

●課題 1 装飾・編集

「提供データの保存場所」から、ファイル「準備 05HQ1」を開き、シート「Sheet1」に、以下の設問に従って表を完成させなさい。

- 設問 1 セル A1 に競技者氏名を入力しなさい。
- 設問 2 次の指定セル範囲に、次表に示すとおりに数値データを追加入力しなさい。  
なお、追加入力のフォントは「MS P ゴシック」で「11 ポイント」とし、文字の配置及び罫線については、次表のとおりとしなさい。

指定セル範囲 F10 : F15

|    | A | B       | C      | D     | E     | F     | G     | H     | I      | J      | K |
|----|---|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---|
| 8  |   | <7月>    |        |       |       |       |       |       | (単位:人) |        |   |
| 9  |   | コース名    | 見込み    | 20代   | 30代   | 40代   | 50代   | 60代以上 | 合計     | 対見込比   |   |
| 10 |   | 八甲田山コース | 7,000  | 1,245 | 1,473 | 1,752 | 1,346 | 1,762 | 7,578  | 108.3% |   |
| 11 |   | 梵珠山コース  | 6,000  | 963   | 1,362 | 1,456 | 1,043 | 1,145 | 5,969  | 99.5%  |   |
| 12 |   | 階上岳コース  | 4,000  | 782   | 960   | 735   | 764   | 691   | 3,932  | 98.3%  |   |
| 13 |   | 天狗岳コース  | 5,000  | 814   | 1,036 | 914   | 1,068 | 1,169 | 5,001  | 100.0% |   |
| 14 |   | 眺望山コース  | 4,000  | 745   | 784   | 861   | 773   | 1,147 | 4,310  | 107.8% |   |
| 15 |   | 高森山コース  | 2,000  | 512   | 471   | 324   | 263   | 191   | 1,761  | 88.1%  |   |
| 16 |   | 合計      | 28,000 | 5,061 | 6,086 | 6,042 | 5,257 | 6,105 | 28,551 | 102.0% |   |
| 17 |   |         |        |       |       |       |       |       |        |        |   |

- 設問 3 次の指示に従い、以下の表題を作成しなさい。

青森県年代別登山者数一覧

| 区分    | 設定内容  |
|-------|---|
| 対象範囲  | 概ねセル範囲 B4 : J6                                    |
| 図形    | ・種類：台形      ・線種：点線（丸）      ・線の色：青色系<br>・太さ（幅）：3pt |
| 塗りつぶし | 青色系、グラデーション：斜め方向 — 向左上から右下                        |
| フォント  | MS ゴシックで 16 ポイント、白色系、太字、下線                        |
| 文字配置  | 縦・横位置ともに中央揃え                                      |

- 設問 4 次の指示に従い、操作及び修正を行いなさい。

| 区分      | 対象範囲      | 設定内容  |
|---------|-----------|---|
| データの貼付け | C20 : H25 | ・ M10 : R15 のデータを、行列を入れ替えて貼付け<br>・ データ貼付け後、L 列～R 列を削除 |
| 数式の修正   | J20 : J26 | 「対見込比」の数式の修正  |

- 設問 5 設問 6 で行う「書式の貼付け」を踏まえ、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（条件）                       | 結果表示                              |
|--------|-----------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 文字配置   | B10 : B15 | 横位置で前後にスペースの入った<br>均等割付け       |                                   |
| 条件付き書式 | J10 : J15 | 「対見込比」が、100%以上であるセル            | 塗りつぶしの色：黄色系<br>パターンの種類：6.25%灰色、太字 |
|        | D16 : H16 | 年代ごとの合計の中で、値が大きいほうから 2 番目であるセル | 塗りつぶしの色：緑色系<br>文字の色：赤色系、太字        |

