

情報処理Ⅳ

科目ナンバリング INF-104
選択 2単位

安部 健太

1. 授業の概要(ねらい)

この授業のねらいは、HTML、CSS を用いたWebデザイン実習をととして、Webページ作成の基本的な操作を修得することにあります。デザイン・美術系の講義ではありません。授業外においてもWebページを作成することができるように、目的に応じたWebデザインの方法を修得することが期待されます。

基本的なPC操作ができることが履修の条件となりますので、情報リテラシーを履修していることが望ましいです。

2. 授業の到達目標

授業で示すポイントをすべて満たすように、Webページの文書の構造(HTML)とデザイン(CSS)を編集できる。

3. 成績評価の方法および基準

定期試験は行いません、授業への取り組みを総合的に評価します。

- ・レポート 10%
- ・平常点(準備学習、自己評価、相互評価) 90%

4. 教科書・参考文献

参考文献

必要に応じて授業中に紹介します。

5. 準備学習の内容

- ・授業時間外の準備学習も予定しています(1～2時間)。
- ・修得には繰り返しが必要で、復習にも積極的に取り組んでください(1～2時間)。

6. その他履修上の注意事項

【授業方法】

- ・(対面授業の場合)学内のコンピュータ教室を利用した実習を行います。各自のコンピュータを利用しても構いません。主に使用するツールは授業の中で紹介します、必要な環境は事前に準備してください。
- ・(オンライン授業の場合)各自のコンピュータを利用したオンデマンド型の実習を行います。
- ・授業形態にかかわらず授業時間外の準備学習も予定しています。取り組んだ課題について、学生みなさん同士で確認し、お互いに学習を進めます。

【履修者の決定について】

- ・この授業はPC教室での授業を予定しています。備付PCには限りがあるため、履修制限をする場合があります、ご了承ください。
- ・受講希望者は第1回目の授業に必ず出席し、課題に取り組んでください。内容を精査した上で履修者を決定する予定です。結果はLMS上に発表します。

【その他】

- ・「情報処理Ⅳ」は複数の科目が開講されています、シラバスをよく読んで履修科目を選択してください。
- ・授業内容は、学生みなさんの習熟度に応じて変更する場合があります。
- ・学生みなさんとの連絡方法は LMS を利用します。授業形態にかかわらず、授業前に LMS でお知らせを配信予定です。

7. 授業内容

- 【第1回】 オリエンテーション
具体的な授業の進め方と計画、評価方法などについて確認します。
- 【第2回】 Webの基礎知識①
Webの基礎知識について確認します。
- 【第3回】 Webの基礎知識②
Webの基礎知識について確認します。
- 【第4回】 Webページ作成の準備
Webページ作成の準備について確認します。
- 【第5回】 HTMLの要素①
HTMLの基本的な記述を確認します。
- 【第6回】 HTMLの要素②
リストとテーブルについて確認します。
- 【第7回】 HTMLの要素③
画像とハイパーリンクについて確認します。
- 【第8回】 HTMLの復習
HTMLによる文書の構造化を確認します。
- 【第9回】 Webページの作成①
Webページを構成する要素について確認します。
- 【第10回】 CSSの要素①
CSSの基本的な記述を確認します。
- 【第11回】 CSSの要素②
文字や文章の装飾について確認します。
- 【第12回】 CSSの要素③
レイアウトについて確認します。
- 【第13回】 CSSの復習
CSSを組み合わせたデザインについて確認します。

- 【第14回】 Webページの作成②
授業の内容をとおして、目的に応じたWebページを作成します。
- 【第15回】 Webページの作成③【オンライン授業を予定】
授業の内容をとおして、目的に応じたWebページを作成します。