

表計算 競技課題

課題 1～2

前半 (50分間)

前半の課題は、課題1と課題2で構成されています。

選手番号	
選手氏名	

【課題1】 装飾・編集

USBメモリー内のファイル「R01課題B1Q」のシート「得点一覧」を開き、セル【A1】に自分の選手番号、セル【A2】に自分の選手氏名を入力し、次の設問に従って表を完成させなさい。文字の入力は指定がなければ、標準のフォント（游ゴシック、フォントサイズ11）とする。なお、評価対象は得点一覧シートのみとし、名簿シートの状態については不問とする。

設問1 【C6:L6】のセル範囲に、シート「名簿」にある「氏名」のデータを追加入力しなさい。

設問2 次に示す表題を、以下の設定内容により作成しなさい。

採用試験の点数

区分	設定内容
対象範囲	おおむねセル範囲【C2:L3】
図形	種類：六角形、線種：実線、線の太さ：3ポイント、
フォント	MSPゴシックで20ポイント、太字、黒
図形の塗りつぶし	青、アクセント5、白+基本色40%
図形の枠線	標準の色、オレンジ
文字配置	縦・横位置ともに中央揃え

設問3 データの入力規則を使ってドロップダウンリストを作り、セル【C7:L7】を次ページの<完成イメージ>を参考にして穴埋めしなさい。

リストは「人文科学、自然科学、社会科学、財務、情報処理」とする。

設問4 東京会場の得点表に対し、次の指示に従い、セルの設定を行いなさい。

区分	対象範囲	設定内容	結果表示
セルの結合	【M5:M7】	セルを結合して上下左右ともに中央揃え	
文字配置	【B5:L6】	上下左右ともに中央揃え	
	【B7:L7】	横位置で前後にスペースの入った均等割り付け	
	【B8:B14】	横位置均等割り付けでインデント1 縦位置は中央揃え	
条件付き書式	【C6:L6】	合計点数が300点以下の生徒の氏名に対し	フォント：赤、太字
	【M8:M13】	各科目の平均点の「点数」が同じクラスの中で上位トップ3までの3つのセル	フォント：黒、塗りつぶしの色：黄色系、スタイル：斜体
	【C14:L14】	同じクラス内で一番点数が低い点数に対し	フォント：白、塗りつぶしの色：茶色系、スタイル：斜体

設問5 【C8:M14】のセルに対し、数字を入れると、単位「点」が後ろに表示されるようにセルの書式設定を変更しなさい。

設問6 【M8:M14】のセルに対し、平均点が小数点第一位まで表示されるようにセルの書式設定を変更しなさい。

設問7 次の指示に従い、表の装飾を行いなさい。

区分	対象範囲	設定内容
罫線	【B5:M14】	<完成イメージ>を元に罫線をつける
行・列の調整	B列	列幅を 15.75
	C～L列	列幅を 10
	M列	列幅を 8
	5行目～13行目	行の高さを 21
	14行目	行の高さを 34

設問8 書式のコピーを使い、【B5:M14】の書式を【B18:M27】に対して同じ書式になるように変更しなさい。また、行・列の調整を行いなさい。

設問9 東京会場の得点表と大阪会場の得点表を比較して、条件付き書式を用いて設定を行いなさい。

対象範囲	設定内容	結果表示
【C14:L14】 【C27:L27】	2つの表にまたがって一番点数の高いセルに対して	フォント：白 塗りつぶしの色：紺色系 スタイル：太字、斜体
【M14】 【M27】	2つの値のうち高いほうのセルに	フォント：白 塗りつぶしの色：ピンク系 スタイル：太字、斜体

設問10 結果をUSBメモリーに、「R01 課題 B1A」のファイル名で保存しなさい。
(英数字は半角とすること)

<完成イメージ> (課題1)

