

科目シラバス (2023年度)

| |
|--|
| |
|--|

■科目基本情報

| | | | |
|----------------|-----------|-------|----------|
| 科目名 | システム設計特論Ⅱ | 科目コード | 5920 |
| 授業時数/週 | 4 時間/週 | 年次・学期 | 3 年 ・ 後期 |
| 必修/選択区分 | 選択必修 | 授業形態 | 講義 |
| 担当教員 | 豊田博史 | | |
| 教員の実務経験 | | | |
| 職業実践専門課程 備考 | | 連携企業等 | |

■科目詳細情報

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--|--------------|----|------|----|------|------|------|----|----|------|
| 授業概要 | 前期科目「システム設計特論Ⅰ」の内容をさらに拡大し、集客できるWebサイトの設計技術の習得に加えて、購入するWebサイトにするために必要な設計技法も習得していく。 | | | | | | | | | | | |
| 到達目標 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 実習を通して構築するWebサイトにするために必要な要素を理解する。 ・ その実現例として簡単なサイト設計（ランディングページ）ができる。 ・ 最近の技術要素の習得ができる。 | | | | | | | | | | | |
| 授業方法 | 技術情報を講義と実演で示し、個人による実習を用いて構築して学習する。 | | | | | | | | | | | |
| 実践的教育の内容 | | | | | | | | | | | | |
| 成績評価方法 | 筆記試験 定期試験 | 0% | 筆記試験 小テスト | 0% | 実技試験 | 0% | 課題評価 | 100% | 平常評価 | 0% | 合計 | 100% |
| | 提出課題については、課題レポートとWeb実習課題の提出と正解度で評価する。 | | | | | | | | | | | |
| 授業外における学修 | 特になし | | | | | | | | | | | |
| 教科書・教材 | いちばんよくわかるWebデザインの基本[第2版] SB クリエイティブ：ISBN978-4-8156-0961-0 | | | | | | | | | | | |
| 参考文献・資料 | 特になし | | | | | | | | | | | |
| 履修上の留意点 | 特になし | | | | | | | | | | | |
| 授業計画 | 第1週 | タイポグラフィ ①書体とは ②欧文書体と和文書体 | | | | | | | | | | |
| | 第2週 | タイポグラフィ ①書体ファミリー ②書体の選び方 | | | | | | | | | | |
| | 第3週 | タイポグラフィ ①本文の組版 ②文字コードとブラウザの表示 ③最適なfont-family | | | | | | | | | | |
| | 第4週 | タイポグラフィ ①Webフォント ②Webフォントサービスの紹介 ③Webフォントの使い方 | | | | | | | | | | |
| | 第5週 | インタラクション ①インタラクションデザインとは ②インタラクションデザインの基本 | | | | | | | | | | |
| | 第6週 | Webサイト設計演習 課題実習（発表資料作成1） | | | | | | | | | | |
| | 第7週 | Webサイト設計演習 課題実習（発表資料作成2） | | | | | | | | | | |
| | 第8週 | Webサイト設計演習 課題実習（課題発表） | | | | | | | | | | |
| | 第9週 | 3年生最終課題（1） チームと開発テーマを決定 | | | | | | | | | | |
| | 第10週 | 3年生最終課題（2） プロジェクト計画、要件の整理 | | | | | | | | | | |
| | 第11週 | 3年生最終課題（3） 第1イテレーションの設計 | | | | | | | | | | |
| | 第12週 | 3年生最終課題（4） 第1イテレーションの実装とレビュー | | | | | | | | | | |
| | 第13週 | 3年生最終課題（5） 第2イテレーションの設計 | | | | | | | | | | |
| | 第14週 | 3年生最終課題（6） 第2イテレーションの実装とレビュー | | | | | | | | | | |
| | 第15週 | 3年生最終課題（7） 第3イテレーションの設計 | | | | | | | | | | |
| | 第16週 | 3年生最終課題（8） 第3イテレーションの実装とレビュー | | | | | | | | | | |
| | 第17週 | 3年生最終課題（9） 合評会、デジタルワークス、相互評価 | | | | | | | | | | |