

## 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]

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→**42690**

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 (上の網掛け部分)
- ・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】

