

令和4年度 第20回 神奈川県障害者技能競技大会

表計算 公開課題 A

1. 競技問題

課題1～4の4種類とする。

- **課題1：表の編集**

予め準備されているデータ(以下、提供データ)をもとに、数値入力、図形作成、数式修正、書式設定、数値・書式の貼付け、条件付け書式の設定等を行う。

- **課題2：関数式による表の完成**

提供データをもとに、表示設定、数式・関数の設定等を行う。

- **課題3：データ処理**

提供データをもとに、レコードの抽出、並べ替え、集計等を行う。

- **課題4：グラフ作成**

提供データをもとに、セルの複数範囲の選択によるグラフ作成、並びに印刷設定等を行う。

2. 競技時間

75分

なお、作成する課題の順番は任意とする。

3. 課題提出方法

競技者は、作成した作品を指定のフォルダに保存することで提出とし、指示のあるものは印刷物の提出も行うこととする。提出作品の印刷は競技時間には含まれない。

4. 作品の採点

作品の採点は、提出された印刷物、およびフォルダに保存されたファイルに対して行う。

同点の場合には最終保存の時間で比較し作成時間の短かったものを上位とする。

5. 仕様ソフト環境

- | | |
|--------------|--|
| (1) OS | : Windows 10 Enterprise LTSC |
| (2) 表計算ソフト | : Microsoft Excel 2019 |
| (3) PC | : デスクトップ型 DOS/V 互換機 |
| (4) 周辺機器周辺機器 | : ワイド液晶ディスプレイ(23.6 インチ以上)、
レーザーモノクロプリンタ、
JIS 標準配列キーボード、
スクロールマウス (有線) |
| (5) その他 | : パソコンデスク、OA チェア、A4 用紙 |

6. 注意事項

- (1) 提供データは大会当日に配布されるファイルを使用すること (デスクトップの指定されたフォルダから配布される。)
- (2) 競技中に万一機器が故障した場合は、競技委員の指示に従うこと。
- (3) 競技が終了したら競技委員に申し出ること。
- (4) 競技場での座席位置は、予め競技委員が決定しておく。
- (5) 下記の補助具等を除き、事前に配布された課題、メモ、参考書、その他の資料等、及びUSBメモリ等の記憶媒体の持込みは一切不可とする。

(注)

- 障害特性により、競技参加において必要とする補助具等がある場合は、事前に事務局に申し出ること。ただし、競技の公平性や、会場設営の都合等を考慮した結果、必ずしも希望に添えない場合があること。
- これらの補助具等は、競技者自身が持参し、大会当日に競技委員立会いのもと導入する。ただし、導入に関して不具合があっても特別な配慮はしないこと。

7. 仕様条件

課題仕様をいかに示す。

【課題1】 装飾・編集

区 分	要 素
データの入力・作表	数値の入力、配置変更、罫線変更等
表題の作成	図形描画、フォント、配置、塗りつぶし等
データの操作・数式修正	数値の貼付け、数式の修正等
セルの設定	配置、条件付き書式の設定
表の装飾	書式の貼付け、行・列のサイズ調整、行・列の削除、行・列の非表示

【課題2】 関数式による表の完成

区 分	要 素	
関数の設定 ※右記の関数より 10～13 種類 ※関数の入れ子有り	統計関数	AVERAGE・AVERAGEIF・AVERAGEIFS・COUNT・COUNTA・COUNTBLANK・COUNTIF・COUNTIFS・LARGE・MAX・MIN・RANK.EQ・SMALL
	数学/三角関数	ABS・CEILING・FLOOR・INT・MOD・ROUND・ROUNDDOWN・ROUNDUP・SUBTOTAL・SUM・SUMIF・SUMIFS・TRUNC
	日付/時刻関数	DATE・DATEVALUE・DAY・HOUR・MINUTE・MONTH・NOW・SECOND・TIME・TIMEVALUE・TODAY・WEEKDAY・YEAR・WORKDAY・DATEDIF
	文字列操作関数	ASC・CLEAN・CONCATENATE・FIND・FINDB・FIXED・JIS・LEFT・LEFTB・LEN・LENB・LOWER・MID・PROPER・REPLACE・REPT・RIGHT・RIGHTB・SUBSTITUTE・TEXT・TRIM・UPPER・VALUE
	検索行列関数	CHOOSE・HLOOKUP・INDEX・MATCH・VLOOKUP
	論理	AND・FALSE・IF・NOT・OR・TRUE
	データベース関数	DAVERAGE・DCOUNT・DCOUNTA・DGET・DMAX・DMIN・DSUM
	情報関数	PHONETIC
表示形式	ユーザー定義書式の表示形式の設定	
名前機能	セル範囲の名前の定義	

