

第24回岩手県障がい者技能競技大会

表計算競技 事前公開課題

1. 競技内容

課題は、課題1～課題3の3種類とします。

(1) 課題1：表の作成

新規のシートに入力したデータをもとに、関数の入力、図形作成、書式の設定、条件付き書式の設定等を行い、表を作成します。

(2) 課題2：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、集計等を行います。

(3) 課題3：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の作成、並びに印刷設定等を行います。

2. 競技時間

100分

なお、作成する課題の順番は任意とします。

3. 作成課題保存先

当日に使用するパソコンのドキュメントフォルダ内に保存します。なお、作成データの印刷は行いません。

4. 注意事項

(1) 提供データは大会当日に使用するパソコンのドキュメント内にあるファイルを使用します。

(2) 競技中に万一機器が故障した場合は、審査員の指示に従ってください。

(3) 競技終了時刻前にすべての課題が終了し、競技を終える場合には、表計算ソフトを起動したままの状態にして黙って手を挙げ、審査員の指示に従ってください。なお、競技開始後30分を経過した以降、退場を認めることとします。ただし、競技終了10分前以降は退室できません。

(4) 競技場での座席位置は、予め審査員が決定しておきます。

5. 仕様条件

課題仕様は以下のとおりとします。

課 題	要 素	
課題 1 表の作成	データの入力	数値・文字列の入力
	表題の作成	図形描画、フォント、配置、塗りつぶし等
	関数の入力 ※右記の関数より いずれか ※関数の入れ子有り	統計関数 AVERAGE・COUNT・COUNTA・COUNTIF・COUNTIFS・MAX・MIN・RANK
		数学/三角関数 ROUND・ROUNDUP・ROUNDDOWN・SUM
		日付/時刻関数 NOW・TODAY
		論理関数 AND・IF・OR
	セルの設定	表示形式の設定、ユーザー定義書式の表示形式の設定、条件付き書式の設定、配置設定、セルの結合等
	表の設定	罫線の設定、行・列のサイズ調整
課題 2 データ処理	ファイル操作	ファイルの保存
	抽出	フィルターによる抽出、並べ替え、データの複写、詳細設定による抽出、並べ替え
	集計	新規シート作成、シートのコピー、データの複写、小計、集計表の作成等
課題 3 グラフ作成	ファイル操作	ファイルの保存
	グラフの作成 ※右記のグラフより、 いずれか 1 種類	折れ線、横棒、縦棒、円、積み上げ、複合グラフ、面、散布図、3D
	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、余白の設定、ヘッダー・フッターの設定
	ファイル操作	ファイルの保存