

目的

ネットワークに関連する技術を学び、実際のネットワークを使ってそれらの技術やシステムを体験する。

ネットワークの基礎的な知識を確認する

1. ネットワークのトポロジ
2. ネットワークの方式
3. IPアドレス
4. ネットワークを構成する機器
5. 各種プロトコル

実習項目

1. Windows のネットワーク設定を確認する
2. Windows のネットワーク機能
3. Windows のネットワークコマンド
4. Winsock
5. ブラウザを作る
6. 気象情報専用ブラウザを作る
7. 電子メールプログラムを作る