

\_\_\_\_\_

科目名	アナログ設計	科目コード	0250
授業時数/週	3 時間／週	年次・学期	1 年 ・ 通期
必修/選択区分	必修	授業形態	講義
担当教員	石橋 秀夫		
教員の実務経験			
職業実践専門課程		連携企業等	
備考			

[illegible]

授業計画	第18週	設計演習と回路製作・・・(3) 明暗スイッチ回路
	第19週	サイリスタとON-OFF制御 SCRによる交流スイッチング回路
	第20週	位相制御 トライアックによる交流スイッチング回路
	第21週	オペアンプの基礎・・・(1) オペアンプの電気的特性と基本回路
	第22週	オペアンプの基礎・・・(2) 反転増幅回路と非反転増幅回路
	第23週	オペアンプの基礎・・・(3) イマジナリショートの考え方
	第24週	オペアンプの基礎・・・(4) 加算回路
	第25週	オペアンプの基礎・・・(5) 減算回路
	第26週	オペアンプの基礎・・・(6) 演算回路と設計演習
	第27週	オペアンプの基礎・・・(7) 演算回路と設計演習
	第28週	設計演習と回路製作・・・(4) アナログ演算回路
	第29週	設計演習と回路製作・・・(5) アナログ演算回路
	第30週	オペアンプの基礎・・・(8) 微分回路と積分回路
	第31週	UJTの働き UJTによるトリガ発生回路
	第32週	PUTの働き PUTによるトリガ発生回路と位相制御
	第33週	ダイアックの働き ダイアックによるトリガ発生回路と位相制御
	第34週	設計演習と回路製作・・・(6) 位相制御回路