

2020年度 日本工学院八王子専門学校	
電子・電気科（電気工学コース）	
電気回路 1	
第 4 回	1-4. 抵抗の並列接続
第 5 回	1-5. 抵抗接続の応用
第 6 回	1-6. 電池の接続
第 7 回	1-7. キルヒホッフの法則
第 8 回	2-1. 電流の発熱作用
第 9 回	2-2. 電力と電力量
第 1 0 回	2-3. 温度上昇と許容電流
第 1 1 回	2-4. 熱と電気
第 1 2 回	3-1. 抵抗率と導電率
第 1 3 回	3-2. 抵抗温度係数
第 1 4 回	交流基礎（電気回路2導入）
第 1 5 回	全体まとめ