【課題 3】 データ処理

区 分	要 素
抽出	フィルターによる抽出・並替え、 詳細設定による抽出・並替え
集計	新規シート作成、データの貼付け、 小計、集計表の作成等

【課題 4】 グラフ作成

区 分	要 素
グラフ作成 ※右記のグラフより、 いずれか 1 種類	折れ線・横棒・縦棒・円・積み重ね ・レーダーチャー ト・株価・ドーナツ・面・バブルチャート・散布図・等 高線・複合・ 3D 等
グラフの編集 ※右記の構成要素よ り、いずれか 7～8分 類	グラフエリア・グラフタイトル・凡例・プロットエリア・ 軸ラベル (数値軸・項目軸)・数値軸・項目軸・目盛線 (数値軸・項目軸)・データラベル・データ系列・その 他
印刷の設定	印刷範囲の設定、余白設定、ヘッダー・フッター設定

選手番号	
氏名	

第20回神奈川県障害者技能競技会

表計算 参考課題

1. 競技時間

75分

なお、作成する課題の順番は任意とする。

2. 競技内容

- ①本競技は、課題1～課題4までの課題で構成され、課題ごとの設問にしたがって解答してください。
- ②設問で特に指示のないものについては、アプリケーションソフト固有の既定値で良いものとします。
- ③解答は必ずデスクトップ「アビリンピック2022」フォルダに指定の名前を付けて保存してください。

3. 競技採点について

- ①採点は、保存されたファイルで行います。
- ②同点者がいた場合は、提出が早い方を有利とします。

4. 注意事項

- ①競技開始の合図があるまで、問題を開けないでください。
- ②競技中、読みにくい文字等の質問がある場合には、黙って手を挙げ競技委員の指示にしたがってください。ただし、問題の内容、操作方法等についての質問は受け付けません。
- ③競技中、体調が悪くなった場合は、手を挙げて競技委員に知らせてください。
ただし、やむを得ず途中で退場した場合でも時間延長等の措置はありません。
- ④競技中は、用具等の貸し借り、私語、携帯電話の使用等を禁止します。
- ⑤競技開始及び終了の合図は、競技委員が行うこととし、併せて「手話」等で合図も行います。
終了の合図があったら、直ちに競技を終了してください。
- ⑥時間内に終了したら、手を上げて競技委員に申し出てください。
- ⑦競技終了後は、必ずファイルを保存し、問題用紙を提出してください。
提出しない場合は失格となります。
- ⑧障害特性により、競技参加において必要とする補助具等がある場合は、事前に事務局に申し出てください。
ただし、競技の公平性や、会場設営の都合等を考慮した結果、必ずしも希望に添えない場合があります。
- ⑨これらの補助具等は、競技者自身が持参し、大会当日に競技委員立会いのもと導入します。
ただし、導入に関して不具合があっても特別な配慮はしないものとします。

【課題1の1】課題1.xlsxを開き、「課題1の1」シートに以下の設問にしたがって表を完成させなさい。

< 完成図 >




	A	B	C	D	E	F	G
1	競技者氏名						
2							
3		能力開発県 2011年-2021年人口の増減					
4							
5							
6							
7		市名	区名	2011年人口(人)	2021年人口(人)	人口増減数(人)	人口増減率
8		能開市	能開中央区	2,127	2,475	348 ↑	16.36%
9			能開北区	1,371	1,545	174 ↑	12.69%
10			能開南区	1,313	1,241	-72 ⇒	-5.48%
11			能開東区	791	721	-70 ⇒	-8.85%
12			能開北区	1,863	1,749	-114 ⇒	-6.12%
13		技能市	技能区	1,317	1,375	58 ⇒	4.40%
14			技能中区	917	963	46 ⇒	5.02%
15			技能港区	1,238	1,155	-83 ⇒	-6.70%
16		能開原市		1,794	1,894	100 ⇒	5.57%
17		能開山市		1,196	1,075	-121 ↓	-10.12%
18		能開川市		1,067	925	-142 ↓	-13.31%
19		合計		14,994	15,118	124 ⇒	0.83%

