

モデルコア高専5		開講年度	平成29年度 (2017年度)		授業科目	内燃システム工学	
科目基礎情報							
科目番号	0105			科目区分	専門 / 選択		
授業形態	授業			単位の種別と単位数	学修単位: 2		
開設学科	生産システム工学専攻			対象学年	専2		
開設期	後期			週時間数	2		
教科書/教材	オートマトン・言語理論						
担当教員							
到達目標							
・有限オートマンを学ぶ ・非決定性有限オートマトンを学ぶ ・有限オートマトンと正則言語の変換を学ぶ							
ルーブリック							
	理想的な到達レベルの目安			標準的な到達レベルの目安		未到達レベルの目安	
評価項目1	有限オートマンを説明できる			有限オートマンを理解する		有限オートマンを理解できない	
評価項目2	非決定性有限オートマトンを説明できる			非決定性有限オートマトンを理解する		非決定性有限オートマトンを理解できない	
評価項目3	有限オートマトンと正則言語の変換を行える			有限オートマトンと正則言語の変換を理解する		有限オートマトンと正則言語の変換を理解できない	
学科の到達目標項目との関係							
教育方法等							
概要	各種有限オートマトンについて学ぶ						
授業の進め方・方法	講義形式で行う。						
注意点	ノートをしっかりとること。						
授業計画							
		週	授業内容			週ごとの到達目標	
後期	3rdQ	1週					
		2週					
		3週					
		4週					
		5週					
		6週					
		7週					
		8週					
	4thQ	9週					
		10週					
		11週					
		12週					
		13週					
		14週					
		15週					
		16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	75	0	0	15	10	0	100
基礎的能力	25	0	0	5	5	0	35
専門的能力	25	0	0	5	5	0	35
分野横断的能力	25	0	0	5	0	0	30