミスがないかどうか調べたい！ 78

096 入力中のスペルミスが自動修正されるようにしたい！ 78

数値の入力

Question 097 小数点が自動で入力されるようにしたい！ 79

098 数値が「#####」に変わってしまった！ 79

099 入力したデータをそのままセルに表示したい！ 80

100 数値が「3.14E + 11」のように表示されてしまった！ 80

101 分数を入力したい！ 81

102 $\frac{1}{3}$ と実際の分数のように表示させたい！ 81

103 小数点以下の数字が表示されない！ 81

104 「001」と入力すると「1」と表示されてしまう！ 82

105 小数点以下の数値が四捨五入されてしまう！ 82

106 16 桁以上の数値を入力入力できない！ 82

107 数値を「0011」のように指定した桁数で表示したい！ 83

108 「(1)」と入力したいのに「-1」に変換されてしまう！ 83

日付の入力

Question 109 「2023/4」と入力したいのに「Apr-23」になってしまう！ 84

110 「1-2-3」と入力したいのに「2001/2/3」になってしまう！ 84

111 同じセルに日付と時刻を入力したい！ 84

112 現在の日付や時刻をかんたんに入力するには？ 85

113 和暦で入力したのに西暦で表示されてしまう！ 85

114 時刻を 12 時間制で入力するには？ 85

115 日付を入力すると「45031」のように表示される！ 86

116 西暦の下 2 桁を入力したら 1900 年代で表示された！ 86

連続データの入力

Question 117 月曜日から日曜日までをかんたんに入力したい！ 87

118 オリジナルの連続データを入力したい！ 88

119 オートフィル機能が実行できない！ 88

120 数値の連続データをかんたんに入力したい！ 89

121 連続データの入力をコピーに切り替えたい！ 89

122 「1」から「100」までをかんたんに連続して入力したい！ 90

123 オートフィル操作をもっとかんたんに実行したい！ 90

124 月や年単位で増える連続データを入力したい！ 90

125 月末の日付だけを連続して入力したい！ 91

126 タッチ操作で連続データを入力したい！ 91

入力規則		
Question	127	入力できる数値の範囲を制限したい！ 92
	128	入力規則の設定の際にメッセージが表示された！ 92
	129	入力規則にオリジナルのメッセージを設定したい！ 93
	130	データを一覧から選択して入力したい！ 93
	131	ドロップダウンリストの内容が横一列に表示された！ 94
	132	セル範囲からドロップダウンリストを作成したい！ 94
	133	入力する値によってリストに表示する内容を変えたい！ 94

外部データの取り込み		
Question	134	Excel でテキスト形式のファイルは利用できる？ 95
	135	保存されているファイルの形式がわからない！ 95
	136	テキストファイルを Excel に読み込みたい！ 96
	137	UTF-8 で CSV ファイルを保存したい！ 96
	138	CSV ファイルを開いたら文字が正しく表示されない！ 97
	139	PDF ファイルのデータを取り込みたい！ 97
	140	Web ページのデータをリンクして取り込みたい！ 98

第3章

編集の「こんなときどうする？」

セルの選択		
Question	141	選択範囲を広げたり狭めたりするには？ 100
	142	離れたセルを同時に選択したい！ 100
	143	広いセル範囲をすばやく選択したい！ 100
	144	行や列全体を選択したい！ 101
	145	表全体をすばやく選択したい！ 101
	146	ワークシート全体をすばやく選択したい！ 101
	147	選択範囲から一部のセルを解除したい！ 102
	148	ハイパーリンクが設定されたセルを選択できない！ 102
	149	同じセル範囲を繰り返し選択したい！ 103
	150	データが未入力の行だけをすばやく隠したい！ 103
	151	数値が入力されたセルだけをまとめて削除したい！ 104
	152	セル範囲を選択すると表示されるコマンドは何？ 104

データの移動／コピー		
Question	153	表を移動／コピーしたい！ 105
	154	1 つのセルのデータを複数のセルにコピーしたい！ 105
	155	コピーするデータを保管しておきたい！ 106
	156	表をすばやく移動／コピーしたい！ 106
	157	クリップボードのデータをすべて削除するには？ 106
	158	書式はコピーせずにデータだけをコピーしたい！ 107
	159	数式を削除して計算結果だけをコピーしたい！ 107
	160	表の作成後に行と列を入れ替えたい！ 108
	161	もとの列幅のまま表をコピーしたい！ 108
	162	コピーもととコピー先を常に同じデータにしたい！ 109
	163	行や列単位でデータを移動／コピーしたい！ 109

行／列／セルの操作		
Question	164	行や列を挿入したい！ 110
	165	行や列を挿入した際に書式を引き継ぎたくない！ 110
	166	挿入した行を下の行と同じ書式にしたい！ 111
	167	行や列を削除したい！ 111
	168	「クリア」と「削除」の違いを知りたい！ 111
	169	セルを挿入したい！ 112
	170	セルを削除したい！ 112
	171	データをセル単位で入れ替えたい！ 113
	172	行の高さや列の幅を変更したい！ 113
	173	複数の行の高さや列の幅を揃えたい！ 113
	174	列の幅や行の高さの単位を知りたい！ 114
	175	文字数に合わせてセルの幅を調整したい！ 114
	176	選択したセルに合わせて列の幅を調整したい！ 114
	177	行の高さや列の幅を数値で指定したい！ 115
	178	行や列を非表示にしたい！ 115
	179	非表示にした行や列を再表示したい！ 115
	180	表の一部を削除したら別の表が崩れてしまった！ 116

