

# 《練習問題①》

## 2 級

### パソコン技能検定エクセル試験

(制限時間 40分)

#### 《注意事項》

1. 合図があるまで、問題用紙を開かないでください。
2. 試験委員の指示をよく聞いてください。
3. 受験票、筆記用具以外のものは、机の上に出さないでください。
4. 試験時間は自動的にカウントされます。終了すると「終了画面」に切り替わります。
5. 試験はどの課題から始めてもかまいません。
6. 文章や文字を入力する指示のある問題文中の「 」やふりがなは、入力する必要はありません。
7. エラーの画面が表示されたら試験委員を呼んでください。
8. 解答保存フォルダにあるファイルについては、ファイル名を変更して作成を始めてください。  
解答保存フォルダに保存されている「受験番号\_01.xlsx」～「受験番号\_03.xlsx」を右クリックし、[名前の変更(M)] を選び、ファイル名の「受験番号」の部分をも自分の受験番号に変更しなさい。その際、受験番号は半角で入力すること  
  
例 受験番号が 010025003005 の場合    010025003005\_01.docx   と変更
9. 保存時に「互換性チェック」のダイアログボックスが表示された時は、[続行(C)] をクリックして保存してください。
10. 問題用紙は試験終了後に回収します。

## 【2級－課題1】

問題：解答保存フォルダに保存されている「受験番号\_01.xlsx」を開き、シート「2q\_kadai1」の以下の表を、右の指示に従い、作成・編集しなさい。

※注1：下図の1行目、1列目の網かけ部分の英数は、表計算機能における行番号、列番号であり、入力する必要はない。

※注2：下図の空欄の計算箇所（太枠の箇所）については、関数または数式を使用せずに解答した場合は点を与えない。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	2021年2月の売上データ一覧												
2	単位／金額：円、在庫期間：日												
3	お客様データ					車種等データ							
4	code	氏名	住所(市)	担当者	販売日	在庫No.	車種	仕入金額	入庫日	在庫期間	車両販売金額	OP金額	合計金額
5	605				44228	51295							
6	618				44231	41361							
7	313				44231	51335							
8	121				44233	41092							
9	715				44233	11193							
10	703				44234	21075							
11	156				44236	51282							
12	451				44237	21304							
13	702				44238	11233							
14	201				44239	11031							
15	409				44240	21321							
16	251				44242	31013							
17	101				44243	31065							
18	325				44244	31082							
19	457				44244	31175							
20	312				44245	51052							
21	224				44246	51045							
22	155				44247	41313							
23	326				44247	51133							
24	408				44250	41024							
25	612				44250	11104							
26	403				44251	31184							
27	806				44252	41353							
28	507				44253	21125							
29	406				44253	31114							
30	112				44253	41374							
31	308				44254	21141							
32	854				44254	51202							
33	453				44255	41344							
34	713				44255	11161							
35	合計				—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	平均				—	—	—	—	—	—	—	—	—
37													
38	注1) 法定費用・手続き手数料などの詳細は別紙を確認すること。												
39	注2) 上記一覧表には契約完了済みのもののみを掲載しており、商談中の案件は含まれていない。												
40													
41	■集計データ												
42	①担当別の件数				②車種別の台数と合計金額								
43	担当者	件数			車種	台数	合計金額						
44	山田				アドバンス								
45	川越				ウィンド								
46	飯田				キュア								
47	青木				スピード								
48	伊藤				タウン								
49					パニッシュ								
50					フリーズ								
51					フルーエント								
52					ミラー								
53					ランファースト								
54					ロード								

