

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							
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	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、それらを用いて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) 							
日程と内容	4/8 導入講義 4/15 ブール代数 4/22 基本論理回路 4/29 カルノー図 5/13 真理値表とカルノー図 5/20 加算器 5/27 演習 6/3 順序回路・RSFF 6/10 DFF・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 一回目 7/22 定期試験 一回目 7/29 総合演習 一回目							
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	演習科目として論理回路演習がセットになっており、演習を論理回路演習で実施するため、本科目は座学を中心とした内容になったため、講義だけではわかりづらい箇所が出てきてしまった。							
来年度の計画	論理回路では、論理回路演習で実施する演習の解き方の解説などを追加して、二つの科目の連携を取れるようにしていきたい。							
授業評価アンケートに対するコメント	例年と比べて合格率は大幅に改善されているが、アンケート結果(授業の内容は理解できましたか:4.0、教員の説明のしかたは分かりやすかったですか:3.9、総合評価:8.1)はあまり良くない。総合評価で5点以下とした学生もいることから、論理回路に興味を持てるよう授業内容を改善していきたい。							
履修登録者数	65名	定期試験 受験者数	54名	合格者数	52名	合格率	96%	