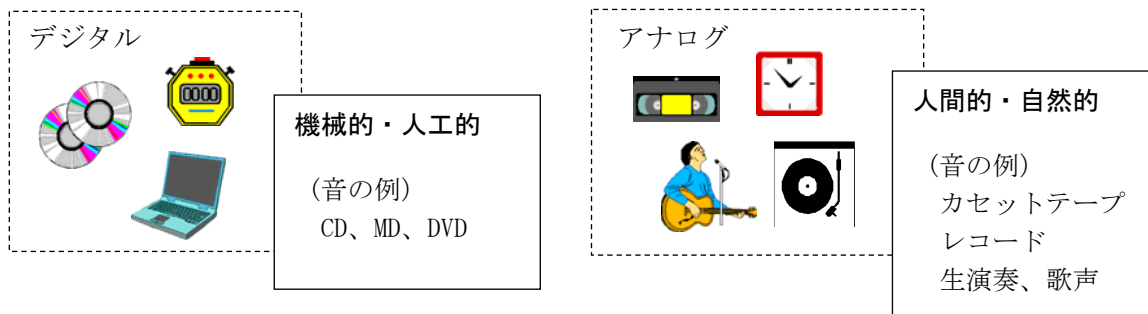


3. デジタル社会

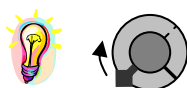
◇デジタルが付く言葉 → デジタル○○○

◇デジタルとアナログ



◇電球の例

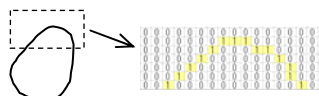
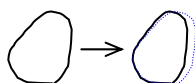
回転式スイッチ (アナログ)



on/off スイッチ (デジタル)

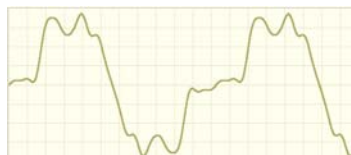


◇玉子の例



◇音の例

空気の振動 (アナログの波形)



サンプリング

(デジタルの波形)



◇デジタルデータの特徴

- ①
- ②
- ③
- ④

◇データの圧縮 (デジタルデータを変換してファイル容量を小さくすること)

- ・可逆圧縮
- ・不可逆圧縮

◇デジタル社会と市場の原理

- ・ポジティブスパイラル
- ・業界標準 (デファクトスタンダード)

【次回授業予定】
パソコンの特徴と機能