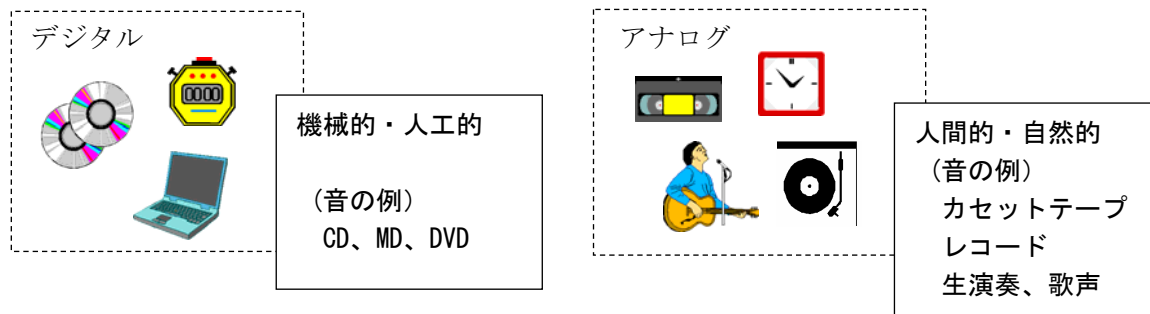


3. デジタル社会

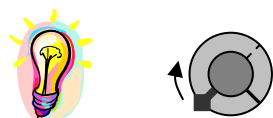
◇デジタルが付く言葉

◇デジタルとアナログ

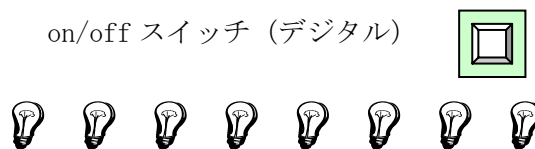


◇電球の例

回転式スイッチ (アナログ)

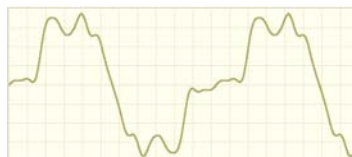


on/off スイッチ (デジタル)



◇デジタルの音質

空気の振動 (アナログの波形)



(デジタルの波形)



サンプリング

◇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
- ・非可逆圧縮

◇デジタル社会と市場の原理

ポジティブスパイラル (好循環)

業界標準 (デファクトスタンダード)