- 問1 A1セルに競技者氏名を入力しなさい。
- 問2 表の上(B3:G5)に長方形を挿入し、「能力開発県 2011年-2021年 人口の増減」と文字を入力しなさい。さらに、以下の書式を設定しなさい。
 ・フォントサイズを「18」、配置を「上下左右ともに中央揃え」
 ・図形の塗りつぶしは「青、アクセント1, 黒+基本色25%」
 ・図形の枠線は「オレンジ、アクセント2」、枠線の太さを「3pt」
- 問3 項目名(B7:G7)のフォントを太字、配置を中央揃えに設定しなさい。
- 問4 表全体(B7:G19)に罫線の格子、線の色は黒を設定しなさい。
- 問5 項目名(B7:G7)に罫線の下二重罫線、線の色は黒を設定しなさい。
- 問6 「能開市」(B8:B12)の「セルを結合して中央揃え」を設定しなさい。
- 問7 「技能市」(B13:B15)の「セルを結合して中央揃え」を設定しなさい。
- 問8 「能開原市」(B16:C16)の「セルを結合して中央揃え」を設定しなさい。
- 問9 「能開山市」(B17:C17)の「セルを結合して中央揃え」を設定しなさい。
- 問10 「能開川市」(B18:C18)の「セルを結合して中央揃え」を設定しなさい。
- 問11 「合計」(B19:C19)の「セルを結合して中央揃え」を設定しなさい。

(次ページに続く)

【課題1の1】つづき

- 問12 項目名(B7:G7)のフォント色を「白、背景1」、塗りつぶし色を「青、アクセント5」、パターンの種類を「6.25%灰色」に設定しなさい。
- 問13 合計欄(B19:G19)の塗りつぶしを「青、アクセント5, 白+基本色40%」に設定しなさい。
- 問14 人口増減数(人)(F8:F19)に、「2021年人口(人)」から「2011年人口(人)」を引く計算式を設定しなさい。
- 問15 人口増減率(G8:G19)に、「人口増減数(人)」を「2011年人口(人)」で割る計算式を設定しなさい。
- 問16 人口増減率(G8:G19)に、パーセントスタイル、小数点第2位までを設定しなさい。
- 問17 人口増減率(G8:G19)に、条件付き書式を使用し、下記のアイコンを設定しなさい。

条件	表示するアイコン
人口増減率の値が 0.1 超の場合 (値 > 0.1 の場合)	
人口増減率の値が -0.1以上0.1以下の場合 ($-0.1 \leq \text{値} \leq 0.1$ の場合)	
人口増減率の値が -0.1未満の場合 (値 < -0.1 の場合)	

【課題1の2】「課題1の2」シートに以下の設問にしたがって表を完成させなさい。

< 完成図 >

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	競技者氏名								
2									
3	来場者・アンケート調査結果						セミナー名:	マーケティング基礎理論講座	
4							調査部数:	200	
5									
6	NO	項目	とても満足	ほぼ満足	普通	少し不満	とても不満	回答数合計	回答率
7	1	役立ち度	0	3	18	58	25	104	52%
8	2	わかりやすさ	8	18	65	2	2	95	47.50%
9	3	テキスト内容	5	12	65	11	3	96	48.00%
10	4	進行スピード	48	41	13	1	1	104	52.00%
11	5	講師の態度	4	8	72	6	3	93	46.50%
12	6	理解度	2	3	70	6	1	82	41.00%
13	7	価格設定	2	6	75	8	2	93	46.50%
14	8	満足度	6	23	55	7	1	92	46.00%
15	9	事前案内	2	15	54	7	5	83	41.50%
16	10	開催場所	1	3	10	25	70	109	54.50%
17	回答数合計		78	132	497	131	113	951	
18	構成比		8.20%	13.88%	52.26%	13.77%	11.88%		

