

講座コード：SWEB010

## 講座概要

Web開発技術者に必要なWebシステムに関する基本的な知識を学びます。Web技術とそれを支えるネットワーク技術についての知識を深めます。また、HTMLとCSSを通してWebサイト構築の基礎について学びます。

## 修得目標

- ✓ Webの仕組みを理解する
- ✓ インターネットの仕組みを理解する
- ✓ HTMLとCSS（スタイルシート）を利用してWebサイトを構築する

## 受講前提条件

- ✓ なし

## 動作環境

プログラミング環境としてVisual Studio Codeを使用します。事前にインストールをお願いします。

## 講座内容

1. Web概要  
Web（WWW）とは／Webサーバ／Webブラウザ
2. インターネットの仕組み  
ネットワークとは／インターネットとは／OSI参照モデル／TCP/IP／IPアドレス
3. HTML  
HTMLとは／HTMLページの構造／様々なHTMLタグ／絶対パス、相対パス／リンク
4. CSS（スタイルシート）  
CSS（スタイルシート）とは／指定の方法／優先順位／レイアウト／フォント／ボックス／線
4. シーケンス図  
シーケンス図の特徴／シーケンス図の要素／シーケンス図の書き方
5. その他のダイアグラム  
ユースケース図／アクティビティ図

## 使用テキスト

『Web技術基礎』デジタルテキスト

## 日数

2日

## 時間

15時間