

# 静岡県障害者技能競技大会

## 表 計 算

### ■内 容

---

表計算ソフトMicrosoftExcelを使用し、Excelの三大機能である、表計算機能、簡易データベース機能、グラフ作成機能の総合的なスキルを競います。

競技では、「表の作成」、「装飾・編集」、「データ処理」、「グラフ作成」の4つの課題を行います。

### ■見どころ・審査のポイント

---

限られた時間内に、いかに正確に、いかに効率よく、表やグラフの作成・編集などが行えるかがポイントです。

また、Excelの操作テクニックだけではなく、様々な知識や応用力も求められます。

### ■この競技種目に関する職種で活躍している人々

---

表計算のスキルは、仕事の分野を問わず広く必要とされています。中でも販売管理や営業事務、経理部門で働く人々には必須のスキルと言えます。

近年では、表計算の知識を生かして資格等を取得し、企業などの管理部門で多くの障害のある方が活躍しています。

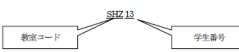
# ■課題例・成果物例

## 【課題2】

既存ブック「課題2」を開き、次に示す各シートの概要をもとに、以下の説明に従って表を作成させたい。

＜各シートの概要＞

- シート「成績表」及び「管理表」の2種類である。
- シート「管理表」には、「教員氏名」およびその学生管理番号4つの列がある。
- シート「成績表」の「学籍番号」については、次の内容を意味するものとする。



説明1 シート「成績表」のセルA1に競技者番号を、セルA2に競技者名を入力しなさい。ただし、競技者名の後に全角のハイフン「-」を入れ、競技者氏名については、全角ひらがなで、姓と名を続けて入力しなさい。

説明2 次に示すシートに名前を定義しなさい。

対象シート	対象範囲	名前
管理表	B4:C6	教員
	B11:C16	部員表
	E11:F17	静岡校
	H11:I15	浜松校

説明3 シート「成績表」の次に示す箇所を、以下の指示及び関数に使い、関数を用いて求めなさい。

関数	対象範囲	設定内容
(1) B5:B22	「学籍番号」から「教員コード」を求める	
(2) C5:C22	管理表の「教員」を参照して、「教員名」を求める	
(3) E5:E22	管理表の「学生一覧表」を参照して、「氏名」を求める	
(4) G5:G22	「順位」の値を「順位」を求める。順位の場合は「順位値」の値の1/2を上記とする。なお、数式は関数記号の直前で閉じられているものとする。	
(6) J5:J22	以下の条件によりABC判定を行い、「A」、「B」、「C」のいずれかをセル内に表示する。 A: 順位値が5位以内かつ「レポート評価」が「A」であるもの B: 順位値が6位から15位かつ「レポート評価」が「C」でないもの C: 上記以外	
(7) M5:M7	各範囲における得意の平均値を求める	

説明4 シート「成績表」の次に示す箇所を、以下の指示に従い、表示形式を設定しなさい。

対象範囲	設定内容
G5:J22	「順位」となるように設定
M5:M7	4桁以下1桁目まで小数

説明5 指示された保存場所のフォルダの中に、課題2○○のファイル名で保存しなさい。  
○○の部分には、自分の名前を全角ひらがなで、姓と名を続けて入力しなさい。

ブティックJEED2019年度売上表												単位:千円
	店名	10月	11月	12月	1月	2月	3月	下半期計	上半期計	年間売上高	店舗別売上比	対前年度比
静岡県内	静岡店	1,312	982	1,522	895	1,172	1,043	6,926	7,581	14,507	16.7%	98.0%
	浜松店	1,439	1,320	1,712	1,011	1,323	1,211	8,016	7,514	15,530	17.8%	102.1%
	沼津店	1,286	876	1,065	896	868	1,037	6,026	5,187	11,215	12.9%	100.1%
県外	東京店	1,387	1,074	1,158	1,178	1,255	1,427	7,479	8,834	16,313	18.8%	89.4%
	名古屋店	1,477	929	1,394	1,037	888	1,218	6,937	8,063	15,000	17.3%	94.8%
	大阪店	1,298	1,003	995	1,211	993	1,326	6,826	7,463	14,289	16.4%	107.7%
	月別合計	6,193	6,184	7,846	6,228	6,499	7,292	42,212	44,662	86,874		

JEED専門学校年間成績表											平均点
教室コード	教室名	学籍番号	氏名	得点	ランク	順位	前回順位	レポート評価	総合評価		平均点
SHZ	静岡	SHZ03	西野真理	82	5	0	5	1	B	B	76.0
HAM	浜松	HAM5	和田章	58	17	0	17	2	C	C	74.3
NUJ	沼津	NUJ06	松尾山直子	75	12	0	12	3	C	C	77.0
NUJ	沼津	NUJ03	中村瑛美	62	16	0	16	4	A	A	
HAM	浜松	HAM3	田中家一	55	18	0	18	5	A	A	
SHZ	静岡	SHZ01	上野明	69	14	0	14	6	C	C	
NUJ	沼津	NUJ01	野口かえさ	90	8	0	8	7	A	A	
NUJ	沼津	NUJ05	前田小五郎	88	2	0	2	8	A	B	
HAM	浜松	HAM2	菅澤一郎	92	1	0	1	9	B	B	
HAM	浜松	HAM1	上野明	75	12	1	13	10	C	C	
SHZ	静岡	SHZ05	矢野宗介	68	15	0	15	11	B	B	
SHZ	静岡	SHZ06	高橋野衣	82	9	1	9	12	A	A	
HAM	浜松	HAM4	日野あけみ	84	4	0	4	13	A	B	
SHZ	静岡	SHZ02	佐々木小太郎	76	11	0	11	14	A	A	
SHZ	静岡	SHZ07	渡辺聡	89	2	1	3	15	B	B	
SHZ	静岡	SHZ04	高橋貴代	81	7	0	7	16	A	A	
NUJ	沼津	NUJ02	青塚一	77	10	0	10	17	A	A	
NUJ	沼津	NUJ04	細田清	79	9	0	9	18	C	C	

# ■競技風景