問1 A1セルに競技者氏名を入力しなさい。

問2 回答率(I7:I16)に各NOの回答率を求めなさい。

問3 回答率(I7:I16)を%スタイル、小数点2桁で設定しなさい。

問4 構成比(C18:G18)に各項目の構成比を求めなさい。

問5 構成比(C18:G18)を%スタイル、小数点2桁で設定しなさい。

問6 C列からG列までの列幅を「11」に設定しなさい。

問7 ファイル名を「競技者氏名課題1」として、デスクトップの「アビリンピック2022」フォルダーに保存しなさい。 例) 神奈川花子課題1

【課題2の1】 課題2.xlsxを開き、「課題2の1」シートに以下の設問にしたがって表を完成させなさい。

< 完成図 >

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	競技者氏名										
2											
3	10 月度 勤怠管理表										
4	社員番号		1002		氏名		飯尾 貴絵		職位		A2
5	年月日		曜日	始業時間	終業時間	休憩時間	総勤務時間	通常勤務時間	残業時間		
6	2021/10/1		金	9:00	20:00	1:00	10:00	8:00	2:00		
7	2021/10/2		土				0:00	0:00	0:00		
8	2021/10/3		日				0:00	0:00	0:00		
9	2021/10/4		月	9:00	17:00	0:45	7:15	7:15	0:00		
10	2021/10/5		火	9:00	17:00	0:45	7:15	7:15	0:00		
11	2021/10/6		水	9:00	17:00	0:45	7:15	7:15	0:00		
12	2021/10/7		木	9:00	17:00	0:45	7:15	7:15	0:00		
13	2021/10/8		金	9:00	17:00	0:45	7:15	7:15	0:00		
14	2021/10/9		土				0:00	0:00	0:00		
15	2021/10/10		日				0:00	0:00	0:00		
16	2021/10/11		月	9:00	17:00	0:45	7:15	7:15	0:00		
17	2021/10/12		火	9:00	17:00	0:45	7:15	7:15	0:00		
18	2021/10/13		水	9:00	17:00	0:45	7:15	7:15	0:00		
19	2021/10/14		木	9:00	17:00	0:45	7:15	7:15	0:00		
20	2021/10/15		金	9:00	20:00	1:00	10:00	8:00	2:00		
21	2021/10/16		土				0:00	0:00	0:00		
22	2021/10/17		日				0:00	0:00	0:00		
23	2021/10/18		月	9:00	20:00	1:00	10:00	8:00	2:00		
24	2021/10/19		火	9:00	20:00	1:00	10:00	8:00	2:00		
25	2021/10/20		水	9:00	17:00	0:45	7:15	7:15	0:00		
26	2021/10/21		木	9:00	17:00	0:45	7:15	7:15	0:00		
27	2021/10/22		金	9:00	20:00	1:00	10:00	8:00	2:00		
28	2021/10/23		土				0:00	0:00	0:00		
29	2021/10/24		日				0:00	0:00	0:00		
30	2021/10/25		月	9:00	20:00	1:00	10:00	8:00	2:00		
31	2021/10/26		火	9:00	20:00	1:00	10:00	8:00	2:00		
32	2021/10/27		水	9:00	17:00	0:45	7:15	7:15	0:00		
33	2021/10/28		木	9:00	12:00	0:00	3:00	3:00	0:00		
34	2021/10/29		金	9:00	12:00	0:00	3:00	3:00	0:00		
35	2021/10/30		土				0:00	0:00	0:00		
36	2021/10/31		日				0:00	0:00	0:00		
37							合計	163:00	149:00	14:00	
38											
39											
40	社員リスト										
41	社員番号		氏名		職位						
42	1001		相川 香里		A1						
43	1002		飯尾 貴絵		A2						
44	1003		牛尾 慶		B1						
45											

問1 A1セルに競技者氏名を入力しなさい。

問2 「氏名」(G4)は、関数を使用して、社員番号(D4)に該当する氏名を「社員リスト」(C41:F44)から求めなさい。

問3 「職位」(J4)は、関数を使用して、社員番号(D4)に該当する職位を「社員リスト」(C41:F44)から求めなさい。

(次ページに続く)

