

# DS\_8th データ分析①クロス集計ワークシート

組 番氏名：

## 使えるデータ項目

性別 (男/女) ・ 通学手段 (電車/自転車/徒歩) ・ スマホ利用時間 (長い/普通/短い)

好きなジャンル (アニメ/ドラマ/音楽/スポーツ) ・ 朝食 (食べる/食べない)

---

## 1. 私の「問い」 (仮説)

データ項目から2つを選び、それらの中にどんな関係があると思うか、あなたの「問い (仮説)」を立ててみよう。(例:「通学手段」と「スマホ利用時間」には、~~な関係があるのではないかな?)

<私の問い>：

「」と「」

には、「」

関係があるのではないかな?

---

## 2. 分析結果 (クロス集計表)

ピボットテーブル機能を使って、1で立てた「問い」を検証するためのクロス集計表を作成しよう。

(作成した表を書き写すか、主要な部分を書き写してください)

💡 ヒント: 「値」の表示を「個数 (人数)」から「行の合計に対する割合 (%)」に変えると、比較しやすくなります。

### 3. わかったこと・考えたこと（考察）

分析結果の表を見て、「わかったこと（傾向）」と「なぜそうなったかの考察」を書き出そう。

(1) 表からどんな「傾向」が読み取れましたか？

（例：電車通学の方は、他の人よりスマホ時間が「長い」割合が〇〇%高かった）

(2) なぜ、そのような傾向が見られると思いますか？（あなたの考察）

（例：たぶん、電車に乗っている時間はスマホを自由に操作できるからだと思う）

【リフレクション（振り返り）】

授業を通して学んだことや新たに発見したこと、今後学んでみたいことを書こう。