

# 統計学 練習問題

## 第2回 記述統計の復習(1)

2007年4月10日

問1 40人のクラスから、次のようなデータを得たとする。これらのデータは、質的変数であるか、量的変数であるか。また、量的変数である場合、離散変数か、連続変数か、分類せよ。

1. ある日の睡眠時間
2. 前年度の取得単位数
3. 統計学のテストの順位
4. 父親の職業
5. 1ヶ月のバイト代

問2

チーム	中日	阪神	ヤクルト	巨人	広島	横浜
本塁打数	139	133	161	134	127	127

上のデータは、2006年のプロ野球セリーグのチーム別年間本塁打数である。このデータについて以下の問に答えなさい。ただし割り切れない数値がある場合は、四捨五入して小数点以下第2位まで求めること。

1. 算術平均  $\bar{x}$  を求めよ。
2. メディアンを求めよ。