



2021年度 日本工学院専門学校	
電子・電気科／電子工学コース	
テクノロジー基礎2	
第7回	複素数計算応用 交流電気回路の計算へ複素数を適用できる
第8回	図形の方程式とベクトル軌跡 方程式が表すグラフの図形を識別できるベクトルが描く軌跡を計算で求めることができる
第9回	最大定理と最小定理 負荷抵抗に供給できる最大電力の計算ができる
第10回	指数と指數法則 電子・電気回路で扱う微少な電流量から大きな電流量まで広い範囲の数を計算で扱うことができる
第11回	対数とゲインの計算 大きな増幅率を有する増幅回路の増幅率を係数ではなく、対数を使って計算できる
第12回	式の展開と因数分解 文字式を正しく扱って式変形ができる
第13回	微分 微分の定義・計算方法が理解できる
第14回	積分 積分の定義・計算方法が理解できる
第15回	まとめ 全体のまとめ