

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



(機械的、人工的、比較的新しい)



(人間的、自然的、昔からある)

(音楽データの場合)

デジタル … CD、MD、DVD など

アナログ … カセットテープ、レコード、ナマの音(歌声、楽器の生演奏)など

電球の話

アナログのスイッチとデジタルのスイッチ

デジタルデータの特徴

データの圧縮

- ・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)

- ・Windows と Macintosh
- ・家庭用ビデオの規格

業界標準(デファクトスタンダード)

- ・Windows パソコン
- ・キーボード