

(5) 電子システム工学専攻

教科課程表

授 業 科 目	英文授業科目名	担当教員	単 位 数	授 業 形 態	履 修 区 分	週授業時間数		備 考	教 職
						1～2年次			
						春	秋		
電子物性特論	Electronic Theory of Matter, Advanced	林 康明・高橋和生	2	講義	○	2			
集積回路工学特論	Integrated Circuits, Advanced	小林和淑・廣木 彰	2	講義	○		2		
電子デバイス特論	Electron Devices, Advanced	吉本昌広・園田早紀	2	講義	○		2		
電子機器工学特論	Electronic Systems, Advanced	野田 実・山下 馨	2	講義	○	2			
光エレクトロニクス特論	Optoelectronics, Advanced	尾江邦重	2	講義	○		2		
光工学特論	Optical Engineering, Advanced	裏 升吾・粟辻安浩	2	講義	○	2			
マイクロ波工学特論	Microwave Engineering, Advanced	門 勇一・島崎仁司	2	講義	○	2			※
波動信号工学特論	Wave engineering and signal processing	堤喜代司	2	講義	○	2			※
通信信号処理特論	Digital Transmission	大柴小枝子	2	講義	○		2		※
プラズマ科学特論	Advanced Plasma Science	政宗貞男・比村治彦	2	講義	○		2		※
物性物理学特論	Solid State Physics, Advanced	武田 実・一色俊之	2	講義	○	2			
統計物理学特論	Statistical Physics, Advanced	播磨 弘・萩原 亮	2	講義	○	2			
量子物理学特論	Quantum Physics	高河原俊秀	2	講義	○		2		
物理的運動学特論	Physical Kinetics	志波康博	2	講義	○		2		
電子システム工学インターンシップ I	Internship for Electronics and System Engineering I	専攻関係教員	6	演習	○	-	-	社会人特別入試で合格し入学した者のみ履修可(通年)	
電子システム工学インターンシップ II	Internship for Electronics and System Engineering II	専攻関係教員	6	演習	○	-	-	社会人特別入試で合格し入学した者で、電子システム工学インターンシップ I 既修得者のみ履修可(通年)	
電子システム工学特別実験及び演習 I	Advanced Experiments and Seminar on Electronics and System Engineering I	専攻関係教員	3	実験	●	6		1年次	※
電子システム工学特別実験及び演習 II	Advanced Experiments and Seminar on Electronics and System Engineering II	専攻関係教員	3	実験	●		6	1年次	※
電子システム工学特別実験及び演習 III	Advanced Experiments and Seminar on Electronics and System Engineering III	専攻関係教員	3	実験	●	6		2年次	※
電子システム工学特別実験及び演習 IV	Advanced Experiments and Seminar on Electronics and System Engineering IV	専攻関係教員	3	実験	●		6	2年次	※
特別課題実験及び演習 I	Experiments and Seminar in Specified Subjects I	専攻関係教員	(3)	実験	●	(6)		1年次	
特別課題実験及び演習 II	Experiments and Seminar in Specified Subjects II	専攻関係教員	(3)	実験	●		(6)	1年次	
特別課題実験及び演習 III	Experiments and Seminar in Specified Subjects III	専攻関係教員	(3)	実験	●	(6)		2年次	
特別課題実験及び演習 IV	Experiments and Seminar in Specified Subjects IV	専攻関係教員	(3)	実験	●		(6)	2年次	
特別研究	Special Research	専攻関係教員							