1. セルA1にタイトル「2021年2月の売上データ一覧」、セルA2に「単位／金額：円、在庫期間：日」とそれぞれ全角で入力しなさい。また、セルA1のタイトルのフォントサイズを15ptにしなさい。
2. 3行目以降について、罫線、セル結合、塗りつぶし、項目の文字列の位置揃えは左表の通りにしなさい。また、塗りつぶしの色は「黄」にすること。
3. 「氏名」及び、「住所（市）」を、シート「kokyaku」のデータを利用して、「code」の値に応じてそれぞれ表示しなさい。ただし、「住所（市）」は、シート「kokyaku」の「住所」のうち、市のみを表示させること。  
また、「氏名」の列幅を「13」にしなさい。
4. 「担当者」を、シート「tantou」のデータを利用して、「住所（市）」の値に応じて表示しなさい。
5. 「販売日」は「2012/3/14」の表示形式になるよう書式を変更しなさい。
6. 「車種」、「仕入金額」及び「入庫日」を、シート「zaiko」のデータを利用して、「在庫No.」の値に応じてそれぞれ表示しなさい。  
また、「入庫日」は「2012/3/14」の表示形式になるよう書式を変更しなさい。
7. 「在庫期間」を、「販売日」と「入庫日」の値を利用して、日数を求めなさい。
8. 「車両販売金額」の値は、「在庫期間」に応じて、「仕入金額」に利益を加算した値である。利益は、在庫期間が50以下の場合は仕入金額の40%、80以下は35%、120以下は30%、それ以外のものは25%とする。
9. 「OP金額」の値は、シート「op」のデータを利用して、「在庫No.」の万の位の値と一の位の値に応じて表示しなさい。
10. 「合計金額」を、「車両販売金額」、「OP金額」から求めなさい。
11. 「仕入金額」、「車両販売金額」、「OP金額」、「合計金額」の「合計」と「平均」の値を求めなさい。  
ただし、「平均」は関数を利用し、小数点以下を四捨五入した整数の値を求めること。  
また、これ以外の「合計」及び「平均」のセルには、「－」（マイナス）を全角で入力し、中央揃えにしなさい。
12. セルB38の「注1）」に続けて、「法定費用・手続き手数料などの詳細は別紙を確認すること。」、セルB39の「注2）」に続けて、「上記一覧表には契約完了済みのもののみを掲載しており、商談中の案件は含まれていない。」と、それぞれ全角で入力しなさい。
13. 「■集計データ」の「①担当者別の件数」は「担当者」別の「件数」を求めたものである。「担当者」の値から求めなさい。
14. 「■集計データ」の「②車種別の台数と合計金額」は、「車種」別の「台数」と「合計金額」を求めたものである。「車種」と「合計金額」の値から求めなさい。
15. 3桁を超える数値は、3桁ごとにカンマが表示されるよう書式を設定しなさい。

■完成したファイルは上書き保存しなさい。

なお、保存時に「互換性チェック」のダイアログボックスが表示された時は、[続行(C)] をクリックして保存しなさい。

## 【2級－課題2】

問題：解答保存フォルダに保存されている「受験番号\_02.xlsx」を開き、シート「2q\_kadai2」の表について、右の指示に従い、編集しなさい。

※注1：下図の1行目、1列目の網かけ部分の英数は、表計算機能における行番号、列番号であり、入力する必要はない。

※注2：下図の空欄の計算箇所（太枠の箇所）については、関数または数式を使用せずに解答した場合は点を与えない。

	A	B	C	D	E	F	G
1	主な都道府県の住宅の所有の関係別住宅数						
2	単位：戸						
3	都道府県	平成30年					平成25年 持家・その他 住宅数計H25
4		住宅数		集計データ			
5		持ち家	その他	住宅数計H30	対H25年比	状況	
6	北海道	1,322,300	1,050,200				2,345,700
7	宮城県	543,100	397,700				931,700
8	福島県	477,300	233,800				686,000
9	茨城県	780,300	323,000				1,076,100
10	栃木県	509,500	233,300				730,200
11	群馬県	544,900	223,500				748,100
12	埼玉県	1,948,000	1,030,900				2,894,900
13	千葉県	1,693,600	906,700				2,517,000
14	東京都	2,987,500	3,723,700				6,472,600
15	神奈川県	2,329,800	1,630,000				3,843,200
16	新潟県	602,400	217,100				835,100
17	長野県	554,700	229,500				783,200
18	岐阜県	539,700	191,600				739,400
19	静岡県	924,000	466,300				1,380,400
20	愛知県	1,780,500	1,235,000				2,996,700
21	三重県	505,400	199,300				699,400
22	京都府	686,000	444,100				1,135,000
23	大阪府	2,107,100	1,775,400				3,882,400
24	兵庫県	1,468,200	808,200				2,368,300
25	岡山県	488,700	269,300				740,400
26	広島県	725,400	463,100				1,166,700
27	山口県	387,900	193,200				588,800
28	福岡県	1,157,600	1,051,300				2,163,200
29	熊本県	419,800	264,000				687,200
30	鹿児島県	446,100	249,200				713,700
31	沖縄県	250,700	319,600				537,300
32	合計				—	—	
33	平均				—	—	