【課題2の1】つづき

- 問4 「通常勤務時間」(I6:I36)は、関数を使用して下記の条件で求めなさい。
- 総勤務時間が、8時間以内なら、総勤務時間と同じ時間にする。
 - 総勤務時間が、8時間を超えていたら、8:00 にする。
 - 下記の図のように「時間:分」と表示されるように、表示形式の設定をしなさい。

通常勤務時間
8:00

- 問5 「残業時間」(J6:J36)は、関数を使用して下記の条件で求めなさい。
- 総勤務時間が、8時間以内なら、0:00 にする。
 - 総勤務時間が、8時間を超えていたら、総勤務時間から8時間引いた時間を求める。
 - 下記の図のように「時間:分」と表示されるように、表示形式の設定をしなさい。

残業時間
2:00

- 問6 合計(H37:J37)は、それぞれ総勤務時間(H6:H36)、通常勤務時間(I6:I36)、残業時間(J6:J36)の合計を求めなさい。合計が下記の図のように表示されるように表示形式の設定をしなさい。

合計	163:00	149:00	14:00
----	--------	--------	-------

【課題2の2】「課題2の2」シートに以下の設問にしたがって表を完成させなさい。

< 完成図 >

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
1											
2											
3				請求書						NO.	
4											
5				A001	アサヒ食品㈱	様	能開乳製品株式会社				
6							〒241-0824				
7							神奈川県横浜市旭区南希望が丘78番地				
8							TEL. 045-391-XXXX				
9				下記の通りご請求申し上げます。							
10				請求金額				¥37,065			
11											
12											
13				商品コード	品名	数量	単価	金額(税抜き)	適用		
14				1	B002	能開牛乳1Lパック	10	2,400	24,000		
15				2	D002	ノカヨーグルト(ストロベリー)	2	1,320	2,640		
16				3	S001	アイスクリーム(バニラ)	8	960	7,680		
17				4							
18				5							
19								金額(税抜き)合計	34,320		
20								消費税額	2,745	8%	
21								金額(税込み)合計	37,065		
22											
23											
24											
25				得意先リスト			商品リスト				
26				得意先コード	得意先名		商品コード	商品名	単価		
27				A001	アサヒ食品㈱		B001	能開牛乳0.5Lパック	1,200		
28				D001	㈱フーズデリバリー		B002	能開牛乳1Lパック	2,400		
29				F001	㈱フレンド食品店		B003	能開牛乳2Lパック	3,600		
30				F002	㈱フタバスーパー		D001	ノカヨーグルト(プレーン)	1,200		
31				H001	㈱平和屋		D002	ノカヨーグルト(ストロベリー)	1,320		
32				M001	㈱三ツ境ショップ		D003	ノカヨーグルト(ラズベリー)	1,440		
33				N001	ニコニコ食料		F001	能開バター	3,600		
34				O001	㈱小沢フーズ		H001	アビリティチーズ(6P)	2,400		
35				O002	㈱大池堂		H002	アビリティチーズ(スライス)	2,520		
36				S001	㈱さくらカフェ		H003	アビリティチーズ(ベビー)	2,160		
37							S001	アイスクリーム(バニラ)	960		
38							S002	アイスクリーム(チョコ)	1,080		
39							S003	アイスクリーム(抹茶)	1,200		
40											

- 問1 A1セルに競技者氏名を入力しなさい。
- 問2 セルE5は、セルD5の得意先コードに該当する得意先名を、関数を使用して、得意先リスト(D26:E36)から求めなさい。
- 問3 「品名」(E14:E18)は、関数を使用して、下記の条件で求めなさい。
 ● 「商品コード」(D14:18)が空白のときは、空白にする。
 ● 「商品コード」(D14:18)が空白でないときは、関数を使用して該当する商品名を「商品リスト」(G26:I39)から求めなさい。
- 問4 「単価」(G14:G18)は、関数を使用して、下記の条件で求めなさい。
 ● 「商品コード」(D14:18)が空白のときは、空白にする。
 ● 「商品コード」(D14:18)が空白でないときは、関数を使用して該当する単価を「商品リスト」(G26:I39)から求めなさい。
- 問5 「金額(税抜き)」(H14:H18)は、関数を使用して、下記の条件で求めなさい。
 ● 「商品コード」(D14:18)が空白のときは、空白にする。
 ● 「商品コード」(D14:18)が空白でないときは、「数量×単価」を求めなさい。
- 問6 「金額(税抜き)合計」(H19)は、関数を使用して、「金額(税抜き)」(H14:H18)を合計して求めなさい。
- 問7 「消費税額」(H20)は、「金額(税抜き)合計」(H19)に8%をかけて、求めなさい。
 関数を使用して、円未満の金額は切り捨てなさい。(H20)