ワークシートの操作		
Question	181	新しいワークシートを挿入したい！ 116
	182	ワークシートをブック内で移動／コピーしたい！ 116
	183	ワークシートをほかのブックに移動／コピーしたい！ 117
	184	ワークシートの見出しが隠れてしまった！ 117
	185	ワークシートの名前を変更したい！ 118

186	不要になったワークシートを削除したい！	118
187	ワークシートを非表示にしたい！	118
188	ワークシートの見出しを色分けしたい！	119
189	複数のワークシートをまとめて編集したい！	119
190	シート見出しがすべて表示されない！	120
191	ワークシートのグループ化を解除するには？	120

データの検索／置換

Question 192	特定のデータが入力されたセルを探したい！	120
193	ブック全体から特定のデータを探したい！	121
194	特定の文字をほかの文字に置き換えたい！	121
195	特定の範囲を対象に探したい！	122
196	セルに入力されている空白を削除したい！	122
197	「検索対象が見つかりません。」と表示される！	122
198	ダイアログボックスを表示せずに検索したい！	123
199	「○」で始まって「△」で終わる文字を検索したい！	123
200	「＊」や「？」を検索したい！	124
201	ワークシート内の文字の色をまとめて変更したい！	124
202	セル内の改行をまとめて削除したい！	125
203	データを検索してセルに色を付けたい！	125

ハイパーリンク

Question 204	ハイパーリンクを一括で解除したい！	126
205	ほかのワークシートへのリンクを設定したい！	126

表示設定

Question 206	表の行と列の見出しを常に表示しておきたい！	127
207	ワークシートを分割して表示したい！	127
208	同じブック内のワークシートを並べて表示したい！	128
209	スクロールバーが消えてしまった！	128
210	並べて表示したワークシートをもとに戻したい！	129
211	セルの枠線を消したい！	129
212	セルに数式を表示したい！	129
213	ワークシートを全画面に表示したい！	130
214	画面の表示倍率を変更したい！	130
215	複数のワークシートを並べて内容を比較したい！	131
216	配置を指定してウィンドウを整列したい！	131
217	表全体が入る大きさに表示サイズを調整したい！	131
218	リボンのタブ名を変更したい！	132

第4章

書式の「こんなときどうする？」

表示形式の設定

Question 219	小数点以下を四捨五入して表示したい！	134
220	パーセント表示にすると 100 倍の値が表示される！	134
221	表内の「0」のデータを非表示にしたい！	135
222	特定のセル範囲の「0」を非表示にしたい！	135
223	数値に単位を付けて入力すると計算できない！	136
224	分数の分母を一定にしたい！	136
225	正の数と負の数で文字色を変えたい！	137
226	漢数字を使って表示したい！	137
227	パーセントや通貨記号を外したい！	138
228	通貨記号を別な記号に変えたい！	138
229	数値を小数点で揃えて表示したい！	139
230	ユーザー定義の表示形式をほかのブックでも使いたい！	139
231	日付を和暦で表示したい！	139
232	24 時間を超える時間を表示したい！	140
233	24 時間以上の時間を「○日◇時△分」と表示したい！	140
234	時間を「分」で表示したい！	141
235	「年／月」という形式で日付を表示したい！	141
236	「月」「日」をそれぞれ 2 桁で表示したい！	142
237	日付に曜日を表示したい！	142
238	通貨記号の位置を揃えたい！	143
239	秒数を 1 / 100 まで表示したい！	143
240	数値を「125」千円のように千単位で表示したい！	144
241	「○万△千円」と表示したい！	144
242	条件に合わせて数値に色を付けたい！	145
243	負の値に「▲」記号を付けたい！	145
244	電話番号の表示形式をかんたんに変更したい！	146
245	郵便番号の「-」をかんたんに表示したい！	146

文字列の書式設定

Question 246	上付き文字や下付き文字を入力したい！	147
247	文字の大きさを部分的に変えたい！	147
248	文字の色を部分的に変えたい！	147
249	文字列の左に 1 文字分の空白を入れたい！	148

250	両端揃えて何？	148
251	折り返した文字列の右端を揃えたい！	148
252	標準フォントって何？	149
253	均等割り付けて何？	149
254	セル内に文字を均等に配置したい！	149
255	均等割り付け時に両端に空きを入れたい！	150
256	両端揃えや均等割り付けができない！	150
257	セル内で文字列を折り返したい！	150
258	文字を縦書きで表示したい！	151
259	2桁の数値を縦書きにすると数字が縦になる！	151
260	文字を回転させたい！	152
261	文字を回転させることができない！	152
262	文字に設定した書式をすべて解除したい！	152
263	漢字にふりがなを付けたい！	153
264	ふりがなが付かない！	153
265	ふりがなを修正したい！	153
266	ふりがなをひらがなで表示したい！	154

表の書式設定

Question 267	セルの幅に合わせて文字サイズを縮小したい！	154
268	書式だけコピーしたい！	155
269	データはそのままで書式だけを削除したい！	155
270	書式だけを繰り返しコピーしたい！	156
271	複数のセルを1つに結合したい！	157
272	セルの結合時にデータを中央に配置したくない！	157
273	複数セルの中央にデータを配置したい！	157
274	セルの結合を解除したい！	158
275	列幅の異なる表を縦に並べたい！	158
276	表に罫線を引きたい！	159
277	斜めの罫線を引きたい！	159
278	色付きの罫線を引きたい！	160
279	罫線のスタイルを変更したい！	160
280	表の外枠を太線にしたい！	161
281	1行おきに背景色が異なる表を作成したい！	161
282	隣接したセルの書式を引き継ぎたくない！	162
283	セルに既定のスタイルを適用したい！	162
284	オリジナルの書式を登録するには？	163
285	登録した書式を削除するには？	163

