

## 根拠をつくろう⑤散布図と相関係数

組 番 班 氏名

前回は平均の比較でした。今回はデータの相関を確かめましょう。

ゲームとSNSの利用時間に関連があるのかを確かめた例を示していきます。今回は仮説を2つ作りました。参考にしてください。

### ① 1つ目の仮説を立てましょう。

例えば、「男性はゲームとSNSの利用時間に関連がある」などが考えられますね。

### ② 関連を調べるデータについて記述しましょう。

例えば、「男性のゲームの利用時間と男性のSNSの利用時間の関連を調べる」と書きます。

### ③ 調査対象者の人数を記述しましょう

例えば、男性の人数「130人」と書きます。

### ④ 調査対象者の相関係数を記述しましょう

例えば、男性の相関係数「0.78」と書きます。

### ⑤ 2つ目の仮説を立てましょう。

例えば、「女性はゲームとSNSの利用時間に関連がある」などが考えられますね。

### ⑥ 関連を調べるデータについて記述しましょう。

例えば、「女性のゲームの利用時間と男性のSNSの利用時間の関連を調べる」と書きます。

### ⑦ 調査対象者の人数を記述しましょう

例えば、女性の人数「140人」と書きます。

### ⑧ 調査対象者の相関係数を記述しましょう

例えば、女性の相関係数「0.55」と書きます。

### ⑨ この2つの結果からわかったことを記述しましょう。

課題 オンライン提出です。できるだけPCで入力しましょう。

<https://forms.gle/mBMNV6SJGUGhMhsx5>

提出期限 1月8日(土)まで

