

■科目基本情報

科目名	Web デザイン基礎			科目コード	J112	科目区分	専門	
学科・コース	情報システム工学科 システムデザインコース			学 年	1 年	学 期	通年	
方 式	演習	必	・ 選	必修	単 位	4	総 時 数	120
実務経験のある教員科目	□対象・☑対象外							

■授業詳細情報

授 業 概 要	<ul style="list-style-type: none"> ・ Web のサービスや仕組みを学ぶ ・ HTML 5 ・ CSS 3 の使い方を学ぶ ・ 上記の知識を用いて Web ページの表現方法を学ぶ
達 成 目 標	Web デザインの基礎として HTML の知識を学び、Web ページの作成、構成を自らできるようになる
使 用 教 材	教科書： 世界一わかりやすい HTML5&CSS3 コーディングとサイト制作の教科書（技術評論社） 副教材： 演習用プリント 参考書：
授 業 外 学 習	授業中に出した課題を期限までに終わらせ、提出すること。

授業計画

項 目	内 容	時数
1. www や web サイト制作の基本を理解しよう	1-1 web サイトが表示される仕組み 1-2 web サイト制作のキーワード 1-3 web サイトに使用される言語 1-4 コーディングに必要なアプリケーション 1-5 web サイトに使用される画像 1-6 エディタの使い方を学ぶ	8
2. HTML コーディングの基本を学ぼう	2-1 HTML とは 2-2 マークアップとは 2-3 タグと要素と属性 2-4 head 要素と body 要素 2-5 head 要素の中に入る要素 2-6 web サイトを構成するファイルの管理 2-7 HTML ファイルを作成して保存する 2-8 web サイトの全体像を見してみる	8
3. 画像表示とリンクをマークアップしよう	3-1 画像を表示する 3-2 リンクを設定する 3-3 パスを指定する	8
4. リストとナビゲーションをマークアップしよう	4-1 順不同リストを作る 4-2 順序付きリストを作る 4-3 定義リストを作る 4-4 リストでナビゲーションを作る	8
5. 表組みをマークアップしよう	5-1 シンプルな表組みを作る 5-2 セルを結合する 5-3 より高度な表組みを作る	8
6. フォームをマークアップしよう	6-1 フォームの基本を身につける 6-2 入力形式に合わせたフォームパーツを作る 6-3 お問い合わせフォームを作る	8
7. CSS コーディングの基本を学ぼう	7-1 CSS とは 7-2 CSS の基本ルールを身につける 7-3 HTML に CSS を組み込む 3 つの方法 7-4 よく使うセレクタを知る 7-5 特殊なセレクタ「疑似クラス」と「疑似要素」	8
8. 見出しや段落をスタイリングしよう	8-1 文字サイズを調整する 8-2 行間を調整する	8

	8-3 書体を指定する 8-4 文字の色を指定する 8-5 見出しを背景色で装飾する 8-6 見出しを線で装飾する 8-7 見出しの先頭を装飾する 8-8 段落のスタイルを整える	
9. CSS レイアウトの基本を学ぼう	9-1 ボックスモデルを理解する 9-2 余白を調整する 9-3 ボックスサイズ（幅・高さ・余白）を計算する 9-4 web サイトの基本レイアウト	8
10. ページ全体をレイアウトしてみよう	10-1 4つのweb レイアウトパターン 10-2 段組みでレイアウトする 10-3 自由に要素を配置する 10-4 要素を回り込ませる	8
11. リストとナビゲーションをスタイリングしよう	11-1 リストの装飾について学ぶ 11-2 ナビゲーションを装飾する 11-3 グローバルナビゲーションを作る 11-4 パンくずリストを作る	8
12. 表をスタイリングしよう	12-1 表の装飾について学ぶ 12-2 横線・縦線のための表を作る 12-3 さまざまな装飾の表を作る	8
13. フォームをスタイリングしよう	13-1 フォームの装飾について学ぶ 13-2 使いやすい装飾を施す 13-3 ボタンをデザインする	8
14. web サイト制作を実践してみよう	14-1 コーディングの準備をする 14-2 トップページ HTML を記述する 14-3 トップページ CSS を記述する 14-4 ご利用案内ページを作る 14-5 交通アクセスページを作る	8
15. web サイトを公開しよう	15-1 サーバーとドメインを準備する 15-2 FTP ソフトでアップロードする 15-3 web サイトのデータをチェックする 15-4 web サイトを管理する	8
評価方法	①期末試験（又は各検定試験への合格による評価）：60%、②出席率：20%、③課題提出：20% ①～③の合計得点を評価（優、良、可、不可）に置き換える	
関連科目	Web 応用、Web アプリケーション	
備考	演習は Dreamweaver というエディタを使用する	