





平成16～平成19年度入学 建設システム工学科 建設システム総合プログラム 教育課程一覧表

部 門	系	授 業 科 目 名	単 位 数				総 合 プ ロ グ ラ ム 指 定 科 目		毎 週 授 業 時 間 数				摘 要				
			必修 科目	選択 必修 科目	選択 科目	自由 科目	A	B	1 年		2 年			3 年		4 年	
									前	後	前	後		前	後	前	後
専 門	建設 計画 システム系	社会基盤計画学		2							2						
		社会基盤計画学			2							2					
		都市・国土計画論		2								2					
		道路システム学			2								2				
		交通システム学			2									2			
門	建設 材料 システム系	建設材料学		2							2						
		複合材料工学		2								2					
		複合材料工学			2								2				
		建設材料リサイクル			2							2					
教	防 災 シ ス テ ム系	防災システム学		2								2					
		防災システム学		2									2				
		砂防工学			2								2				
		耐震工学			2									2			
		防災計画論			2									2			
育 部 共 通 門	共 通	建設システムセミナー		2									2		x		
		測量学		2						2							
		測量学			2						2						
		測量学実習		2						2	2					x	
		測量学実習			2							2	2			x	
		構造設計			2									2		x	
		建設工学実験			2							4				x	
		建設工学実験			2								4			x	
		建設デザイン学			2						2						
		製図技法		2							2	2				x	
		建設施工法		2								2					
		建設施工法			2									2			
		建設マネジメント			2										2		
		建設システム総合演習		1									2			x	
		インターンシップ			1											x	
卒業研究		4										*	*	x			

x : 他学部・他学科履修不可

: 測量士または測量士補の国家試験資格申請に必要な科目

\* : 卒業研究の毎週授業時間数は、前期4時間、後期4時間を最低条件とする

総合プログラム指定科目

A : 印の科目はすべて修得すること

B : 印の科目は3科目以上修得すること

印の科目は2科目以上修得すること

印の科目は4科目以上修得すること

印の科目は1科目以上修得すること

印の科目は2科目以上修得すること

印の科目は1科目以上修得すること

印の科目は1科目以上修得すること

印の科目は1科目以上修得すること

印の科目は1科目以上修得すること

印の科目は1科目以上修得すること

印の科目は10科目以上修得すること

## 1. 履修登録での留意事項

「理工学部教育課程」および「履修等に関する規定」を熟読のうえ履修登録をして下さい。  
 : 測量士または測量士補の国家試験資格申請に必要な科目を示します。

## 2. 進級の条件

2年次から3年次への進級については、2年次終了までに62単位以上を修得していることが必要です。

## 3. 卒業研究の着手条件

次の条件を満たすことを原則とします。  
 3年次終了までに100単位以上修得し、当該年度に卒業見込みであること。

## 4. 卒業の要件

建設システム総合プログラムの卒業に必要な単位数は次のとおりです。  
 以下の表(1)および表(2)の両方を満たすことが必要です。

表(1)

部 門	項 目		単 位
総合基礎部門	選択必修科目		10単位
	選択科目		10単位以上
	計		20単位以上
専門教育部門	必修科目		4単位
	選択必修科目	理工学基礎科目	20単位
		その他の専門科目	31単位
	選択科目		49単位以上
	計		104単位以上
合 計			124単位以上

専門教育部門のうち理工学基礎科目以外の科目の選択必修科目を15科目以上(卒業研究を含め各系・共通の選択必修科目より1科目以上)修得すること。

表(2)

総合プログラム指定科目	科目数
印の科目	17科目
印の科目	4科目から3科目以上
印の科目	6科目から2科目以上
印の科目	9科目から4科目以上
印の科目	2科目から1科目以上
印の科目	3科目から2科目以上
印の科目	2科目から1科目以上
印の科目	2科目から1科目以上
印の科目	3科目から1科目以上
印の科目	2科目から1科目以上
印の科目	2科目から1科目以上
印の科目	24科目から10科目以上

