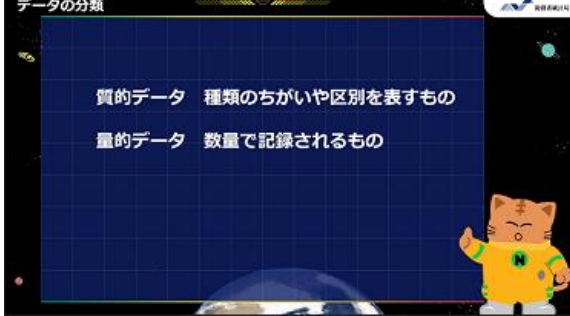
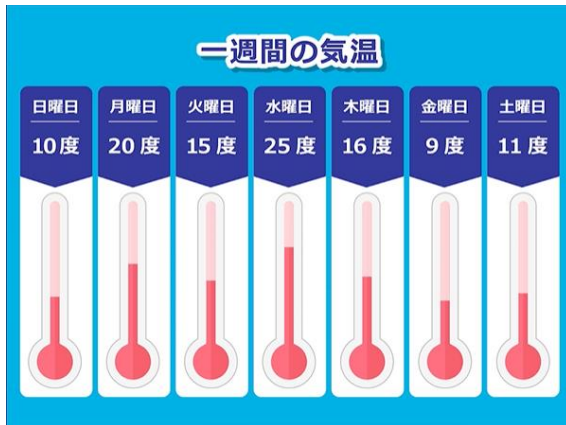


データの分類

質的データ・量的データ

 うちゅうとうけい なるほど 宇宙統計ステーション NARUHODO 統計はどうみるの？ データの分類 質的データ・量的データ	データ、データっていうけど、 どんなものか知っているかな？ 知ってる人はなんてすごい！										
 データの分類 質的データ 種類のちがいや区別を表すもの 量的データ 数量で記録されるもの	データには、大きく分けて2つの種類がある。 どんなものか説明しよう。										
1. 質的データ 好きな食べ物は何？  <table border="1"><thead><tr><th>食べ物</th><th>人数</th></tr></thead><tbody><tr><td>ラーメン</td><td>9人</td></tr><tr><td>寿司</td><td>12人</td></tr><tr><td>ハンバーグ</td><td>3人</td></tr><tr><td>カレー</td><td>6人</td></tr></tbody></table>	食べ物	人数	ラーメン	9人	寿司	12人	ハンバーグ	3人	カレー	6人	これは質的データ、量的データのどちらかな？ 答えは質的データ！ 「好きな人は何人」ってあるけど、 好き嫌いを聞いているよね。 色や種類、いい・悪いなど、 数値で表せないもののデータのことだよ。
食べ物	人数										
ラーメン	9人										
寿司	12人										
ハンバーグ	3人										
カレー	6人										

2. 量的データ



量的データは、「数」や「量」のように数値で表されるデータのこと。

気温や、テストの点数、身長、体重などが例として挙げられる。

3. 離散データ



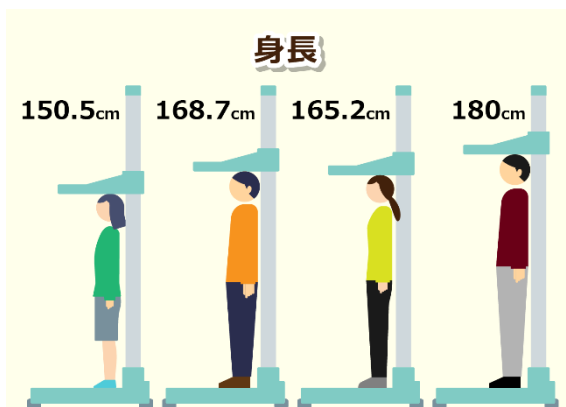
ほかにも、離散(りさん)データ、連続データと
いうのがある。

離散データは、1、2、3…と

数えられる値のデータのこと。

つまりクラスの数とか、トイレに行ったのは
何回とか…そういうデータだ。

4. 連続データ

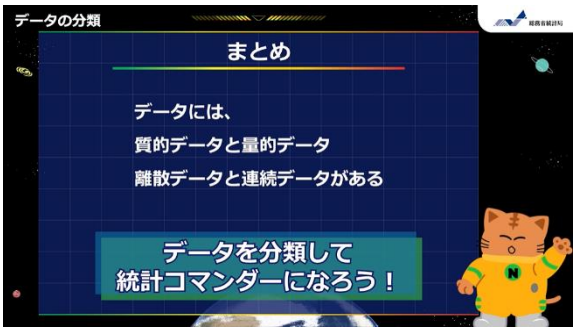


連続データは、続けてトイレに行った…

じゃなくて、身長のように、150.5cmとか

168.7cmとか、つながったデータから測定できる
ような値だよ。

温度もそう。1.5℃とかね。

 データの分類 まとめ データには、 質的データと量的データ 離散データと連続データがある データを分類して 統計コマンダーになろう！	どうかな？ データの種類を理解することで、 情報をより深く理解できるようになる。 そうすると、さらにそのデータを 活用できるようになるよ。
--	--