

別表1 一般科目に関する授業科目等（総合システム工学科）

特別活動

特別活動	学年別配当		
	1年	2年	3年
	90	30	30

30単位時間の履修をもって1単位とする。

科目 種類	授業科目名	単位数			学年別配当					備 考	
		必修	選定	選択	1	2	3	4	5		
一 般 科 目	国 語 1 a	1.5			1.5						
	国 語 1 b	1.5			1.5						
	国 語 2 a	1.5				1.5					
	国 語 2 b	1.5				1.5					
	国 語 3 a	1						1			
	国 語 3 b	1						1			
	国 語 4 a	1							1		
	国 語 4 b	1							1		
	英 語 1 a	3			3						
	英 語 1 b	3			3						
	英 語 2 a	2.5				2.5					
	英 語 2 b	2.5				2.5					
	英 語 3 a	2.5						2.5			
	英 語 3 b	2.5						2.5			
	英 語 4 a	1.5							1.5		
	英 語 4 b	1.5							1.5		
	微 積 分 学 I a	2				2					
	微 積 分 学 I b	2				2					
	微 積 分 学 II a	2.5						2.5			
	微 積 分 学 II b	2.5						2.5			
	線 形 代 数 学 a	1.5				1.5					
	線 形 代 数 学 b	1.5				1.5					
	基 礎 数 学 a	4			4						
	基 礎 数 学 b	4			4						
	物 理 2 a	1.5				1.5					
	物 理 2 b	1.5				1.5					
	物 理 3 a	1.5						1.5			
	物 理 3 b	1.5						1.5			
	化 学 1 a	1.5				1.5					
	化 学 1 b	1.5				1.5					
	化 学 2 a	1				1					
	化 学 2 b	1				1					
	経 済 学 a	1							1		
	経 済 学 b	1							1		
	倫 理 a	1						1			
	倫 理 b	1						1			
	政 治 経 済 a	1				1					
	政 治 経 済 b	1				1					
	日 本 史 a	1			1						
	日 本 史 b	1			1						
	世 界 史 a	1				1					
	世 界 史 b	1				1					
地 理 a	0.5			0.5							
地 理 b	0.5			0.5							
保 健 体 育 1 a	1.5			1.5							
保 健 体 育 1 b	1.5			1.5							
保 健 体 育 2 a	1.5				1.5						
保 健 体 育 2 b	1.5				1.5						
保 健 体 育 3 a	1						1				
保 健 体 育 3 b	1						1				
保 健 体 育 4 a	0.5							0.5			
保 健 体 育 4 b	0.5							0.5			
保 健 体 育 5 a	0.5								0.5		
保 健 体 育 5 b	0.5								0.5		
芸 術	1			1							
防 災 リ テ ラ ン ー	1			1							

履修方法  
 ・一般科目は、各学年に  
 配当されている必修科目  
 のすべておよび選択科目  
 から選択して履修する。  
 ・特別活動90単位時間  
 履修。

別表1のつづき

科目 種類	授業科目名	単位数			学年別配当					備 考
		必修	選定	選択	1	2	3	4	5	
一 般 科 目	解 析 学 4 a			1				1	1	
	解 析 学 4 b			1				1	1	
	解 析 学 5 a			1					1	
	解 析 学 5 b			1					1	
	法 学 a			1					1	
	法 学 b			1					1	
	英 語 特 講 a			1					1	
	英 語 特 講 b			1					1	
	TOEIC プ ラ ス a			1.5						1.5
	TOEIC プ ラ ス b			1.5						1.5
	外国文献購読a			1						1
	外国文献購読b			1						1
	中国語初級a			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	中国語初級b			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	中国語中級a			0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	中国語中級b			0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	中国語上級a			0.5			0.5	0.5	0.5	0.5
	中国語上級b			0.5			0.5	0.5	0.5	0.5
	韓国語Ⅰa			1				1	1	1
	韓国語Ⅰb			1				1	1	1
	韓国語Ⅱa			1					1	1
	韓国語Ⅱb			1					1	1
	英語演習1a			0.5	0.5					
	英語演習1b			0.5	0.5					
	英語演習2a			0.5		0.5				
	英語演習2b			0.5		0.5				
	英語演習3a			0.5			0.5			
	英語演習3b			0.5			0.5			
	英語演習4a			0.5				0.5		
	英語演習4b			0.5				0.5		
	基礎数学演習1a			0.5	0.5					
	基礎数学演習1b			0.5	0.5					
	線形代数学演習2a			0.5		0.5				
	線形代数学演習2b			0.5		0.5				
	微積分学演習3a			0.5			0.5			
	微積分学演習3b			0.5			0.5			
	基礎物理a			1	1					
	基礎物理b			1	1					
	物理演習3a			0.5			0.5			
	物理演習3b			0.5			0.5			
	応用物理演習4a			0.5				0.5		
	応用物理演習4b			0.5				0.5		
化学3a			0.5			0.5				
化学3b			0.5			0.5				
生物1a			0.5	0.5						
生物1b			0.5	0.5						
生物2a			1		1					
生物2b			1		1					
課題研究			1				1			
創理工学演習			1				1			

