

P234 ◎データの整理

【Aノート】

データの特徴を、1つの数値で代表させるときのその値。

$$\left(\quad \right) = \frac{\text{データの値の合計}}{\text{データの総数}}$$

() データを大きさの順に並べたとき、中央にくる値

() データの中でもっとも多く出てくる値

問 次のデータは各クラスのテストの点数である。平均値や中央値を比べなさい。

1組	40、45、50、55、60	2組	0、10、50、90、100
平均値	1組 2組	中央値	1組 2組

データの散らばりの様子

最大値と最小値の差を () または () という。

上の表で範囲を求めると、

1 組 2 組

となり、組の方が得点の開きが大きい。

P236 ◎度数分布表

度数分布表で階級の中央の値を x_j という。

柱状グラフのことを **棒グラフ**ともいう。

ヒストグラム上の辺の中点を結んで作った折れ線グラフを、

または、 という。

両端を0にして繋ぐのを忘れない。

P234 ◎データの整理

【Aノート】

データの特徴を、1つの数値で代表させるときのその値。

$$\left(\right) = \frac{\text{データの値の合計}}{\text{データの総数}}$$

() データを大きさの順に並べたとき、中央にくる値

() データの中でもっとも多く出てくる値

問 次のデータは各クラスのテストの点数である。平均値や中央値を比べなさい。

1組	40、45、50、55、60	2組	0、10、50、90、100		
平均値	1組	2組	中央値	1組	2組

データの散らばりの様子

最大値と最小値の差を () または () という。

上の表で範囲を求めると、

I組

2組

となり、組の方が得点の開きが大きい。

P236 ◎度数分布表

度数分布表で階級の中央の値を x_j という。

柱状グラフのことを **棒グラフ**ともいう。

ヒストグラム上の辺の中点を結んで作った折れ線グラフを、

または、 という。

両端を0にして繋ぐのを忘れない。

P240 ◎相対度数

【A ノート】

全体に対する各度数の割合を という。

$$\text{(相対度数)} = \frac{\text{(度数)}}{\text{(総度数)}}$$

相対度数が入った表を という。

- ・相対度数の和（合計）は となる。
- ・相対度数を記入するときは、最後の位が0でもそのまま書く。
0.10 , 0.20 など
- ・度数折れ線にかくときには階級の を通るように点を打つ。

相対度数を比較することで、
でもデータの傾向を比較できる。

相対度数は出来事の を表している。

P242 ◎累積度数、累積相対度数

最小の階級から各階級までの度数の合計を という。

相対度数の場合は という。

- ・累積度数を度数折れ線で表すときにはヒストグラムの に点を打つ。

P240 ◎相対度数

【A ノート】

全体に対する各度数の割合を という。

$$\text{(相対度数)} = \frac{\text{(度数)}}{\text{(総度数)}}$$

相対度数が入った表を という。

- ・相対度数の和（合計）は となる。
- ・相対度数を記入するときは、最後の位が0でもそのまま書く。
0.10 , 0.20 など
- ・度数折れ線にかくときには階級の を通るように点を打つ。

相対度数を比較することで、
でもデータの傾向を比較できる。

相対度数は出来事の を表している。

P242 ◎累積度数、累積相対度数

最小の階級から各階級までの度数の合計を という。

相対度数の場合は という。

- ・累積度数を度数折れ線で表すときにはヒストグラムの に点を打つ。