

令和5年度 第21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 2021 |
| (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

課題仕様を以下に示す。

【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21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デスクトップ「アビリンピック2023」フォルダー内の課題1～課題4のファイルを使用します。
- ④解答は必ずデスクトップ「アビリンピック2023」フォルダー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途中で問題をすべて終えて、提出したい方は、手を上げて競技委員に知らせてください。
同点者がいた場合は、提出が早い方を有利とします。
- 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。
- ⑩競技時間が終了しましたら問題用紙は回収します。

【課題1の1】 「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	H
1	競技者氏名							
2	JEED シネマ 上半期来場者数							
3								
4								
5					1か月の目標来場者数：		800	
6							単位：人	
7			一般	学生	シニア	合計	達成率	
8		4月	329	151	203	683	85.4%	
9		5月	379	114	265	758	94.8%	
10		6月	313	113	297	723	90.4%	
11		7月	344	179	257	780	97.5%	
12		8月	381	168	262	811	101.4%	
13		9月	395	153	248	796	99.5%	
14		合計	2,141	878	1,532	4,551		
15								

問1 A1セルに「競技者氏名」を入力しなさい。

問2 表全体(I3:P8)をコピーし、「B7セルを基点として行列を入れ替えて」貼り付けをしなさい。
なお、元表(I3:P8)は貼り付け後、削除するものとする。

問3 B列からG列までの列幅を「13.75(115ピクセル)」、フォントサイズを「14」に設定しなさい。

問4 セル範囲(B2:G3)に以下の設定を満たす表題を作成しなさい。

仕様	設定内容
大きさ	B2:G3の範囲
図形	横巻き、枠線は紫、線の太さ2.25pt、塗りつぶしは青
図形の効果	影 外側、オフセット(斜め右下)
テキスト	JEEDシネマ 上半期来場者数
フォント	書体はMS UI Gothic、サイズは18、色は白、配置は中心

問5 1日の目標来場者数:(E5:F5)に「セルを結合」して、文字を「右揃え」に設定しなさい。

問6 B8:B13の書式を、文字揃えを「中央揃え」、塗りつぶしを「青、アクセント1、白+基本色60%」に設定しなさい。

問7 セル範囲(C8:F14)に「桁区切りスタイル」を設定しなさい。

問8 項目(B7:G7とB14)セルに文字揃えを「中央」に、塗りつぶしを「薄い青」に設定しなさい。

問9 合計(F8:F13)に、「月ごとの来場者合計」を求める計算式を設定しなさい。

問10 合計(C14:F14)に、「合計」を求める計算式を設定しなさい。

(次ページに続く)

【課題1の1】 つづき

- 問11 達成率(G8:G13)に、「1か月の目標来場者数に対する達成率」を求める計算式を設定し、パーセントスタイル、小数点第1位まで表示するよう設定しなさい。
- 問12 達成率(G8:G13)に、条件付書式を使用して100%以上のセルに文字色「青」を設定しなさい。
- 問13 表全体(B7:G14)に線の色を「黒」で「罫線(格子)」を設定しなさい。

【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	
1	競技者氏名								
2	年間入場料売上表								
3									
4		一般料金：	¥1,900	学生料金：	¥1,200	シニア料金：	¥1,000		
5			一般入場者数	学生入場者数	シニア入場者数	入場者数合計	売上合計		
6		4月	329	151	203	683	¥1,009,300		
7		5月	379	114	265	758	¥1,121,900		
8		6月	313	113	297	723	¥1,027,300		
9		7月	344	179	257	780	¥1,125,400		
10		8月	381	168	262	811	¥1,187,500		
11		9月	395	153	248	796	¥1,182,100		
12		10月	193	165	179	537	¥743,700		
13		11月	145	132	105	382	¥538,900		
14		12月	411	311	360	1,082	¥1,514,100		
15		1月	360	329	484	1,173	¥1,562,800		
16		2月	323	123	283	729	¥1,044,300		
17		3月	110	151	219	480	¥609,200		
18		合計	3,683	2,089	3,162	8,934	¥12,666,500		
19									