別表2 専門科目に関する授業科目等（総合システム工学科）

科目種類	授業科目名	単位数			学年別配当					備考	
		必修	選定	選択	1	2	3	4	5		
工学基礎科目	工学概論 I a	1				1					
	工学概論 I b	1				1					
	情報処理 II a	1				1					
	情報処理 II b	1				1					
	図学 a	1				1					
	図学 b	1				1					
	工学実験・実習 2	4				4					
	情報処理 I a	1			1						
	情報処理 I b	1			1						
	工学実験・実習 1	4			4						
機械システム	制御工学 a	1							1		
	制御工学 b	1							1		
	計測工学 a	1							1		
	計測工学 b	1							1		
	材料力学 II a	0.5							0.5		
	材料力学 II b	0.5							0.5		
	工業熱力学 II a	1							1		
	工業熱力学 II b	1							1		
	流体力学 II a	1							1		
	流体力学 II b	1							1		
	機械力学 a	1							1		
	機械力学 b	1							1		
	加工プロセス II a	1							1		
	加工プロセス II b	1							1		
	物質移動工学 a	1							1		
	物質移動工学 b	1							1		
	機械システム設計製図 III	3							3		
	工学実験 5	3							3		
	卒業研究	8							8		
	創造製作実習			2					2		
	新薬材 a			0.5					0.5		
	新薬材 b			0.5					0.5		
	コンピュータ概論 II a			1					1		
	コンピュータ概論 II b			1					1		
	材料力学演習			1					1		
	流体力学演習			1					1		
	制御工学演習			1					1		
	技術と倫理 a			1					1		
	技術と倫理 b			1					1		
	応用数学 a	1						1			
	応用数学 b	1						1			
	工業数学 a	1						1			
	工業数学 b	1						1			
	応用物理 a	1.5						1.5			
	応用物理 b	1.5						1.5			
	メカトロニクス a	1						1			
	メカトロニクス b	1						1			
	材料力学 I a	1						1			
	材料力学 I b	1						1			
	力学演習 a	0.5						0.5			
力学演習 b	0.5						0.5				
工業熱力学 I a	1						1				
工業熱力学 I b	1						1				
流体力学 I a	1						1				
流体力学 I b	1						1				
加工プロセス I a	1						1				
加工プロセス I b	1						1				
電気工学概論 a	1						1				
電気工学概論 b	1						1				
機械システム設計製図 II	2						2				
工学実験 4	3						3				
工作実習 4			2				2				
C A D II a			1				1				
C A D II b			1				1				
プラスチック成形 I a			1				1				
プラスチック成形 I b			1				1				
インターンシップ			1~4				1~2		1~2		
機構学 a	0.5						0.5				
機構学 b	0.5						0.5				
金属材料 a	1						1				
金属材料 b	1						1				
コンピュータ概論 I a	1						1				
コンピュータ概論 I b	1						1				
C A D I a	1						1				
C A D I b	1						1				
工業力学 a	1						1				
工業力学 b	1						1				
機械システム設計製図 I	2						2				
工学実験 3	2						2				
工作実習 3	3						3				

履修方法  
 ・専門科目は、各学年に  
 配当されている工学基礎  
 科目とコースごとの必修  
 科目のすべておよび選択  
 科目の中から選択した科  
 目を履修する。

卒業要件  
 1. 167単位以上履修(た  
 だし一般科目:81単位  
 以上、専門科目:86単  
 位以上修得)  
 2. 工学実験、卒業研究  
 は修得。  
 3. 特別活動 90 単位時  
 間履修。

