

授業科目名	ITリテラシー3(Webデザイン)		
担当者名	鳥海 有紀(実務家教員) *全14回授業を担当		
開講年度学期	2017年度 前期	開講キャンパス	目白キャンパス
単位数	2	開講期・授業区分	週間授業
授業の概要	<p>昨今、誰もがスマートフォンを持ち歩き、Webを介したサービスは日常生活のなかで不可欠となり、誰もが画像などを使用して情報発信を日常的に行えるようにもなった。発信の手法は簡便であるが、ツールを使うことに終始しているのが現状である。この授業では必要な基礎知識を確認しつつ、情報発信の基本であるWebページの作成とわかりやすい情報発信に欠かせない画像の基礎を中心に学ぶ。</p> <p>Webページの作成では既存のツールを使わずHTMLとCSS(スタイルシート)を一から作成し、Webページの仕組みから学ぶ。HTMLに使用する素材として画像の取扱い基本を広く使用されているフォトショップなど使用し、画像の種類や取扱い、画像の作成方法など基礎を取り上げる。</p>		
授業の到達目標及びテーマ	<p>HTMLとCSSを使用したWebページの作成を理解する。</p> <p>ツールに頼らずWebページを作成できる。</p> <p>コンテンツ(Webページの素材)としての画像の種類や取扱いを理解する。</p>		
授業計画	<ol style="list-style-type: none"> 1. Webページの作成1:ブラウザソフトの表示の仕組みを理解し、タグ言語HTMLを使用したページを作成する。 2. Webページの作成2 タグを使い分ける:HTMLで用意されているWebページを構成するために必要な様々なタグを紹介し、使い方を学ぶ。 3. Webページの作成3 スタイルシートを使う:背景の色やフォントの種類などデザインを決める手法を学ぶ。 4. 画像の取扱い1 Webページへの貼り付け:画像のタイプの違いを理解し、Webページに貼り付ける画像の適切な取扱いを学ぶ。 5. 画像の取扱い2 ペイント系ソフト(フォトショップ)を使う1 ペイント系ソフトで絵を描き方、画像ファイル種類や解像度の変更方法を学ぶ 6. 画像の取扱い3 ペイント系ソフト(フォトショップ)を使う2 写真画像を調整する、画像を切り出すなどの操作方法を学ぶ 7. 画像の取扱い4 ペイント系ソフトを使って動く画像を作成する 8. インターネットの仕組みとアップロード: インターネットを使用する上で必要な基礎知識を学び、作成したページをアップロードする。 9. Webページの作成4 レイアウトを工夫する Web ページをより見やすくするため、文章、画像の配置の方法を学ぶ。 10. HTML、CSSによるホームページ作成の復習 11. 便利なツールを使う:HTMLを入力をせずにデザインや配置できるようなツールを紹介する。 12. Webページの作成5 より高度な技法 13. Webページ作成作業1 課題作成 14. Webページ作成作業2 課題作成 		
成績評価の方法	1 平常点 2 レポート 3 作成課題		
使用テキスト	入門Webデザイン (第3版) CG-ARTS協会		
参考書(参考資料等)	必要に応じて紹介します		
その他(受講生への要望など)	<p>授業タイトルのデザインとはレイアウトや色、形を作るだけでなく、作成すること表現することと考えます。授業内容はWebページの作成、表現に必要な技術、技法を中心とした内容です。</p> <p>受講するにあたって予備知識は必要ありませんが、PCの操作に慣れていることを前提に授業をすすめます。授業は受講生の理解度を確認しながらすすめますので、授業が上記の予定どおりに進行しない場合があります。</p>		