

1. 科目名 (単位数)	情報処理演習Ⅱ (4単位)	3. 科目番号	GECM2304 GECM2104
2. 授業担当教員	櫻井 秀樹		
4. 授業形態	講義および演習	5. 開講学期	通年
6. 履修条件・ 他科目との関係			
7. 講義概要	<p>情報処理演習Ⅰの内容は、情報の利用者側(受け手)の観点の内容が主であったが、本講義では、情報の作成、加工、発信に関する内容を取り扱う。</p> <p>マルチメディア情報の作成や、Web 技術等は、現代社会の様々な局面で必要とされており、かつ、一部の専門家が、これを担うのではなく、広く一般の人々が行うようになってきている。講義では、実習等を通して、情報発信者、あるいはコンテンツの作成者としての基礎的な素養を身に付ける。</p>		
8. 学習目標	<p>情報の発信者、作成者として必要な基礎技能を習得すると共に、社会の情報化の進展に伴って様々な問題が顕在化している現状に鑑み、技術的側面だけでなく、情報そのものや情報機器、コンピュータネットワークを取り扱う際にどのような姿勢で臨むべきかに関しても学習し、説明できるようになる事を目標とする。</p>		
9. アサイメント (宿題) 及びレポート課題	<p>毎回授業中に演習問題を実施し提出する。最後に本授業のまとめ確認する。</p>		
10. 教科書・参考書・ 教材	<p>【教科書】 著作者:Mana『1冊ですべて身につく HTML & CSS と Web デザイン入門講座第2版』出版社:SB Creative</p>		
11. 成績評価の規準 と評定の方法	<p>○成績評価の規準</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Web を使った情報発信者としての基礎的な技術を身に付けているか。 2. 情報そのものや情報機器・ネットワークを扱うことの有効性やリスクについて理解し、説明できるか。 <p>○評定の方法</p> <p>[授業への積極的参加度、日常の受講態度、課題等を総合して評価する]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 授業への積極的参加 30% 2. 課題や日常の学習状況 70% 		
12. 受講生への メッセージ	<p>本授業は、Web ページの作成である。Web ページの作成は、ホームページビルダというソフトを使って、作成し、サーバーにアップする方法、またサーバーに WordPress の機能を入れ管理画面などで作成していく方法と色々ある。本授業では、HTML のタグという仕組みでプログラムを組んでいくように作成していく方法である。タグは、プログラム言語のコマンドのようなもので、それぞれの機能を正しく正確に覚えて、Web ページを作成していきます。</p>		
13. オフィスアワー	<p>授業内実施。</p>		
14. 授業展開及び授業内容			
講義日程	授業内容	学習課題	
第1回	オリエンテーション	事前学習	シラバスを読んで、本授業の概要、学習目的、授業内容を理解する。
		事後学習	オリエンテーションで聞いたことをよく理解すること。
第2回	本授業で使う環境の説明	事前学習	事前配布資料を読んでおく。
		事後学習	本授業での復習をする。
第3回	CHAPTER1 最初に知っておこう！Web サイトの基本 ・よいWeb デザインとは・様々な種類のWeb サイト ・ユーザビリティとは	事前学習	教科書の pp. 13～23 まで読んでおく
		事後学習	本授業でやった内容の復習をして確実なものにする。
第4回	・Web サイトの仕組み・デバイスの種類 ・ブラウザの種類・制作の流れ ・制作をはじめる前に	事前学習	教科書の pp. 24～48 まで読んでおく
		事後学習	本授業でやった内容の復習をして確実なものにする。
第5回	CHAPTER2 Web の基本構造を作る！HTML の基本 ・ HTML とは・HTML ファイルを作ろう ・ HTML ファイルの骨組み	事前学習	教科書の pp. 49～56 まで読んでおく
		事後学習	本授業でやった内容の復習をして確実なものにする。
第6回	・HTML の基本の書き方を身につけよう ・見出しをつけよう・文章を表示しよう	事前学習	教科書の pp. 57～61 まで読んでおく
		事後学習	本授業でやった内容の復習をして確実なものにする。
第7回	・画像を挿入しよう・リンクをはろう ・リストを表示しよう・表を作ろう	事前学習	教科書の pp. 62～72 まで読んでおく
		事後学習	本授業でやった内容の復習をして確実なものにする。
第8回	・フォームを作ろう・より使いやすいフォームにしよう ・グループ分けをしよう	事前学習	教科書の pp. 73～86 まで読んでおく
		事後学習	本授業でやった内容の復習をして確実なものにする。
第9回	CHAPTER3 Web のデザインを作る！CSS の基本 ・ CSS とは・CSS を適用させる方法 ・ CSS ファイルを作ろう・CSS の基本の書き方を身につけよう	事前学習	教科書の pp. 87～96 まで読んでおく
		事後学習	本授業でやった内容の復習をして確実なものにする。

