情報講義③　情報のディジタル化　1

今回の内容　教科書 P.10～P.17

コンピュータは＿＿＿＿＿＿＿

・内部で扱うことができるのは＿＿＿＿＿だけ　→単純な　　で行う装置

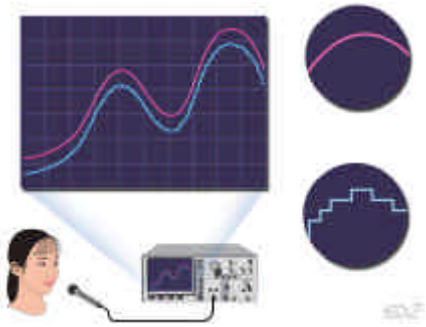
・画像・音声・動画などすべて＿＿＿＿＿として扱う

→これらの情報は＿＿＿＿＿＿＿（＿＿＿＿＿）する必要がある.

ディジタルとアナログ

アナログ・・・

ディジタル・・・



ディジタル化（数値化）の手段

・＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿に従って情報を数値化する

例.

具体的には・・・

→　＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿を用いて数値に変換する

→　＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿を数値に変換する

ディジタル化（数値化）の利点

・＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

・＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

・＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

・＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

・＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

・＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

・＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