

※授業は1回2時限です

学科名 コース名	ビジネス科			授業方法	演習		
科目名	情報処理V (Webデザイン)	学年	2	時間数	60	単位数	4
担当者	小林・高野	科目種別	情報	実務経験のある教員等 による授業	○	必修選択	選択
到達目標							
Webページの作成やHTML・CSSの知識、JavaScriptの利用などについて学び、Webページ作成ソフトを使って、WebページおよびWebサイトの作成や修正が行えるようになることを目標とする。							
授業概要							
Webサイト作成の経験がある講師が、Webページ編集ソフトの使い方を説明し、例題を使ってWebページやWebサイトの作成を練習します。また、作成する中でHTML、CSS、JavaScriptについて解説し、WebページおよびWebサイトの修正が行えるように練習を繰り返します。							
1	Webサイトとブラウザ	Webサイト、Webページとは何かを学び、使用するWebページ編集ソフトの特徴や機能について学びます					
2	htmlとcss	Webページにおけるhtmlファイルとスタイルシートの役割を、例題を使って学びます。					
3	タイトル、背景、画像、文字	タイトル、背景、画像、文字を表示するために必要な知識や機能を、例題を使って学びます。					
4	表、リンク	表の作成、編集およびリンクをするために必要な知識や機能を、例題を使って学びます。					
5	リスト、スタイルシートのリンク	リストの種類と作成方法、スタイルシートのリンクを行うために必要な知識や機能を、例題を使って学びます。					
6	問題練習①	ここまで学習した機能を使ったWebページの作成を、問題を使って練習します。					
7	問題練習②	ここまで学習した機能を使ったWebページの作成を、問題を使って練習します。					
8	問題練習③	ここまで学習した機能を使ったWebページの作成を、問題を使って練習します。					
9	問題練習④	ここまで学習した機能を使ったWebページの作成を、問題を使って練習します。					
10	スタイルシートの作成①	スタイルシートの記述方法やスタイルシートのリンクを行うために必要な知識や機能を、例題を使って学びます。					
11	スタイルシートの作成②	スタイルシートの記述方法やスタイルシートのリンクを行うために必要な知識や機能を、例題を使って学びます。					
12	ラベルリンク、URLリンク、ターゲットの指定	ラベルリンク、URLリンク、ターゲットの指定とは何かを、例題を使って学びます。					
13	問題練習①	ここまで学習した機能を使ったWebページの作成を、問題を使って練習します。					
14	問題練習②	ここまで学習した機能を使ったWebページの作成を、問題を使って練習します。					
15	問題練習③	ここまで学習した機能を使ったWebページの作成を、問題を使って練習します。					
16	問題練習④	ここまで学習した機能を使ったWebページの作成を、問題を使って練習します。					
17	問題練習⑤	ここまで学習した機能を使ったWebページの作成を、問題を使って練習します。					

18	問題練習⑥	ここまでで学習した機能を使ったWebページの作成を、問題を使って練習します。
19	イメージマップ	イメージマップとはどんな機能か、どのように指定を行うかを、例題を使って学びます。
20	フォーム	フォームとはどんな機能か、どのように指定を行うかを、例題を使って学びます。
21	JavaScript	JavaScriptとは何か、どのようにすると利用できるのかを、例題を使って学びます。
22	IDとクラス	ID, クラスとは何か、HTMLおよびスタイルシートでどのように指定したらよいかを、例題を使って学びます。
23	Webサイトを作る	統一したデザインで複数のWebページどのように作ったらいいか、例題を使って学びます。
24	問題練習①	ここまでで学習した機能を使ったWebページ、Webサイトの作成を、問題を使って練習します。
25	問題練習②	ここまでで学習した機能を使ったWebページ、Webサイトの作成を、問題を使って練習します。
26	問題練習③	ここまでで学習した機能を使ったWebページ、Webサイトの作成を、問題を使って練習します。
27	問題練習④	ここまでで学習した機能を使ったWebページ、Webサイトの作成を、問題を使って練習します。
28	問題練習⑤	ここまでで学習した機能を使ったWebページ、Webサイトの作成を、問題を使って練習します。
29	問題練習⑥	ここまでで学習した機能を使ったWebページ、Webサイトの作成を、問題を使って練習します。
30	テスト	学んできたWebサイト編集ソフトの機能を使って適切なWebサイト、Webページが作成できるかを試験問題で確認します。
テキスト・教材・参考書		成績評価の方法・基準
「ホームページ作成検定試験 ホームページ作成模擬問題集」(日本情報処理検定協会)		授業態度、出席状況 試験(60点以上で単位認定)