

科目名	専攻実験	英語科目名	Experiment of Engineering
開講年度・学期	2010年度・前期	対象学科・専攻・学年	専攻科電子システム工学専攻1年(電子系)
授業形態	実験	必修 or 選択	必修
単位数		単位種類	学習単位(90時間単位)
担当教員	金野茂男、鹿野文久、西野聡、伊藤久夫	居室(もしくは所属)	電子制御棟3階、その他
電話	0285-20-2259、その他	E-mail	kinno@oyama-ct.ac.jp、その他
授業の達成目標			
1. 電子システム専攻科生の中で、電子系の専攻生向けに開講するので、本科での実験力量を基礎に、更なる実験力量を習得する。 2. 実験分野はより高度に、かつ多岐にわたるが、しっかりと習得する。			
各達成目標に対する達成度の具体的な評価方法			
1. 実験への出席、及び実験態度 2. 報告書の提出、及び内容			
評価方法			
1. 実験への出席、及び実験態度 2. 報告書の提出、及び内容			
授業内容		授業内容に対する予習項目	
1. ガイダンス 2. 電子工作—磁気独楽の制作 3. Z-80による入出力制御実験 4. カラー画像システムと色彩計測			
キーワード	実験		
教科書			
参考書			
技術者教育プログラムの学習・教育目標			
(B-1)			
JABEE 基準1の(1)との関係		(d(2-b))、(f)、(h)	
カリキュラム中の位置づけ			
前年度までの関連科目			
現学年の関連科目			
次年度以降の関連科目			
連絡事項			
シラバス作成年月日: 2010年 3月 日			