

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	阿布都乃比吾不力		
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、授業終了時に振り返りと確認テストを行い、提出する。</p> <p>春期、秋期の各学期末に、半期全体の振り返りとレポート課題を提示する。</p>		
10. 教科書・参考書・教材	<p>【教科書】 Mana (著)『1冊ですべて身につく HTML & CSS と Web デザイン入門講座』出版社: SB クリエイティブ (2019/3/16)</p> <p>【参考書】 講義の中で適宜紹介するとともに、印刷物を配布する。</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 [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>本科目では Web ページの制作、プログラミングを通して、情報発信を行うために必要となる要素技術とリテラシーを学習いたします。</p>		
13. オフィスアワー			
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	イントロダクション、履修上の注意、授業計画、評価基準の説明	事前学習	シラバスを読んで、本科目の概要、学習目的、授業内容に目を通しておく。
		事後学習	大学の情報処理教室を空き時間に利用する。
第2回	開発環境の整備	事前学習	事前配布資料を参照しておく
		事後学習	エディタの操作を行う
第3回	CHAPTER 1 最初に知っておこう! Web サイトの基本 1-1 よい Web デザインとは 1-2 様々な種類の Web サイト 1-3 ユーザビリティとは	事前学習	事前配布資料を参照しておく
		事後学習	学習した内容、コードを修正・発展させる
第4回	1-4 Web サイトの仕組み 1-5 デバイスの種類 1-6 ブラウザーの種類 1-7 制作の流れ 1-8 制作をはじめる前に	事前学習	事前配布資料を参照しておく
		事後学習	学習した内容、コードを修正・発展させる
第5回	CHAPTER 2 Web の基本構造を作る! HTML の基本 2-1 HTML とは 2-2 HTML ファイルを作ろう 2-3 HTML ファイルの骨組み	事前学習	事前配布資料を参照しておく
		事後学習	学習した内容、コードを修正・発展させる
第6回	2-4 HTML の基本の書き方を身につけよう 2-5 見出しをつけよう 2-6 文章を表示しよう	事前学習	事前配布資料を参照しておく
		事後学習	学習した内容、コードを修正・発展させる
第7回	2-7 画像を挿入しよう 2-8 リンクをはろう 2-9 リストを表示しよう 2-10 表を作ろう	事前学習	事前配布資料を参照しておく
		事後学習	学習した内容、コードを修正・発展させる
第8回	2-11 フォームを作ろう 2-12 より使いやすいフォームにしよう 2-13 ブロック要素でグループ分けをしよう 2-14 よく使う HTML タグ一覧	事前学習	事前配布資料を参照しておく
		事後学習	学習した内容、コードを修正・発展させる

第9回	CHAPTER 3 Web のデザインを作る！CSS の基本 3-1 CSS とは 3-2 CSS を適用させる方法 3-3 CSS ファイルを作る 3-4 CSS の基本の書き方を身につけよう	事前学習	事前配布資料を参照しておく
		事後学習	学習した内容、コードを修正・発展させる
第10回	3-5 文字や文章を装飾しよう 3-6 Web フォントを使おう 3-7 色をつけよう 3-8 背景を彩ろう 3-9 幅と高さを指定しよう	事前学習	事前配布資料を参照しておく
		事後学習	学習した内容、コードを修正・発展させる
第11回	3-10 余白を調整しよう 3-11 線を引こう 3-12 リストを装飾しよう 3-13 クラスと ID を使った指定方法	事前学習	事前配布資料を参照しておく
		事後学習	学習した内容、コードを修正・発展させる
第12回	3-14 レイアウトを組もう 3-15 デフォルト CSS をリセットしよう 3-16 よく使う CSS プロパティ一覧	事前学習	事前配布資料を参照しておく
		事後学習	学習した内容、コードを修正・発展させる
第13回	課題作成（1）	事前学習	事前配布資料を参照しておく
		事後学習	学習した内容、コードを修正・発展させる
第14回	課題作成（2）	事前学習	事前配布資料を参照しておく
		事後学習	学習した内容、コードを修正・発展させる
第15回	春期のまとめ・振り返り	事前学習	これまでの学習内容を振り返る、復習する
		事後学習	これまでの学習内容を振り返る、復習する
第16回	秋期の概要・春期の復習	事前学習	シラバスを読んで、本科目の概要、学習目的、授業内容を再確認しておく
		事後学習	HTML, CSS の復習を行う
第17回	CHAPTER 4 フルスクリーンの Web サイトを制作する 4-1 フルスクリーンとは 4-2 フルスクリーンページの制作の流れ 4-3 「head」を記述しよう 4-4 「header」部分を作る	事前学習	事前配布資料を参照しておく
		事後学習	学習した内容、コードを修正・発展させる
第18回	4-5 コンテンツ部分を作成しよう 4-6 ファビコンを用意しよう 4-7 フルスクリーンページのカスタマイズ例	事前学習	事前配布資料を参照しておく
		事後学習	学習した内容、コードを修正・発展させる
第19回	CHAPTER 5 2カラムの Web サイトを制作する 5-1 2カラムのレイアウトとは 5-2 2カラムページの制作の流れ 5-3 ページ全体の見出しを作成しよう	事前学習	事前配布資料を参照しておく
		事後学習	学習した内容、コードを修正・発展させる
第20回	5-4 フッター部分を作成しよう 5-5 横並びの設定をしよう 5-6 メインエリアを作る	事前学習	事前配布資料を参照しておく
		事後学習	学習した内容、コードを修正・発展させる
第21回	5-7 サイドバーを作る 5-8 レスポンシブに対応させよう 5-9 カラムページのカスタマイズ例	事前学習	事前配布資料を参照しておく
		事後学習	学習した内容、コードを修正・発展させる
第22回	CHAPTER 6 タイル型の Web サイトを制作する 6-1 タイル型レイアウトとは 6-2 タイル型レイアウトの制作の流れ 6-3 ページ上部の紹介文を作成しよう	事前学習	事前配布資料を参照しておく
		事後学習	学習した内容、コードを修正・発展させる
第23回	6-4 タイル型レイアウトを設定しよう 6-5 レスポンシブに対応させよう 6-6 タイル型レイアウトのカスタマイズ例	事前学習	事前配布資料を参照しておく
		事後学習	学習した内容、コードを修正・発展させる
第24回	CHAPTER 7 外部メディアを利用する 7-1 お問い合わせページの制作の流れ 7-2 フォームを設置しよう	事前学習	事前配布資料を参照しておく
		事後学習	学習した内容、コードを修正・発展させる
第25回	7-3 地図を表示しよう 7-4 Facebook プラグインを挿入しよう 7-5 Twitter プラグインを挿入しよう 7-6 YouTube 動画を挿入しよう	事前学習	事前配布資料を参照しておく
		事後学習	学習した内容、コードを修正・発展させる
第26回	7-7 レスポンシブに対応させよう 7-8 OGP の設定をしよう 7-9 外部メディアのカスタマイズ例	事前学習	事前配布資料を参照しておく
		事後学習	学習した内容、コードを修正・発展させる
第27回	サイト制作最終課題 1	事前学習	事前配布資料を参照しておく
		事後学習	学習した内容、コードを修正・発展させる
第28回	サイト制作最終課題 2	事前学習	事前配布資料を参照しておく

		事後学習	学習した内容、コードを修正・発展させる
第29回	課題発表	事前学習	課題発表の準備
		事後学習	課題発表レポート提出
第30回	秋期の振り返り・全期間の振り返り	事前学習	事前配布資料を参照しておく
		事後学習	講義全体の復習・最終課題の完成