

■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

第10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）

■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=1,000 B

1MB=1,000 KB

1GB=1,000 MB

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。

③通信速度56kbpsの回線は、理論上1秒間に_____文字送信できる。