

## 《練習問題②》

### 3 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\_02.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。

## 【3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「3q\_kadai1」に、右の指示に従い、以下のような表を完成しなさい。

※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。

※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
1	主な都道府県の地方公務員数								
2	単位:人								
3	都道府県	平成30年							平成25年
4		一般職員	教育公務員	警察官	人数計	順位	対H25年比	状況	人数計
5	北海道	18513	34502	10694			0.87		
6	岩手	10934	10822	2143			0.9896		
7	宮城	7083	11686	3810			0.8194		
8	福島	8324	14620	3479			0.9583		
9	茨城	8669	20258	4875			0.989		
10	栃木	6335	13889	3460			0.9723		
11	群馬	7253	13642	3490			0.9722		
12	埼玉	13650	34027	11684			0.9501		
13	千葉	14529	32095	11839			0.945		
14	東京	67106	60864	44547			1.0325		
15	神奈川	11937	23162	15556			0.6901		
16	新潟	11510	13573	4229			0.8545		
17	長野	7030	15803	3506			0.977		
18	岐阜	5948	14842	3561			1.0065		
19	静岡	9208	17054	6268			0.8434		
20	愛知	14134	34757	13616			0.876		
21	三重	7145	12799	3068			0.9866		
22	京都	6158	9633	6622			0.7797		
23	大阪	11896	35561	21642			0.8061		
24	兵庫	15203	26938	11763			0.8892		
25	岡山	5449	10940	3602			0.8545		
26	広島	7624	12739	5171			0.8296		
27	福岡	10406	19017	10976			0.8047		
28	鹿児島	7798	13839	3057			0.9795		
29	合計					—	—	—	
30	平均					—	—	—	
31									
32	※一般職員には、臨時職員及び特定地方独立行政法人職員を含む。								
33	資料:総務省自治行政局公務員部給与能率推進室『地方公務員給与の実態』								
34	出典:総務省統計局『第70回日本統計年鑑』・『第64回日本統計年鑑』のデータを加工して作成								

- セルA1にタイトル「主な都道府県の地方公務員数」、セルA2に「単位：人」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。
- 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。なお、塗りつぶしの色は「黄」にすること。
- 「対H25年比」の表示を小数点以下第二位の％表示にしなさい。
- 「平成30年」の「一般職員」、「教育公務員」、「警察官」をもとに、「人数計」を求めなさい。
- 「順位」は、関数を用いて求めなさい。「平成30年」の「人数計」をもとに多い順に順位がつくようにすること。
- 「状況」を下記の条件いずれかを表示し、列幅を「10」にしなさい。

「対H25年比」の値	「状況」の表示
100%以上	増加
90%以上	やや減少
90%未満	減少

- 「平成25年」の「人数計」を、「平成30年」の「人数計」の値及び「対H25年比」から求めなさい。ただし、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。
- 「平成30年」の「一般職員」～「人数計」、「平成25年」の「人数計」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、小数点以下を切り上げ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。
- 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。
- セルA32の「※」に続けて「一般職員には、臨時職員及び特定地方独立行政法人職員を含む。」、セルA33の「資料：」に続けて「総務省自治行政局公務員部給与能率推進室『地方公務員給与の実態』」、セルA33の「出典：」に続けて「総務省統計局『第70回日本統計年鑑』・『第64回日本統計年鑑』」のデータを加工して作成」と、それぞれ全角で入力しなさい。

■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。

## 【3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「3q\_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	H
1	主な商品の売上高							
2	税込単価・売上高の単位:円、数量:個							
3	商品データ			3月度				2月度
4	商品名	種別	税込単価	数量	売上高	前月度比	状況	売上高
5	鮭	おにぎり	110	412				30800
6	幕の内	弁当	462	341				93324
7	菓子パン	パン	121	315				34848
8	緑茶	飲料	143	302				20592
9	おかか	おにぎり	120	299				47280
10	昆布	おにぎり	110	298				38610
11	ウーロン茶	飲料	143	295				41470
12	100%ジュース	飲料	154	281				47432
13	梅干し	おにぎり	110	259				27500
14	ハンバーガー	パン	132	256				50688
15	焼きそば	弁当	429	229				90090
16	コーヒー(缶)	飲料	122	218				21228
17	いくら	おにぎり	110	213				22550
18	サンドウィッチ	パン	231	203				40425
19	炭酸飲料(缶)	飲料	122	193				27694
20	鶏のから揚げ	弁当	418	176				64372
21	しょうが焼き	弁当	550	121				69300
22	ハンバーグ	弁当	583	107				67045
23	合計					—	—	
24	平均					—	—	

1. 「税込単価」と「数量」から「売上高」の値を求めなさい。
2. 「3月度」の「売上高」の、「2月度」の「売上高」に対する「前月度年比」の値を求め、表示形式を用いて小数点以下第二位の%表示にしない。
3. 「状況」を下記の条件にていずれかを全角で表示し、列幅を「11」に変更しない。

