へいせい ねんど 平成29年度 アビリンピック徳島大会

ひょうけいさん 表計算

1. 競技課題

**^{*}競技は、以下の4課題とする。なお、どの課題から始めても構わない。

「テータ入力、書式設定、条件付き書式の設定等を行う。

- ③課題3:データ処理 データの並び替え、レコードの抽出等を行う。
- ④ 課題4:グラフ作成
 グラフの作成、印刷設定等を行う。
- 2. 使用機種及び使用ソフトウエア しょうをしゃ 使用機種は、Windows 7 をインストールしたもので、CD-R に書込み可能なド ライブもしくは USB フラッシュメモリを使用可能な環境のパソコンとする。 使用ソフトウエアは、Excel 2010 とする。
- ^{きょうぎじかん} 3. 競技時間 ^{かいとうじかん} 解答時間は 90分間とする。
- 4. 注意事項
 - ① 競技中は、参考書・メモなどは必ずしまってください。
 - ② 競技委員の指示があるまで、この表紙は開けないでください。
 - ③ 競技開始の合図で解答を始めてください。
 - ④ 解答は、デスクトップ上の「2017表計算課題」ファイルを使用し、上書 き保存してください。なお、解答時間中に印刷は行いません。
 - ⑤ 「2017表計算課題」ファイルは、課題ごとにシートが分かれています。
 - ⑥ 課題文にはふりがながついていますが、解答を作成する際は、ふりがな は茶要です。
 - ⑦ 指示のない頃首については、仕上がりイメージを参考に作成してください。
 - ⑧ 競技中にパソコンが故障した場合は、静かに手をあげて競技委員に告げ、 指示に従ってください。

- ⑨ 競技中に質問のある場合は、静かに手をあげて競技委員に伝えてください。
 い。ただし、競技問題の内容に関する質問には答えられませんので注意してください。
- ① 競技中に手洗いに立ちたいとき、また気分が悪くなったときは、静かに手をあげて競技委員に告げ、指示に従ってください。
- ① 全ての課題が終わった人は、退室しても構いません。ただし、革入室は できませんので、荷物を持って静かに退室してください。
- ⑦ 競技経過時間は、1時間経過時・終了5分前・1分前に合図します。
- ③ 競技終了の合図があったら、作業をやめ競技委員の指示に従ってください。

【ペーパースタンドについて】



^{かだい} 【課題1】

- シート「課題1」を開き、以下の指示に従ってシートを完成させなさい。
- (1) 表題「新体力テスト」はセル範囲【A1:G1】で「セルを結合して中央揃え」にし、 フォントサイズ「16pt」、「斜体」を設定しなさい。
- (2) セル範囲【E4:G4】のセルに「塗りつぶしの色_オレンジ」、野線で下側に「二重線」 を設定しなさい。
- (3) セル【A6 と A7】【B6 と C6】に「セルを結合して中央揃え」を設定しなさい。
- (4) セル範囲【A6:G7】に「塗りつぶしの色」薄い緑」を設定しなさい。
- (5) セル【E4】【G4】【D6:G6】【A8:A13】【B7:G7】に「中央揃え」を設定しなさい。
- (6) セル範囲【A6:G7】にフォントの色「赤」、「太字」を設定しなさい。
- (7) 仕上がりイメージを参考に表に野線を引きなさい。
- (8) セル【G10】【G13】には斜線を設定しなさい。

1	A	В	С	D	E	F	G					
1	新体力テスト											
2												
3												
4	4						名					
5												
6	E A	握力		上体起こし	長座体前屈	反復横跳び	20メートルシャトルラン					
7	风白	右	左	(0)	(cm)	(点)	(0)					
8	相沢隆	45	39.1	34	64	50	90					
9	星沢美由紀	22.5	22	26	62	42	55					
10	中田秀雄	32.5	32.5	31	55	44						
11	上村花子	17.5	16.8	20	50	35	45					
12	杉本健一	40	39.8	27	66	52	85					
13	山本瞳	17	19.5	19	57	32						

^{かだい} 【課題2】

シート「課題2」を開き、以下の指示に従ってシートを完成させなさい。

- (1) セル【C8】に SUM関数を使って「第1週」の「合計」を求めなさい。次にセル【C8】 の数式をセル範囲【D8:F8】にコピーしなさい。
- (2) SUM関数を使って、セル【G4】に「みかん」の「合計」を求めなさい。次に、【G4】の ^{*うしき} 数式をセル範囲【G5:G8】にコピーしなさい。
- (3) AVERAGE関数を使って、セル【H4】に「みかん」の第1週から第4週の「平均」を求 めなさい。次に、【H4】の数式をセル範囲【H5:H8】にコピーしなさい。
- (4) MAX関数を使って、セル【I2】に果物売上実績の第1週から第4週(セル範囲【C4: F7】)の「最大値」を求めなさい。また、表内の最大値の箇所を赤色に塗りつぶしな さい。
- (5) MIN関数を使って、セル【J2】に果物売上実績の第1週から第4週(セル範囲【C4:
 F7】)の「最小値」を求めなさい。また、表内の最小値の箇所を薄い緑に塗りつぶしなさい。
- (6) セル範囲【C4:H8】の数値に3桁区切りカンマを付けなさい。
- (7) セル範囲【B3:H8】に格子線を引きなさい。
- (8) セル範囲【B3:H3】を灰色に塗りつぶしなさい。(灰色の濃さは自由)
- (9) B列から J列の列幅を「8.00」に変更しなさい。
- (10) セル【A1】のタイトルにセルのスタイル「タイトル」を設定しなさい。