問1 A1セルに「競技者氏名」を入力しなさい。

問2 年間入場売上表(B2:G2)に以下の設定をしなさい。

仕様	設定内容
セル結合	B2:G2
文字そろえ	中央揃え
書体	HGP創英角ポップ体
フォントサイズ	18
塗りつぶし	緑、アクセント6

問3 B列の列幅を「9.38(80ピクセル)」、CDEFG列の列幅を「16.88(140ピクセル)」に設定しなさい。

問4 C6:F11 には、ワークシート「課題1の1」の4月～9月の「一般入場者」「学生入場者」「シニア入場者」の値をコピー、貼り付けしなさい。

問5 入場者数合計(F6:F17)に「月ごとの入場者数の合計」を求める計算式を設定しなさい。

問6 合計売上(G6:G17)に「月ごとの合計売上」を求める計算式を設定しなさい。

問7 一般入場者数合計(C18)、学生入場者数合計(D18)、シニア入場者数合計(E18)、年間入場者数合計(F18)、年間売上合計(G18)を求める計算式を設定しなさい。

問8 売上合計(G6:G18)に「通貨表示形式スタイル(日本語)」を設定しなさい。

問9 セル範囲(C6:F18)に「桁区切りスタイル」を設定しなさい。

問10 売上合計(G6:G17)に条件付き書式、データバー(グラデーション)、緑のデータバーを設定しなさい。

問11 セル(B5:G5、B17:G17)に、線の色を「黒」で、罫線に「下二重線」を設定しなさい。

(次ページに続く)

【課題1の2】 つづき

問12 完成した表を以下の設定をした後、印刷プレビューで確認しなさい。

仕様	設定内容
印刷範囲	A1: G18
用紙の向き,サイズ	横、A4
拡大・縮小	拡大・縮小 100%
ページ設定	配置、ページ中央(水平、垂直)

<印刷イメージ>

競技者氏名

年間入場料売上表

一般料金： ¥1,900		学生料金： ¥1,200		シニア料金： ¥1,000	
	一般入場者数	学生入場者数	シニア入場者数	入場者数合計	売上合計
4月	329	151	203	683	¥1,009,300
5月	379	114	265	758	¥1,121,900
6月	313	113	297	723	¥1,027,300
7月	344	179	257	780	¥1,125,400
8月	381	168	262	811	¥1,187,500
9月	395	153	248	796	¥1,182,100
10月	193	165	179	537	¥743,700
11月	145	132	105	382	¥538,900
12月	411	311	360	1,082	¥1,514,100
1月	360	329	484	1,173	¥1,562,800
2月	323	123	283	729	¥1,044,300
3月	110	151	219	480	¥609,200
合計	3,683	2,089	3,162	8,934	¥12,666,500

問13 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2023」フォルダーに保存しなさい。

ファイル名の例) 神奈川花子課題1

【課題 2 の 1】 「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	L	M	N	
1	競技者氏名														
2			能開鉄道運賃表												
3		大人	乗車 下車	海深駅	浜波駅	華町駅	青草駅	緑丘駅	山並駅		駅コード表				
4											駅 コード	駅名			
5			海深駅	---	140	210	280	350	420		1	海深駅			
6			浜波駅	140	---	140	210	280	350		2	浜波駅			
7			華町駅	210	140	---	140	210	280		3	華町駅			
8			青草駅	280	210	140	---	140	210		4	青草駅			
9			緑丘駅	350	280	210	140	---	140		5	緑丘駅			
10			山並駅	420	350	280	210	140	---		6	山並駅			
11															
12		小人	乗車 下車	海深駅	浜波駅	華町駅	青草駅	緑丘駅	山並駅		区間ごとの料金				
13											区間	料金			
14			海深駅	---	70	100	140	170	210		0	---			
15			浜波駅	70	---	70	100	140	170		1	140			
16			華町駅	100	70	---	70	100	140		2	210			
17			青草駅	140	100	70	---	70	100		3	280			
18			緑丘駅	170	140	100	70	---	70		4	350			
19			山並駅	210	170	140	100	70	---		5	420			
20			※小人料金は大人料金の半額(5円は切り捨て)									※乗車、下車が同じ駅の場合を区間0とする			

