

2012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年後期																																		
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09日</td><td>ガイダンス・概要説明</td></tr> <tr><td>04月16日</td><td>Cプログラミングの基本</td></tr> <tr><td>04月23日</td><td>データ型・変数宣言</td></tr> <tr><td>04月30日</td><td>配列</td></tr> <tr><td>05月07日</td><td>ループ構造</td></tr> <tr><td>05月14日</td><td>条件分岐構造</td></tr> <tr><td>05月21日</td><td>関数</td></tr> <tr><td>05月28日</td><td>前半のまとめ</td></tr> <tr><td>06月04日</td><td>演習・臨時試験</td></tr> <tr><td>06月11日</td><td>マクロ・ポインタ概要</td></tr> <tr><td>06月18日</td><td>ポインタ変数</td></tr> <tr><td>06月25日</td><td>構造体</td></tr> <tr><td>07月02日</td><td>ソート</td></tr> <tr><td>07月13日</td><td>総合演習(1)</td></tr> <tr><td>07月16日</td><td>総合演習(2)</td></tr> <tr><td>07月23日</td><td>定期試験</td></tr> </table>							04月09日	ガイダンス・概要説明	04月16日	Cプログラミングの基本	04月23日	データ型・変数宣言	04月30日	配列	05月07日	ループ構造	05月14日	条件分岐構造	05月21日	関数	05月28日	前半のまとめ	06月04日	演習・臨時試験	06月11日	マクロ・ポインタ概要	06月18日	ポインタ変数	06月25日	構造体	07月02日	ソート	07月13日	総合演習(1)	07月16日	総合演習(2)	07月23日	定期試験
04月09日	ガイダンス・概要説明																																						
04月16日	Cプログラミングの基本																																						
04月23日	データ型・変数宣言																																						
04月30日	配列																																						
05月07日	ループ構造																																						
05月14日	条件分岐構造																																						
05月21日	関数																																						
05月28日	前半のまとめ																																						
06月04日	演習・臨時試験																																						
06月11日	マクロ・ポインタ概要																																						
06月18日	ポインタ変数																																						
06月25日	構造体																																						
07月02日	ソート																																						
07月13日	総合演習(1)																																						
07月16日	総合演習(2)																																						
07月23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	本講義は今年度より1年生⇒2年生へと開講年次が変更となっている。新カリキュラムに併せて目標を変更したこともあり、概ね達成できたと思われる。																																						
反省点	アンケートの「教員の説明の仕方は分かりやすかったですか?」が全体平均をやや下回っている点。受講者の理解度に大きな違いがあるため、特に演習において進度にバラツキが生じた点。最後まで出席し定期試験を受験した学生については概ね合格しているが、必修科目にも拘わらず途中で離脱する受講生がいる点																																						
来年度の計画	今年度より本格的にLMSを利用した講義となっているが、概ね問題がなかったと考える。来年度も同様の形式を踏襲していきたい。また、説明方法が不足している点を洗い出した上で来年度の講義では改善したいと考える																																						
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。																																						
履修登録者数	70名	定期試験 受験者数	53名	合格者数	42名	合格率	79%																																