

## TCP/IPの階層モデル

## OSI参照モデル

アプリケーション層	アプリケーション層
	プレゼンテーション層
	セッション層
トランスポート層	トランスポート層
インターネット層	ネットワーク層
ネットワークインタフェース層	データリンク層
	物理層

## プロトコル

## OSI参照モデル

まず、OSIとはTCP/IPより前に標準化が勧められていたプロトコルである。現在のインターネットでは、OSIは使われておらずTCP/IPの階層モデルとOSI参照モデルが完全に対応しているわけではない。

しかし、多くの通信プロトコルはOSI参照モデルの層に当てはめて、プロトコルの位置付けやおおまかな役割を知ることができるため、OSI参照モデルと対応させて学習する。

## 物理層

## データリンク層

## ネットワークインタフェース層

## ネットワーク層

## インターネット層

## トランスポート層(OSIモデル)