- セルA1のタイトルのフォントサイズを14ptにしない。
- 「平成30年」の「持ち家」と「その他」をもとに、「住宅数計H30」を求めない。
- 「住宅数計H30」の、「住宅数計H25」に対する「対H25年比」を求めない。また、表示形式を用いて小数点以下第三位の%表示にしない。
- 「状況」に、以下の条件にていずれかを表示し、列幅を「10」に変更しない。

「対H25年比」の値	「状況」の表示
103%以上	増加
100%以上	やや増加
100%未満	減少

- 「持ち家」、「その他」、「住宅数計H30」、「住宅数計H25」の「合計」と「平均」の値を求めない。ただし、「平均」は関数を利用し、小数点以下を四捨五入した整数の値を求めること。また、これ以外の「合計」及び「平均」のセルには「-」（マイナス）を全角で入力し、中央揃えにしない。
- 3桁を超える場合は、3桁ごとにカンマ表示されるよう書式を設定しない。
- 「住宅数計H30」の降順に並べ替えない。
- 指示7で並べ替えを行った表から、フィルター（オートフィルタ）を使って、「住宅数計H30」の値が2,000,000以上で、かつ「状況」が「増加」のデータのみ表示させるようにしない。

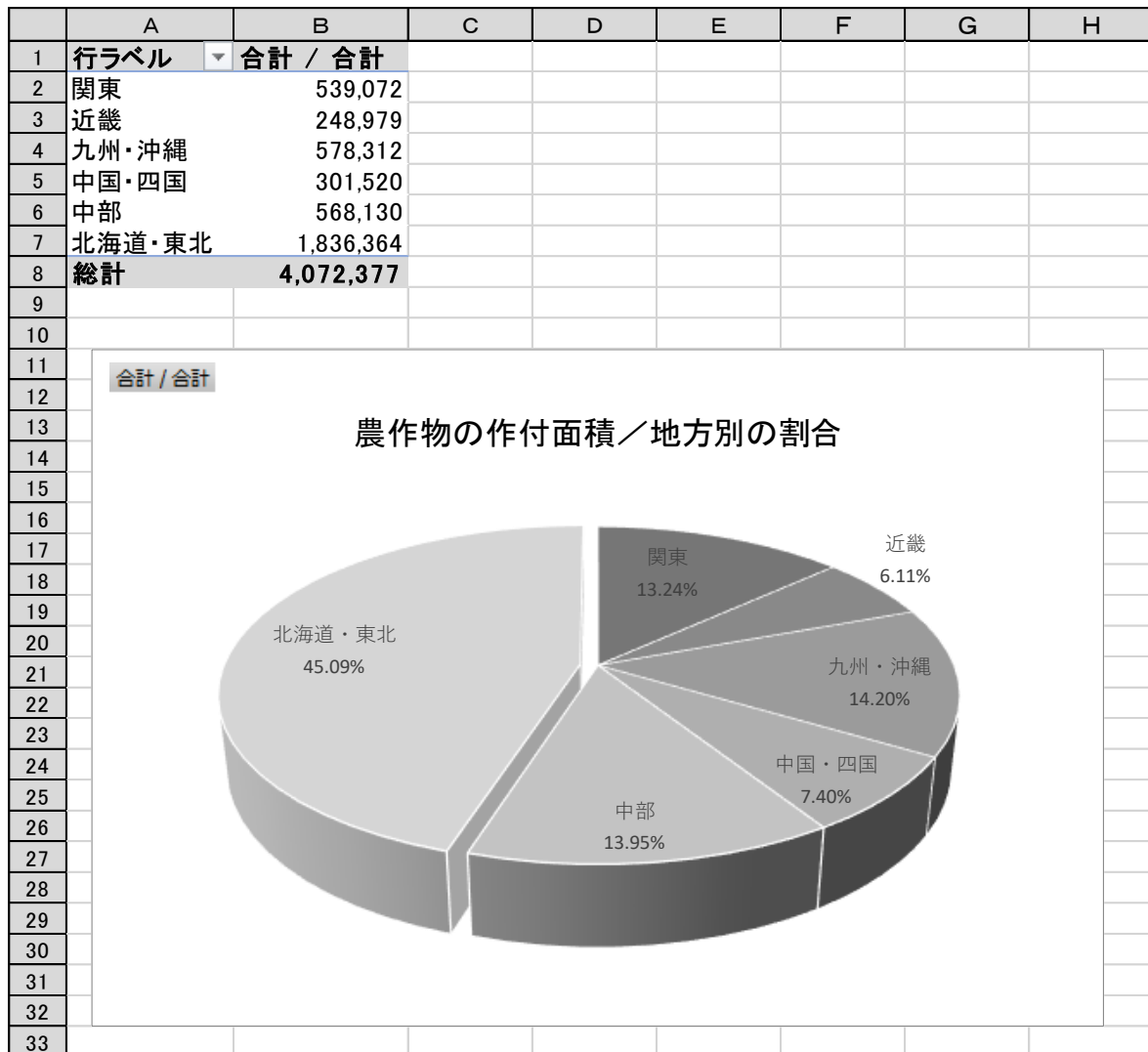
■完成したファイルは上書き保存しない。

なお、保存時に「互換性チェック」のダイアログボックスが表示された時は、[続行(C)] をクリックして保存しない。

## 【2級－課題3】

問題：解答保存フォルダに保存されている「受験番号\_03.xlsx」を開き、シート「2q\_kadai3」に、右の指示に従い、ピボットテーブル及びグラフを作成しなさい。

