学科学年	D 3	科目分類	回路理論[回路理]	講義	通年	学習教育 目標	担当	遠山和之	
			Circuit	Theory	必修	2 履修単位	С		TOHYAMA Kazuyuki	
概	要	1年次での電気回路に続き、微積分、行列等を使ったより高度な回路理論(グラフ理論を用いた回路方程式の立て方、交流回路、過渡現象)を学ぶ。								
	目標 目標)	キルヒホッフの法則を理解し、回路方程式を立てることができる。基本的な交流回 路や過渡現象の問題を扱うことができる。								
教科書 器材等		「電気回路ノート」、森 真作 著 コロナ社								
評価の基準と 方法		定期試験の平均の成績を80%、ノート・課題・プリント等の平常点を20%								
関連科目		電気回路								
授業計画										
第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第	16回 17回 18回 19回 20回 21回 22回 23回 24回 25回 26回 29回 29回 マフー	授業計画								
備	考	授業に	授業に関する質問は、電子メール、e-learning systemでも受け付ける。							
更新履歴		060113新規								