

		週	授業内容	週ごとの到達目標
前期	1stQ	1週	シラバス内容の説明, 有限要素法の特長・確認問題	1, 6
		2週	土木分野で使用する各種解析方法の概観・確認問題	1, 6
		3週	有限要素法の理論 骨組み問題・確認問題	1, 6
		4週	有限要素法の理論 平面問題・確認問題	1, 6
		5週	有限要素法の理論 その他・確認問題	1, 6
		6週	モデル化のノウハウ・確認問題	2, 6
		7週	要素分割のノウハウ・確認問題	3, 6
		8週	結果検討のノウハウ・確認問題	4, 6
	2ndQ	9週	結果検討のノウハウ・確認問題	4, 6
		10週	軸力を受ける梁の概略非線形計算	5
		11週	軸力を受ける梁の概略非線形計算	5
		12週	放物線ケーブル方程式の誘導	5
		13週	放物線ケーブル方程式を使ったコンピュータ演習	5
		14週	放物線ケーブル方程式を使ったコンピュータ演習	5
		15週	学習内容の確認, 演習問題	5, 6
		16週	(15週目の後に期末試験を実施) 期末試験返却・達成度確認	

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
----	----	------	-----------	-------	-----

評価割合

	試験	発表	相互評価	態度	ポートフォリオ	その他	合計
総合評価割合	70	0	0	0	30	0	100
基礎的能力	0	0	0	0	0	0	0
専門的能力	70	0	0	0	30	0	100
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0