科目 種類	授業科目名	単位数			学年別配当					備 考
		必修	選定	選択	1	2	3	4	5	
電 気 電 子 コ ー ス 専 門 科 目	制 御 工 学 a	1							1	
	制 御 工 学 b	1							1	
	電気電子設計製図a	1							1	
	電気電子設計製図b	1							1	
	送 配 電 工 学 a	0.5							0.5	
	送 配 電 工 学 b	0.5							0.5	
	ハ <sup>ワ</sup> ウ <sup>レ</sup> エ <sup>レ</sup> ク <sup>ト</sup> ロ <sup>ニ</sup> ク <sup>ス</sup> a	1							1	
	ハ <sup>ワ</sup> ウ <sup>レ</sup> エ <sup>レ</sup> ク <sup>ト</sup> ロ <sup>ニ</sup> ク <sup>ス</sup> b	1							1	
	高 電 圧 工 学	1							1	
	発 変 電 工 学	1							1	
	電気法規・施設管理	1							1	
	通 信 工 学 II a	1							1	
	通 信 工 学 II b	1							1	
	電 子 回 路 II a	1							1	
	電 子 回 路 II b	1							1	
	卒 業 研 究	6							6	
	工 学 実 験 5	6							6	
	半 導 体 工 学 a	1							1	
	半 導 体 工 学 b	1							1	
	数 値 計 算 法 a			1					1	
	数 値 計 算 法 b			1					1	
	電 気 回 路 III a			1					1	
	電 気 回 路 III b			1					1	
	電気情報工学特論a			1					1	
	電気情報工学特論b			1					1	
	技 術 と 倫 理 a			1					1	
	技 術 と 倫 理 b			1					1	
	応 用 数 学 a	1						1		
	応 用 数 学 b	1						1		
	応 用 物 理 a	1						1		
	応 用 物 理 b	1						1		
	デ ー タ 処 理 a	1						1		
	デ ー タ 処 理 b	1						1		
	計 測 工 学 a	1						1		
	計 測 工 学 b	1						1		
	電気磁気学II a	1						1		
	電気磁気学II b	1						1		
	電気回路II a	1						1		
	電気回路II b	1						1		
	電気機器 a	1						1		
	電気機器 b	1						1		
	通信工学I a	1						1		
	通信工学I b	1						1		
	電子回路I a	1						1		
	電子回路I b	1						1		
工 学 実 験 4	6						6			
電 子 工 学 a	1						1			
電 子 工 学 b	1						1			
工 業 数 学 a			1				1			
工 業 数 学 b			1				1			
回 路 演 習			1				1			
電気磁気学演習			1				1			
情 報 演 習			1				1			
インターンシップ			1~4				1~2	1~2		
コ <sup>ン</sup> ピ <sup>ュ</sup> ー <sup>タ</sup> 概 <sup>論</sup> a	1					1				
コ <sup>ン</sup> ピ <sup>ュ</sup> ー <sup>タ</sup> 概 <sup>論</sup> b	1					1				
C A D a	1					1				
C A D b	1					1				
機 械 工 学 概 論 a	1					1				
機 械 工 学 概 論 b	1					1				
電気磁気学I a	1					1				
電気磁気学I b	1					1				
電気電子材料a	1					1				
電気電子材料b	1					1				
電 気 回 路 I a	1					1				
電 気 回 路 I b	1					1				
工 学 実 験 3	4					4				

履修方法  
・専門科目は、各学年に  
配当されている工学基礎  
科目とコースごとの必修  
科目のすべておよび選択  
科目の中から選択した科  
目を履修する。

卒業要件  
1. 167単位以上履修(た  
だし一般科目:81単位  
以上、専門科目:86単  
位以上修得)  
2. 工学実験、卒業研究  
は修得。  
3. 特別活動90単位時  
間履修。

