ネットワーク

・LAN→家庭やビルなどの1つの建物などの範囲で使用されるネットワーク

・有線LAN→モデムとパソコンをLANケーブルを使って接続する方法

・無線LAN→LANケーブルを使わずに電波で接続する方法

・WAN→離れたLANとLANを接続するネットワーク。電気通信事業者のWANネットワークを使用する

ネットワーク構成

・ノード→PCやルータなどのネットワークを構成する機器

・リンク→ノードとノードを結ぶ線

・トポロジ→ネットワークをどのように接続しているかの接続形態

・バス型トポロジ→一本のケーブル上に各ノードが接続されるトポロジ

・スター型トポロジ→あるノードを中心に各ノードが接続されるトポロジ

・メッシュ型トポロジ→ノードを網状に接続したトポロジ

・帯域→通信に用いる一番低い周波数と一番高い周波数の間の周波数の範囲

・bps→通信速度を表す単位。1秒間に何ビットのデータが転送されるかを表している

・輻輳→同時に大量の通信が行われるなどの理由で、機器の処理が追い付かなくなり、送受信ができなくなってしまう状況

・コリジョン→半二重通信のとき、同時にデータが送信されたことにより起こるデータの衝突

・ドメイン→インターネット上での住所のようなもの

・ポート→ノードにあるケーブルを接続するための差し込み口