

| | | | | | | | |
|----------------------------------|---|---|---------------------------------|---------|------------|------|----|
| 授業科目名 | Webプログラミング | | | 年次 | 1年 | | |
| | | | | 学科 | Webクリエイター科 | | |
| 担当教員名 | 緒方 総隆 | | | 開講年度・学期 | 2025年度・通年 | | |
| 授業の方法 | 実習 | 週時限数 | 1 | 年間授業時数 | 38時間 | 科目区分 | 必須 |
| 実務経験の有無 | 有 | 実務経験 | SEとしてWebプログラム構築(設計・構築・テスト)に携わる。 | | | | |
| 授業の概要 (実務経験を 活かした教育 内容) | Web業界で多く企業を取り入れているCMS WordPressを作成しているプログラミング言語PHPを使ってプログラミングの基礎及び実際にどのようなロケーションでどのようにプログラムが組み立てられているかの応用を学びます。応用後は自作掲示板作成を目指す。 | | | | | | |
| 授業の 到達目標 | 1. プログラムの基礎概念の習得ができる。 2. PHPの基本構文を習得できる。 3. ECサイト基礎プログラムの習得ができる。 | | | | | | |
| 授業計画 | 月 | 内容 | | | | | |
| | 4 | ・PC、インターネット基礎 | | | | | |
| | 5 | ・サーバーの準備、基礎 ・PHPとは | | | | | |
| | 6 | ・変数とは ・演算子 ・条件分岐 | | | | | |
| | 7 | ・ループ処理 ・いままでの応用 ・配列 ・関数 | | | | | |
| | 8 | ー | | | | | |
| | 9 | ・オリジナル関数作成 ・前期末試験実施 | | | | | |
| | 10 | ・クラス ・セッション | | | | | |
| | 11 | ・Mysql | | | | | |
| | 12 | ・応用問題 | | | | | |
| | 1 | ・応用問題 | | | | | |
| | 2 | ・応用問題 ・後期末試験実施 | | | | | |
| | 3 | ・1年間の復習 | | | | | |
| | 成績評価の 方法 | 前期(9月)と後期(2月)の定期試験で評価を行う。 成績評価: 優(100~90)・良(89~70)・可(69~40)・不可(39~0) | | | | | |
| 準備学習・ 事後学習等 | 事前にテキスト確認及び付随する実務応用を準備する。 | | | | | | |
| テキスト | 確かな力が身につくPHP「超」入門 | | | | | | |
| 参考書・ 参考資料等 | なし | | | | | | |
| その他 (学生に対する 要望、メッセ ージ) | 基礎をしっかり学習し、応用プログラムを数多く作成する事でプログラム全体の理解及び、大幅なスキルアップが見込めます。最終的にECサイトが作成できるまでを目標に、スキルアップを目指しましょう。 | | | | | | |