

## 入試対策プリント（資料の整理）3日目

次の資料は、ある中学校の陸上部に所属する A さんと B さんの走り幅跳びの記録を度数分布表に整理したものです。このとき、下の問 1、問 2 に答えなさい。

### 資料

階級(m)	Aさん 度数(回)	Bさん 度数(回)
以上 未満		
5.20～5.30	1	3
5.30～5.40	3	3
5.40～5.50	4	0
5.50～5.60	5	6
5.60～5.70	6	5
5.70～5.80	2	5
5.80～5.90	3	2
5.90～6.00	1	1
合計	25	25

問 1 A さんの 5.40 m 以上 5.50 m 未満の階級の**相対度数**を小数第 2 位まで求めなさい。

問 2 この陸上部が、走り幅跳びに各校 1 名ずつ出場できる大会に参加します。監督が、A さん、B さんのうち、良い記録を出すと考えた生徒を選ぶことになりましたが、平均値は 2 人とも 5.59 m でした。

このとき、あなたが監督ならば、どちらを選びますか。上の資料をもとにして、A さん、B さんのどちらかを選び、その**理由**を 1 つ書きなさい。

ただし、理由には、次の語群から用語を 1 つ選んで用いること。

### 語群

度数の合計	回数の割合	最頻値	中央値
-------	-------	-----	-----