

情報ラボ 第4章 ネットワーク 基礎問題2

情報通信ネットワークは、LANやWANといったネットワーク構成要素から構成されています。LANは地理的に限られた範囲であるオフィスや学校、家庭などの内部でのみ機能するネットワークであり、WANは広範囲な地理的領域をカバーするネットワークです。回線は、ネットワークに接続するための物理的な媒体であり、電話回線や光ファイバー回線などがあります。ハブは、複数のデバイスを接続するための中継器であり、パケットをブロードキャストして全てのデバイスに送信します。ルータは、異なるネットワーク間を接続するための装置であり、パケットをネットワーク内でルーティングすることができます。

問題：

あるオフィスに、2つの部屋があります。それぞれの部屋には、1つのコンピューターがあります。部屋同士を接続するにはどの機器を使用すれば良いでしょうか？

- a) ハブ
- b) ルータ
- c) 回線
- d) LAN



当プリント,問題,解答解説について
著作権は藤原進之介に属します。