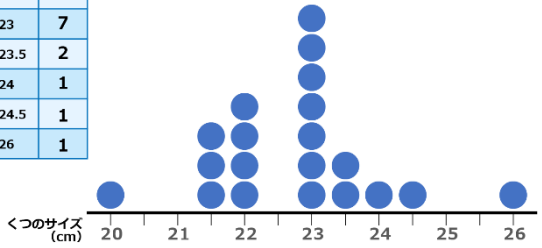
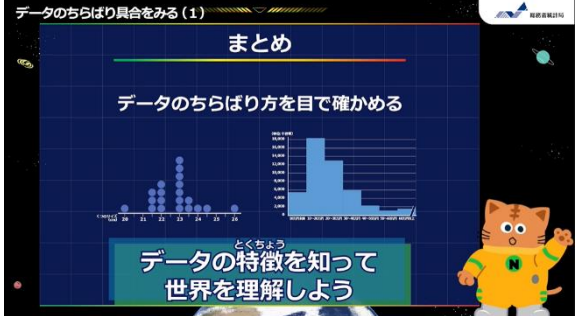


データのちらばり具合をみる(1)

ドットプロット・ヒストグラム

	今回はデータのちらばり方を見てみよう。 それにはどんなグラフを使うかというと… ドットプロットとヒストグラム！																		
1. ドットプロット <table border="1" data-bbox="218 958 319 1232"> <thead> <tr> <th>くつのサイズ</th> <th>人数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>20</td><td>1</td></tr> <tr><td>21.5</td><td>3</td></tr> <tr><td>22</td><td>4</td></tr> <tr><td>23</td><td>7</td></tr> <tr><td>23.5</td><td>2</td></tr> <tr><td>24</td><td>1</td></tr> <tr><td>24.5</td><td>1</td></tr> <tr><td>26</td><td>1</td></tr> </tbody> </table> クラスの生徒のくつのサイズ  ・各データの度数を点で表す	くつのサイズ	人数	20	1	21.5	3	22	4	23	7	23.5	2	24	1	24.5	1	26	1	ドットプロットって見たことあるかな？ データの度数をこのように点で表したグラフのこと。 例えば、クラスみんなの足のサイズを点で表すと…、 クラスでいちばん多いのは 23cm、 そして足のサイズが 20cm から 26cm まで広がっていることが分かるよね！
くつのサイズ	人数																		
20	1																		
21.5	3																		
22	4																		
23	7																		
23.5	2																		
24	1																		
24.5	1																		
26	1																		
2. ヒストグラム (単位:千世帯) 世帯の消費支出額のちらばり  2019年全国家計構造調査より作成 ・間をあけずに表す	次は、ヒストグラム！知ってるかな？ 棒グラフとまたちよっとちがうんだ。 これは、データを階級、 例えば 10 万円～20 万円のように分けて、それぞれの度数を表したグラフ。 データの分布を視覚的にとらえるのにいいんだ。																		

https://www.stat.go.jp/data/zenkokukakei/2019/kekka.html#kekka	全国の世帯の消費金額の分布を見ると、グラフから、月 10 万円から 20 万円程度の消費をしている世帯が多いことが分かる！
	今回のドットプロットとヒストグラムを使って、データのちらばりや分布を見る方法が分かったかな？ こうしたグラフを理解していくと、データの特徴(とくちょう)をより深く知ることができるよ。