

2013年度 前期		リフレクションペーパー						
学科名	電気通信工学科							
科目名	論理回路演習							
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	選択必修科目(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)/選択必修科目(情報システムコース)							
担当者	松崎 隆哲							
授業の到達目標(シラバスから)	<ul style="list-style-type: none"> ・論理変数を利用した論理演算を理解する。(A8) ・真理値表・論理演算・カルノー図について理解し、論理回路を設計することができる。(A8) ・簡単な組み合わせ回路の設計手法を習得する。(B4) ・簡単な順序回路の設計手法を習得する。(B4) ・回路シミュレータ(CAD)を用いた論理回路の設計手法を理解する。(B4,C2,C3) 							
日程と内容	4/8 導入講義 4/15 ブール代数 4/22 基本論理・真理値表 4/29 カルノー図 5/13 真理値表とカルノー図 5/20 組み合わせ回路 5/27 CAD演習 6/3 RSフリップフロップ 6/10 順序回路の設計 6/17 カウンタの設計 6/24 3ビットカウンタ 7/1 4ビットカウンタ(1) 7/8 4ビットカウンタ(2) 7/15 総合演習 1回目 7/22 定期試験 7/29 総合演習 2回目							
成績評価基準	定期試験	70%	実技	0%	臨時試験	0%	部外評価	0%
	報告書・レポート	0%	プレゼンテーション	0%	課題	0%		
	演習	30%	計	100%				
授業到達目標の達成度	授業内容に関して、いずれの到達目標に対しても概ね達成している。							
反省点	演習科目であることから、ある程度は学生の自習性に任せた授業科目であるが、学生によっては演習を真剣に取り組んでいないようであった。演習主体であり、興味が持たにくいようではあるが、できる限り理解と興味が持てるように工夫が必要と思われる。							
来年度の計画	学生の演習解答状況によって、説明を増やすなどの工夫をしていく。							
授業評価アンケートに対するコメント	アンケート項目「教員の説明のしかたは分かりやすかったですか」の評価が3.9であった。演習科目と言うことで演習主体で説明が不足していたと考えられるので、今後改善をしていきたい。							
履修登録者数	66名	定期試験受験者数	52名	合格者数	49名	合格率	94%	