【課題2の3】「課題2の3」シートに以下の設問にしたがって表を完成させなさい。

< 完成図 >

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
1	競技者氏名										
2											
3	アビリン会社 社員一覧										
4									2021/4/1	現在	
5		社員番号	氏名	性別	年齢	所属部署	役職	入社日	入社年	勤続年数	
6		A105	寺内 和也	男	58	営業部	部長	1981/4/1	1981	40	
7		A113	田中 紀夫	男	40	開発部	課長	1999/4/1	1999	22	
8		A109	飯田 賢一	男	54	開発部	部長	1990/10/1	1990	31	
9		A214	佐川 多恵	女	32	営業部		2004/10/1	2004	17	
10		A133	野本 浩	男	32	営業部		2004/4/1	2004	17	
11		A204	立川 富美	女	46	総務部	課長	1994/4/1	1994	27	
12		A225	瀬川 香里	女	25	開発部		2014/4/1	2014	7	
13		A137	川山 真人	男	30	開発部		2009/4/1	2009	12	
14		A202	山中 弘子	女	51	営業部	課長	1990/7/1	1990	31	
15		A215	鈴木 佳織	女	31	総務部		2007/7/1	2007	14	
16		A208	佐藤 仁美	女	35	営業部		2000/10/1	2000	21	
17		A120	川岸 悟司	男	27	営業部		2006/10/1	2006	15	
18		A153	小笠原 優斗	男	24	開発部		2012/4/1	2012	9	
19		A212	高島 静子	女	34	経理部		2005/10/1	2005	16	
20		A237	寺田 洋子	女	23	総務部		2015/4/1	2015	6	
21		A172	土井 一郎	男	22	製造部		2015/4/1	2015	6	
22		A116	浅井 和也	男	35	営業部	主任	2004/4/1	2004	17	
23		A207	中山 由紀	女	43	開発部	主任	1997/4/1	1997	24	
24		A106	山田 治	男	55	製造部	部長	1984/4/1	1984	37	
25		A142	倉井 新	男	28	開発部		2011/4/1	2011	10	
26											
27											
28						役職がない人数	12				
29						40代の女性の人数	2				
30						20年以上勤めてる男性の人数	4				
31						1990年代に入社した人数	5				
32						所属部署が総務部の年齢の合計	100				
33											

- 問1 A1セルに競技者氏名を入力しなさい。
- 問2 「入社年」(I6:I25)は、関数を使用して、「入社日」内から年を抜き出し表示しなさい。
- 問3 「勤続年数」(J6:J25)は、関数を使用して、日付(I4)の西暦年から入社年を引いて求めなさい。
- 問4 「役職がない人数」(F28)を、関数を使用して、役職がない人数を求めなさい。
- 問5 「40代の女性の人数」(F29)は、関数を使用して、40代の女性の人数を求めなさい。
- 問6 「20年以上勤めている男性の人数」(F30)は、関数を使用して、20年以上勤めている男性の人数を求めなさい。
- 問7 「1990年代に入社した人数」(F31)は、関数を使用して、「入社日」(H6:H25)より、人数を求めなさい。
- 問8 「所属部署が総務部の年齢の合計」(F32)は、関数を使用して、総務部に所属している社員の年齢の合計を求めなさい。