問1 A1セルに「競技者氏名」を入力しなさい。

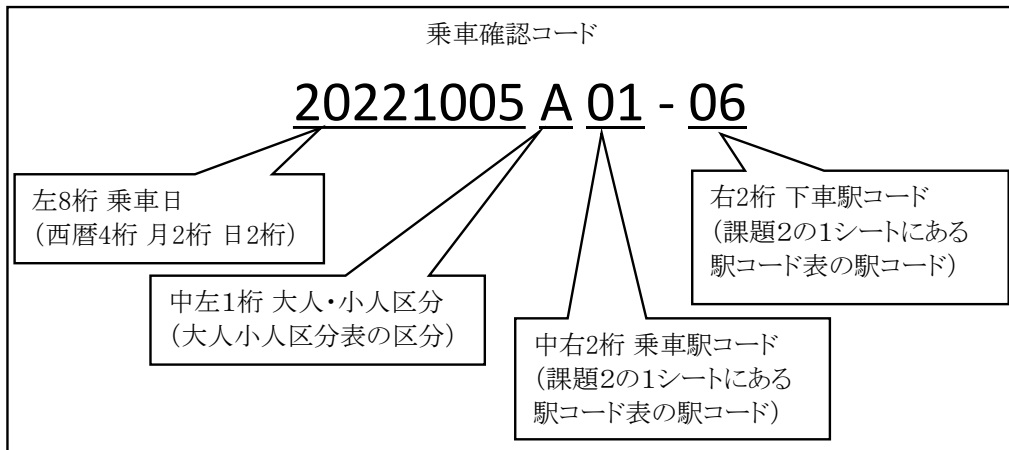
問2 次に示すセル範囲に名前を定義しなさい。

セル範囲	名前
L4:L9	駅名
K4:L9	駅コード
K13:L18	区間料金
D4:I9	大人運賃表
D13:I18	小人運賃表

問3 大人の運賃表(D4:I9)を関数を用いて求めなさい。
 なお、D4セルに設定した関数をオートフィルを利用してその他のセル範囲に適用できるよう関数設定するものとする。

問4 小人の運賃表(D13:I18)を関数を用いて求めなさい。
 小人の運賃は大人の運賃の半額とし、5円は切り捨てとする。
 なお、D13セルに設定した関数をオートフィルを利用してその他のセル範囲に適用できるよう関数設定するものとする。

【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。
 この課題では「課題2の1」シートにある表も使用するものとする。
 また能開鉄道乗車状況の「乗車確認コード (B4:B19)」については、
 次の内容を意味するものとする。



< 完成図 >

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	競技者氏名													
2		能開鉄道乗車状況												
3		乗車確認コード	乗車日	乗車駅コード	乗車駅名	下車駅コード	下車駅名	大人・小人コード	大人・小人	乗車賃		区分	コード	大人・小人
4		20220801A01-02	2022/08/01	1	海深駅	2	浜波駅	A	大人	140		A	1	大人
5		20220801C02-03	2022/08/01	2	浜波駅	3	華町駅	C	小人	70		C	2	小人
6		20220801A01-05	2022/08/01	1	海深駅	5	緑丘駅	A	大人	350				
7		20220801C01-05	2022/08/01	1	海深駅	5	緑丘駅	C	小人	170		乗車日		
8		20220801A05-06	2022/08/01	5	緑丘駅	6	山並駅	A	大人	140		2022/8/2		
9		20220801C05-06	2022/08/01	5	緑丘駅	6	山並駅	C	小人	70				
10		20220802A02-05	2022/08/02	2	浜波駅	5	緑丘駅	A	大人	280		運賃合計		
11		20220802C05-04	2022/08/02	5	緑丘駅	4	青草駅	C	小人	70		1330		
12		20220802A02-04	2022/08/02	2	浜波駅	4	青草駅	A	大人	210		2022/08/02の各駅の乗車数		
13		20220802A01-06	2022/08/02	1	海深駅	6	山並駅	A	大人	420		乗車駅名	乗車数	
14		20220802A02-06	2022/08/02	2	浜波駅	6	山並駅	A	大人	350		海深駅	1	
15		20220803C03-01	2022/08/03	3	華町駅	1	海深駅	C	小人	100		浜波駅	3	
16		20220803C04-02	2022/08/03	4	青草駅	2	浜波駅	C	小人	100		華町駅	0	
17		20220803A05-03	2022/08/03	5	緑丘駅	3	華町駅	A	大人	210		青草駅	0	
18		20220803A06-04	2022/08/03	6	山並駅	4	青草駅	A	大人	210		緑丘駅	1	
19		20220803A01-05	2022/08/03	1	海深駅	5	緑丘駅	A	大人	350		山並駅	0	

