

2020年度 日本工学院八王子専門学校	
電子・電気科（電気工事コース）	
電気回路 1	
第 4 回	1-4. キルヒホッフの法則
第 5 回	2-1. 電流の発熱作用
第 6 回	2-2. 電力と電力量
第 7 回	2-3. 温度上昇と許容電流
第 8 回	3-1. 抵抗率と導電率
第 9 回	3-2. 抵抗温度係数
第 1 0 回	1～3節まとめ
第 1 1 回	4-1. 正弦波交流
第 1 2 回	4-2. 交流の表し方
第 1 3 回	5-1. 位相差とベクトル
第 1 4 回	5-2. R、L、C回路
第 1 5 回	6-1. 交流電力と力率

2020年度 日本工学院八王子専門学校	
電子・電気科 （電気工事コース）	
電気回路 1	
第 1 6 回	6-2. 皮相、有効、無効電力
第 1 7 回	7-1. 三相交流 Y-Y回路、 Δ - Δ 回路
第 1 8 回	7-2. 三相交流 負荷のY Δ 換算
第 1 9 回	4～7節まとめ
第 2 0 回	全体まとめ