

第7回 度数分布表の作成

【本日の作業】

- ①データの準備 (フォルダ) [public]→[jugyo]→[kenkou]→[太田]→[栄養情報 I]
 次の Excel ファイルをマイドキュメントへコピーしてリネームする

主婦のエネルギー摂取量.xlsx → **主婦のエネルギー摂取量 bxn11xxx 氏名.xlsx**

- ②「都会の主婦」のデータを入力して表を完成させる

縦の合計値を求めてチェックすること→**4 2 6 9 0**

- ③件数・最大・最小・平均を求める

| | 都会 | 農村 |
|---------|----|----|
| 件数 | | |
| 最大 kcal | | |
| 最小 kcal | | |
| 平均 kcal | | |

この表から言えることは何か

- ・人数
- ・最大値と最小値
- ・平均値
- ・グラフの形

- ④表の作成 (都会と農村それぞれの表を作成する)

| | 範囲 | | 階級値 | 度数 | 累積度数 | 相対度数 | 累積相対度数 |
|------|----|------|--------|-----|------|-------|--------|
| 1200 | ～ | 1299 | 1249.5 | 1 | 1 | 0.5 | 0.5 |
| 1300 | ～ | 1399 | 1349.5 | 5 | 6 | 2.5 | 3.0 |
| 1400 | ～ | 1499 | 1449.5 | 11 | 17 | 5.5 | 8.5 |
| ⋮ | | | | | | | |
| ⋮ | | | | | | | |
| 2800 | ～ | 2899 | 2849.5 | 1 | 200 | 0.5 | 100.0 |
| | | | | 200 | | 100.0 | |

- [手順] (1) はじめに枠を作成してから、範囲、階級値を入力する
 (2) 次に FREQUENCY 関数で度数を求める
 ・ 1 行目のセルに関数を入力 {=FREQUENCY(データ範囲, 区間終点範囲)}
 ・ 1 行目から最終行までを範囲選択 (図の網掛け部分)
 ・ F2 キーを押す
 ・ Ctrl+Shift+Enter で確定
 (3) 最後に累積度数、相対度数、累積相対度数の列に、計算式を入力して完成

- ⑤棒グラフの作成

下記 2 つを作成する

「都会の主婦」のグラフ

「農村の主婦」のグラフ

【完成したら「CoursePower」で提出】