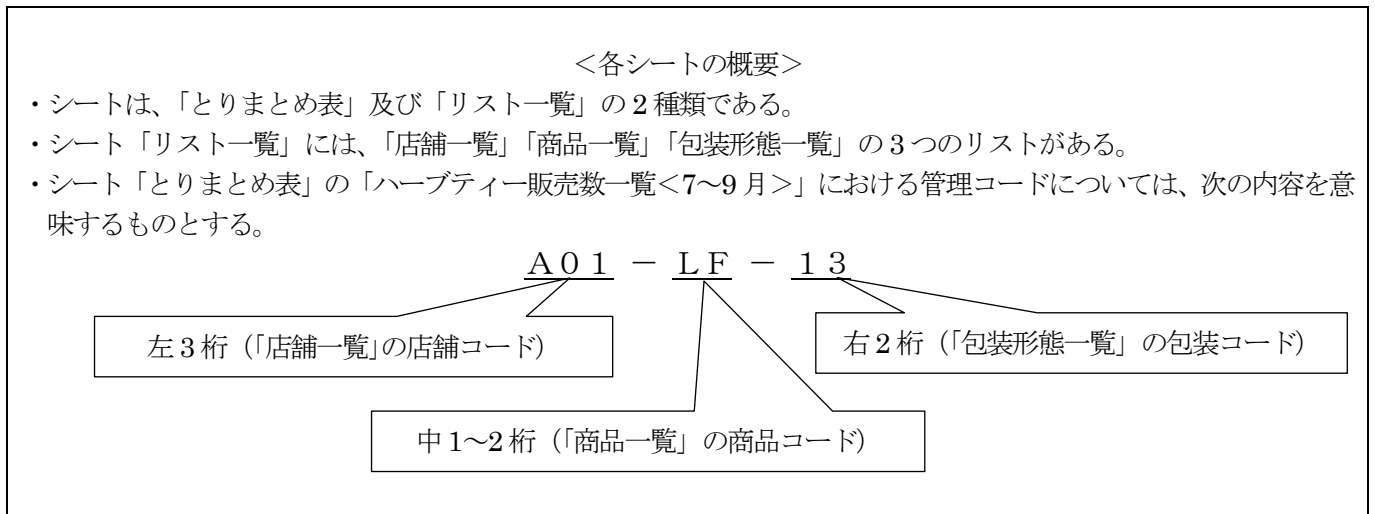
- 設問 6 次の指示に従い、表の装飾を行いなさい。

| 区分     | 対象範囲      | 設定内容                         |
|--------|-----------|------------------------------|
| 書式の貼付け | B18 : J26 | B8 : J16 に設定されている書式と同じ書式を貼付け |
| 列・行の調整 | B 列       | 列幅を 17                       |
|        | 10～15 行目  | 行の高さを 18                     |
|        | 20～25 行目  | 行の高さを 18                     |

- 設問 7 結果をデスクトップに、「解答 05HA1」のファイル名で保存しなさい。

## ●課題2 関数式による表の完成

「提供データの保存場所」から、ファイル「準備 05HQ2」を開き、次に示す<各シートの概要>をもとに、以下の設問に従って表を完成させなさい。



設問1 シート「とりまとめ表」のセルA1に競技者氏名を入力しなさい。

設問2 次に示す箇所に、名前を定義しなさい。

| 対象シート | 対象範囲      | 名前 |
|-------|-----------|----|
| リスト一覧 | B5 : C7   | 店舗 |
|       | E5 : G9   | 商品 |
|       | B13 : D15 | 包装 |

設問3 シート「とりまとめ表」の次に示す箇所を、以下の指示及び順序に従い、関数を用いて求めなさい。

| 順序  | 対象範囲      | 設定内容  | 結果表示    |
|-----|-----------|---|---------|
| (1) | C8 : C32  | 「店舗一覧」リストを参照して「店舗名」を求める                                       |         |
| (2) | D8 : D32  | 「商品一覧」リストを参照して「商品名」を求める                                       |         |
| (3) | E8 : E32  | 「包装形態一覧」リストを参照して「包装形態」を求める                                    |         |
| (4) | F8 : F32  | 「商品一覧」リストを参照して求めた「単価」に、「包装形態一覧」リストを参照して求めた「掛率」を乗算し、「商品価格」を求める |         |
| (5) | K8 : K32  | 「在庫数」が「7月から9月の販売数の平均を15%増にした値」以下の場合                           | 発注      |
|     |           | 「在庫数」が「7月から9月の販売数の平均を35%増にした値」以上の場合                           | 振分け     |
|     |           | 上記以外の場合   | 何も表示しない |
| (6) | N8 : P10  | 「店舗名」ごとの月別の「販売数」の合計を求める                                       |         |
| (7) | M13       | 「在庫状況」が「発注」の件数を求める  |         |
| (8) | M17 : O17 | 「9月の販売数」が最も多い「商品名」と、その「包装形態」及び「販売数」を求める                       |         |

設問4 シート「とりまとめ表」の次に示す箇所に、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         |
|------|--------------|
| M13  | 「〇件」となるように設定 |

設問5 結果をデスクトップに、「解答 05HA2」のファイル名で保存しなさい。

## ●課題3 データ処理

「提供データの保存場所」から、ファイル「準備 05HQ3」を開き、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。

## &lt;各シートの概要&gt;

- ・シートは、「一覧表」及び「分析」の2種類である。
- ・シート「一覧表」は、RINGO カフェ ランチセット注文状況と売上集計一覧を示すものである。
- ・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 シート「分析」のセルA1に競技者氏名を入力しなさい。

設問2 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。

## &lt;抽出1&gt;

| 抽出先    | 抽出条件                              | 並び順  |        |    |
|--------|-----------------------------------|------|--------|----|
|        |                                   | 優先順位 | 対象項目   | 順序 |
| セルB5以降 | 「客単価」の上位5位のもの<br>（「客単価」の高いほうから5つ） | 第1   | 客単価    | 降順 |
|        |                                   | 第2   | 売上金額合計 | 降順 |

