

| | |
|-----------|-------------|
| 2014年度 後期 | リフレクションペーパー |
|-----------|-------------|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|----------|-----|-----------|------|------|-----|--------|------------|--------|-------------|--------|-----------|--------|----|--------|-------|--------|--------|--------|----|--------|-------------|--------|------------|--------|--------|--------|-----|--------|--------|--------|------|--------|---------|--------|---------|--------|------|
| 学科名 | 電気通信工学科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 科目名 | プログラミング I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 科目区分 | 専門科目 | 単位数 | 2 | 開講時期 | 2年前期 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 必修・選択の別 | 必修科目(組込みシステムコース)/必修科目(電気エネルギーコース)/必修科目(情報システムコース) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 担当者 | 白土 浩 Hiroshi SHIRATSUCHI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 授業の到達目標(シラバスから) | <ul style="list-style-type: none"> ・コンパイラ言語の概念およびプログラミング言語Cの書式や型について説明できる。(A3,A8,B5) ・ループ構造や条件分岐等の制御構造を適切に記述できる。(A3,B5) ・数式や各種関数、文字列等の型に応じた適切な演算をプログラムできる。(A3,B5) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日程と内容 | <table border="0"> <tr><td>04月14日</td><td>ガイダンス・概要説明</td></tr> <tr><td>04月21日</td><td>Cプログラミングの基本</td></tr> <tr><td>04月28日</td><td>データ型・変数宣言</td></tr> <tr><td>05月09日</td><td>配列</td></tr> <tr><td>05月12日</td><td>ループ構造</td></tr> <tr><td>05月19日</td><td>条件分岐構造</td></tr> <tr><td>05月26日</td><td>関数</td></tr> <tr><td>06月02日</td><td>前半のまとめと臨時試験</td></tr> <tr><td>06月09日</td><td>マクロ・ポインタ概要</td></tr> <tr><td>06月16日</td><td>ポインタ変数</td></tr> <tr><td>06月23日</td><td>構造体</td></tr> <tr><td>06月30日</td><td>文字列の操作</td></tr> <tr><td>07月07日</td><td>ファイル</td></tr> <tr><td>07月14日</td><td>総合演習(1)</td></tr> <tr><td>07月21日</td><td>総合演習(2)</td></tr> <tr><td>07月28日</td><td>定期試験</td></tr> </table> | | | | | | | 04月14日 | ガイダンス・概要説明 | 04月21日 | Cプログラミングの基本 | 04月28日 | データ型・変数宣言 | 05月09日 | 配列 | 05月12日 | ループ構造 | 05月19日 | 条件分岐構造 | 05月26日 | 関数 | 06月02日 | 前半のまとめと臨時試験 | 06月09日 | マクロ・ポインタ概要 | 06月16日 | ポインタ変数 | 06月23日 | 構造体 | 06月30日 | 文字列の操作 | 07月07日 | ファイル | 07月14日 | 総合演習(1) | 07月21日 | 総合演習(2) | 07月28日 | 定期試験 |
| 04月14日 | ガイダンス・概要説明 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04月21日 | Cプログラミングの基本 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04月28日 | データ型・変数宣言 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05月09日 | 配列 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05月12日 | ループ構造 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05月19日 | 条件分岐構造 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05月26日 | 関数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06月02日 | 前半のまとめと臨時試験 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06月09日 | マクロ・ポインタ概要 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06月16日 | ポインタ変数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06月23日 | 構造体 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06月30日 | 文字列の操作 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07月07日 | ファイル | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07月14日 | 総合演習(1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07月21日 | 総合演習(2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07月28日 | 定期試験 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 成績評価基準 | 定期試験 | | 55% | 実技 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臨時試験 | | 10% | 部外評価 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 報告書・レポート | | | プレゼンテーション | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 課題 | | 35% | 計 | | 100% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 演習 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 授業到達目標の達成度 | 全ての到達目標を概ね達成できたと考えている | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 反省点 | 例年に比べて、やや評価が低くなっている点については原因を検討したい。しかしながら、自由記述等にコメントが特に無かったため、後期の講義を通して原因を探りたい。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 来年度の計画 | 演習を多く実施しているが、学生によって習熟度が異なるため、より細分化した提出目標を設定しレベルに応じたレポートを作成できるような課題を作成したい。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 授業評価アンケートに対するコメント | 自由記述欄にコメントがなかったため、ホンネの部分は聞き取れなかったが、点数だけみると、一部の学生が大いなる？不満に思っているようである。点数を低く付けることも意見の出し方だが、不満があれば是非、講義中にコメントして欲しいところ。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 履修登録者数 | 63名 | 定期試験受験者数 | 62名 | 合格者数 | 46名 | 合格率 | 74% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |