

講座コード：SINF060

## 講座概要

コンピュータネットワークについての基礎的な知識を身につける講座です。また、TCP/IP、インターネットの仕組みについて学びます。

## 修得目標

- ✓ ネットワークの概要について理解する
- ✓ ネットワーク規格について理解する
- ✓ TCP/IPと各層の仕組みについて理解する

## 受講前提条件

- ✓ なし

## 動作環境

なし

## 講座内容

1. ネットワーク概要  
ネットワークとは／ネットワークの種類／LANとWAN／インターネットの仕組み／URL／IPアドレスとポート番号
2. ネットワークの規格  
OSI参照モデル／TCP/IPモデル／プロトコル／イーサネット／無線LAN
3. TCP/IP  
ネットワークインタフェース層／インターネット層／トランスポート層／アプリケーション層

## 使用テキスト

『ネットワーク基礎』 デジタルテキスト

## 日数

1.5日

## 時間

11.5時間