1	選手番号												
2	選手氏名	採用試験の点数											
3													
4	東京会場												
5	出席番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均点	
6	氏名	上田 和夫	荒井 駿	東 ひとみ	井坂 碧	松本 理恵	柴崎 茜	高橋 渡	玉井 美咲	増島 友里	和田 翼		
7	専門科目選択	自然科学	人文科学	社会科学	財務	情報処理	人文科学	自然科学	社会科学	財務	情報処理		
8	一般教養	56点	60点	88点	41点	82点	90点	88点	74点	58点	68点	70.5点	
9	専門科目	42点	54点	64点	42点	72点	64点	86点	85点	68点	74点	65.1点	
10	運性試験	30点	66点	47点	98点	34点	46点	68点	32点	47点	72点	54.0点	
11	グループ討議	48点	78点	35点	24点	66点	68点	74点	54点	68点	58点	57.3点	
12	一次面接	62点	59点	48点	54点	48点	87点	72点	38点	37点	64点	56.9点	
13	役員面接	66点	60点	65点	36点	54点	68点	68点	74点	47点	48点	58.6点	
14	合計点数 600点満点	304点	377点	347点	295点	356点	423点	456点	357点	325点	384点	302.4点	
15													
16													
17	大阪会場												
18	出席番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均点	
19	氏名	中西 雄一	長谷川 誠	米田 美穂	大村 幹夫	森 由美子	今井 さなえ	杉山 健作	塚田 浩二	雄城 瑠奈	増田 佑美		
20	専門科目選択	財務	自然科学	情報処理	自然科学	人文科学	人文科学	情報処理	財務	財務	人文科学		
21	一般教養	58点	28点	87点	35点	82点	87点	77点	35点	28点	78点	59.5点	
22	専門科目	64点	45点	45点	68点	72点	82点	68点	42点	68点	86点	64.0点	
23	運性試験	24点	74点	75点	87点	34点	79点	68点	32点	66点	72点	61.1点	
24	グループ討議	75点	35点	65点	68点	66点	87点	72点	54点	32点	64点	61.8点	
25	一次面接	42点	45点	42点	74点	48点	68点	72点	45点	37点	58点	53.1点	
26	役員面接	65点	68点	28点	36点	54点	70点	72点	65点	47点	48点	55.3点	
27	合計点数 600点満点	328点	295点	342点	368点	356点	473点	429点	273点	278点	406点	354.8点	

【課題2】 関数式による表の完成

USBメモリー内のファイル「R01課題B2Q」を開き、シート「コート売上一覧表」のセル【A1】に自分の選手番号、セル【A2】に自分の選手氏名を入力し、次の設問に従って表を完成させなさい。

文字の配置、数値の表示形式、罫線の種類は<完成イメージ>を参考にすること。

<各シートの概要>

- ・シートは、「コート売上一覧表」と「コード一覧」の2種類である。
- ・シート「コード一覧」には、「分類コード一覧表」「色コード一覧表」の2つのリストがある。
- ・シート「コート売上一覧表」の商品コードについては、次の内容を意味するものとする。

ART-2010-320

分類コード一覧表							色コード一覧表	
分類コード	BRC	ART	DFR	CHT	TRC	TRK	色コード	色
分類	バルマカーン	アルスター	ダッフル	チェスターフィールド	トレンチ	タイロッケン	101	白
							102	黒
							105	茶
							108	ワインレッド
							2010	紺

設問1 上図の通りに、次に示す対象セルにデータを入力しなさい。

対象シート	対象セル	名前
コード一覧	【C4:H5】	分類コード
	【J5:K9】	色コード

設問2 「コート売上一覧表」シートのセル【D6:D24】に対し、商品コード【B6:B24】から「分類コード」を、それぞれ関数を使用してとりだしなさい。

設問3 セル【E6:E24】に対し、設問2で求めた「分類コード」を使って「分類コード一覧表」リストを参照して「分類」を求めなさい。

設問4 セル【F6:F24】に対し、商品コード【B6:B24】から「色コード」を、関数を使用してとりだしなさい。

設問5 セル【G8:G24】に対し、設問4で求めた「色コード一覧表」リストを参照して「色」を求めなさい。

設問6 セル【C28:C30】、【D28:D30】に対し、材質別売上ランキングおける売上及び順位を、関数を使って求めなさい。

設問7 セル【P6:P24】に対し、シーズン売上下半期（本数）出したうえで、売上評価を次の条件で関数を使ってあてはめなさい。

設定内容	結果表示
300 以上の場合	S
300 未満 200 以上の場合	A
200 未満 100 以上場合	B

100 未満の場合

C

設問8 セル【Q6:Q24】を参考に、各コートの種類別の売上高からトレンチコートが一番高い数値を、関数を使ってF27に出力しなさい。

設問9 セル【R6:R24】【S6:S24】に対し、シーズン中最も販売数の多かった本数C27:C33と、最大月の売上高D27:D33を、関数を使って求めなさい。

設問10 結果をUSBメモリーに、「R01課題B2A」のファイル名で保存しなさい。
(英数字は半角とすること)

<完成イメージ> (課題2)

