

# 統計学基礎 練習問題

## 第7回 1変量データの記述(5)

2012年10月15日

問1 下のデータは、2012年のプロ野球で、15セーブ以上あげている投手の身長データである。これら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。

セ・リーグ

バーネット	岩瀬	西村	藤川	山口	ミコライオ	山井
188	181	184	184	187	205	179

1. 算術平均  $\bar{x}$  を求めよ。

2. メディアンを求めよ。

パ・リーグ

武田久	涌井	藪田	青山	岸田	森福
170	185	183	180	180	171

1. 算術平均  $\bar{x}$  を求めよ。

2. メディアンを求めよ。

問2 下の図は、ある科目の受講生100人のテストの点数のヒストグラムである。この100人の算術平均、メディアン、モードがどうなるか、対応するものを記号で選びなさい。

選択肢

- 算術平均  (あ) 62
- メディアン  (い) 75
- モード  (う) 58