平成16～平成19年度入学 建設システム工学科 建設システム基礎プログラム 教育課程一覧表

部 門	系	授 業 科 目 名	単 位 数				毎 週 授 業 時 間 数				摘 要				
			必修 科目	選択 必修 科目	選 択 科 目	自 由 科 目	1 年		2 年			3 年		4 年	
							前	後	前	後		前	後	前	後
総 合 基 礎 部 門		英語コミュニケーション		1			2								
		英語コミュニケーション		1			2								
		英語コミュニケーション		1				2							
		英語コミュニケーション		1					2						
		プラクティカル・イングリッシュ		1						2					
		プラクティカル・イングリッシュ		1							2				
		ドイツ語		1			2								P1
		ドイツ語		1				2							P2
		ドイツ語		1					2						P3
		ドイツ語		1						2					P4
		フランス語		1			2								P1
		フランス語		1				2							P2
		フランス語		1					2						P3
		フランス語		1						2					P4
		中国語		1			2								P1
		中国語		1				2							P2
		中国語		1					2						P3
		中国語		1						2					P4
		体育科学		1			2								
		体育科学		1				2							
		体育科学			1				2						
		体育科学			1					2					
		人文科学基礎			2		2								P5
		人文科学基礎			2			2							P6
		社会科学基礎			2		2								P5
		社会科学基礎			2			2							P6
		アジア文化論			2		2								P7
		アジア文化論			2			2							P8
		欧米文化論			2		2								P7
		欧米文化論			2			2							P8
		文化人類学			2			2							P8
		文学			2				2						P9
	日本国憲法			2					2					P9	
	美学			2						2				P10	
	心理学			2						2				P10	
	基礎ゼミナール			1		2									
	基礎ゼミナール			1			2								
	総合講座				1					前期	2				
	総合講座				1						後期	2			

外国人留学生にかかわる日本語科目

総 合 基 礎 部 門	日本語			2		2	2							外国人留学生のみ履修が可能
	日本語			2		2	2							
	日本語			2		2	2							
	日本語			2		2	2							
	日本語			2		2	2							



平成16～平成19年度入学 建設システム工学科 建設システム基礎プログラム 教育課程一覧表

部 門	系	授 業 科 目 名	単 位 数				毎 週 授 業 時 間 数				摘 要				
			必修 科目	選択 必修 科目	選択 科目	自由 科目	1 年		2 年			3 年		4 年	
							前	後	前	後		前	後	前	後
専 門	建設計画システム系	社会基盤計画学		2					2						
		社会基盤計画学			2					2					
		都市・国土計画論		2							2				
		道路システム学			2						2				
		交通システム学			2							2			
	建設材料システム系	建設材料学		2					2						
		複合材料工学		2						2					
		複合材料工学			2						2				
		建設材料リサイクル			2						2				
	防 災 シ ス テ ム 系	防災システム学		2							2				
防災システム学			2								2				
砂防工学				2							2				
耐震工学				2								2			
防災計画論				2								2			
共 通	建設システムセミナー		2									2	x		
	測量学		2					2							
	測量学			2					2						
	測量学実習		2					2	2				x		
	測量学実習			2						2	2		x		
	構造設計			2								2	x		
	建設工学実験			2						4			x		
	建設工学実験			2							4		x		
	建設デザイン学			2					2						
	製図技法		2					2	2				x		
	建設施工法		2							2					
	建設施工法			2								2			
	建設マネジメント			2									2		
	建設システム総合演習		1								2		x		
	インターンシップ			1									x	夏期・春期休暇中	
卒業研究		4									*	*	x		

x : 他学部・他学科履修不可

: 測量士または測量士補の国家試験資格申請に必要な科目

\* : 卒業研究の毎週授業時間数は、前期4時間、後期4時間を最低条件とする

## 1. 履修登録での留意事項

「理工学部教育課程」および「履修等に関する規定」を熟読のうえ履修登録をして下さい。  
：測量士または測量士補の国家試験資格申請に必要な科目を示します。

## 2. 進級の条件

2年次から3年次への進級については、2年次終了までに62単位以上を修得していることが必要です。

## 3. 卒業研究の着手条件

次の条件を満たすことを原則とします。

3年次終了までに100単位以上修得し、当該年度に卒業見込みであること。

## 4. 卒業の要件

建設システム基礎プログラムの卒業に必要な単位数は次のとおりです。

部 門	項 目	単 位	
総 合 基 礎 部 門	選 択 必 修 科 目	10単位	
	選 択 科 目	10単位以上	
	計	20単位以上	
専 門 教 育 部 門	必 修 科 目	4単位	
	選 択 必 修 科 目	理工学基礎科目	20単位
		その他の専門科目	31単位
	選 択 科 目	49単位以上	
	計	104単位以上	
合 計		124単位以上	

専門教育部門のうち理工学基礎科目以外の科目の選択必修科目を15科目以上(卒業研究を含め各系・共通の選択必修科目より1科目以上)修得すること。