

【情報システム学科 (電子情報専攻) 平成23年度 (2011年度) 入学者用】

区分	必須	科目名	単位数	開講期	1年	2年	3年	4年		
一般教養	◎	社会情報学	2	前	●					
	◎	文化論	2	前	●					
	◎	社会学	2	前	●					
	◎	国際関係論	2	後	●					
	◎	歴史	2	後	●					
	◎	言語文化論 I (中国)	2	前	●					
	◎	言語文化論 II (中国)	2	後	●					
	◎	言語文化論 I (ドイツ)	2	前	●					
	◎	言語文化論 II (ドイツ)	2	後	●					
	◎	言語文化論 I (フランス)	2	前	●					
	◎	言語文化論 II (フランス)	2	後	●					
	◎	教育と社会	2	前	●					
	◎	ポランディアの研究	2	後	●					
	◎	スポーツ文化論	2	後	●					
	◎	日本国憲法	2	前	●					
美	◎	思想と宗教	2	前	●					
	◎	心理学	2	後	●					
	◎	哲学	2	後	●					
	◎	経済学	2	後	●					
	◎	経営学	2	後	●					
	目	◎	科学技術史	2	前	●				
		◎	体育実技 I	1	前	●				
		◎	体育実技 II	1	後	●				
		共通	小計 (23 科目)	44						
			◎	日本語 I	2	前	●			
			◎	日本語 II	2	後	●			
			◎	日本語 I	2	前	●			
			◎	日本語 II	2	後	●			
			◎	日本語 I	2	前	●			
			◎	日本語 II	2	後	●			
小計 (6 科目)			12							
外国語科目			◎	英語 I	1	前	●			
			◎	英語 II	1	前	●			
			◎	英語 III	1	前	●			
			◎	英語 IV	1	後	●			
	◎		英語演習 I	1	前	●				
	◎		英語演習 II	1	後	●				
	◎		英語演習 III	1	前	●				
	◎	英語演習 IV	1	後	●					
	キャリア	◎	小計 (8 科目)	8						
		◎	職業基礎ゼミ	2	前	●				
		◎	情報と職業	2	前	●				
		◎	情報処理特講 I	2	後	●				
		◎	情報処理特講 II	2	前	●				
		◎	インターンシップ	2	前	●				
		◎	フレキシビリティ技法	2	前	●				
△		TOEIC初級 I	1	前	●					
△		TOEIC初級 II	1	後	●					
△		TOEIC中級 I	1	前	●					
△		TOEIC中級 II	1	後	●					
小計 (10 科目)		16								
数		◎	基礎数学	2	前	●				
		◎	基礎数学演習	2	前	●				
		◎	微分学	2	前	●				
	◎	微分学演習	2	前	●					
	◎	積分学	2	後	●					
	◎	積分学演習	2	後	●					
	◎	基礎線形代数	2	前	●					
	◎	基礎線形代数演習	2	前	●					
	◎	応用線形代数	2	後	●					
	◎	応用線形代数演習	2	後	●					
	◎	応用数学演習	2	前	●					
	◎	ベクトル解析	2	前	●					
	◎	微分方程式	2	前	●					
	◎	確率統計学	2	後	●					
	◎	数理解析	2	後	●					
◎	複素関数論	2	前	●						
◎	応用数学	2	前	●						
小計 (17 科目)	34									
理	◎	科学基礎実習	2	後	●					
	◎	科学入門	2	前	●					
	◎	物理学 I	2	前	●					
	◎	物理学 II	2	後	●					
	◎	工業力学	2	後	●					
	◎	化学 I	2	前	●					
	◎	化学 II	2	後	●					
	◎	地球科学	2	前	●					
	◎	地球と環境	2	後	●					
	◎	基礎生物学	2	前	●					
	◎	生物学	2	後	●					
	◎	地学	2	後	●					
	◎	栽培	2	前	●					
	◎	量子力学	2	後	●					
	◎	熱・統計力学	2	前	●					
小計 (15 科目)	30									

(注記1) 必須欄の◎印は、必修科目を示す。
 (注記2) 必須欄の△印は、自由単位の科目を示す。
 (注記3) ※1は、留学生の履修科目を示す。
 (注記4) ※2は、中学校教諭1種免許(技術)取得希望者のみ履修可能。
 (注記5) ※3は、早稲田大学独自の履修科目を示す。
 (注記6) 卒業研究Ⅱ(※4)の履修は、卒業研究Ⅰ(※4)の修得を条件とする。

