

<システム情報工学科>

授業科目	単位数	学年別配当										備考
		1年		2年		3年		4年		5年		
		前	後	前	後	前	後	前	後	前	後	
電気数学	1								1			
データサイエンス数学a	1					1						
データサイエンス数学b	1					1						
応用数学a	1							1				
応用数学b	1								1			
情報数学	2								2			学修単位
応用物理a	1							1				
応用物理b	1								1			
プログラミングIa	1	1										
プログラミングIb	1		1									
プログラミングIIa	1			1								
プログラミングIIb	1				1							
プログラミング応用a	1					1						
プログラミング応用b	1						1					
数値解析	2								2			学修単位
論理回路	2			2								学修単位
コンピュータアーキテクチャ	2						2					学修単位
アルゴリズムとデータ構造	2						2					学修単位
オペレーティングシステム	2									2		学修単位
情報電子工学基礎a	1	1										
情報電子工学基礎b	1		1									
電気回路I	2				2							学修単位
電気回路II	2					2						学修単位
電気磁気学a	2							2				学修単位
情報デバイス工学	2							2				学修単位
計測・センサ工学	2									2		学修単位
情報通信ネットワークIa	1							1				
情報通信ネットワークIb	1								1			
情報通信ネットワークII	1									1		
情報理論a	1							1				
情報理論b	1								1			
メディア情報処理I	2							2				学修単位
メディア情報処理II	2									2		学修単位
人工知能	2								2			学修単位
データベース	2										2	学修単位
情報セキュリティ	2										2	学修単位
神戸学創造演習a	1					1						
神戸学創造演習b	1						1					
システム情報工学実験実習Ia	1	1										
システム情報工学実験実習Ib	1		1									
システム情報工学実験実習IIa	2			2								
システム情報工学実験実習IIb	2				2							
システム情報工学実験実習IIIa	2					2						
システム情報工学実験実習IIIb	2						2					
システム情報工学実験実習IVa	2							2				
システム情報工学実験実習IVb	2								2			
システム情報工学実験実習V	2									2		
卒業研究a	3										3	
卒業研究b	6											6
修得単位計	79	3	3	5	5	7	9	14	11	12	10	
学外実習	1								1			認定科目
科学英語	2										2	認定科目・学修単位
情報技術応用	2										2	学修単位
量子情報技術	2									2		学修単位
インタフェース工学	2									2		学修単位
システム工学	2										2	学修単位
電子回路	2								2			学修単位
電気磁気学b	2								2			学修単位
応用数学c	2								2			学修単位
開設単位計	17								7	4	6	
修得単位計	7以上									7以上		
専門科目開設単位合計	96	3	3	5	5	7	9	14	18	16	16	
専門科目修得単位合計	86以上	3	3	5	5	7	9	14		40以上		
一般科目修得単位合計	81	14	13	11	12	10	7	4	5	3	2	
一般科目との合計修得単位	167以上	17	16	16	17	17	16	18		50以上		

必修科目

選択科目