

情報 I 情報の定義とその性質

教科書 p.4, 6, 7

情報とは

- ・(①)

・情報を受け取る人や場合によって、その情報の価値は変わる

・志望校を決めるとき、その学校ではどのようなことを学んでいるのかという情報（その学校に興味がない人は？）

・通学時の行動に影響を与えるような、電車の遅延に関する情報（自転車通学の人は？）

・傘を使うかどうか決めるような、天候の変化に関する情報（休みの日は？）

・情報とデータの違い

- ・データは（② ）であって、
（③ ）などによって得られる数値や言葉

・データと情報を区別しない場合もある

・情報と知識の違い

- ・知識は（④ ）であって
（⑤ ）もの

・知識と情報を区別しない場合もある

・データ・情報・知識の関係

・ピラミッドのような関係

・データを（⑥ ）して情報がつくられ、情報を（⑦ ）して知識が得られる

・情報はコンピュータだけのもの？

・情報（行動や意思の判断材料）は昔からある

・農作物を育てて生活する農耕時代においては、季節という情報から種をまく時期を判断した

・情報とコンピュータが結びつく理由

・コンピュータは情報を処理するのに使いやすいから

・情報を収集（Googleなど）

・図書館（本）でも可能

・情報を加工（CapCut, Photoshop, Word, Excelなど）

・紙の切り貼りや書き加えにより可能

・情報を伝達（YouTube, Instagram, PowerPointなど）

・新聞や手紙、直接の会話などでも可能

情報の特性

・情報（こと）は物（もの）とは異なる

- ・(⑧)

- ・(⑨)

・(⑩)は、

・(⑪)がなくなったとしても覚えている

・デジタルタトゥー

・インターネットに投稿した情報が投稿者の意図に反して（一生）
（⑫ ）こと

- ・(⑬)

- ・(⑭)

・スライドで示された情報は、紙にも書き写せる（スライドから紙に複製）

・インターネットの情報を自分のスマホに保存する（インターネットからスマホに複製）

- ・(⑮)

- ・(⑯)

・教科書の内容（＝情報）は、本になったことで全国に伝えられた

・バイトテロ

・バイトの人がよくない行動をSNSに投稿したことで企業のイメージを下げること
(ニュース等で全国民が知る)