科目 種類	授業科目名	単位数			学年別配当					備 考
		必修	選定	選択	1	2	3	4	5	
制 御 情 報 工 学 専 門 科 目	ソフトウェア工学 a	1							1	履修方法 ・専門科目は、各学年に 配当されている工学基礎 科目とコースごとの必修 科目のすべておよび選択 科目の中から選択した科 目を履修する。  卒業要件 1. 167単位以上履修(た だし一般科目:81単位 以上、専門科目:86単 位以上修得) 2. 工学実験、卒業研究 は修得。 3. 特別活動90単位時 間履修。
	ソフトウェア工学 b	1							1	
	言語理論とオートマトン a	1							1	
	言語理論とオートマトン b	1							1	
	ネットワーク工学 a	1							1	
	ネットワーク工学 b	1							1	
	マルチメディア工学 a	1							1	
	マルチメディア工学 b	1							1	
	システムプログラミング a	1							1	
	システムプログラミング b	1							1	
	卒業研究	6							6	
	工学実験	5	6						6	
	制御工学 a	1							1	
	制御工学 b	1							1	
	基礎ロボット論 a	1							1	
	基礎ロボット論 b	1							1	
	電子回路 a	1							1	
	電子回路 b	1							1	
	データベース論 a				1				1	
	データベース論 b				1				1	
	電気回路Ⅱ a				1				1	
	電気回路Ⅱ b				1				1	
	技術と倫理 a				1				1	
	技術と倫理 b				1				1	
	オブジェクト指向設計 a				1				1	
	オブジェクト指向設計 b				1				1	
	応用数学 a	1						1		
	応用数学 b	1						1		
	数値計算法 a	1						1		
	数値計算法 b	1						1		
	情報工学 a	2						2		
	情報工学 b	2						2		
	通信工学 a	1						1		
	通信工学 b	1						1		
	子機構造と7aプログラミング a	1						1		
	子機構造と7aプログラミング b	1						1		
	応用物理 a	1						1		
	応用物理 b	1						1		
	工学実験	4	6					6		
	プログラミング言語Ⅱ a	1						1		
	プログラミング言語Ⅱ b	1						1		
	プログラミング演習 a	1						1		
	プログラミング演習 b	1						1		
	メカトロニクス概論 a	1						1		
	メカトロニクス概論 b	1						1		
工業数学 a				1			1			
工業数学 b				1			1			
回路演習				1			1			
電気磁気学演習				1			1			
情報演習				1			1			
インターンシップ				1~4			1~2	1~2		
電気回路Ⅰ a	1					1				
電気回路Ⅰ b	1					1				
情報数学 a	1					1				
情報数学 b	1					1				
計算機システム a	2					2				
計算機システム b	2					2				
工学実験	3	4				4				
プログラミング言語Ⅰ a	1					1				
プログラミング言語Ⅰ b	1					1				
計測工学 a	1					1				
計測工学 b	1					1				

科目 種類	授業科目名	単位数			学年別配当					備 考	
		必修	選定	選択	1	2	3	4	5		
情報 コ ミュ ニ ケ ー シ ョ ン コ ー ス 専 門 科 目	ソフトウェア工学 a	1							1		
	ソフトウェア工学 b	1							1		
	言語理論とオートマトン a	1							1		
	言語理論とオートマトン b	1							1		
	ネットワーク工学 a	1							1		
	ネットワーク工学 b	1							1		
	マルチメディア工学 a	1							1		
	マルチメディア工学 b	1							1		
	システムプログラミング a	1							1		
	システムプログラミング b	1							1		
	卒業研究	6								6	
	工学実験 5	6								6	
	データベース論 a			1						1	
	データベース論 b			1						1	
	電気回路Ⅱ a			1						1	
	電気回路Ⅱ b			1						1	
	技術と倫理 a			1						1	
	技術と倫理 b			1						1	
	オブジェクト指向設計 a			1						1	
	オブジェクト指向設計 b			1						1	
	応用数学 a	1							1		
	応用数学 b	1							1		
	数値計算法 a	1							1		
	数値計算法 b	1							1		
	情報工学 a	2							2		
	情報工学 b	2							2		
	通信工学 a	1							1		
	通信工学 b	1							1		
	電子回路と74HCxx a	1							1		
	電子回路と74HCxx b	1							1		
	応用物理 a	1							1		
	応用物理 b	1							1		
	工学実験 4	6							6		
	工業数学 a			1						1	
	工業数学 b			1						1	
	回路演習			1						1	
	電気磁気学演習			1						1	
	情報演習			1						1	
	インターンシップ			1~4						1~2	1~2
	電気回路Ⅰ a	1						1			
電気回路Ⅰ b	1						1				
情報数学 a	1						1				
情報数学 b	1						1				
計算機システム a	2						2				
計算機システム b	2						2				
工学実験 3	4						4				
制 御 情 報 工 学 系	制御工学 a		1						1		
	制御工学 b		1						1		
	基礎ロボット論 a		1						1		
	基礎ロボット論 b		1						1		
	電子回路 a		1						1		
	電子回路 b		1						1		
	プログラミング言語Ⅱ a		1					1			
	プログラミング言語Ⅱ b		1					1			
	プログラミング演習 a		1					1			
	プログラミング演習 b		1					1			
	メカトロニクス概論 a		1					1			
	メカトロニクス概論 b		1					1			
	プログラミング言語Ⅰ a						1				
	プログラミング言語Ⅰ b						1				
	計測工学 a						1				
	計測工学 b						1				
	ビ ジ ネ ス 系	情報メディア論 a		1						1	
		情報メディア論 b		1						1	
		Webの作り方①制作 a		1						1	
		Webの作り方①制作 b		1						1	
データベース演習 a			1						1		
データベース演習 b			1						1		
プレゼンテーション技法Ⅱ a			1					1			
プレゼンテーション技法Ⅱ b			1					1			
Webコンテンツ制作 a			1					1			
Webコンテンツ制作 b			1					1			
情報コミュニケーションⅡ a			1					1			
情報コミュニケーションⅡ b			1					1			
プレゼンテーション技法Ⅰ a							1				
プレゼンテーション技法Ⅰ b							1				
情報コミュニケーションⅠ a							1				
情報コミュニケーションⅠ b						1					

