

《共通基礎科目 情報科目》

科目名	ウェブデザインA				
担当者氏名	大隅 敏明				
授業方法	講義	単位・必選	2単位・選択	開講年次・開講期	4年・春期

《授業の概要》

インターネットのホームページは動画、画像、音声、文字などを複合した多様なメディアで表現されているが、実際のホームページデザインはどのようにして制作していくかについて学習を進める。さらに、ホームページにおける管理・運営上の総合的な理解から、ネットワーク上のエチケットや情報倫理、セキュリティなどについても理解を深める。本授業ではグループによる学習活動を取り入れる。

《授業の到達目標》

ホームページは、インターネット社会で最も重要な役割を果たしている。そこで扱われているホームページの仕組みと取り扱いについて演習を通して学習する。

《成績評価の方法》

課題提出 50%、学生による相互評価 20%、授業の取り組み 30%

《テキスト》

必要に応じて資料を配布する。

《参考図書》

《授業時間外学習》

課題については、予め説明されたデータを収集しておくこと。授業を欠席しないこと。万一欠席した場合の授業内容については各自で復習しておくこと。

《備考》

《授業計画》

週	テーマ	学習内容など
1	インターネットとは	インターネットの概要と仕組み
2	インターネットと生活	情報検索の方法と種類
3	インターネットとブラウザ	ブラウザソフトの取り扱いと種類
4	Webページ	インターネットにおけるWebページ
5	インターネットとメディア	Webページで表現できるメディアの種類
6	Webページのデザイン	目的に合わせたWebページ的设计
7	Webページを構成するファイルの種類	目的に合わせたファイルの選定
8	Webページのレイアウト	画像や表などの配置
9	プラグイン	音や動画を再生させるための拡張機能
10	Webページの表現	複数の表現方法の組み合わせによる表現方法
11	画像処理	複数の画像の合成やボタンの作成など
12	インターネットと教育	教育メディアとしてのインターネット
13	インターネットと著作権	サイト運営における著作権問題
14	インターネットとセキュリティ	ユーザーIDとパスワード、コンピュータに被害をもたらすプログラムとその対応
15	まとめ	授業の反省と課題の整理