

教育課程等の概要																
(工学研究科電子システム工学専攻 (M))																
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
研究科共通	研究マネジメント	1・2後		1		○			2					兼4	オムニバス	
	小計 (1科目)	—		1		—			2	0	0	0	0	兼4		
電子工学部門	電子制御論	1・2後		2		○			1							
	集積システム設計論	1・2後		2		○				1						
	荷電粒子ビーム工学	1・2前		2		○			1							
	光物性特論	1・2後		2		○				1						
	小計 (4科目)	—		8		—			2	2	0	0	0			
電子応用部門	超伝導デバイス	1・2前		2		○			1							
	電磁応用工学	1・2前		2		○				1						
	電力エネルギー工学	1・2後		2		○			1							
	音響工学	1・2前		2		○				1						
	小計 (4科目)	—		8		—			2	2	0	0	0			
情報部門	確率過程論	1・2前		2		○				1						
	人工知能	1・2後		2		○			1						隔年	
	ロバスト設計論	1・2後		2		○			1						隔年	
	画像情報処理	1・2前		2		○				1						
	応用数理解析概論	1・2後		2		○			1							
	現代数理概論	1・2前		2		○				1						
小計 (6科目)	—		12		—			2	3	0	0	0				
—	電子システム工学特別実験	1～2通	5					○	6	7		2			共同	
	電子システム工学特別演習	1～2通	5					○	6	7		2			共同	
	小計 (2科目)	—	10			—			6	7	0	2	0		—	
近江環人地域再生学座	地域再生学特論	1・2後		2		○									兼4	オムニバス
	コミュニティ・マネジメント特論	1・2前		2		○									兼2	オムニバス
	エコ・テクノロジー特論	1・2後		2		○									兼4	オムニバス
	地域診断法特論	1・2前		2		○									兼2	オムニバス
	地域再生システム特論	1・2前		2		○									兼3	オムニバス
	コミュニティ・プロジェクト実習 I	1・2後		2				○							兼2	
	コミュニティ・プロジェクト実習 II	1・2前		2				○							兼6	オムニバス
	小計 (7科目)	—		14		—			0	0	0	0	0	兼12		
—	インターンシップC	1前			1			○								集中
	インターンシップD	1前			2			○								集中
	小計 (2科目)	—			3		—									
合計 (26科目)		—	10	43	3	—			6	7	0	2	0	兼15	—	
学位又は称号		修士			学位又は学科の分野			工学関係								
卒業要件及び履修方法							授業期間等									
博士前期課程に2年以上在学し、所定の授業科目を履修し、30単位以上を修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上、修士論文の審査および最終試験に合格すること。(ただし、専攻の科目配当表に指定する必修科目2科目10単位、および同選択科目6科目12単位以上(「研究科共通」科目・「電子工学部門」科目・「電子応用部門」科目・「情報部門」科目)を修得していなければならない。)							1学年の学期区分			2学期						
							1学期の授業期間			15週						
							1時限の授業時間			90分						