

第22回神奈川県障害者技能競技大会

パソコン操作 公開課題

(無断転載禁止)

課題概要	課題はMicrosoft ExcelやWordのファイル形式で出題されています。 Microsoft Excel2019、Word2019、PowerPoint2019などを使用して解答しファイルに保存します。
制限時間	制限時間は90分です。なお、機械のトラブルなどスタッフがロスタイムとして認定した場合は、当該選手の試験時間を延長します。
課題内容	課題の指示は、この課題説明シートに記載されている3問です。使用するファイル名は各課題に記載されています。 なお、使用しているデータなどはサンプルデータです。
解答方法と採点対象	採点の対象は、保存されたファイルです。保存ファイル名は、元のファイル名の末尾に競技選手名を付加したものとします。保存先は元のファイルと同じフォルダ内として下さい。編集したファイルは最終的に必ず保存をして下さい。また、データはトラブルに備えて適宜保存して下さい。 解答方法は特に指定がない場合は自由ですが、それぞれのソフトウェアの機能を適切に使用していない解答方法に対しては減点します。また、列幅や罫線は適切に修正して下さい。 必要に応じて作業用のセル、列、行、シートなどの追加、メモ帳等のテキストエディタの使用を認めます。なお、マクロの利用は認めません。
課題1	指示に従い、12月時点における各施設の利用者の状況を分析し、結果をPowerPointスライドに反映させます。 Excelファイル「施設別利用者数状況」をコピーし、ファイル名を「施設別利用者数状況 ○○」として下さい。(○○は競技者氏名) 分析にはこのファイルを使います。ファイルには以下の2枚のシートがあります。 ●シート「施設別利用者数情報」には12月時点での施設ごとの利用者の情報が入力されています。 ●シート「12月分析」には、ブロックごと取得状況を分析するための表があり、項目名のみ入力されています。
課題1-1	シート「施設別利用者数情報」セルD2:D51に施設設置場所の都道府県に該当するふりがなをカタカナで、E2:E51に市区町村に該当するふりがなをカタカナで抽出しましょう。
課題1-2	シート「施設別利用者数情報」セルI2:I51の利用者数を数式で求めます。利用者数は、1日利用と半日利用×0.55を加算したものとします。
課題1-3	シート「施設利用者数情報」セルJ2:J51の管理欄に数式を使い以下の条件で文字を表示します。 ●利用者数が利用者数目標に対し80%未満の場合、「分析実施」と表示する。 ●利用者数が80%以上100%未満の場合、「分析検討」と表示する。 ●利用者数が100%以上の場合、「現状維持」と表示する。
課題1-4	シート「12月分析」のB2:F8の表を完成させます。表の項目を参考に、ブロックごとの管理欄に対応した施設数をピボットテーブルを使って求めましょう。ピボットテーブルは新規のシートに作成し、シート名を「ピボット」と設定します。
課題1-5	PowerPointファイル「施設利用者数状況(9月)」をコピーし、ファイル名を「施設利用者数状況(12月)○○」にして保存しましょう。(○○は競技者氏名)さらに、タイトルのプレースホルダーの内容を適切に修正しましょう。
課題1-6	コンテンツのプレースホルダーにある表を、課題1-4で作成したシート「12月分析」の数値に更新しましょう。貼り付けをする場合は、スタイルやフォントが更新前と同じになるよう体裁を整えましょう。なお、元のフォントサイズは32、配置は中央揃えです。

