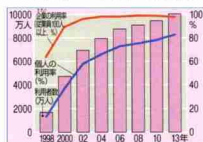


情報化

コンピュータ技術と通信技術の進化
と 社会の仕組みの変化

インターネットの普及

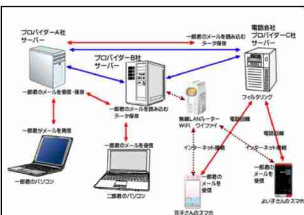


教科書 東京書籍『新しい社会 公民』2016年 p.10

インターネットは1969年にアメリカが**軍事目的**に開発したのが始まり。
日本では、1995年に急速に広まった(MicrosoftのWindows95がきっかけ)。

「手紙」と「eメール」は何が違うのか

- ・ 共通すること
- ・ 異なること
- ・ すぐに伝えることができるのは？
- ・ どこにいても受け取れるのは？
- ・ どこからでも発信できるのは？
- ・ 双方向でやりとりしやすいのは？
- ・ 秘密はどちらが守れるか？



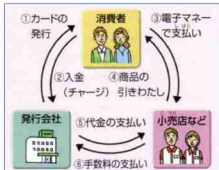
4枚のカードに共通する技術は何か



電子マネーとクレジット・カード

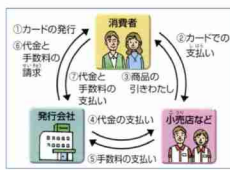


カード型電子マネーの仕組み



教科書 東京書籍『新しい社会 公民』2016年 p.11

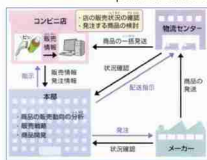
クレジット・カードの仕組み



教科書 東京書籍『新しい社会 公民』2016年 p.121

POSシステム

point-of-sales system



教科書 東京書籍『新しい社会 公民』2016年 p.127

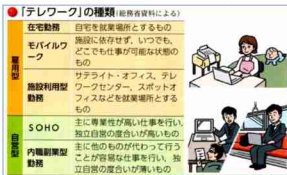
情報化で便利になったこと

- ①お店で物を買う
↓
インターネット・ショッピング
- ②現金での支払い
↓
クレジット・カードや電子マネーで支払い
- ③郵便で手紙を送る
↓
eメールやSNSで情報の伝達

情報化社会で注意すべきこと

- ①だれがどんな物を買うのかの情報
情報が金になる…個人情報売買される
- ②画像を使った情報提供になれる
対人コミュニケーションの苦手な人が増える
- ③情報分析 → 社会の早い変化
人々のストレスを増大させる
- ④だれでも大量に情報を拡散できる
ネットの情報は回収も削除もできない

情報化と新しい働き方



東京法令『ビジュアル公民』2019年 p.14

この行動は、しても良いか ①



㉔ ブログに友達の写真と名前、学校名をのせる。



㉕ インターネットの掲示板上に友達の悪口を書く。

教科書 東京書籍『新しい社会 公民』2016年 p.11

この行動は、しても良いか ②



㉖ 雑誌のイラストを自分のウェブページにのせる。



㉗ SNS(ソーシャル・ネットワーキング・サービス)にうその情報を書く。

教科書 東京書籍『新しい社会 公民』2016年 p.11

この行動は、しても良いか ③



㉘ チェーンメールを転送する。



㉙ 携帯電話のチャットで友達を仲間外れにする。

教科書 東京書籍『新しい社会 公民』2016年 p.11