■ ネットワーク

* LAN
  + 有線LAN
  + 無線LAN
* WAN
  + インターネット

■ ネットワーク構成

* ノード
* リンク
* トポロジ
  + バス型トポロジ
  + スター型トポロジ
  + メッシュ型トポロ
* 帯域
  + bps
* 輻輳
* コリジョン
* ドメイン
* ポート

■ モデル

* プロトコル
* OSI参照モデル  
  + ヘッダ
  + カプセル化
  + 非カプセル化
  + PDU
    - MTU
    - フレーム
    - パケット
    - セグメント
* TCP/IPモデル

■ 物理層

* ビット
* ツイストペアケーブル
  + UTP
  + STP
  + カテゴリー
* コネクタ
* ストレートケーブル
* クロスケーブル
* 光ファイバケーブル
* ハブ
  + 半二重通信

■ データリンク層

* イーサネット
  + イーサネット
  + ファストイーサネット
  + ギガビットイーサネット
* イーサネットヘッダ
* トレーラ
* CSMA/CD
* MACアドレス
* スイッチ  
  + MACアドレステーブル
  + フラッディング
  + 全二重通信
* VLAN
  + タグVLAN
  + ポートベースVLAN
    - アクセスポート
    - トランクポート
  + DTP
  + デフォルトVLAN
  + ネイティブVLAN
* ブロードキャストストーム
* スパニングツリープロトコル
* リンクアグリゲーション
* EtherChannel