※注1：下図の1行目、1列目の網かけ部分の英数は、表計算機能における行番号、列番号であり、入力する必要はない。



※上表は、右の指示を反映したものである。

### ＜ピボットテーブルの作成・編集＞

1. データはシート「data」を使用し、シート「2q\_kadai3」に、ピボットテーブルを作成しなさい。  
※特に指定のない限り、表の体裁など細部は問わない。
2. 行フィールドは「地方」にし、データアイテムは「合計」にしなさい。
3. データの集計方法は「合計」としなさい。
4. 3桁を超える場合は、3桁ごとにカンマ表示されるよう書式を設定しなさい。
5. 列の総計は表示すること。

### ＜グラフの作成・編集＞

6. 指示1～5で作成したピボットテーブルの列A～列Bのデータを用いて、3-D 円グラフを作成しなさい。  
※グラフの色・模様、フィールドボタンの表示など細部は問わない。
7. グラフの位置（配置先）は、指示1～5で作成したピボットテーブルの次行以降とすること。
8. グラフのタイトルは左図の通りとしなさい。ただし、入力する文字はすべて全角とする。
9. データラベルは分類名とパーセンテージを表示すること。なお、パーセンテージは小数点以下第二位の%表示にしなさい。
10. 凡例は非表示とすること。
11. 「北海道・東北」を切り出すこと。

### ■完成したファイルは上書き保存しなさい。

なお、保存時に「互換性チェック」のダイアログボックスが表示された時は、[続行(C)] をクリックして保存しなさい。