

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 | 194C11-0990 | | |
| 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、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 | |