

### 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 JIS 配列