



	13週	9週 過渡現象 10週 R L 直列回路（直流）	9週 ・過渡現象とはどういうものか概要を説明できる。 10週 ・R L 直列回路に直流電圧を印加した場合の過渡現象を説明できる。
	14週	11週 R L 直列回路（交流） 12週 R C 直列回路（直流）	11週 ・R L 直列回路に交流電圧を印加した場合の過渡現象を説明できる。 12週 ・R C 直列回路に直流電圧を印加した場合の過渡現象を説明できる。
	15週	13週 R C 直列回路（交流） 14週 R L C 直列回路 定期試験	13週 ・R C 直列回路に交流電圧を印加した場合の過渡現象を説明できる。 14週 ・R L C 直列回路に直流電圧・交流電圧を印加した場合の過渡現象を説明できる。
	16週	15週 定期試験 16週 試験返却	15週 ・学習の確認として試験を実施する。 16週 ・学習事項全体のまとめを行う。また授業アンケートを行う。

#### モデルコアカリキュラムの学習内容と到達目標

分類	分野	学習内容	学習内容の到達目標	到達レベル	授業週
専門的能力	分野別の専門工学	電気・電子系分野	RL直列回路やRC直列回路等の単エネルギー回路の直流応答を計算し、過渡応答の特徴を説明できる。	4	
		電気回路	RLC直列回路等の複エネルギー回路の直流応答を計算し、過渡応答の特徴を説明できる。	4	

#### 評価割合

	試験	発表	相互評価	小テスト	ポートフォリオ	レポート	合計
総合評価割合	60	0	0	20	0	20	100
基礎的能力	30	0	0	10	0	10	50
専門的能力	30	0	0	10	0	10	50
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0