【課題2の4】「課題2の4」シートに以下の設問にしたがって表を完成させなさい。

< 問7までの完成図 >

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	競技者氏名									
2			能開技能検定 採点結果						合格基準	
3									合計	
4		出席番号	氏名	フリガナ	学科試験	実技試験	合計		合計	
5		1	秋山 和夫	アキヤマ カズオ	83	78	161		>=120	
6		2	石田 京子	イシダ キョウコ	59	100	159			
7		3	宇野 久美子	ウノ クミコ	43	75	118			
8		4	遠藤 恵一	エンドウ ケイチ	48	79	127		合格者の人数 合格者の平均点	
9		5	大野 幸一	オオノ コウイチ	76	51	127		8	143.625
10		6	香川 幸	カガワ サチ	81	77	158			
11		7	吉川 翔	キツカワ ショウ	54	76	130		合格者の最高点 合格者の最低点	
12		8	工藤 総一郎	クドウ ソウイチロウ	63	89	152		161	127
13		9	計良 すず	ケラ スズ	71	47	118			
14		10	近藤 聖	コンドウ セイ	49	86	135			
15										

- 問1 A1セルに競技者氏名を入力しなさい。
- 問2 「フリガナ」(D5:D14)は、「氏名」(C5:C14)から関数を使用して求めなさい。
- 問3 「合計」(G5:G14)は、「学科試験」(E5:E14)と「実技試験」(F5:F14)をたして求めなさい。
- 問4 「合格者の人数」(I9)は、「合計」(G5:G14)から合格基準の(I4:I5)あるいは(I5)に示す合格基準に該当する合格者の人数を求めなさい。
- 問5 「合格者の平均点」(J9)は、「合計」(G5:G14)から合格基準の(I4:I5)あるいは(I5)に示す合格基準に該当する合格者の平均点を求めなさい。
- 問6 「合格者の最高点」(I12)は、「合計」(G5:G14)から合格基準の(I4:I5)あるいは(I5)に示す合格基準に該当する合格者の最高点を求めなさい。
- 問7 「合格者の最低点」(J12)は、「合計」(G5:G14)から合格基準の(I4:I5)あるいは(I5)に示す合格基準に該当する合格者の最低点を求めなさい。

< 問8までの完成図 >

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	競技者氏名									
2			能開技能検定 採点結果						合格基準	
3									合計	
4		出席番号	氏名	フリガナ	学科試験	実技試験	合計		合計	
5		1	秋山 和夫	アキヤマ カズオ	83	78	161		>130	
6		2	石田 京子	イシダ キョウコ	59	100	159			
7		3	宇野 久美子	ウノ クミコ	43	75	118			
8		4	遠藤 恵一	エンドウ ケイチ	48	79	127		合格者の人数 合格者の平均点	
9		5	大野 幸一	オオノ コウイチ	76	51	127		5	153
10		6	香川 幸	カガワ サチ	81	77	158			
11		7	吉川 翔	キツカワ ショウ	54	76	130		合格者の最高点 合格者の最低点	
12		8	工藤 総一郎	クドウ ソウイチロウ	63	89	152		161	135
13		9	計良 すず	ケラ スズ	71	47	118			
14		10	近藤 聖	コンドウ セイ	49	86	135			
15										

- 問8 合格基準の(I5)に「>130」と入力しなさい。
- 問9 ファイル名を「競技者氏名課題2」として、デスクトップの「アビリンピック2022」フォルダーに保存しなさい。例) 神奈川花子課題2

【課題3の1】 課題3.xlsxを開き、「課題3の1」シートに以下の設問にしたがってフィルターを設定しなさい。

< 完成図 >

	A	B	C	D	E	F	G
1	競技者氏名						
2							
3		日付	担当者	分類	取引先	数量	取引額
7		2021/4/8	佐藤	バター	Y洋菓子店	120	¥28,800
12		2021/4/20	加藤	バター	Y洋菓子店	56	¥13,440
25		2021/5/6	山崎	バター	Y洋菓子店	56	¥13,440

