

2020年度 日本工学院八王子専門学校	
電子・電気科 電子工学コース	
電子工作実習 1	
第4回	抵抗（炭素被膜・半固定）の構造、コンデンサ（電解・セラミック・フィルム）の構造を理解する
第5回	ステレオパワーアンプの回路図について理解する
第6回	回路図より部品表を作成することができる
第7回	回路図とプリントパターンを見方を理解する
第8回	ハンダ不良等を起さない為の注意事項の確認し、作業に取り組む
第9回	NPNトランジスタ、PNPトランジスタについて理解する
第10回	DCジャック・ステレオジャック・スイッチ等の構造を実際にテスターで確認しながら理解する
第11回	罫書き、ボール盤の使用上の注意など理解し、ケース加工を行う
第12回	ケース内での配線について理解し、作業を行う
第13回	計測機器を使用し、動作チェックおよび調整を行う
第14回	無歪最大出力電力、残留雑音出力電圧、周波数特性などを計測する
第15回	エンクロージャの説明・スピーカーシステムについて理解する