

学科 学年	E 1	科目, 分類	電気電子工学実験[実験] Experiments in Electric & Electronic Engineering	実習, 必修	通年 1 単位	担当	加藤 繁 KATOH Shigeru
<p>【内容と目標】 直流回路の基本法則を実験実習で確かめると同時に、テスタ、電圧計、電流計等の計器の取扱いに慣れるとともに、抵抗、ダイオード等の素子の性質を学ぶ。</p> <p>【教科書等】 ・プリント</p> <p>【評価方法】 実験態度 5 0 %、レポートの内容 5 0 %の比率で学年成績の評価を行う。</p> <p>【関連科目】 直流回路</p>							
授 業 計 画							
第 1 回	第 2 回	第 3 回	第 4 回	第 5 回	第 6 回	第 7 回	第 8 回
第 9 回	第 10 回	第 11 回	第 12 回	第 13 回	第 14 回	第 15 回	第 16 回
第 17 回	第 18 回	第 19 回	第 20 回	第 21 回	第 22 回	第 23 回	第 24 回
第 25 回	第 26 回	第 27 回	第 28 回	第 29 回	第 30 回		
電気電子工学実験実習の一般的注意とレポートの書き方 半田付けの練習 電流の測定の説明と注意 同上実験 同上 レポート整理 電圧の測定の説明と注意 同上実験 同上 レポート整理 分圧（電圧計の測定範囲の拡大）の説明と注意 同上実験 同上 レポート整理 分流（電流計の測定範囲の拡大）の説明と注意 同上実験 同上 レポート整理 キルヒホッフの法則の説明と注意 同上実験 同上 レポート整理 乾電池の内部抵抗の測定の説明と注意 同上実験 同上 レポート整理 ダイオードと整流特性の説明と注意 同上実験 同上 レポート整理							
【備 考】							