問1 A1セルに競技者氏名を入力しなさい。

問2 フィルターを使用し、分類がバターで取引先がY洋菓子店のデータを抽出しなさい。

【課題3の2】「課題3の2」シートに以下の設問にしたがってフィルターを設定しなさい。

< 完成図 >

	A	B	C	D	E	F	G
1	競技者氏名						
2							
3		日付	担当者	分類	取引先	数量	取引額
15		2021/4/23	田中	ヨーグルト	AB食品(株)	230	¥27,600
18		2021/4/30	佐藤	ヨーグルト	Eフードスーパー	245	¥29,400
20		2021/5/1	加藤	牛乳	Eフードスーパー	305	¥45,750
23		2021/5/3	田中	牛乳	AB食品(株)	250	¥37,500
28		2021/5/10	佐藤	チーズ	AB食品(株)	245	¥41,650
30		2021/5/15	鈴木	牛乳	AB食品(株)	250	¥37,500
31		2021/5/17	田中	バター	レインボー製菓(株)	320	¥76,800
32		2021/5/20	吉田	ヨーグルト	Eフードスーパー	240	¥28,800

- 問1 A1セルに競技者氏名を入力しなさい。
- 問2 フィルターを使用し、日付が2021/4/21～2021/5/20の間で、数量が230以上のデータを抽出しなさい。

【課題3の3】「課題3の3」シートに以下の設問にしたがってフィルターを設定しなさい。

< 完成図 >

	A	B	C	D	E	F	G
1	競技者氏名						
2							
3		日付	担当者	分類	取引先	数量	取引額
11		2021/4/17	田中	チーズ	Eフードスーパー	164	¥27,880
15		2021/4/23	田中	ヨーグルト	AB食品(株)	230	¥27,600
17		2021/4/26	鈴木	チーズ	AB食品(株)	143	¥24,310
19		2021/4/30	田中	チーズ	ベーカリーZ	56	¥9,520
24		2021/5/4	田中	ヨーグルト	レインボー製菓(株)	150	¥18,000
27		2021/5/10	吉田	ヨーグルト	ベーカリーZ	32	¥3,840
34		2021/5/24	加藤	ヨーグルト	AB食品(株)	220	¥26,400

問1 A1セルに競技者氏名を入力しなさい。

問2 フィルターを使用し、分類がヨーグルトとチーズで、取引額が下位35%のデータを抽出しなさい。

【課題3の4】「課題3の4」シートに以下の設問にしたがって集計を設定しなさい。

< 完成図 >

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3								
12			加藤 集計			1914	¥376,500	
18			佐藤 集計			1047	¥169,300	
24			鈴木 集計			915	¥173,850	
31			田中 集計			1170	¥197,300	
35			山崎 集計			383	¥78,830	
39			吉田 集計			337	¥48,240	
42			田中 集計			360	¥63,600	
43			総計			6126	¥1,107,620	
44								

- 問1 A1セルに競技者氏名を入力しなさい。
- 問2 並べ替え機能を使用して、「担当者」を最優先されるキーとして、昇順に並べ替えなさい。
- 問3 下記のように集計を設定しなさい。
 グループの基準 : 担当者
 集計の方法 : 合計
 集計するフィールド : 数量、取引額
- 問4 アウトラインレベル2で折りたたみなさい。
- 問5 ファイル名を「競技者氏名課題3」として、デスクトップの「アビリンピック2022」フォルダーに保存しなさい。 例) 神奈川花子課題3

【課題4の1】課題4.xlsxを開き、「課題4の1」シートに以下の設問にしたがってグラフを完成させなさい。

< 完成図 >



- 問1 A1セルに競技者氏名を入力しなさい。
- 問2 表(B5:E19)を使用し、下記のような組み合わせグラフを作成しなさい。
 横軸 年月日
 マーカーつき折れ線 来客数 第2縦軸を使用する。
 縦棒 売上高 第1縦軸を使用する。
- 問3 グラフエリアを、ワークシートのセル(A20:K36)の位置に移動・拡大しなさい。
- 問4 横軸は、データ範囲(B6:B19)に表示された年月日のみを表示させるようにしなさい。
- 問5 グラフタイトルを「来客数と売上高の推移」としなさい。
- 問6 グラフのタイトルのフォントを「HGS創英角ポップ体」、フォントサイズを「20」としなさい。
- 問7 横軸の年月日を「月/日」の形式にして、フォントサイズを「8」にしなさい。
- 問8 第二軸の最大値を 100 にしなさい。
- 問9 ファイル名を「競技者氏名課題4」として、デスクトップの「アビリンピック2022」フォルダーに保存しなさい。例) 神奈川花子課題4