

Excel 課題 No.2

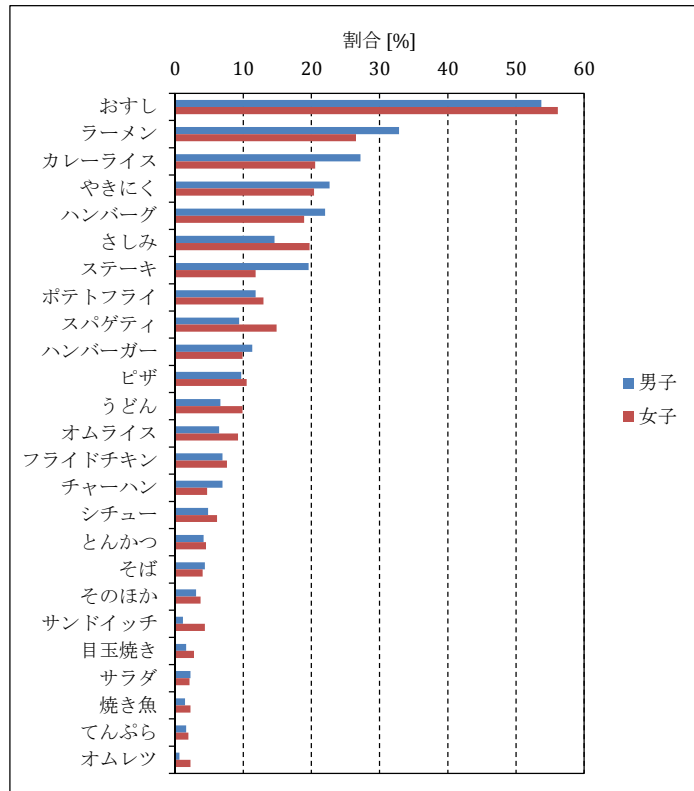
担当者 藪 哲郎

◆ 解答の方法

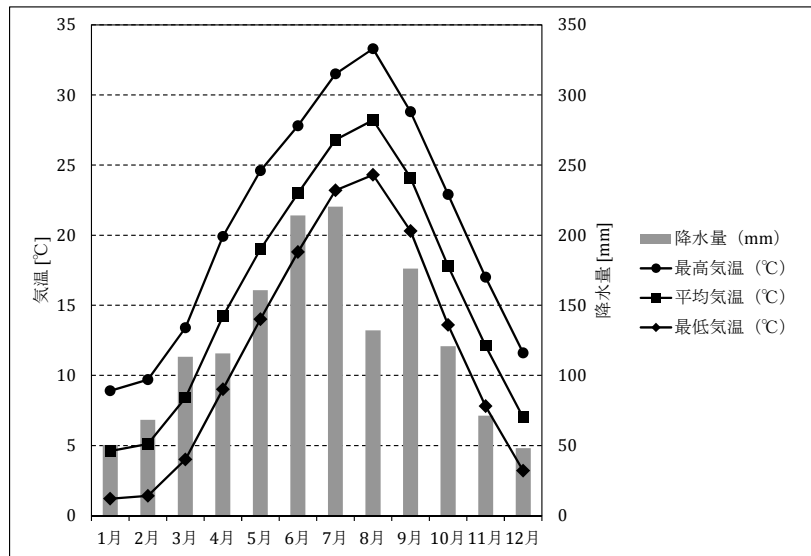
見本として示されたグラフと同一体裁のグラフを作成しなさい。座標軸に付ける数値、目盛り線の位置や線種、マーカーの形などは同一でなくてはなりません。全ての文字は 11pt です。

作成したグラフを PowerPoint の 1 枚のスライドに貼り付け、印刷して提出しなさい。貼り付けるときは「形式を選択して貼り付け」→「図 (拡張メタファイル)」を選びなさい。

1. シート「好きな食べ物」の人数より百分率の割合を算出し、右のようなグラフを作成しなさい。項目の順番を逆にするには「軸の文字の上で右クリック」→「軸の書式設定」→「軸のオプション」において「軸を反転する」にチェックを入れます。



2. シート「気温と降水量」のデータから右のようなグラフを作成しなさい。降水量は第 2 座標軸を利用します。折れ線グラフの線幅は 1.5pt、マーカーのサイズは「●と■が 7、◆が 9」、マーカーの枠線は「線なし」です。



3. 角度を $0^\circ \sim 720^\circ$ にとり、sin 関数のグラフを作成しなさい。

Excel の sin 関数の引数はラジアン角で与えます。度数で表した角度 x をラジアン角に直すための式は

$$x \div 180 \times \pi$$

です。π は PI() で得られます。x 軸の目盛は 90, 180, 270, 360, ……です。