問1 A1セルに「競技者氏名」を入力しなさい。

問2 次に示すセル範囲に名前を定義しなさい。

セル範囲	名前
B3:J19	乗車状況
L4:N5	区分

問3 乗車日 (C4:C19)を関数を用いて求めなさい。
 なお、「乗車確認コード (B4:B19)」から取り出し、「西暦/月/日」の形式で表示する

問4 乗車駅コード (D4:D19)を関数を用いて求めなさい。その際、乗車確認コード (B4:B19)を参照するものとする。なお、結果の表示は「1 (1桁)」「01 (2桁)」どちらの表示でもかまわないものとする。

(次ページに続く)

【課題2の2】 つづき

- 問5 乗車駅名 (E4:E19) を関数を用いて求めなさい。その際、乗車駅コード (D4:D19) と課題2の1の駅コード表 (K4:L9) を参照するものとする。
- 問6 下車駅コード (F4:F19) を関数を用いて求めなさい。その際、乗車確認コード (B4:B19) を参照するものとする。なお、結果の表示は「1 (1桁)」「01 (2桁)」どちらの表示でもかまわないものとする。
- 問7 下車駅名 (G4:G19) を関数を用いて求めなさい。その際、下車駅コード (F4:F19) と課題2の1の駅コード表 (K4:L9) を参照するものとする。
- 問8 大人・小人区分コード (H4:H19) を関数を用いて求めなさい。その際、乗車確認コード (B4:B19) を参照するものとする。
- 問9 大人・小人 (I4:I19) を関数を用いて求めなさい。その際、大人小人区分表 (L4:N5) を参照するものとする。
- 問10 乗車賃 (J4:J19) を関数を用いて求めなさい。その際、大人運賃表 (D4:I9) または小人運賃表 (D13:J18) を参照して、乗車駅から下車駅までの運賃を算出する。なお、J4セルに設定した関数をオートフィルを利用してその他のセル範囲に適用できるように関数設定するものとする。
- 問11 乗車日 (L8) セルに入力した日付の運賃合計 (L11) を関数を用いて求めなさい。
- 問12 乗車日 (L8) セルに入力した日付の各駅の乗車数 (M14:M19) を関数を用いて求めなさい。
- 問13 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2023」フォルダーに保存しなさい。

ファイル名の例) 神奈川花子課題2

【課題3の1】 「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	H	I	J
1	競技者氏名									
2		JEEDシネマクラブ 会員一覧表								
3										
4		会員番▼	氏名▼	フリガナ▼	性別▼	年齢▼	住所▼	入会年▼	会員種別▼	入場回▼
39		21-0035	天王町 二郎	テンノウチョウ ジロウ	男	48	能開市能開中央区	2021	一般	26
42		21-0047	鶴ヶ峰 うめ子	ツルガミネ ウメコ	女	46	能開市能開南区	2021	一般	26
49		21-0076	海老名 次郎	エビナ ジロウ	男	65	技能市技能港区	2021	ゴールド	26
51		21-0061	瀬谷 九郎	セヤ クロウ	男	47	能開市能開東区	2021	ゴールド	25
53		21-0075	柏台 くみ子	カシワダイ クミコ	女	64	技能市技能港区	2021	ゴールド	25
55		21-0038	星川 三郎	ホシカワ サブロウ	男	40	能開市能開北区	2021	ゴールド	23
65		21-0051	希望ヶ丘 かつ子	キボウガオカ カツコ	女	75	能開山市	2021	一般	23
79		21-0049	二俣川 えつ子	フタマタガワ エツコ	女	43	技能市技能区	2021	ゴールド	22
80		21-0045	上星川 六郎	カミホシカワ ロクロウ	男	50	能開市能開東区	2021	ゴールド	21
95										

