

情報工学科 Department of Computer Science

区分	授業科目	Area & Subjects	単位数 Number of Credits	学年別配当 Number of Credits by Grades				
				1年 I	2年 II	3年 III	4年 IV	5年 V
必修 科目	ものづくり基礎工学	Fundamental Engineering Laboratory	5	5				
	インターンシップ	Internship	3				3	
	卒業研究	Graduation Research	16					16
	開設単位数小計			24	5	0	0	3
履修 科目	電気回路 I	Electrical Circuits I	1		1			
	論理回路 I	Logical Circuits I	1		1			
	情報基礎	Basic Computer Science and Engineering	2		2			
	プログラミング言語	Programming Language	2		2			
	情報工学実験 I	Computer Science and Engineering Laboratory I	2		2			
	確率・統計 I	Probability and Statistics I	1			1		
	確率・統計 II	Probability and Statistics II	1			1		
	情報数学I	Computer Mathematics I	1			1		
	応用物理 A	Applied Physics A	1			1		
	応用物理 B	Applied Physics B	1			1		
	電気回路 II	Electrical Circuits II	1			1		
	電子回路	Electronic Circuits	1			1		
	論理回路 II	Logical Circuits II	1			1		
	電子計算機 I	Computer I	1			1		
	実践プログラミング I	Practical Programming I	2			2		
	情報通信工学 I	Communication Engineering I	1			1		
	コンピュータ計測制御	Control Processing for Computers	1			1		
	知識工学 I	Knowledge Engineering I	1			1		
	情報工学実験 II	Computer Science and Engineering Laboratory II	4			4		
	情報数学 II	Computer Mathematics II	1				1	
	☆ 応用数学 I	Applied Mathematics I	3					3
	☆ 応用物理 C	Applied Physics C	1				1	
	☆ 応用物理 D	Applied Physics D	1				1	
	☆ 電子計算機 II	Computer II	1				1	
	☆ 実践プログラミング II	Practical Programming II	1				1	
	☆ オペレーティングシステム I	Operating System I	1				1	
	☆ 応用計算機設計	Applied Computer Architecture	2				2	
	☆ 制御工学	Control Engineering	3					3
	☆ デジタル信号処理 I	Digital Signal Processing I	3					3
	☆ 情報通信工学 II	Communication Engineering II	3					3
	☆ 知識工学 II	Knowledge Engineering II	3					3
	情報工学ゼミナール I	Seminar on Computer Science and Engineering I	1					1
	情報工学実験 III	Computer Science and Engineering Laboratory III	2					2
	情報工学ゼミナール II	Seminar on Computer Science and Engineering II	2					2
	応用数学 II	Applied Mathematics II	1					1
	符号理論	Coding Theory	1					1
情報理論	Information Theory	1					1	
デジタル信号処理 II	Digital Signal Processing II	1					1	
情報通信工学 III	Communication Engineering III	1					1	
知能情報工学	Information and Knowledge Engineering	1					1	
情報処理特論 I	Advanced Information Processing I	1					1	
情報処理特論 II	Advanced Information Processing II	1					1	
☆ オペレーティングシステム II	Operating System II	1					1	
知的財産権	Intellectual Property Right	1					1	
☆ コンピュータグラフィックス	Computer Graphics	1					1	
☆ 外書輪講	Seminar on Computer Science and Engineering	2					2	
開設単位数小計			67	0	8	18	28	13
選択 科目	実践ものづくり工学 I	Advanced Engineering Laboratory I	1		1			
	実践ものづくり工学 II	Advanced Engineering Laboratory II	1			1		
	実践ものづくり工学 III	Advanced Engineering Laboratory III	1				1	
	実践ものづくり工学 IV	Advanced Engineering Laboratory IV	1					1
	# 実用情報通信特講 I	Practical Computer and Communication Engineering I	(1)					(1)
	# 実用情報通信特講 II	Practical Computer and Communication Engineering II	(1)					(1)
* 実用情報通信特講 III	Practical Computer and Communication Engineering III	(1)					(1)	
* 実用情報通信特講 IV	Practical Computer and Communication Engineering IV	(2)					(2)	
開設単位数小計			4	0	1	1	1	1
計	開設単位数合計		95	5	9	19	32	30

☆印は学修単位科目 *印は集中講義科目 #印は特別授業科目