

# 神戸電子専門学校 2019年度シラバス

## ■科目基本情報

科目名	アプリケーション	科目コード	0990
シラバスコード	194B11-0990		
授業時数/週	1時間		
開講年次・学期	1年・通期		
必修/選択区分	必修		
担当教員	染谷 昭彦		
教員の実務経験	実務経験のある教員による授業科目		
職業実践専門課程 備考		連携企業等	

## ■科目詳細情報

授業概要	コンピューターやネットワークに関する基本的な知識を、CUIであるコマンドプロンプトの操作方法を通して学ぶ。また、インターネットの基礎知識、HTMLやCSSを習得し、Webページの制作が出来ることを目標とする。
到達目標（前期）	GUIとCUIの共通点、相違点を理解し、基本的なコマンドを使用できるようになることを目標とする。
到達目標（後期）	Webの仕組みを理解し、基本的なタグを使用してHTMLを編集することができることを目標とする。
授業方法	講義、実習
実践的教育の内容	Webサイトの制作フローについて実務と同様に進めていく。またタグにおいてもよく使われるものから習得する。
評価方法（前期）	定期試験（80%）、出席点（20%）
評価方法（後期）	定期試験（80%）、出席点（20%）
授業外における学修	操作の復習
授業計画（前期）	第1週 GUIとCUI GUIとCUIの違い、コマンドプロンプトとは何かを理解する。
	第2週 コマンドプロンプトの起動・設定 コマンドプロンプトの起動（通常起動と管理者権限起動）やプロパティパネルの設定を理解する。
	第3週 ディレクトリ情報の取得 ファイルとディレクトリ、DIRコマンドについて理解する。
	第4週 ディレクトリを作成し、カレントディレクトリの変更 MDコマンド、CDコマンドを理解する。
	第5週 パスの記述(1) 絶対パスと相対パスの解説を行う。
	第6週 パスの記述(2) 絶対パスと相対パスの記述を理解する。
	第7週 ファイルの複製(1) COPYコマンドと3つの機能を理解する。
	第8週 ファイルの複製(2) COPYコマンドと3つの機能を理解する。
	第9週 ファイルやディレクトリの削除 RDコマンドとDELコマンドを理解する。
	第10週 外部コマンドと内部コマンド それぞれの解説と、外部コマンドの起動条件を理解する。
	第11週 環境変数 環境変数の解説とSETコマンドを理解する。
	第12週 繰り返しコマンドの実行(1) バッチファイルの作り方と実行方法を理解する。
	第13週 繰り返しコマンドの実行(2) バッチファイルの作り方と実行方法を理解する。
	第14週 Webサイトの仕組み WWWの仕組みとブラウザでページを表示する仕組みを理解する。
	第15週 Webページを作成するためのアプリケーション テキストエディタ、グラフィックエディタ、Webブラウザ、FTPクライアントについて理解する。
	第16週 HTMLとCSS HTMLとCSSの概要を理解する。
	第17週 HTMLの書式 HTMLの書式と最も基本的なHTMLの記述について理解する。

神戸電子専門学校 2019年度シラバス

授業計画（後期）	第18週	見出しと段落と改行 h?タグ、pタグ、brタグの解説を行う。
	第19週	CSSの記述場所と書式 3か所の記述場所の解説と書式を紹介する。
	第20週	CSSで文字の見た目の変更 文字関連のプロパティを使用し、見出しと段落の表示を変更する。
	第21週	リストを作成(1) ulタグとliタグ、olタグを解説、簡単なリストを作成する。
	第22週	リストを作成(2) 複数のリストを組み合わせて、複雑なリストを作成する。
	第23週	リンク aタグの解説、外部リンクと内部リンクの違いを理解する。
	第24週	メニューの作成 ulタグ、liタグ、aタグを使用しWebサイト全体のメニューを作成する。
	第25週	画像の表示(1) 使用できる画像の形式と特徴（JPEG、PNG、GIF、SVG）を理解する。
	第26週	画像の表示(2) imgタグを解説し画像を表示させる。
	第27週	Webページの内容のグループ化(1) セクションタグの解説（main、section、header、footer、article、aside）を行う。
	第28週	Webページの内容のグループ化(2) セクションタグでグループ分けを行う。
	第29週	グループごとに装飾の設定(1) ボックスモデルの解説、id、class属性の解説を行う。
	第30週	グループごとに装飾の設定(2) id、classセレクタを使ったグループごとの装飾を行う。
	第31週	フォームの作成(1) formタグ、inputタグ、textareaタグ、buttonタグの解説を行う。
	第32週	フォームの作成(2) formタグ、inputタグ、textareaタグ、buttonタグの解説を行う。
	第33週	フォームの作成(3) 各種タグを使用し、簡単なメールフォームを作成を行う。
	第34週	フォームの作成(4) 各種タグを使用し、簡単なメールフォームを作成を行う。
教科書・教材	「デザインの学校 これからはじめる HTML & CSSの本」 技術評論社：ISBN 978-4-7741-8968-0	
参考文献・資料	特になし	
履修上の留意点	特になし	