区分	必須	科目名	単位数	開講期	1年	2年	3年	4年
情報システム	◎	情報システム概論 I	2	前	●			
	◎	情報システム概論 II	2	後	●			
	◎	コンピュータ実習 I	2	前	●			
	◎	コンピュータ実習 II	2	後	●			
	◎	電子工学実習	2	前	●			
	◎	電子情報基礎実験	2	後	●			
	◎	電子情報専門実験 I	2	前	●			
	◎	電子情報専門実験 II	2	後	●			
	◎	特別情報システム実験 ※3	2	後	●			
	◎	情報システムゼミ ※2	2	後	●			
	◎	特別情報システムゼミ ※3	2	後	●			
	◎	卒業研究Ⅰ ※4	4	前	●			
	◎	卒業研究Ⅱ ※4	4	後	●			
	◎	電気回路 I	2	前	●			
	◎	電気回路演習 I	2	前	●			
電気電子	◎	電磁気学 I	2	前	●			
	◎	電磁気学演習 I	2	前	●			
	◎	電子回路 I	2	後	●			
	◎	電子回路演習	2	後	●			
	◎	基礎プログラム言語	2	前	●			
	◎	基礎プログラミング演習	2	前	●			
	◎	展開プログラム言語	2	後	●			
	◎	展開プログラミング演習	2	後	●			
	◎	応用プログラム言語	2	前	●			
	◎	応用プログラミング演習	2	前	●			
	◎	回路概論	2	前	●			
	◎	回路入門	2	後	●			
	◎	マルチメディアシステム I	2	前	●			
	◎	マルチメディアシステム II	2	後	●			
	◎	コンピュータアーキテクチャ	2	後	●			
ネットワーク	◎	ネットワーク概論	2	前	●			
	◎	マルチメディアとデータ構造 I	2	前	●			
	◎	マルチメディアとデータ構造 II	2	後	●			
	◎	代数学	2	前	●			
	◎	離散数学	2	後	●			
	◎	幾何学	2	前	●			
	◎	数値計算法	2	後	●			
	◎	図形学	2	後	●			
	◎	材料科学概論	2	後	●			
	◎	ソフトウェア設計	2	前	●			
	◎	電子デバイス	2	後	●			
	◎	数値計画	2	前	●			
	◎	論理数学	2	前	●			
	◎	分散処理システム	2	後	●			
	◎	データベース	2	後	●			
◎	C G	2	前	●				
◎	人工知能	2	前	●				
◎	ヒューマンインターフェース	2	後	●				
◎	ネットワーク設計	2	後	●				
◎	オペレーティングシステム	2	後	●				
◎	ネットワークプロトコル	2	前	●				
電気回路	◎	電気回路 I	2	後	●			
	◎	電気回路演習 I	2	後	●			
	◎	電磁気学 II	2	後	●			
	◎	電磁気学演習 II	2	後	●			
	◎	基礎情報処理実験	2	前	●			
	◎	展開情報処理実験	2	後	●			
	◎	ネットワーク構築と管理	2	前	●			
	◎	コンパイル	2	前	●			
	◎	計測工学	2	前	●			
	◎	光電子工学	2	後	●			
	◎	感性工学	2	後	●			
	◎	システム工学	2	後	●			
	◎	情報理論	2	前	●			
	◎	符号理論	2	前	●			
	◎	シミュレーション工学	2	前	●			
◎	画像工学	2	後	●				
◎	C A D / C A M	2	前	●				
◎	制御工学	2	後	●				
◎	インテリジェントマテリアル	2	後	●				
◎	メカトロニクス	2	前	●				
◎	知能ロボット	2	後	●				
◎	デジタル回路	2	前	●				
◎	データ通信	2	前	●				
◎	伝送システム理論	2	前	●				
◎	電子回路 II	2	前	●				
◎	電子材料学	2	前	●				
◎	電子物性	2	前	●				
◎	L S I 工学	2	前	●				
◎	デジタル信号解析	2	前	●				
◎	デジタル信号処理	2	後	●				
◎	基礎情報工学実験	2	前	●				
◎	展開情報工学実験	2	後	●				
◎	応用マルチメディア	2	前	●				
◎	知的所有権	2	前	●				
◎	工學倫理学	2	後	●				
◎	環境安全論	2	前	●				
◎	工学実習 I	2	前	●				
◎	工学実習 II	2	後	●				
◎	木材加工	2	前	●				
◎	職業衛生	2	前	●				
◎	職業保健 I	2	後	●				
◎	職業保健 II	2	後	●				
小計 (92 科目)	186							

◇情報システム学科における進級及び卒業の要件は、次のとおりです。

【情報システム学科<電子情報専攻> 平成23年度（2011年度）入学者用】					
区分		2年への進級	3年への進級	4年への進級	卒業
一般共通科目	◎ 必修			10 単位	10 単位
	—				
	選 択 小 計	2 学年に進級 するためには、 一般共通科目・	3 学年に進級 するためには、 一般共通科目・	16 単位 26 単位	16 単位 26 単位
共通基礎科目	◎ 必修	共通基礎科目及 び専門科目に関	共通基礎科目及 び専門科目に関	8 単位	8 単位
	—			—	—
	選 択 小 計	して、自由単位 を除き、30単位	して、自由単位 を除き、66単位	20 単位 28 単位	20 単位 28 単位
専門科目	◎ 必修	以上を修得して いなければなり ません。	以上を修得して いなければなり ません。	30 単位	38 単位
	—				
	選 択 小 計			16 単位 46 単位	32 単位 70 単位
合 計		30 単位	66 単位	100 単位	124 単位

<履修上限について>

◇1年間に履修できる単位数の上限は、50単位とする。
但し、教職科目、学外特別実習、インターンシップ及び科目に(再)の付く再履修科目は、履修上限に含めない。

<自由単位について>

◇各学年の進級及び卒業に必要な単位数のなかには、自由単位を含めることができない。
自由単位は、次のとおり、各教育課程に規定した単位数を超えて修得した単位のことをいう。
①一般共通科目において、必修10単位を含め、26単位を超えて修得した単位。
②共通基礎科目において、必修8単位を含め、28単位を超えて修得した単位。
③教職科目にて修得した単位。

<進級及び卒業判定について>

◇2年への進級は、休学期間を除き、1年以上在籍している1年の学生を対象とする。
◇3年への進級は、休学期間を除き、1年以上在籍している2年の学生を対象とする。
◇4年への進級は、休学期間を除き、1年以上在籍している3年の学生を対象とする。
◇卒業は、休学期間を除いて4年以上(8年以内)在籍し、卒業研究を修了している4年の学生を対象とする。
卒業には、学費を全納していなければならない。

<早期卒業について>

◇早期卒業については、早期卒業の認定基準を満たしていなければならない。

<留年生の復級について>

◇留年した学生が留め置かれた学年で、自由単位を除き、所定の単位を修得した場合は、教授会の議をへて
該当学年への進級を認める。