1. ネットワーク
   1. LAN
      1. 有線ＬＡＮ
      2. 無線ＬＡＮ
   2. WAN
      1. インターネット
2. ネットワーク構成
   1. ノード
   2. リンク
   3. トポロジ
      1. バス型トポロジ
      2. スター型トポロジ
      3. メッシュ型トポロジ
   4. 帯域
      1. bps
   5. 輻輳
   6. コリジョン
   7. ドメイン
   8. ポート
3. モデル
   1. プロトコル
   2. OSI参照モデル
      1. ヘッダ
      2. カプセル化
      3. 非カプセル化
      4. PDU
         1. MTU
         2. フレーム
         3. パケット
         4. セグメント
   3. TCP/IPモデル
4. 物理層
   1. ビット
   2. ツイストペアケーブル
      1. UTP
      2. STP
      3. カテゴリー
   3. コネクタ
   4. ストレートケーブル
   5. クロスケーブル
   6. 光ファイバーケーブル
   7. ハブ
      1. 半二重通信
5. データリンク層
   1. イーサネット
      1. イーサネット
      2. ファストイーサネット
      3. ギガビットイーサネット
   2. イーサネットヘッダ
   3. トレーラ
   4. CSMA/CD
   5. MACアドレス
   6. スイッチ
      1. MACアドレステーブル
      2. フラッディング
      3. 全二重通信
   7. VLAN
      1. タグVLAN
      2. ポートベースVLAN
         1. アクセスポート
         2. トランクポート
      3. DTP
      4. デフォルトVLAN
      5. ネイティブVLAN
   8. ブロードキャストストーム
   9. スパニングツリープロトコル
   10. リンクアグリゲーション
   11. EtherChannel