履修方法  
・専門科目は、各学年に  
配当されている工学基礎  
科目とコースごとの必修  
科目のすべて、選定科目  
のうち制御情報工学系ま  
たはビジネス系いずれか  
一方のすべておよび選択  
科目の中から選択した科  
目を履修する。

卒業要件  
1. 167単位以上履修(た  
だし一般科目:81単位  
以上、専門科目:86単  
位以上修得)  
2. 工学実験、卒業研究  
は修得。  
3. 特別活動90単位時  
間履修。

科目 種類	授業科目名	単位数			学年別配当					備 考
		必修	選定	選択	1	2	3	4	5	
都市 環境 コ ー ス 専 門 科 目	構造力学Ⅰa	1					1			
	構造力学Ⅰb	1					1			
	構造力学Ⅱa	1						1		
	構造力学Ⅱb	1						1		
	構造力学Ⅲa	1							1	
	構造力学Ⅲb	1							1	
	景観環境デザインa	1							1	
	景観環境デザインb	1							1	
	環境工学a	0.5							0.5	
	環境工学b	0.5							0.5	
	測量実習Ⅰ	3						3		
	測量実習Ⅱ	4							4	
	卒業研究	6								6
	耐震工学a	1							1	
	耐震工学b	1							1	
	コンクリート構造Ⅱa				1					1
	コンクリート構造Ⅱb				1					1
	技術と倫理a				1					1
	技術と倫理b				1					1
	応用数学a	1						1		
	応用数学b	1						1		
	応用物理a	1.5						1.5		
	応用物理b	1.5						1.5		
	コンクリート構造Ⅰa	1						1		
	コンクリート構造Ⅰb	1						1		
	測量Ⅰ	2						2		
	測量Ⅱ	2						2		
	地盤工学Ⅰ	2						2		
	都市工学実験	3							3	
	工業数学a				1				1	
	工業数学b				1				1	
	インスタンシブ				1~4				1~2	1~2
	建設材料学a	1					1			
建設材料学b	1					1				
建設・建築製図	3					3				
交通工学a		1						1		
交通工学b		1						1		
建設設計製図Ⅰ	3						3			
建設設計製図Ⅱ	3							3		
建設工学実験	3							3		
施工管理学	1							1		
橋梁工学				1				1		
河川環境工学a				1				1		
河川環境工学b				1				1		
衛生工学		1					1			
水理学Ⅰa		1				1				
水理学Ⅰb		1				1				
水理学Ⅱa		1					1			
水理学Ⅱb		1					1			
水理学演習a		1					1			
水理学演習b		1					1			
地盤工学Ⅱa		1					1			
地盤工学Ⅱb		1					1			
地盤工学演習a		1					1			
地盤工学演習b		1					1			
土木計画法		1					1			
土木計画法		1					1			
建築構法		1						1		
建築設計製図Ⅰ	3						3			
建築設計製図Ⅱ	3							3		
建築設備a	1							1		
建築設備b	1							1		
建築施工a	1							1		
建築施工b	1							1		
住宅計画	1							1		
3Dホ・ゾウ演習Ⅱ(CAD)				1				1		
デザイン構成論a				0.5				0.5		
デザイン構成論b				0.5				0.5		
スチールストラクチャーa				0.5				0.5		
スチールストラクチャーb				0.5				0.5		
建築構造設計a				1				1		
建築構造設計b				1				1		
3Dホ・ゾウ演習Ⅰ(CAD)				1				1		
建築計画・デザインa				1				1		
建築計画・デザインb				1				1		
建築計画・デザイン演習				2				2		
建築環境				1				1		
建築構造a				1				1		
建築構造b				1				1		
建築構法Ⅰ				1				1		
建築史Ⅰ						1				
建築史Ⅱ							1			
造形デザイン演習Ⅰ						1				
造形デザイン演習Ⅱ							1			

履修方法  
・専門科目は、各学年に  
配当されている工学基礎  
科目とコースごとの必修  
科目のすべて、選定科目  
のうち土木系または建築  
系いずれか一方のすべて  
および選択科目の中から  
選択した科目を履修す  
る。

卒業要件  
1. 167単位以上履修(た  
だし一般科目:81単位  
以上、専門科目:86単  
位以上修得)  
2. 工学実験、卒業研究  
は修得。  
3. 特別活動90単位時  
間履修。