課題2	<p>Excelファイル「料理コンクール結果」をコピーし、ファイル名を「料理コンクール結果 ○○」として下さい。（○○は競技者氏名） このファイルを使い、コンクール結果に関するデータ処理を行います。 ファイルには次の7枚のシートがあります。 「種目A」「種目B」「種目C」「種目D」「種目E」「選手名簿」「個人表彰」シート「個人表彰」については、課題2-9で説明します。 シート「個人表彰」以外のシートの概要は以下の通りです。 ●シート「種目A」からシート「種目E」は各種目の結果です。 ●いずれのシートも、セルA1に表のタイトルがあり、セルA3が表の先頭です。表の先頭行には列見出しがあります。 ●表の先頭列には選手番号（1からの連番）が昇順で入力されています。（先頭列の選手番号は、どのシートも全く同じ内容です） ●種目別の3枚のシートの表のレイアウトは全て同じで、B列の一般評価、D列の減点、G列からK列の各審査員の点数は、既に入力されています。ただし、当該種目を棄権した選手のものは空欄となっています。</p>
課題2-1	<p>各種目の審査員評価は、5名の審査員の各点数の中で最高点と最低点を除いた3名の点数を3で割り、小数第4位以下を切り捨てて小数第3位までの値とします。 シート「種目A」から「種目E」の各表の審査員評価の欄に、各選手の審査員評価を求め、小数第3位まで表示させて下さい。</p>
課題2-2	<p>各種目の合計点は、一般評価と審査員評価の合計から減点分を差し引いた値とします。表のD列の減点数は、減点がない場合は0、減点がある場合は負の数で入力されています（例：-0.3と入力されていたら0.3点減点）。 シート「種目A」から「種目E」の各表の合計点の欄に、各選手の合計点を求め、小数第4位を四捨五入し小数第3位まで表示させて下さい。</p>
課題2-3	<p>シート「種目A」から「種目E」の各表の順位の欄に、合計点の高い順の順位を求めて下さい。表示形式は標準、配置は中央揃えにして下さい。合計点と同じ場合は、選手番号の小さい方を上位とします。当該種目を棄権した場合は「棄権」と表示させて下さい。</p>
課題2-4	<p>シート「種目E」の後にシート「個人総合」を作成し、A列からF列に以下の通りに表を作成して下さい。（G列以降には何も無い状態として下さい） ●レイアウトおよび書式は、各種目のシートのF列までと全く同じとする。 ●表のタイトルは「個人総合成績」とする。 ●表の先頭行A列からF列までの列見出しと、先頭列の選手番号の内容は、各種目のシートと全く同じとする。</p>
課題2-5	<p>シート「個人総合」の表の適切な欄に、各選手の一般評価・審査員評価・減点・合計点それぞれの5種目合計を求めて下さい。いずれも、棄権した種目がある選手は空欄とします。</p>
課題2-6	<p>シート「個人総合」の表の適切な欄に、各選手の順位を求めて下さい。合計点の高い方を上位とします。合計点と同じ場合は、選手番号の小さい方を上位とします。棄権した種目がある選手の欄には「棄権」と表示して下さい。</p>
課題2-7	<p>シート「個人総合」の後にシート「団体総合」を作成し、以下の通りに表を作成して下さい。 ●セルA1に表のタイトルとして「団体総合成績」と入力し、書式を他のシートのセルA1と同じ設定にする。 ●セルA3からC3までを列見出しとし、左から次の通り入力し、セル内配置を中央揃えにする。 「順位」「団体名」「個人総合得点合計」 ●罫線は不要。</p>

課題2-8	<p>シート「団体総合」の表を、以下の要領で集計して完成させて下さい。 なお、団体総合には各団体から3名ずつ事前にエントリーしており、該当選手はシート「選手名簿」のE列に「○」が入力されています。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●団体名はシート「選手名簿」にあるものを重複なく取り出す。 ●個人総合得点合計は、各団体3名の団体戦エントリー選手の個人総合得点を合計し、小数第3位まで表示させる。団体戦エントリー選手がいない団体および団体戦エントリー選手全員が全種目棄権した団体は空欄にする。 ●順位は、個人総合得点合計の高い順とし、同点の場合は同順位とする。 (例：最高得点が2団体ある場合、2団体とも1位、次の団体は3位) <p>団体戦エントリー選手全員が全種目に参加した場合のみ順位をつけ、それ以外の団体の順位は空欄にする(団体戦にエントリーした選手の中に1種目でも棄権した選手がいれば空欄となる)。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●順位のセル内配置は中央揃えにする。 ●順位の高い順に並べ替える。同順位の場合は団体名の昇順とする。
課題2-9	<p>シート「個人表彰」の表のC列からF列に適切なデータを表示させて表彰対象者リストを完成させて下さい。個人総合も含めた6つの各種目の1位から3位までが表彰の対象です。ただし、個人総合種目は、1種目でも棄権した選手は対象外とします。</p> <p>シート「個人表彰」の概要は以下の通りです。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・セルA3からF21の範囲に表があり、先頭行は列見出しです。 ・表のA列に種目名、B列に順位が既に入力されています。 ・A列の種目名は該当種目の結果が入力されたシート名と同じです。
課題2-10	<p>Wordファイル「表彰状」を開き、以下の処理を行って下さい。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●課題2-8で完成させたシート「団体総合」の1位から3位までのデータを、★①★ ★②★の部分に以下の通り差し込む。★と番号は削除すること。 <ol style="list-style-type: none"> ① 順位 ② 団体名 ●書式やページ設定を変更し、表彰状としての体裁を整える。 ●差し込み設定をしたファイルは、「表彰状 ○○」(○○は選手の氏名)と名前を付けて保存する。
課題3	<p>インターネットでパリ2024夏季パラリンピックについて調べます。 Excelファイル「パリ2024夏季パラリンピック」をコピーし、ファイル名を「パリ2024夏季パラリンピック○○」として保存して下さい。(○○は競技者の氏名)</p> <p>以下の課題についてはすべてこのファイルに解答を入力して下さい。</p>
課題3-1	<p>パリ2024夏季パラリンピックの開催期間・競技数・種目数を検索サイトを利用して調べたいと思います。このとき最初に使用するキーワードの文字列をセルB1に入力してください。</p> <p>さらに、セルB2に利用する検索サイトの名称を入力して下さい。</p>