286	Office テーマって何？	164
287	テーマの配色を変更したい！	164
288	Excel のバージョンによって色やフォントが違う？	165
289	自分だけのテーマを作りたい！	165
290	表をかんたんに装飾したい！	166
291	表の先頭列や最終列を目立たせたい！	166

条件付き書式

Question 292	条件付き書式って何？	167
293	条件に一致するセルだけ色を変えたい！	167
294	数値の差や増減をひと目でわかるようにしたい！	168
295	土日の日付だけ色を変えたい！	169
296	条件に一致する行だけ色を変えたい！	170
297	条件付き書式の条件や書式を変更したい！	170
298	条件付き書式を解除したい！	171
299	設定した複数条件のうち1つだけを解除したい！	171
300	設定した複数条件の優先順位を変更したい！	171
301	データの追加に応じて自動で罫線を追加したい！	172

第5章

計算の「こんなときどうする？」

数式の入力

Question 302	数式って何？	174
303	セル番号やセル番地って何？	174
304	算術演算子って何？	174
305	3の8乗のようなべき乗を求めたい！	174
306	セル参照って何？	175
307	数式を修正したい！	176
308	数式を入力したセルに勝手に書式が付いた！	176
309	F4 を押しても参照形式が変わらない！	176
310	数式をコピーしたら参照先が変わった！	177
311	数式をコピーしても参照先が変わらないようにしたい！	177
312	列か行の参照先を固定したい！	178
313	数式が正しいのに緑色のマークが表示された！	178
314	数式の参照先を調べたい！	179

315	数式を使わずに数値を一括で変更したい！	179
316	数式中のセル参照を修正したい！	180
317	セルに表示されている数値で計算したい！	181

セルの参照

Question 318	ほかのワークシートのセルを参照したい！	182
319	ほかのブックのセルを参照したい！	182
320	複数のワークシートのデータを集計したい！	183
321	3-D 参照しているワークシートを移動したい！	183
322	別々のワークシートの表を 1 つに統合したい！	184
323	特定の項目だけ統合したい！	185
324	統合先のデータとリンクして最新の状態にしたい！	185
325	「リンクの自動更新が無効にされました」と表示された！	186
326	「外部ソースへのリンクが含まれている」と表示された！	186
327	計算結果をかんたんに確認したい！	187
328	データを変更したのに再計算されない！	187

名前の参照

Question 329	セル範囲に名前を付けるには？	188
330	セル範囲に付けられる名前に制限はあるの？	188
331	セル範囲に付けた名前を数式で利用したい！	189
332	表の見出しをセル範囲の名前にしたい！	189
333	数式で使っている名前の参照範囲を変更したときは？	190
334	セル範囲に付けた名前を削除したい！	191
335	セル参照に列見出しや行見出しを使うには？	191

エラーの対処

Question 336	エラー値の意味を知りたい！	192
337	エラーの原因を探したい！	192
338	エラーのセルを見つけない！	193
339	無視したエラーを再度確認したい！	193
340	循環参照のエラーが表示された！	193
341	数式をかんたんに検証したい！	194
342	小数の誤差を何とかしたい！	194
343	文字列を「0」とみなして計算したい！	194
344	数式の計算過程を調べたい！	195
345	文字列扱いの数値は計算に使用できる？	195

配列数式

Question 346	配列数式って何？	195
347	配列数式を削除したい！	196
348	配列数式を修正したい！	196

第 6 章 関数の「こんなときどうする？」

関数の基礎

Question 349	関数って何？	198
350	関数を記述する際のルールを知りたい！	198
351	新しく追加された関数を知りたい！	199
352	互換性関数って何？	199
353	自動再計算関数って何？	199
354	関数の入力方法を知りたい！	200
355	関数の種類や用途を知りたい！	201
356	どの関数を使ったらよいかわからない！	201
357	使用したい関数のコマンドが見あたらない！	201
358	関数の中に関数を入力できるの？	202
359	関数や引数に何を指定するのかわからない！	203
360	関数に読み方はあるの？	203
361	合計や平均を簡単に求めるには？	203

数値を丸める

Question 362	ROUNDDOWN、TRUNC、INT 関数の違いを知りたい！	204
363	消費税を計算したい！	204
364	数値を四捨五入したい！	205
365	数値を切り上げ／切り捨てしたい！	205
366	ROUND 関数と表示形式で設定する四捨五入の違いは？	205
367	数値を 1 の位や 10 の位で四捨五入したい！	205

個数や合計を求める

Question 368	自動的に選択されたセル範囲を変更したい！	206
369	離れたセルの合計を求めたい！	206
370	小計と総計を同時に求めたい！	207
371	データの増減に対応して合計を求めたい！	207

372	列と行の合計をまとめて求めたい！	208
373	「0」が入力されたセルを除いて平均値を求めたい！	208
374	累計を求めたい！	209
375	データの個数を数えたい！	210
376	条件に一致するデータが入力されたセルを数えたい！	210
377	「〇以上」の条件を満たすデータを数えたい！	210
378	「〇〇」を含む文字列の個数を数えたい！	211
379	「〇以上△未満」の条件を満たすデータを数えたい！	211
380	条件を満たすデータの合計を求めたい！	211
381	複数の条件を満たすデータの合計を求めたい！	212
382	複数の条件を満たすデータの平均を求めたい！	212
383	別表で条件を指定してデータの合計を求めたい！	213
384	別表で条件を指定してデータの個数を数えたい！	213
385	乱数を求めたい！	214

