

プログラム 名 称	電子情報通信
概 要	豊かな未来社会を築くために、様々な産業分野においてハードからソフトに至るまで多方面から電子情報通信工学の知識や技術が求められている。本プログラムは、現代のあらゆる社会生活に必要な不可欠な幅広い科学技術分野に対応した知識と応用力、産業の更なる発展を牽引できる創造性を兼ね備えた人材育成を目指している。本プログラムでは、このような社会の要請に対応して、「通信システム分野」、「電子デバイス分野」、「光エレクトロニクス分野」、「電気エネルギー分野」の基礎から応用に至るカリキュラムに沿った学修で、国際的にも通用する確かな学力と創造力を身につけることができる。
到達目標	1) 電子情報通信工学の基礎理論（電気回路、電気数理、電子物性）を理解している。 2) プログラミングや回路設計などの基礎的な技術を活用し、電子情報通信に関する課題を考察できる。 3) 電子情報通信技術の社会的意義や国際的動向を理解し、学際的な視点から応用可能性を展望できる。
履修資格	
修了要件	次の条件をすべて満たしていること。 ・ 所定の授業科目について12単位以上を修得していること。 ・ 学位プログラムが決定していること。 ・ 学位プログラムが電子情報通信プログラムではないこと。 ・ 創生学部生で「電子情報通信領域学修科目パッケージ」を選択していないこと。
その他 特記事項	

区分	開講番号	開設科目名	必修	単位	学期	曜限	形態	対象学年	分野	水準	定員	隔年開講	備考
	263T0201	電子情報通信概論		1	第3ターム	木1	講義	1,2,3,4,5,6	51,10,49	03	250		
	263T0202	知能情報システム概論		1	第3ターム	木2	講義	1,2,3,4,5,6	49,10	03	250		
	261T3020	プログラミングB I		2	第1ターム	金1,金2	演習・講義・実習	2,3,4,5,6	51	04	80		
	262T3021	プログラミングB II		2	第2ターム	木1,木2	演習・講義・実習	2,3,4,5,6	51	04	80		
	260T3051	電気回路I		3	第1,2ターム	月1,月2		2,3,4,5,6	51	04	90		
	260T3052	電気回路II		3	第3,4ターム	金3,金4		2,3,4,5,6	51	04	90		
	261T3025	電気回路III		2	第1ターム	水1,水2	講義	3,4,5,6	51	04	100		
	262T4002	電気数理I		2	第2ターム	月1,木1	講義	2,3,4,5,6	49	03	90		
	262T3004	電気数理II		2	第2ターム	火4,金4	講義	2,3,4,5,6	51	03	100		
	264T3005	電気数理III		2	第4ターム	水1,水2	講義	2,3,4,5,6	51	03	80		
	264T7003	電気数理IV		2	第4ターム	水1,水2	講義	2,3,4,5,6	49	14	60		
	264T4006	電気数理V		2	第4ターム	水1,水2	講義	2,3,4,5,6	49	03	40		
	262T4007	物理学II		2	第2ターム	火1,金1	講義	3,4,5,6	43	03	90		
	262T3006	物理学III		2	第2ターム	火2,金2	講義	2,3,4,5,6	49	03	100		
	263T3026	電気計測		2	第3ターム	木3,木4	講義	2,3,4,5,6	51	04	90		
	262T3022	デジタル回路		2	第2ターム	水1,水2	講義	2,3,4,5,6	51	04	100		
	264T3033	電子デバイスI		2	第4ターム	月1,木2	講義	2,3,4,5,6	51	04	80		
	263T3007	物理学IV		2	第3ターム	火2,金2	講義	2,3,4,5,6	49	03	80		
	263T4008	物理学V		2	第3ターム	火2,金2	講義	3,4,5,6	43	03	40		
	264T3008	物理学VI		2	第4ターム	火1,金1	講義	2,3,4,5,6	49	03	80		
	264T4009	物理学VII		2	第4ターム	火1,金1	講義	3,4,5,6	43	03	40		
	264T7029	電子回路		2	第4ターム	月4,木3	講義	2,3,4,5,6	51	24	70		
	264T3027	電子回路		2	第4ターム	木3,木4	講義	2,3,4,5,6	51	04	100		
	263T3035	電子物性工学I		2	第3ターム	月3,月4	講義	3,4,5,6	51	04	100		

※1 対象学年はシラバス「聴講指定等」も参照してください。 ※2 定員等の関係で履修できない科目もあります。