

# 中1 数学 データの活用 第1回 度数の分布

---

講師：千島 大輝

## <学習内容>

- ▶ 度数分布表
- ▶ 練習問題

# 度数分布表

## 4 月中に図書室を利用した回数

回数 (回)	度数 (人)	累積度数
以上 未満		
0 ~ 5	4	4
① ② 5 ~ 10	③ 15	④ 19
10 ~ 15	10	29
15 ~ 20	3	32
20 ~ 25	2	34
25 ~ 30	1	35
計	35	

- ① 階級：資料をわかりやすくするための区切り
- ② 階級の幅：区切りの幅
- ③ 度数：それぞれの階級に入る資料の個数
- ④ 累積度数：最初の階級からある階級までの度数を足し合わせた値
- ⑤ 度数分布表：分布のようすをわかりやすくするために、資料をいくつかの階級にわけ、階級ごとの度数をあらわした表

## 練習問題

下のデータは、ある学級 20 人の身長を整理したものである。  
次の問いに答えなさい。

145, 149, 151, 151, 153, 154, 154, 156, 157, 160,  
160, 162, 162, 164, 165, 169, 169, 170, 172, 176

データをもとに、度数分布表を完成させなさい。

度数分布表

身長 (cm)	度数 (人)	累積度数
以上 未満		
145 ~ 150		
150 ~ 155		
155 ~ 160		
160 ~ 165		
165 ~ 170		
170 ~ 175		
175 ~ 180		
計	20	