

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	<b>年間入場料売上表</b>							
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 年間入園売上表(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			<b>能開鉄道運賃表</b>												
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。

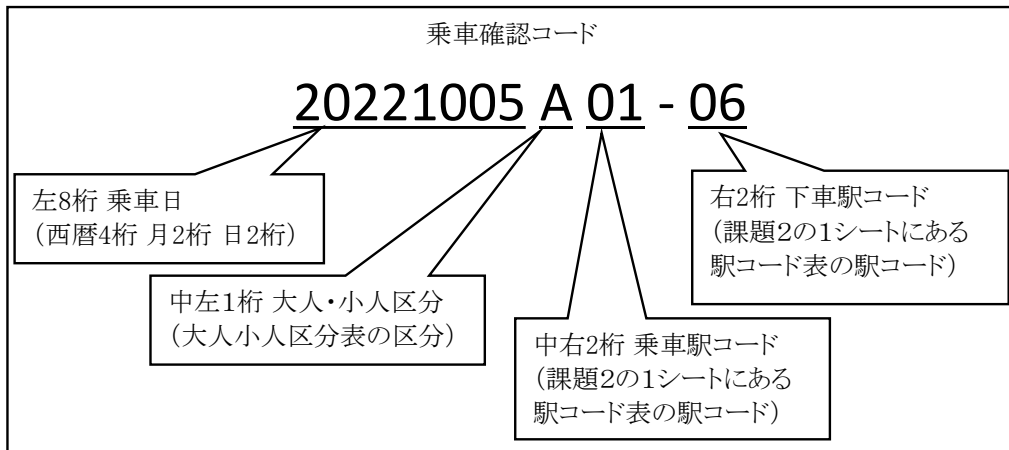
問2 次に示すセル範囲に名前を定義しなさい。

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		<b>能開鉄道乗車状況</b>												
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