選手番号																			
選手氏名		コート売上一覧表																	
商品コード	原材料名	分類コード	分類	色コード	色	単価	令和2年			令和3年			シーズン売上 下半年 (本数)	売上評価	シーズン売上高	最大販売月の 本数	最大月の売上高		
							10月	11月	12月	1月	2月	3月							
ART-2010-320	ウール	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	20.6	17	110	6	30	1	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX		
CHT-101-200	ウール	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	4.8	1	2	9	27	0	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX		
CHT-102-430	ウール	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	1.6	0	1	20	15	16	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX		
CHT-102-930	ウール	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	0.9	1	4	67	11	100	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX		
TRC-101-210	ウール	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	9.3	4	500	29	20	0	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX		
BRC-101-350	牛皮	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	15	10	25	35	23	2	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX		
CHT-108-102	牛皮	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	20.2	12	52	4	21	1	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX		
DFR-108-100	牛皮	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	20.9	4	58	4	24	2	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX		
DFR-108-660	牛皮	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	1.1	0	31	92	27	22	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX		
TRK-108-900	牛皮	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	0.9	0	0	17	13	62	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX		
TRK-2010-140	牛皮	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	21.3	5	95	85	37	1	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX		
CHT-108-104	羊皮	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	23	10	44	16	14	1	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX		
DFR-108-980	羊皮	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	0.1	0	0	3	3	4	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX		
TRC-105-870	羊皮	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	0.9	0	1	11	11	76	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX		
TRK-2010-205	羊皮	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	17.1	19	35	130	20	2	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX		
DFR-101-118	ポリエステル	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	1.6	0.1	1	3	20	35	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX		
ART-101-104	ムートン	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	0.9	1	23	40	24	25	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX		
DFR-101-102	綿	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	15	25	10	75	7	10	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX		
TRC-105-880	綿	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	2.2	0	16	49	69	35	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX		
材質別売上ランキング		トレンチの合計売上額																	
名前	売上	順位	XXXX円																
牛皮	XXXX	XXXX																	
綿	XXXX	XXXX																	
羊皮	XXXX	XXXX																	
ムートン	XXXX	XXXX																	
ポリエステル	XXXX	XXXX																	
ウール	XXXX	XXXX																	

表計算 競技課題

課題 3 ~ 4

後半 (50分間)

後半の課題は、課題3と課題4で構成されています。

選手番号	
選手氏名	

【課題3】 データ処理

USBメモリー内のファイル「R01課題B3Q」を開いて、シート「分析」のセル【A1】に自分の選手番号、セル【A2】に自分の選手氏名を入力し、次に示す<各シートの概要>をもとに、以下の設問に従ってデータ処理を行いなさい。

<各シートの概要>			
<ul style="list-style-type: none"> ・シートは、「一覧表」および「分析」の2種類である。 ・シート「一覧表」は、格闘技大会の観戦チケット予約状況と会場情報を示すものである。 ・シート「分析」は「一覧表」からデータの抽出を行うためのものである。 			

設問1 次の指示に従い、シート「一覧表」から、シート「分析」へ抽出を行いなさい。

<抽出1>

抽出先	抽出条件	並び順		
		優先順位	対象項目	順序
セル【B6】以降	「申し込み人数」が上位5位のもの	第1	「開催日」	降順

<抽出2>

抽出先	抽出条件 (次の①又は②のいずれかを満たすものをタイトルを含めて抽出)	並び順			
		優先順位	対象項目	順序	備考
セル【B20】以降	① 会場に「ドーム」の文字が含まれ、かつ、日曜日のもの。	第1	会場	昇順	条件を設定した「項目」及び「式」については、セル【B14】以降に入力すること。
	② 「収容可能者数」が40,000以上、かつ、「申し込み人数」が20,000以上のもの。	第2	開催日	降順	

設問2 次の指示に従い、集計を行いなさい。

<集計作業用の新規シートの作成>

区分	設定内容	
新規シートの作成	シートの末尾へ挿入	
シート名	集計	
シート「一覧表」からのデータの貼り付け	対象範囲	セル範囲【B6:M60】
	貼り付け先	セル【B3】以降

<集計>

並び順			集計		
優先順位	対象項目	順序	基準項目	集計項目	方法
第1	会場	昇順	会場	「申し込み人数」 「席の余り・不足数」	平均
表示先	シート「分析」セル【P21:R33】				
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・シート「集計」における作業後の状態については不問 ・集計結果における表の表示形式および罫線については不問 				

設問3 結果をUSBメモリーに、「R01 課題 B3A」のファイル名で保存しなさい。