

2007年度 松山大学経営学部 情報コース特殊講義

Web

Webデザイン論

Design

第28回 まとめ

講師 檀 裕也

<http://www.cc.matsuyama-u.ac.jp/~dan/web/>

出席確認

- 出席確認フォームからデータを送信する
 - 学籍番号（半角数字8桁）
 - 氏名
 - コメント
授業に対する意見や感想があれば記入する

今回の予定

- まとめ
 - Webデザイン論で学んだこと

Webの基礎

- World Wide Web の誕生と発展
- ハイパーリンク構造
- URL
- Webブラウザ
- Webサイト
- ポータルサイト

HTML

- HyperText Markup Language
- 文書を構成する要素とタグによる意味づけ
- 要素の属性
 - ``
- 開始タグと終了タグ
- 文書の論理構造

CSS

- Cascading Style Sheet
- Webページの視覚表現
- セレクタとプロパティ
 - `p{ color: #00ff00; }`
- 色のRGB表現
- ボックスモデル
- CSSの利点と問題点

Webグラフィックス

- 画像の圧縮とファイル形式
 - GIF / JPEG / PNG
- フォトレタッチ
 - トリミング / 色調補正 etc
- アンチエイリアシング効果
- アルファブレンド (透明色)

FTPによるWebページ公開

- 絶対参照と相対参照
- ファイルサイズと通信速度
- アップロードとダウンロード

JavaScript

- Web ページに動きを加える
- クライアントサイドプログラミング
- JavaScript 使用時の注意点

CGI

- Common Gateway Interface
- CGI と Perl の関係
- サーバサイドプログラミング
- 入力フォーム (ラジオボタンとチェックボックスの相違)
- URL エンコーディング
- セキュリティ

今回の課題

- Webサイトの完成度を高めよ。
 - 締切： 2007年 7月31日 (火)

期末試験について

- 「Webデザイン論」
 - 日時： 2007年 7月23日(月) 3時限
 - 形式： 筆記試験
 - 範囲： Webデザインに関する授業の内容
 - 参照： A4サイズの自筆メモ1枚のみ持込可

次回予定

- 期末試験
- 前期末のスケジュール
 - 18日(水) 1限 講義まとめ
 - 23日(月) 3限 期末試験
 - 25日(水) 1限 答案返却、授業アンケート