条件分岐

Question 386	条件によって表示する文字を変えたい！	214
387	IF 関数で条件を満たしているのに値が表示されない！	214
388	IF 関数を使って 3 段階の評価をしたい！	215
389	複数の条件を指定して結果を求めたい！	215
390	条件に応じて 3 種類以上の結果を求めたい！	216
391	複数の条件に応じて異なる結果を求めたい！	216
392	上位 30%に含まれる値に印を付けたい！	217
393	エラー値を表示したくない！	217
394	条件を満たさない場合は何も表示させない！	217
395	データが入力されているときだけ合計を表示したい！	218

日付や時間の計算

Question 396	シリアル値って何？	218
397	経過日数や経過時間を求めたい！	218
398	数式に時間を直接入力して計算したい！	219
399	日付や時間計算を行うと「####…」が表示される！	219
400	時間を 15 分単位で切り上げたい！	219
401	時間を 15 分単位で切り捨てたい！	219
402	日付から「月」と「日」を取り出したい！	220
403	時刻から「時間」と「分」を取り出したい！	220
404	指定した月数後の月末の日付を求めたい！	220
405	別々のセルの数値から日付や時刻データを求めたい！	221

406	生年月日から満 60 歳に達する日を求めたい！	221
407	時給計算をしたい！	222
408	30 分単位で時給を計算したい！	222
409	2 つの日付間の年数、月数、日数を求めたい！	222
410	期間を「〇〇年△△カ月」と表示したい！	223
411	休業日などを除いた指定日数後の日付を求めたい！	223
412	勤務日数を求めたい！	223
413	指定した月数後の日付を求めたい！	224
414	今日の日付や時刻を入力したい！	224

データの検索と抽出

Question 415	商品番号を指定してデータを取り出したい！	224
416	VLOOKUP 関数で「検索方法」を使い分けるには？	225
417	VLOOKUP 関数で「#N/A」を表示したくない！	225
418	ほかのワークシートの表を検索範囲にしたい！	225
419	異なるセル範囲から検索したい！	226
420	検索範囲のデータが横に並んでいる表を検索したい！	226
421	最大値や最小値を求めたい！	226
422	順位を求めたい！	227
423	ほかのワークシートにあるセルの値を取り出したい！	227
424	表の途中にある列や行を検索してデータを取り出したい！	228
425	XLOOKUP 関数の使い方をもっと知りたい！	228
426	スピルって何！	229
427	スピルに対応した関数が知りたい！	229
428	条件に一致する行を表示したい！	230
429	1 回だけ現れるデータや重複データを 1 つにまとめて表示したい！	230

文字列の操作

Question 430	ふりがなを取り出したい！	231
431	文字列の文字数を数えたい！	231
432	全角文字を半角文字にしたい！	231
433	文字列から一部の文字を取り出したい！	232
434	指定した文字を別の文字に置き換えたい！	232
435	セル内の改行を削除して 1 行のデータにしたい！	232
436	別々のセルに入力した文字を 1 つにまとめたい！	233
437	区切り記号を入れて文字列を結合したい！	233
438	2 つのセルのデータを結合して 2 行に表示したい！	234
439	セル内の不要なスペースを取り除きたい！	234

第7章 グラフの「こんなときどうする？」

|| グラフの作成

Question 445	グラフを作成したい！	238
446	作りたいグラフがコマンドに見当たらない！	239
447	グラフのレイアウトを変更したい！	239
448	グラフの種類を変更したい！	239
449	ほかのブックやワークシートからグラフを作成したい！	240
450	グラフをほかのワークシートに移動したい！	240
451	グラフを白黒できれいに印刷したい！	240
452	グラフの右に表示されるコマンドは何に使うの？	241

|| グラフ要素の編集

Question 453	グラフの要素名を知りたい！	241
454	グラフ内の文字サイズや色などを変更したい！	242
455	グラフのサイズを変更したい！	242
456	グラフのスタイルを変更したい！	242
457	非表示にしたデータもグラフに含めたい！	243
458	データ系列やデータ要素を選択したい！	244
459	グラフ要素がうまく選択できない！	244
460	凡例の場所を移動したい！	244
461	グラフにタイトルを表示したい！	245
462	グラフタイトルと表のタイトルをリンクさせたい！	245
463	軸ラベルを追加したい！	246
464	折れ線グラフの線が途切れてしまう！	247
465	マイナスの場合にグラフの色を変えたい！	248

|| もとデータの変更

Question 466	凡例に表示される文字を変更したい！	248
467	グラフのもとデータの範囲を変更したい！	249
468	別のワークシートにあるもとデータの範囲を変更したい！	249
469	横（項目）軸の項目名を変更したい！	250
470	データ系列と項目を入れ替えたい！	250
471	横（項目）軸を階層構造にしたい！	251
472	2つの表から1つのグラフを作成したい！	251
473	見出しの数値がデータ系列になってしまう！	252
474	離れたセル範囲を1つのデータ系列にしたい！	253

