プロトコルは他のプロトコルとも共存する

プロトコルスイッチ

* 相互関連するプロトコルのグループはコミュニケーションを発する役目を必要とする
* ルール集は一緒に作用することで問題を解決する

プロトコルは層で可視化できる

* より高い層
* 低い層ーデータの移動に悩み、高い層へのサービスを獲得する

プロトコルのセットにはいろんな種類がある

* インターネットプロトコルスイッチ　TCP/IP
  + 最も標準なもの　IETFによって保たれている
* 解放された相互接続プロトコルシステム　OSI
  + ISOとUITによって開発された
* アプリタスク
  + スイッチの発行、Apple Inc.の管轄
* ノベルネットウォー
  + 独占のスイッチ　ノベルインクによって開発

TCP/IPプロトコルはアプリ層とインターネット層で作用する

アクセス層のLANプロトコルではイーサネットとWLAN（無線）が標準

TCP/IPプロトコルセットはインターネットによって使われ、多くのプロトコルを含む

TCP/IPは

* プロトコルの標準かつ無料で解放されたセットで誰にも使える
* 型によって定められたプロトコルのセットでネットセクターによって承認されており、相互実用性が保証されている

順番　イーサーネット⇔IP⇔TCP⇔データ⇔先頭（ヘッダーかな？）