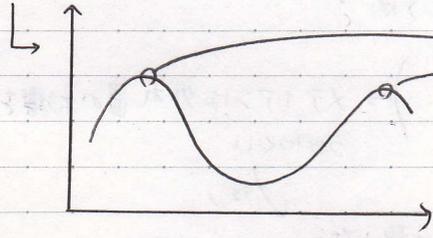


### ヒストグラムを観察するポイント

◦ 単峰か否か

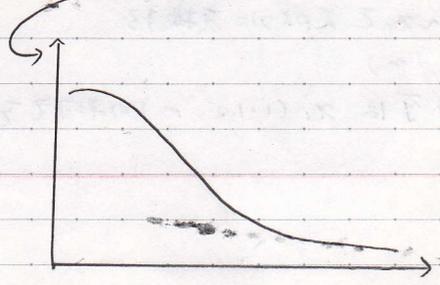


全データの中で異なる集団がある。

◦ 中心の位置

データの凸凹の峰のピーク

◦ 形状 (歪み、尖り)



右に歪んでいる

(数は少ないか値が大きいものが存在する。)

◦ 外れ値

↳ 集団の中で こぼれけたデータ

↳ 度数0にはさまれたもの等

◦ 平均 ... 全てのデータの中心を求め

Def

$$\text{平均 } \bar{x} = \frac{1}{n} \sum_{k=1}^n x_k = \frac{1}{n} (x_1 + x_2 + \dots + x_n)$$

\*  $x_i (i=1, 2, \dots, n)$  : データ

↑ とりあえず当たり前

→ 且、もとのデータと同一の単位で表せる。