

1 情報とメディア

●教科書 8-9 ページ

- 1 ①知らせ ②基準 ③他者 ④メディア ⑤意味
⑥価値 ⑦当然のこと (③④, ⑤⑥は順序不同)
- 2 ①新しい所有者 ②元の所有者 ③複製 ④情報技術の
⑤個人情報の流出 ⑥著作権侵害 (⑤⑥は 順序不同)
- 3 (1) ①表現 例) 文字・音楽・音声・表・図・写真・動画
②情報 ③通信 例) 手紙・電話・テレビ・新聞・インターネット
④記録 ⑤蓄積 例) 紙・手帳・ノート・CD-ROM
ハードディスク、・フラッシュメモリ
(④⑤は順序不同)
- 4 ①○ ②× ③× (個人が蓄えられる情報には限界があるので必要な時情報技術を駆使して情報を活用することが現実的となっているので②は×)
- 5 《略》

2 信頼できる情報と信頼できない情報

●教科書 10-11 ページ

- 1 ①情報 ②情報操作
- 2 ① (例) 「今年以上の活躍が期待できる」「新しい チームに移籍して昨年以上に頑張ってる」と答 える声が多く、今年もメジャーリーグの○○ 選手は多くの人々が期待していました。
- ② (例) 伝えられる情報は、情報の発信者によって選択されており、程度の違いはあれ、何らかの偏りが生じる。公共性の高い組織など、信憑性の高い情報を提供しようとする発信者は、できるだけそうした偏りが小さくなるように努めることが重要である。
- 3 (マスメディア) テレビ、新聞、雑誌などのように、少数の発信者が多数の受信者に対し、情報を発信し、発信者と受信者の関係固定されているメディア。公共性の高い組織による。社会的責任から信憑性の低い情報の提供に慎重になる。
- (情報通信ネットワーク) 個人による発信が容易であり、発信者が特定しにくい匿名性がある。無責任な発信が行われやすい。信憑性の低い情報が発信されることになる。
- 問い) 情報通信ネットワーク
- 4 (例) グラフ A は人口が大きく変動し、グラフ B はほとんど変動していないように見えるが、実際は縦軸の目盛りを変えただけで、同じデータである。

1 インターネットの仕組み

●教科書 28-29 ページ

- 1 ①通信回線 ②ネットワーク ③インターネット
④プロトコル ⑤TCP/IP
- 2
- | | 語句 | 英語表記 | | 語句 | 英語表記 |
|-----|----|------|-----|----|------|
| (1) | ⑧ | I | (6) | ⑦ | D |
| (2) | ① | A | (7) | ② | B |
| (3) | ⑥ | G | (8) | ③ | C |
| (4) | ⑨ | F | (9) | ⑤ | E |
| (5) | ⑩ | H | | | |
- 3 ①パケット ②分割 ③IP アドレス ④再送信
- 4 ②→④→⑤→⑦→⑥→①→③

2 WWWと電子メール

●教科書 30-31 ページ

- 1 ①WWW ②リンク ③世界的に張り巡らされたクモの巣 ④HTML ⑤URL
- 2 (1)
- | | 語群 1 | 語群 2 |
|--------------|--------|------|
| ① http | C 通信方法 | A |
| ② ed | D 組織種別 | B |
| ③ jp | A 国名 | D |
| ④ index.html | B パス名 | C |
- (2) ドメイン名(www 含めないものをドメイン名という場合もある)
- 3 (1) A① B② C③
(2) SMTP (3) POP
- 発展問題 ①○ ②× ③× ④○ ⑤×

《電子メールアドレスの構造》
ユーザー名 (例) ①taro@②joho-hi.③ed.④jp
②: 組織名 ③: 組織種別 ④: 国名
@以降をドメイン名 (電子メールにも Web ページの URL と同様のドメイン名があります。)

(問題) 大子清流高校のドメイン名を、ホームページの URL とメールアドレスから見つけてみよう。
大子清流高校ホームページ
http://www.daigoseiryu-h.ibk.ed.jp/
大子清流高校広報メールアドレス
koho@daigoseiryu-h.ibk.ed.jp