

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	佐藤 克己		
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><b>【教科書】</b> 教科書は使用しない。教員が準備した教材を提示、配布する。</p> <p><b>【教材】</b> 内容に応じて、教員が準備した教材を提示、配付する。</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"> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol> <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"> <li>1. 授業への積極的参加 30%</li> <li>2. 課題や日常の学習状況 70%</li> </ol>		
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	<p>授業の前後</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	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	HTML (1) セクション (見出し等)、コメント グループ (段落、リスト) テキスト (リンク、引用等)	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	HTML (2) 埋め込み (画像、動画)	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	HTML (3) テーブル	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	HTML (4) フォーム (入力、ボタン等)	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	HTML (5) 属性 (ID, class 等)	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	CSS (1) セクション、テキストの装飾	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	CSS (2) リンク、画像、リストの装飾	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	CSS (3) テーブルの装飾	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	CSS (4) ID, class を指定した装飾	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	CSS (5) 条件を指定した装飾	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	HTML の全体構造	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	作品の制作	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	JavaScript (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18回	JavaScript (2) 四則計算	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	JavaScript (3) 条件分岐	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	JavaScript (4) 繰り返し	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	JavaScript (5) HTML の操作・変更	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	JavaScript (6) HTML の操作・変更	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	JavaScript (7) HTML の操作・変更	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	JavaScript (8) HTML の操作・変更	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	最終課題の制作準備	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	最終課題の制作 (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27回	最終課題の制作 (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28回	最終課題の制作 (3)	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	最終課題の制作 (4)	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