

Web ページ制作の基礎知識紹介サイト

情報メディア学科 斎藤一ゼミ 0922004 神代拓也

背景

- Web サイトに関する本が多く出版されている
- 個人的な情報提供サイトが沢山ある

目的

- Web制作の様々な知識を学べる基礎知識の紹介サイトを作成し、知識を知ってもらう。
- インストラクショナルデザイン*の基礎を教材制作の実践を通して学ぶ。

[*鈴木克明 著, 教材設計マニュアル-独学を支援するために-, 北大路書房, 2002]

コンテンツ

1.学習の流れ

前提テスト

事前テスト

学習

事後テスト

前提テスト
学ぶ気があるか訪ねる

学習の前
サイトを見る人の知識が既にあるのかを確かめる

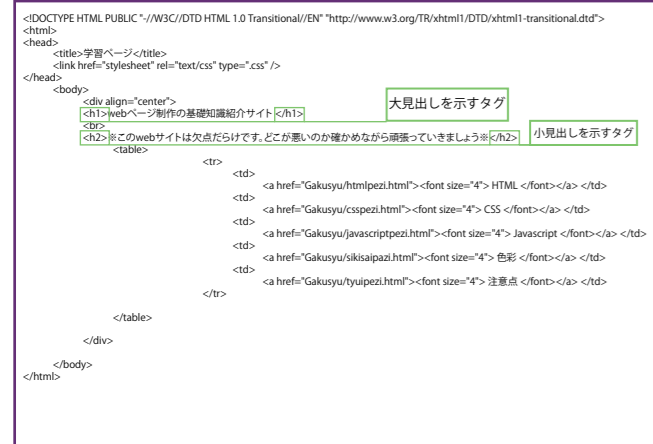
コンテンツの中心
Web制作についての知識について学んでもらう

学習の後
どのくらい身についたか確かめてもらう

2.学習内容

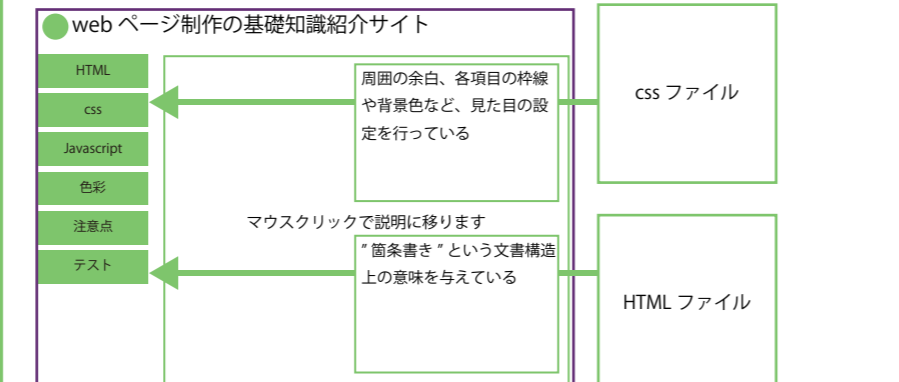
HTMLの基本知識

- HTMLファイル
- HTMLの役割
- HTMLのタグ



cssの基本知識

- cssとは
- cssでレイアウトする

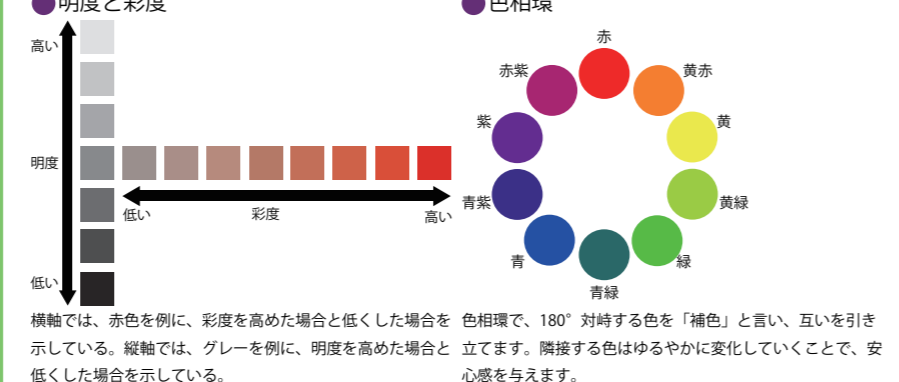


Javascriptとは?

- Javascriptって何?
- Javascriptの特徴
- JavascriptとJava

色彩の基礎知識

- 色相・明度・彩度



3.形成的評価

事前テスト

はじめに事前テストを行います。問題は全部で4問あります。

※このページをプリントシテストに取り組んでみて下さい

問1・HTMLをフルネームで答えなさい

問2・cssをフルネームで答えなさい

問3・光の三原色の3つの色は何色が答えなさい

問4・色の基本属性3つを答えなさい

事後テスト

学習できたかの確認を行います。問題は全部で4問あります。

※このページをプリントシテストに取り組んでみて下さい

問1・HTMLをフルネームで答えなさい

問2・cssをフルネームで答えなさい

問3・光の三原色の3つの色は何色が答えなさい

問4・色の基本属性3つを答えなさい

学習の前
サイトを見る人の知識が既にあるのかを確かめるために行う
事前テストに合格するのは教材をやる必要が無い人である
事前テストに不合格の人だけを教材に進ませる

学習の後
教材で勉強した結果として身についたかどうかをチェック
「完全習得」といえるか判断するために実施する

html・css・Javascriptの3つのプログラムと色彩に関する知識やWebページ制作に関する注意点をとりあげる
Webサイトを見るであろう初心者にとりその知識を知ってもらう

アンケートとまとめ

ゼミの学生14人にアンケートを行った。
その結果、否定的意見を基にコンテンツ追加などを行った。

否定的意見

- 問題とその後の学習ページが合っていない
- Javascriptの項目があるのに利用例がない

参考意見

- 要素同士がごっちゃしすぎて少し読みづらかった
改行を増やすとよいかもかもしれません
- もう少し色があってもいいかと思いました

修正結果

指摘された事前テストと内容の不一致と学習者自身で答えを見つけるため、解答ページを削除した。さらに、学習の成果を確かめるページも追加した。