

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 演習																																						
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)/選択必修科目(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"> ・コンパイル方法を理解し、Cの記述方法について習熟する。(A3,A8,B5) ・ライブラリ・ヘッダファイルの概念や利用方法を実際の課題に基づいて習得する。(A3,B5) ・与えられた数式や各種関数などをプログラムとして実装する方法を習得する。(A3,B5) ・統合開発環境を利用したプログラム開発について習熟する。(A3,B5) 																																						
日程と内容	<table border="0"> <tr><td>04月08日</td><td>ガイダンス・概要説明</td></tr> <tr><td>04月15日</td><td>Cプログラミングの基本</td></tr> <tr><td>04月22日</td><td>データ型・変数宣言</td></tr> <tr><td>04月29日</td><td>配列</td></tr> <tr><td>05月13日</td><td>ループ構造</td></tr> <tr><td>05月20日</td><td>条件分岐構造</td></tr> <tr><td>05月27日</td><td>関数</td></tr> <tr><td>06月03日</td><td>前半のまとめと臨時試験</td></tr> <tr><td>06月10日</td><td>マクロ・ポインタ概要</td></tr> <tr><td>06月24日</td><td>ポインタ変数</td></tr> <tr><td>07月01日</td><td>構造体</td></tr> <tr><td>07月08日</td><td>文字列の操作</td></tr> <tr><td>07月16日</td><td>ファイル</td></tr> <tr><td>07月19日</td><td>総合演習(1)</td></tr> <tr><td>07月22日</td><td>総合演習(2)</td></tr> <tr><td>07月29日</td><td>定期試験</td></tr> </table>							04月08日	ガイダンス・概要説明	04月15日	Cプログラミングの基本	04月22日	データ型・変数宣言	04月29日	配列	05月13日	ループ構造	05月20日	条件分岐構造	05月27日	関数	06月03日	前半のまとめと臨時試験	06月10日	マクロ・ポインタ概要	06月24日	ポインタ変数	07月01日	構造体	07月08日	文字列の操作	07月16日	ファイル	07月19日	総合演習(1)	07月22日	総合演習(2)	07月29日	定期試験
04月08日	ガイダンス・概要説明																																						
04月15日	Cプログラミングの基本																																						
04月22日	データ型・変数宣言																																						
04月29日	配列																																						
05月13日	ループ構造																																						
05月20日	条件分岐構造																																						
05月27日	関数																																						
06月03日	前半のまとめと臨時試験																																						
06月10日	マクロ・ポインタ概要																																						
06月24日	ポインタ変数																																						
07月01日	構造体																																						
07月08日	文字列の操作																																						
07月16日	ファイル																																						
07月19日	総合演習(1)																																						
07月22日	総合演習(2)																																						
07月29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	全般を通してアンケート全体の平均値を 0.1 ~ 0.2 ポイント下回っており講義内容や教授方法について改善の余地があると考えている。																																						
来年度の計画	ここ数年、演習を多めに採り入れているが、課題テーマによって難易度のバラツキがやや有るように思われるため、来年度は課題の見直しを図りたい。																																						
授業評価アンケートに対するコメント	全体を通して、やや講義が理解できていないというアンケート結果であった。理解度については本講義はプログラミング技術を修得するという点において通常の講義とは異なり、座学だけの理解では単位修得に結びつかない。多くの演習を通して自分の力となるように努力して欲しい。また、ごく一部の学生がアンケート評価を極端に低く(全て1とか)付けているようだが、理由や改善点を示さないとアンケートの意味が無さな点に気づいて欲しい。																																						
履修登録者数	70名	定期試験 受験者数	68名	合格者数	41名	合格率	60%																																