第10回	・文字や文章を装飾しよう・Web フォントを使おう ・色をつけよう・上手に配色しよう・背景を彩ろう ・幅と高さを指定しよう	事前学習	教科書の pp.97～133 まで読んでおく
		事後学習	本授業でやった内容の復習をして確実なものにする。
第11回	・余白を調整しよう・線を引こう・リストを装飾しよう ・クラスと ID を使った指定方法	事前学習	教科書の pp.134～151 まで読んでおく
		事後学習	本授業でやった内容の復習をして確実なものにする。
第12回	・レイアウトを組もう・CSS グリッドでタイル型に並べよう ・デフォルト CSS をリセットしよう	事前学習	教科書の pp.152～172 まで読んでおく
		事後学習	本授業でやった内容の復習をして確実なものにする。
第13回	・春期を振り返り総合問題(1)	事前学習	事前配布資料を読んでおく。
		事後学習	本授業でやった内容の復習をして確実なものにする。
第14回	・春期を振り返り総合問題(2)	事前学習	事前配布資料を読んでおく。
		事後学習	本授業でやった内容の復習をして確実なものにする。
第15回	春期のまとめ	事前学習	事前配布資料を読んでおく。
		事後学習	本授業でやった内容の復習をして確実なものにする。
第16回	秋期の概要・春期の復讐	事前学習	事前配布資料を読んでおく。
		事後学習	本授業でやった内容の復習をして確実なものにする。
第17回	CHAPTER4 シングルカラムの Web サイトを制作する ・シングルカラムとは・シングルカラムページの制作の流れ ・「head」を記述しよう・「header」部分を作ろう	事前学習	教科書の pp.173～187 まで読んでおく
		事後学習	本授業でやった内容の復習をして確実なものにする。
第18回	・キャッチコピーとカバー画像を作ろう・コンテンツ部分を作成しよう ・ボタンにアニメーションを加えよう・「footer」部分を作ろう	事前学習	教科書の pp.188～205 まで読んでおく
		事後学習	本授業でやった内容の復習をして確実なものにする。
第19回	・レスポンシブに対応させよう・ファビコンを用意しよう ・ボタンアニメーションのカスタマイズ例	事前学習	教科書の pp.206～220 まで読んでおく
		事後学習	本授業でやった内容の復習をして確実なものにする。
第20回	CHAPTER5 2カラムの Web サイトを制作する ・2カラムのレイアウトとは・2カラムページの制作の流れ ・ページ全体の見出しを作成しよう・メインエリアを作ろう	事前学習	教科書の pp.221～236 まで読んでおく
		事後学習	本授業でやった内容の復習をして確実なものにする。
第21回	・サイトバーを作ろう・レスポンシブに対応させよう・カラムページのカスタマイズ例	事前学習	教科書の pp.237～249 まで読んでおく
		事後学習	本授業でやった内容の復習をして確実なものにする。
第22回	CHAPTER6 タイル型の Web サイトを制作する ・タイル型レイアウトとは・タイル型レイアウトの制作の流れ ・ページ全体の見出しを作成しよう	事前学習	教科書の pp.250～257 まで読んでおく
		事後学習	本授業でやった内容の復習をして確実なものにする。
第23回	・タイル型レイアウトを設定しよう・レスポンシブに対応させよう ・タイル型レイアウトのカスタマイズ例	事前学習	教科書の pp.258～268 まで読んでおく
		事後学習	本授業でやった内容の復習をして確実なものにする。
第24回	CHAPTER7 外部メディアを利用しよう ・お問い合わせページの制作の流れ・ページ全体の見出しを作成しよう ・地図を表示しよう・メールアドレス宛でのリンクを用意しよう ・Instagram の投稿を挿入しよう	事前学習	教科書の pp.269～289 まで読んでおく
		事後学習	本授業でやった内容の復習をして確実なものにする。
第25回	・X プラグインを挿入しよう・YouTube 動画を挿入しよう ・レスポンシブに対応させよう・OGP の設定をしよう ・外部メディアのカスタマイズ例	事前学習	教科書の pp.290～304 まで読んでおく
		事後学習	本授業でやった内容の復習をして確実なものにする。
第26回	CHAPTER8 うまくいかない時の解決方法 ・チェックリスト一覧・エラーメッセージを読み解く 制作に関する質問ができるサイト・よく使う HTML タグ一覧 ・よく使う CSS プロパティ一覧	事前学習	教科書の pp.305～315 まで読んでおく
		事後学習	本授業でやった内容の復習をして確実なものにする。
第27回	サイト制作最終課題1	事前学習	事前配布資料を読んでおく。
		事後学習	本授業でやった内容の復習をして確実なものにする。
第28回	サイト制作最終課題2	事前学習	事前配布資料を読んでおく。
		事後学習	本授業でやった内容の復習をして確実なものにする。
第29回	課題発表	事前学習	発表の準備をする。
		事後学習	本授業でやった内容の復習をして確実なものにする。

第30回	秋期の振り返り 全期の振り返り	事前学習	事前配布資料を読んでおく。
		事後学習	本授業でやった内容の復習をして確実なものにする。