統計学基礎 予習問題

第7回1変量データの記述(5)

スライド 23 - 33 ページを見ながら問題を解き、 2014 年 10 月 20 日 の講義に持参すること

下のデータは、2014 年のプロ野球 セ・リーグで、10 勝以上あげている日本人投手の身長のデータである。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。

山井	菅野	久保	前田	藤浪	井納	大野	杉内	大瀬良	石川
179	185	180	182	197	188	183	175	187	167

1. 算術平均 \bar{x} を求めよ。(スライド 23 ページ参照)

2. メディアンを求めよ。(スライド 24 ページ参照。まずは、大きさの順 (身長の低い順) に並べ替えてみよう)