|| 軸の書式設定

Question 475	縦（値）軸の表示単位を千や万単位にしたい！	253
476	縦（値）軸の範囲や間隔を変更したい！	254
477	縦（値）軸ラベルの文字を縦書きにしたい！	255
478	縦（値）軸の数値の通貨記号を外したい！	255
479	横（項目）軸の項目の間隔を1つ飛ばして表示したい！	256
480	時系列の横（項目）軸の目盛を時間単位にできる？	256
481	横（項目）軸にも目盛線を表示したい！	256
482	日付データの抜けがグラフに反映されてしまう！	257

|| グラフの書式

Question 483	棒グラフの棒の幅を変更したい！	257
484	棒グラフの棒の間隔を変更したい！	258
485	棒グラフの並び順を変えたい！	258
486	棒グラフの色を変更したい！	259
487	横棒グラフで縦（項目）軸の順序を逆にするには？	260
488	折れ線グラフをプロットエリアの両端に揃えたい！	260
489	折れ線グラフのマーカーと項目名を結ぶ線を表示したい！	261
490	100%積み上げグラフに区分線を表示したい！	261
491	グラフ内にもとデータの数値を表示したい！	262
492	特定のデータ系列にだけ数値を表示したい！	262
493	データラベルを移動したい！	262
494	データラベルの表示位置を変更したい！	263
495	データラベルに表示する内容を変更したい！	263
496	グラフ内にもとデータの表を表示したい！	264
497	円グラフに項目名とパーセンテージを表示したい！	264
498	グラフをテンプレートとして登録したい！	265

499 グラフの背景にグラデーションや模様を表示したい！ 266

高度なグラフの作成

Question 500 円グラフをデータ要素ごとに切り離したい！ 267

501 絵グラフを作成したい！ 267

502 「Y=X²」のグラフを作成したい！ 268

503 スパークラインって何？ 268

504 スパークラインの縦軸の範囲を揃えたい！ 269

505 グラフ上に図形を作成したい！ 269

506 最近追加されたグラフには何があるの？ 270

507 2種類のグラフが混在したグラフを作りたい！ 272

第8章 データベースの「こんなときどうする？」

データの並べ替え

Question 508 Excel をデータベースソフトとして使いたい！ 274

509 データを昇順や降順で並べ替えたい！ 274

510 複数条件でデータを並べ替えたい！ 275

511 「すべての結合セルを同じサイズにする必要がある」と表示された！ 276

512 表の一部しか並べ替えができない！ 276

513 数値が正しい順番で並べ替えられない！ 276

514 氏名が五十音順に並べ替えられない！ 276

515 読み情報は正しいのに並べ替えができない！ 277

516 複数のセルを1つとみなして並べ替えたい！ 277

517 並べ替える前の順序に戻したい！ 277

518 見出しの行がない表を並べ替えたい！ 278

519 見出しの行まで並べ替えられてしまった！ 278

520 横方向にデータを並べ替えたい！ 278

521 オリジナルの順序で並べ替えたい！ 279

522 表の一部だけを並べ替えたい！ 280

オートフィルター

Question 523 特定の条件を満たすデータだけを表示したい！ 280

524 オートフィルターって何？ 281

525 抽出したデータを降順や昇順で並べ替えたい！ 281

526 上位や下位「〇位」までのデータを表示したい！ 281

527 オートフィルターが正しく設定できない！ 282

528 条件を満たすデータだけをコピーしたい！ 282

529 指定の値以上のデータを取り出したい！ 282

530 「8/1 日以上」の条件でデータが取り出せない！ 283

531 抽出を解除したい！ 283

532 見出し行にオートフィルターが設定できない！ 283

533 もっと複雑な条件でデータを抽出するには？ 284

534 オートフィルターで空白だけを表示したい！ 284

535 オートフィルターを複数の表で設定したい！ 285

データの重複

Question 536 データを重複なく取り出したい！ 285

537 重複するデータをチェックしたい！ 286

538 重複行を削除したい！ 286

テーブル

Question 539 テーブルって何？ 287

540 テーブルを作成したい！ 287

541 テーブルに新しいデータを追加したい！ 288

542 テーブルに集計行を表示したい！ 288

543 テーブルにスタイルを設定したい！ 289

544 テーブルのデータをかんたんに絞り込みたい！ 289

545 テーブルのデータを使った数式の見かたを教えて！ 290

546 テーブルでも通常のセル参照で数式を組み立てたい！ 291

547 テーブルにフィールドを追加したい！ 291

548 テーブルを通常の表に戻したい！ 292

ピボットテーブル

Question 549 ピボットテーブルって何？ 292

550 ピボットテーブルを作成したい！ 293

551 ピボットテーブルをかんたんに作成するには？ 294

552 フィールドリストが表示されない！ 294

553 ピボットテーブルのデータを変更したい！ 294

554 ピボットテーブルの行と列を入れ替えたい！ 295

555 同じフィールドが複数表示された！ 295

556 タイムラインってなに？ 295

557 特定のフィールドのデータだけを表示したい！ 296

558	スライサーって何？	296
559	項目ごとにピボットテーブルを作成したい！	297
560	ピボットテーブルをもとデータごとコピーしたい！	298
561	集計された項目の内訳が見たい！	298
562	日付のフィールドを月ごとにまとめたい！	299
563	ピボットテーブルのデザインを変更したい！	300
564	ピボットテーブルを通常の表に変換したい！	300
565	ピボットグラフを作成したい！	301
566	ピボットグラフでデータを絞り込みたい！	301

データの分析

Question 567	データをもとに今後の動向を予測したい！	302
568	予測シートのグラフを棒グラフにしたい！	303
569	予測の上限と下限を非表示にしたい！	303

