

マルチメディア情報とパソコン

文字 図形(絵) 画像(写真) 音声・音楽 映像 第1回

- ・パソコンの特徴
 - ・データ量の比較
 - ・ディスクの記憶容量 F D C D D V D
- 第4回

情報の表現

デジタルとアナログ 第3回

デジタル情報のしくみ

- ・0と1のしくみ n桁で表現可能な情報の数
 - ・ビットとバイトの関係
 - ・文字とビットの関係
 - ・色とビットの関係
- 第5・6回(文字)
- 第7回(色)

インターネットのサービスと機能

電子メール

- ・メールアドレス、ドメイン名、ユーザID
 - ・同報メール(CCとBCC)
 - ・添付ファイル
 - ・HTMLメール
 - ・メールマガジン/メーリングリスト
- 第9回

ホームページ

- ・WWW、ブラウザ、ハイパーテキスト、プロバイダ
 - ・掲示板、ブログ
 - ・検索サイト(ディレクトリ検索、ロボット検索)
- 第10回

通信速度

ブロードバンドとナローバンド
通信速度bpsの意味 第8回

単位の計算

キロ(K)、メガ(M)、ギガ(G)の関係

(バイトの例) 1KB = 1,000B
 1MB = 1,000KB
 1GB = 1,000MB

250KBのデータが3万件あると_____GBになる。

6.4Mbpsのブロードバンド回線はISDN64kbpsの_____倍の速度である。