「前月度比」の値	「状況」の表示
150%以上の場合	大幅に増加
100%以上の場合	増加
100%未満	減少

4. 「3月度」の「数量」、「売上高」、「2月度」の「売上高」の「合計」と「平均」の値を求めない。ただし、「平均」の計算結果は、表示形式を用いて整数の表示にしない。  
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。
5. 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い。
6. 「3月度」の「売上高」の降順に並べ替えない。

■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。

## 【3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「3q\_kadai3」に、右の指示に従い、以下の表及びグラフを作成しなさい。

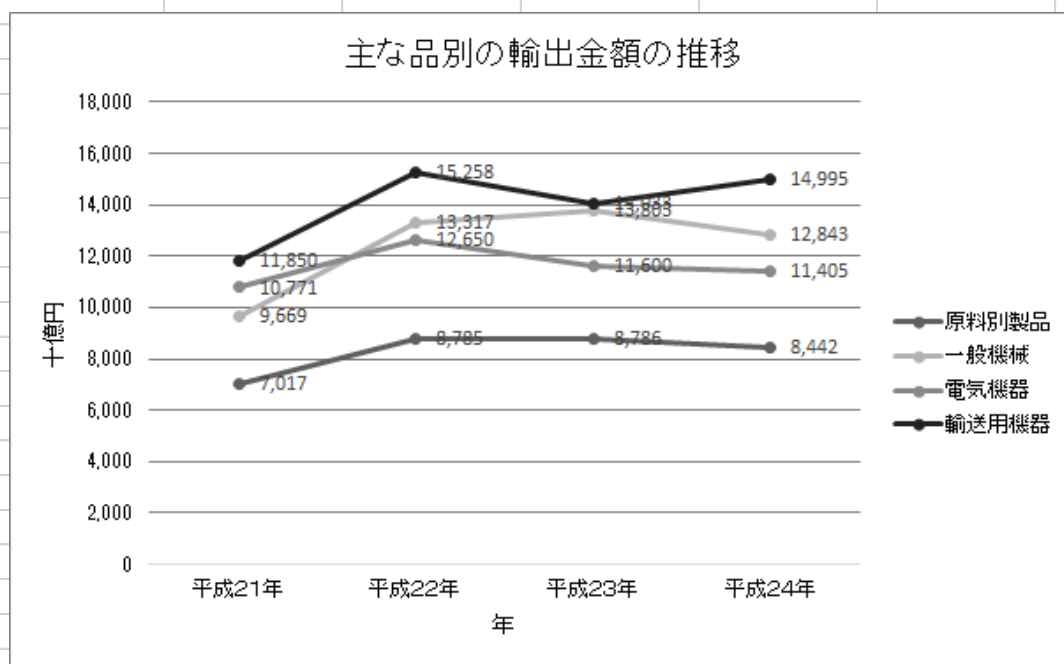
※注1：下図の1行目、1列目の網かけ部分の英数は、表計算機能における行番号、列番号であり、入力する必要はない。

※注2：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入力して作成した場合は点を与えない。

	A	B	C	D	E	F	G
1	品別の輸出金額						
2	単位:十億円						
3	品	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	品別合計	
4	食料品	366	406	359	355		
5	原料品	826	946	972	1060		
6	鉱物性燃料	948	1105	1247	1026		
7	化学製品	5780	6925	6798	6365		
8	原料別製品	7017	8785	8786	8442		
9	一般機械	9669	13317	13803	12843		
10	電気機器	10771	12650	11600	11405		
11	輸送用機器	11850	15258	14033	14995		
12	その他	6944	8007	7948	7258		
13	合計						
14	平均						

※その他: 雑製品及び特殊取扱品の計

出典: 総務省統計局『日本の統計2015』のデータを加工して作成



### ＜表の作成・編集＞

- セルA1にタイトル「品別の輸出金額」、セルA2に「単位：十億円」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14ptにしなさい。
- 左の通り、表を作成しなさい。項目の文字列は指示がないかぎり、全角で入力すること。  
また、セル幅・行幅は、文字・数値が確認できるように整え、罫線、セル結合、項目の文字列の位置揃え、塗りつぶしは左表の通りにしなさい。なお、塗りつぶしの色は「黄」にすること。
- 「品別合計」の値を求めなさい。
- 「合計」と「平均」の値を求めなさい。「平均」の計算結果は、関数を利用して小数点以下を切り捨てた整数の値を求めなさい。
- 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さい。
- セルA16に「※その他：雑製品及び特殊取扱品の計」、セルA17に「出典：総務省統計局『日本の統計2015』のデータを加工して作成」とそれぞれ全角で入力しなさい。

### ＜グラフの作成・編集＞

- 指示1～5で作成した表の、「平成21年」～「平成24年」の「原料別製品」、「一般機械」、「電気機器」、「輸送用機器」のデータを用いて、左図のような2-D マーカー付き折れ線グラフを作成しなさい。  
※グラフの色・模様など細部は問わない。
- グラフの位置（配置先）は、指示6で入力した文章の次行以降とすること。
- グラフのタイトルと軸ラベ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。
- データラベルは値を表示しなさい。
- 凡例は右に表示しなさい。

■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。