自動集計

Question 570	データをグループ化して自動集計したい！	304
571	自動集計の集計結果だけ表示したい！	305
572	アウトライン記号を削除したい！	305
573	自動集計を解除したい！	305
574	折りたたんだ集計結果だけをコピーしたい！	306

Power Query

Question 575	Power Query って何？	307
576	Power Query で何ができるの？	307
577	Power Query で複数の Excel ファイルからデータを取り込みたい！	308
578	Power Query でテキストデータを取り込みたい！	309
579	Power Query エディターの使い方を知りたい！	310
580	Power Query でデータを整形したい！	311
581	Power Query で 2 つのデータを結合したい！	312
582	Power Query を再び表示して設定を変更したい！	314
583	Power Query で列を分割したい！	314
584	Power Query で横型の表を縦型にしたい！	315
585	Power Query でセル結合の空白を修正したい！	315
586	Power Query で行った操作をやり直したい！	316
587	Power Query でグループごとに集計したい！	316

第9章

印刷の「こんなときどうする？」

ページの印刷

Question 588	印刷イメージを確認したい！	318
589	用紙の中央に表を印刷したい！	318
590	指定した範囲だけを印刷したい！	319
591	印刷範囲を変更したい！	319
592	指定した印刷範囲を解除したい！	319
593	白紙のページが印刷されてしまう！	320
594	特定の列や行、セルを印刷しないようにしたい！	320
595	大きい表を 1 ページに収めて印刷したい！	320
596	小さい表を拡大して印刷したい！	321
597	余白を減らして印刷したい！	321

大きな表の印刷

Question 598	改ページ位置を変更したい！	322
599	指定した位置で改ページして印刷したい！	322
600	改ページ位置を解除したい！	323
601	印刷されないページがある！	323
602	ページを指定して印刷したい！	323
603	すべてのページに見出し行を印刷したい！	324
604	はみ出した列や行をページ内に収めて印刷したい！	324

ヘッダー／フッター

Question 605	すべてのページに表のタイトルを印刷したい！	325
606	ファイル名やワークシート名を印刷したい！	325
607	「ページ番号／総ページ数」を印刷したい！	326
608	ページ番号のフォントを変更したい！	326
609	ヘッダーに画像を挿入したい！	327
610	ヘッダーに挿入した画像のサイズを変えたい！	327
611	「社外秘」などの透かしを入れて印刷したい！	328
612	ワークシートの背景に画像を印刷したい！	328
613	先頭のページ番号を「1」以外にしたい！	329

印刷の応用

Question 614	印刷範囲や改ページ位置を見ながら作業したい！	329
615	印刷範囲や改ページ位置の破線などが表示されない！	330

616	白黒プリンターできれいに印刷したい！	330
617	行番号や列番号も印刷したい！	331
618	URL に表示される下線を印刷したくない！	331
619	印刷すると数値の部分が「###…」などになる！	332
620	印刷時だけ枠線を付けて印刷したい！	332
621	複数のワークシートをまとめて印刷したい！	333
622	印刷プレビューにグラフしか表示されない！	333
623	セルのエラー値を印刷したくない！	334
624	1つのワークシートに複数の印刷設定を保存したい！	334
625	行や列見出しの印刷設定ができない！	335
626	ブック全体を印刷したい！	335
627	印刷の設定を保存したい！	335
628	1部ずつ仕分けして印刷したい！	336
629	用紙の両面に印刷したい！	336

第10章

ファイルの「こんなときどうする？」

ファイルを開く

Question 630	保存されているブックを開きたい！	338
631	OneDrive に保存したブックを開きたい！	338
632	ファイルを開こうとしたらパスワードを要求された！	339
633	パスワードを入力したら間違えていると表示された！	339
634	起動時に指定したファイルを開きたい！	339
635	ファイルを保存した日時を確認したい！	340
636	最近使用したブックをかんたんに開きたい！	340
637	もとのブックをコピーして開きたい！	340
638	最近使用したブックを一覧に固定したい！	341
639	最近使用したブックをクリックしても開かない！	341
640	壊れたファイルを開くには？	341
641	Excel ブック以外のファイルを開きたい！	342
642	ブックがどこに保存されているかわからない！	342
643	ブックを前回保存時の状態に戻したい！	342
644	Excel の調子が悪いときはどうする？	343
645	旧バージョンで作成したブックは開けるの？	344

646	「互換モード」って何？	344
647	ファイルを開いたら「保護ビュー」と表示された！	344

ブックの保存

Question 648	旧バージョンのブックを新しいバージョンで保存し直したい！	345
649	古いバージョンでも開けるように保存したい！	345
650	自動保存って何？	345
651	「互換性チェック」って何？	346
652	ブックを PDF ファイルとして保存したい！	346
653	作業中のブックを自動保存したい！	347
654	変更していないのに「変更内容を保存しますか？」と聞かれる！	347
655	既定で保存されるフォルダーの場所を変えたい！	347
656	バックアップファイルを作りたい！	348
657	ファイル名に使えない文字は？	348
658	ファイルにパスワードを設定したい！	348
659	ブックを開かずに内容を確認したい！	349
660	上書き保存ができない！	350
661	ブックをテキストファイルとして保存したい！	350
662	ファイルから個人情報を削除したい！	350
663	前回保存し忘れたブックを開きたい！	351
664	使用したブックの履歴を他人に見せたくない！	351
665	「作成者」や「最終更新者」の名前を変更したい！	351
666	Excel のブックをインターネット上に保存したい！	352