	A	В	C	D	E	F	G	Н	I	J	
1	果物引	毛上実 :	績表(下	、期)					最大値	最小値	
2									9644	2249	
З	() () () () () () () () () ()		第1週	第2週	第3週	第4週	合計	平均			
4		みかん	9.649	6,843	7,228	8,565	32,285	8,071			
5		バナナ	6,183	4,478	3,046	5,330	19,037	4,759			
6		リンゴ	4,896	5,991	6,297	3,998	21,182	5,296			
7		ぶどう	2,249	6,432	5,152	4,520	18,353	4,588			
8		合計	22,977	23,744	21,723	22,413	90,857	22,714			
9											
10											



^{かだい} 【課題3】

シート「課題3」を開き、以下の指示に従ってシートを完成させなさい。

- (1) データの並び順について、以下のとおり値を並べ替えなさい。
 - ・最優先されるキー:「住所1」、昇順(五十音順: $あ \rightarrow b$)

っき ゆうせん ・次に優先されるキー:「ジャンル」、昇順(五十音順:あ→ん)

血不動肥.	-042	415				((2) () ()
And a contraction of	$) [\times \nu \sim \nu \sigma$		(a) - 360404 al	(*) オブション(Q)	(2) 9588177	データの見出しとして使用する(山)
89			並べ替えのキー	n (n	JINJ-75	5.00
最優先されるキー	1317911		(dt		34.JIA	
)欠に優先されるキー	ジャンル	-	fitt		49.JIB	-
				(d1).		
					0.000	OK キャンセル

- (2)フィルター機能を使って「徳島県」のレコードを抽出しなさい。
- (3) さらに「定休日」が「水」以外のレコードを抽出しなさい。

(4)「NO」を昇順に並べ替えなさい。

1	A	В	С	D	E	F	G	Н	Ι					
1		癒しのお店リスト												
2														
3		N-T	店舗名 💽	ジャンル 💽	郵便番 🔹	住所1 📝	住所2 💽	電話番号 💽	定休了					
19		1	リラクゼーション	アロマテラビー	779-0905	徳島県	徳島市東大工町	088-921-XXXX	木					
20		2	マッサージ徳島	足つぼ	770-0934	徳島県	徳島市秋田町	088-921-XXXX	木					
21		3	足もみ屋	足つぼ	771-1152	徳島県	德島市応神町中原	088-466-XXXX	火					
22		6	花マッサージ	カイロプラクティック	770-8051	徳島県	徳島市沖浜町	088-864-XXXX	火					
23		8	りらく	足つぼ	770-0927	徳島県	徳島市勢見町	088-691-XXXX	木					
25		13	リン鍼灸治療院	鍼灸	771-0124	徳島県	徳島市川内町鈴江南	088-921-XXXX	木					
26		16	徳島整骨院	整骨院	770-0939	徳島県	徳島市かちどき橋	088-957-XXXX	木					
27		17	ヒーリング・テラ	ゲルマニウム温泉	770-0867	徳島県	徳島市新南福島	088-864-XXXX	火					
28		18	月リラクゼーション	岩盤浴	770-0039	徳島県	徳島市佐古山町	088-694-XXXX	木					
29		20	ゲルマ徳島	ゲルマニウム温泉	770-0815	徳島県	徳島市助任橋	088-921-XXXX	火					
30		24	さわやか気功	気功	770-0845	徳島県	徳島市新内町	088-391-XXXX	月					
31		28	リラックスハウス	カイロプラクティック	771-0144	徳島県	徳島市川内町榎瀬	088-265-XXXX	月					
32		30	マッサージ阿南	足つぼ	779-3133	徳島県	徳島市入田町	088-774-XXXX	月					
34									2					

^{かだい} 【課題4】

シート「課題4」を開き、以下の指示に従ってグラフを完成させなさい。

- (1) セル範囲【B3:G7】のデータを使って、3D集合横棒グラフを作成しなさい。なお、 データ系列の色(棒グラフの色)については指定しません。
- (2) グラフのレイアウトを「レイアウト 2」に変更しなさい。
- (3) グラフのタイトルを「ジャンル別レンタルDVD売上数」に変更しなさい。
- (4) グラフのスタイルを「**スタイル 34」**に変更しなさい。
- (5) グラフを新しいシートに移動しA4横サイズ1ページに収まるようにしなさい。