問1 A1セルに競技者氏名を入力しなさい。

問2 入会年が「2021」、入場回数が「20より大きい」のデータを抽出しなさい。

問3 「入場回数(降順)」に並び替えなさい。

【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	H	I	J
1	競技者氏名									
2		JEEDシネマクラブ 会員一覧表								
3										
4		会員番▼	氏名▼	フリガナ▼	性別▼	年齢▼	住所▼	入会年▼	会員種別▼	入場回数▼
12		21-0066	大和 まつ子	ヤマト キツコ	女	22	技能市技能港区	2021	ゴールド	2
47		21-0054	三ツ境 八郎	ミツキョウ ハチロウ	男	22	能開原市	2021	ゴールド	4
58		21-0043	和田町 いつ子	ワダマチ イツコ	女	29	能開市能開北区	2021	ゴールド	6
70		20-0008	平沼橋 あつ子	ヒラヌマバシ アツコ	女	25	能開山市	2020	ゴールド	9
95										

問1 A1セルに競技者氏名を入力しなさい。

問2 年齢が「20歳から29歳」の間で、会員種別が「ゴールド」で、入場回数が「10以下」のデータを抽出しなさい。

問3 「入場回数(昇順)」に並び替えなさい。

【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	H	I	J	K
1	競技者氏名										
2		JEEDシネマクラブ 会員一覧表									
3											
4		会員番	氏名	フリガナ	性別	年齢	住所	入会年	会員種別	入場回	
7		21-0045	上星川 六郎	カミホシカワ ロクロウ	男	50	能開市能開東区	2021	ゴールド	21	
33		21-0071	相模大塚 十郎	サガミオオツカ ジュウロウ	男	67	能開市能開東区	2021	ゴールド	16	
39		21-0073	相模野 一	サガミノ ハジメ	男	33	能開市能開北区	2021	ゴールド	15	
42		21-0061	瀬谷 九郎	セヤ クロウ	男	47	能開市能開東区	2021	ゴールド	25	
49		21-0035	天王町 二郎	テンノウチョウ ジロウ	男	48	能開市能開中央区	2021	一般	26	
50		21-0046	西谷 七郎	ニシヤ シチロウ	男	51	能開市能開東区	2021	ゴールド	15	
65		21-0029	西横浜 一郎	ニシヨコハマ イチロウ	男	69	能開市能開北区	2021	一般	20	
75		21-0038	星川 三郎	ホシカワ サブロウ	男	40	能開市能開北区	2021	ゴールド	23	
77		20-0003	横浜 太郎	ヨコハマ タロウ	男	37	能開市能開南区	2020	ゴールド	17	
81		21-0077	南万騎ヶ原 三太	ミナミマキガハラ サンタ	男	34	能開市能開南区	2021	ゴールド	20	
95											