ファイルの作成

Question 667	新しいブックをかんたんに作りたい！	352
668	年賀状ソフトで作成した住所録を読み込みたい！	353
669	ブックを新規作成したときのワークシート数を変えたい！	353
670	Excel を起動せずに新しいブックを作りたい！	353
671	テンプレートって何？	354
672	テンプレートを使いたい！	354
673	オリジナルのテンプレートを登録したい！	355
674	登録したテンプレートを削除したい！	355
675	ファイルの名前を変更したい！	356

マクロ

Question 676	マクロって何？	356
677	マクロを含むファイルが開けない！	356
678	マクロを記録したい！	357

第11章 図形の「こんなときどうする？」

図形描画		
Question	679	マクロを記録したブックを保存したい！ 358
	680	マクロに操作を記録できない！ 358
	681	記録したマクロを実行したい！ 358
Question	682	図形を描きたい！ 360
	683	正円や正方形を描きたい！ 360
	684	図形の大きさや形を変えたい！ 360
	685	図形を水平・垂直に移動／コピーしたい！ 361
	686	図形を回転させたい！ 361
	687	セルに合わせて図形を配置したい！ 361
	688	図形の色を変えたい！ 361
	689	複数の図形をまとめて扱いたい！ 362
	690	図形の中に文字を入力したい！ 362
	691	図形の中にセルの内容を表示したい！ 362
	692	複数の図形をきれいに揃えて配置したい！ 363
	693	大きさや書式を変えずに図形の形だけを変えたい！ 363
	694	<input type="button" value="Delete"/> を押しても図形が削除されない！ 364
	695	行や列を削除したのに図形が削除されない！ 364
SmartArt		
Question	696	見栄えのする図表をかんたんに作りたい！ 364
	697	図表に図形を追加したい！ 365
	698	図表の色を変えたい！ 365
	699	図表のデザインを変えたい！ 366
テキストボックス		
Question	700	ワークシートの自由な位置に文字を配置したい！ 366
	701	テキストボックス内の文字位置を調整したい！ 367
	702	テキストボックスの枠と文字列との間隔を変えたい！ 367
	703	印刷されないメモ書きを入れておきたい！ 368

イラスト／画像		
Question	704	ワークシートに画像を挿入したい！ 368
	705	画像の不要な部分を取り除きたい！ 369
	706	画像にさまざまな効果を設定したい！ 369
	707	イラストを挿入したい！ 370
	708	アイコンを挿入したい！ 370

第12章 アプリの連携・共同編集の「こんなときどうする？」

ワークシートの保護		
Question	709	ワークシート全体を変更されないようにしたい！ 372
	710	ワークシートの保護を解除したい！ 372
	711	ワークシートの保護を解除するパスワードを忘れた！ 372
	712	特定の人だけセル範囲を編集できるようにしたい！ 373
	713	特定のセル以外編集できないようにしたい！ 374
	714	ワークシートの構成を変更できないようにしたい！ 374
メモ		
Question	715	セルに影響されないメモを付けたい！ 375
	716	メモの表示／非表示を切り替えたい！ 375
	717	メモを編集したい！ 376
	718	メモのサイズや位置を変えたい！ 376
	719	メモ付きでワークシートを印刷したい！ 376
アプリの連携		
Question	720	Excel の表やグラフを Word に貼り付けたい！ 377
	721	Word に貼り付けた表やグラフを編集したい！ 377
	722	Word に貼り付けた表やグラフを Excel とリンクさせたい！ 378
	723	Word のファイルを読み込みたい！ 378
	724	Access のデータを取り込みたい！ 379
	725	Excel の住所録をはがきの宛名印刷に使いたい！ 380
	726	テキストファイルのデータをワークシートにコピーしたい！ 380

OneDrive		
Question	727	Office にサインインして OneDrive を使いたい！ 380
	728	Web ブラウザーを利用して OneDrive にブックを保存したい！ 381
	729	OneDrive にフォルダーを作成したい！ 382
	730	エクスプローラーから OneDrive を利用したい！ 382
	731	OneDrive と PC で同期するフォルダーを指定したい！ 383
ブックの共有		
Question	732	OneDrive で Excel のブックを共有したい！ 383
	733	ブックを共有する人の権限を指定したい！ 384
	734	共有されているブックを確認したい！ 384
	735	ブックを複数の人と共有したい！ 384
	736	ブックの共有設定を解除したい！ 385
	737	Excel からブックを共有したい！ 385
	738	ブックを共同で編集したい！ 386
Excel Online		
Question	739	Excel Online って何？ 386
	740	Excel Online の機能を知りたい！ 386
スマートフォンやタブレット		
Question	741	スマートフォンやタブレットで Excel を使いたい！ 387
	742	スマートフォンやタブレットで OneDrive のブックを開きたい！ 387

ショートカットキー一覧.....	388
------------------	-----

用語集	390
-----------	-----

索 引	
目的別索引.....	406
用語索引.....	411

重要度☆☆☆ Excelの概要

001 Excelってどんなソフト？

A マイクロソフトが開発している表計算ソフトです。

「Excel」は、マイクロソフトが開発・販売している表計算ソフトです。Excel以外にも表計算ソフトは各社から発売されていますが、Excelはもっとも多くの人に利用されている代表的な表計算ソフトです。

Excelは、ビジネスの統合パッケージである「Office」に含まれているほか、単体のパッケージとしても販売されています。それぞれ通常版のほかに、学生・教職員・教育機関向けの「アカデミック版」が販売されています。

