

■マルチメディア情報とパソコン

- ①文字      ②図形（絵）      ③画像（写真）      ④音声・音楽      ⑤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      FD      CD      DVD

第4回

■情報の表現

- ①デジタルとアナログ

第3回

- ②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（文字データ）

第7回（色・画像）

■インターネットのサービスと機能

- ①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

- ②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

- ①ブロードバンドとナローバンド  
②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

- ①250KBのデータが100件あると\_\_\_\_\_MB、3万件あると\_\_\_\_\_GBになる。  
②5.6Mbpsのブロードバンド回線は、電話回線56kbpsよりも\_\_\_\_\_倍速い。