問1 A1セルに競技者氏名を入力しなさい。

問2 住所が「能開市」を含み、性別が「男」で、入場回数が「15以上」のデータを抽出しなさい。

問3 「フリガナ(昇順)」に並び替えなさい。

【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小計を設定しなさい。

< 完成図 >

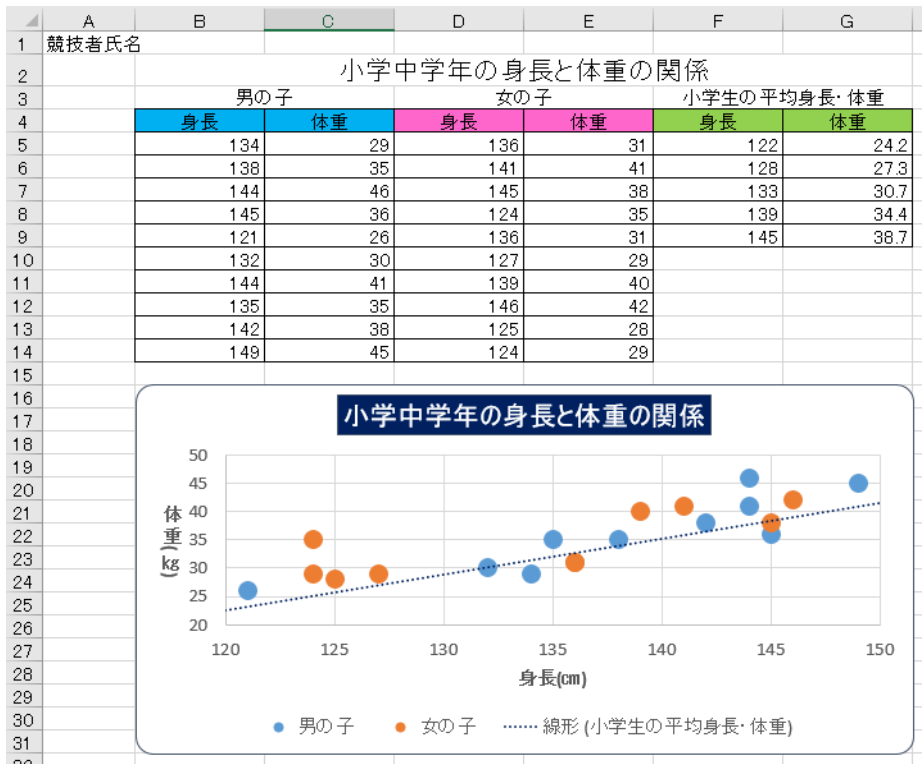
1	2	3	4	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
				1	競技者氏名									
				2	JEEDシネマクラブ 会員一覧表									
				3										
				4	会員番号	氏名	フリガナ	性別	年齢	住所	入会年	会員種別	入場回数	
				22								17	ゴールドデータの個数	
				34								11	一般データの個数	
				35						2020データの個数		28		
				66								30	ゴールドデータの個数	
				87								20	一般データの個数	
				88						2021データの個数		50		
				94								5	ゴールドデータの個数	
				102								7	一般データの個数	
				103						2022データの個数		12		
				104						総合計		90		

- 問1 A1セルに競技者氏名を入力しなさい。
- 問2 JEEDシネマクラブ 会員一覧表 (B4:J94) のデータを次の優先順位で並べ替えなさい。
①入会年 ②会員種別 (すべて昇順)
- 問3 (株)JEEDシネマクラブ 会員一覧表 (B4:J94) のデータを入会年ごとに、H列にデータの個数に表示しなさい。
- 問4 さらに会員種別ごとにデータの個数をH列に表示し、アウトラインレベル3で表示しなさい。
- 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2023」フォルダーに保存しなさい。

ファイル名の例) 神奈川花子課題3

【課題4】 「課題4」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 以下に示した設定に従い、グラフを作成しなさい。

仕様	設定内容
作成範囲	概ねB16:G31
グラフの種類	散布図(マーカーのみ)
グラフタイトル	「小学中学年の身長と体重の関係」(B1:G1)を参照して表示する

問3 以下に示した設定に従い、グラフの書式設定をしなさい。特に指定のないフォントについては、書体は現在の設定値のまま、フォントサイズは11ポイントの全角とし、英数字と記号は半角とする。

仕様	設定内容
グラフエリア	枠線の色:ブルーグレー テキスト2、角を丸くする
グラフタイトル	塗りつぶし:濃い青、フォント:MS UI Gothicで16ポイント、フォント色:白 背景1
凡例	位置:下、凡例項目は「男の子」(B3:C3)「女の子」(D3:E3)を参照し、小学生の平均身長・体重は凡例なし
縦(体重)軸	境界値:最小20、最大50、目盛:5.0
横(身長)軸	境界値:最小120、最大150、目盛:5.0
縦軸ラベル	ラベル:体重(kg)、フォント;太字、位置:縦書き(半角文字含む)
横軸ラベル	ラベル:身長(cm)、フォント;太字、位置:横書き
データ系列	小学生の平均身長・体重の マーカーはなし 男の子、女の子のマーカーサイズ11

(次ページに続く)

問4 以下に示した設定に従い、近似曲線を追加しなさい

仕様	設定内容
追加対象の系列	小学生の平均身長・体重
種類	線形近似
線の色	濃い青
前方補外	5区間
後方補外	2区間
近似曲線名	自動で 線形(小学生の平均身長・体重) とする

問5 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2023」フォルダーに保存しなさい。

ファイル名の例) 神奈川花子課題4