## &lt;抽出2&gt;

| 抽出先     | 抽出条件<br>(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)<br>※ただし、タイトルは<抽出1>のタイトルと同様とする |  | 並び順  |        |    |
|---------|--|--|------|--------|----|
|         | 備考   |  | 優先順位 | 対象項目   | 順序 |
| セルB20以降 | ①  | 「来店時間」に「13」が含まれ、かつ、「売上金額合計」が60,000円以上のもの | 第1   | グループ種別 | 昇順 |
|         | ②  | 「客単価」が1,100円以上で、かつ、「注文人数」が40人を超えるもの      |      | 注文人数   | 降順 |

設問3 次の指示に従い、集計を行いなさい。

## &lt;集計作業用の新規シートの作成&gt;

| 区分           | 設定内容      |
|--------------|-----------|
| シート「一覧表」のコピー | シートの末尾へ挿入 |
| シート名         | 集計        |

## &lt;集計作業&gt;

| 並び順  |   |    | 集計     |                              |    |
|------|---|----|--------|------------------------------|----|
| 優先順位 | 対象項目  | 順序 | 基準項目   | 集計項目                         | 条件 |
| 第 1  | 店名  | 昇順 | 店名     | 「Aセット」<br>「Bセット」<br>「追加デザート」 | 合計 |
| 第 2  | グループ種別  | 昇順 | グループ種別 |                              |    |
| 表示先  | シート「分析」セル範囲P21：R33の該当欄                                  |    |        |                              |    |
| 備考   | ・シート「集計」における作業後の状態については不問<br>・集計結果における表の表示形式及び罫線については不問 |    |        |                              |    |

設問4 結果をUSB内に、「解答 05HA3」のファイル名で保存しなさい。



## ●課題4 グラフ作成

「提供データの保存場所」から、ファイル「準備 05HQ4」を開き、以下の設問に従ってグラフを完成させなさい。

設問1 セルA1に競技者氏名を入力しなさい。

設問2 ファイルのデータから、下の<完成イメージ>に示すグラフを、次の指示に従い作成しなさい。ただし、以下の設問で特に指示のないフォントについては、全て「MSP ゴシック」で「11ポイント」の全角とし、英数字と括弧は半角としなさい。

| 区分         | 概要            |
|------------|---------------|
| 作成範囲       | 概ねセル範囲B17:I40 |
| グラフの種類     | 3-D面グラフ       |
| 提供データのタイトル | 協同組合果実出荷量の比較  |
| 表示内容       | 年別・果実別出荷量の比較  |

設問3 次の指示に従い、グラフの設定を行いなさい。

| 区分       | 設定内容  |  |
|----------|---|--|
| ①グラフエリア  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・枠線の色：青色系、枠線のスタイル：角丸、枠線の種類：太線+細線</li> <li>・枠線の幅：5ポイント</li> <li>・塗りつぶし：緑色系、パターン：前景→40%</li> </ul>   |  |
| ②グラフタイトル | <ul style="list-style-type: none"> <li>・タイトル：セルB4とリンクして表示</li> <li>・フォント：HG創英角ポップ体で16ポイント、太字</li> <li>・枠線：・線なし 塗りつぶし：緑色系</li> </ul>   |  |
| ③凡例      | <ul style="list-style-type: none"> <li>・枠線の色：青色系、枠線の種類：点線（丸）、枠線の幅：2ポイント</li> <li>・塗りつぶし：青色系 ・位置：左</li> </ul>  |  |
| ④軸ラベル    | 縦軸  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ラベル：「単位：kg」 ・フォントスタイル：太字</li> <li>・枠線の色：紫色系、枠線の幅：1ポイント</li> <li>・塗りつぶし：黄色系</li> <li>・位置：横書きで縦軸の上側</li> </ul> |
| ⑤奥行き軸    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・並び順：手前から順に「なし」「ぶどう」「みかん」「りんご」となるように反転</li> </ul>  |  |
| ⑥データラベル  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・データ系列：「りんご」の値</li> <li>→表示されたデータラベルを&lt;完成イメージ&gt;のように上に配置</li> <li>・フォントの色：赤色系、太字</li> <li>・データラベルの図形：楕円</li> <li>・枠線：線なし ・塗りつぶしの色：オレンジ色系</li> </ul> |  |
| ⑦データ系列   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・塗りつぶし：提供データの「ringo.jpg」をファイル挿入</li> </ul>   |  |

設問4 次の指示に従い、印刷に関するページ設定を行いなさい（印刷はしないこと）。  
なお、最終的なワークシート上と印刷プレビューとの表示の違いは問わない。

| 区分   | 設定内容  |
|------|---|
| 印刷範囲 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・セル範囲B4:I40</li> <li>・A4縦1枚に納めて印刷できるようにする</li> </ul> |
| 余白   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・上下左右：2.5cm</li> <li>・ページの中央（水平／垂直とも）に配置</li> </ul>  |
| ヘッダー | 右側：「現在の時刻」を自動挿入で表示  |
| フッター | 中央：「ファイル名」を自動挿入で表示  |

設問5 結果をデスクトップに、「解答 05HA4」のファイル名で保存しなさい。

&lt;完成イメージ&gt;

## 協同組合果実出荷量の比較