● Office Personal for Windows 2021



重要度☆☆☆ Excelの概要

002 Excelのバージョンによって何が違うの？

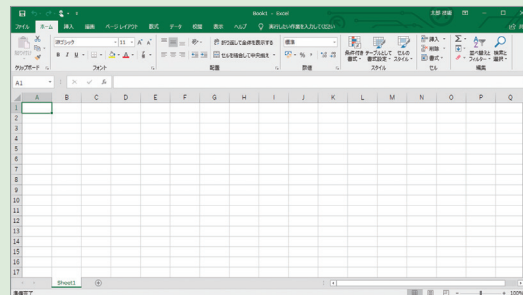
A 利用できる機能や操作手順が異なる場合があります。

「バージョン」とは、ソフトウェアの改良、改訂の段階を表すもので、ソフトウェア名の後ろに数字で表記され、新しいほど数字が大きくなります。Windows版のExcelには「2016」「2019」「2021」などのバージョンがあり、現在販売されている最新バージョンはExcel 2021です。

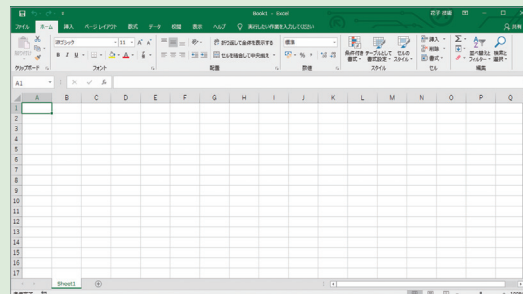
バージョンによって、リボンの表示やコマンドが違ったり、利用できる機能や操作手順が異なったりする場合があります。また、ソフトウェアのアップデートによって

変更されることもあるので、注意が必要です。マイクロソフトによるサポート期限も異なります。Excel 2016/2019は2025年10月、2021は2026年10月に終了します。安心のためにも、サポート期限までに最新バージョンに乗り換えるようにしましょう。

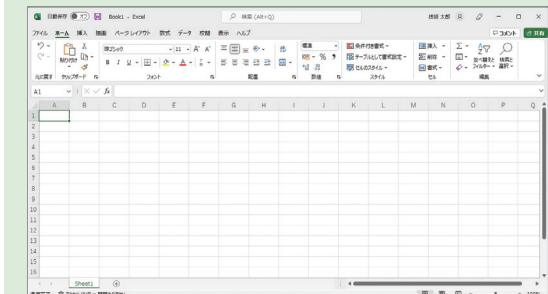
● Excel 2019の画面



● Excel 2016の画面



● Excel 2021の画面

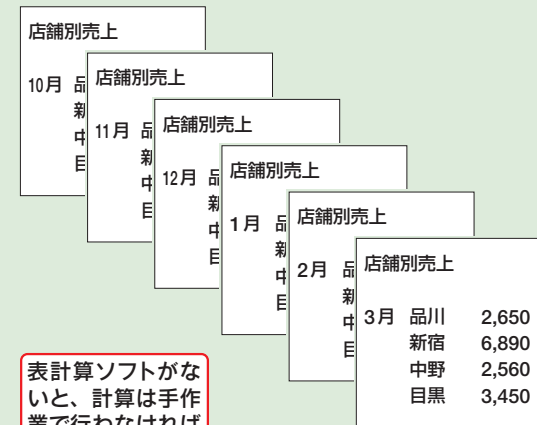


重要度☆☆☆ Excelの概要

003 表計算ソフトって何？

A 集計表や表形式の書類を作成するためのソフトウェアです。

「表計算ソフト」は、表のもとになるマス目(セル)に数値や計算式(数式)を入力して、データの集計や分析をしたり、表形式の書類を作成したりするためのソフトウェアです。膨大なデータの集計をかんたんに行うことができ、データの変更に合わせて、数式の計算結果も自動的に更新されるため、手作業で計算し直す必要はありません。



表計算ソフトがないと、計算は手作業で行わなければなりません…

表計算ソフトを使うと、膨大なデータの集計を簡単に行うことができます。データをあとから変更しても、自動的に再計算されます。

下半期店舗別売上実績					
(単位：千円)					
	品川	新宿	中野	目黒	合計
10月	2,050	5,980	2,670	2,950	13,650
11月	1,880	5,240	2,020	2,780	11,920
12月	3,120	6,900	2,790	2,570	15,380
1月	2,860	6,400	2,550	3,560	15,370
2月	2,580	5,530	2,280	2,880	13,270
3月	2,650	6,890	2,560	3,450	15,550
上半期計	15,140	36,940	14,870	18,190	85,140
月平均	2,523	6,157	2,478	3,032	14,190
売上目標	14,000	36,000	15,000	18,000	83,000
差額	1,140	940	-130	190	2,140
達成率	108.1%	102.6%	99.1%	101.1%	102.6%

重要度☆☆☆ Excelの概要

004 Excelでは何ができるの？

A 集計表やグラフの作成、高度な分析などができます。

Excelでは、表にさまざまな種類の罫線を設定したり、フォントや文字サイズ、色などを変更したりして、見栄えのする表を作成できます。

また、数式や関数を利用して、複雑な計算や面倒な処理をかんたんに実行したり、表のデータをもとにしてグラフを作成したり、高度な分析を行ったりすることができます。さらに、画像やアイコンなどを挿入したり、SmartArtを利用して複雑な図表を作成したりすることもできます。

