


専門科目一覧（工学）

工学	科目名																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	電気電子工学実験I				○													
	電気系エンジニアのための英語リ テラシ																○	
	コミュニケーションII																○	
	技術者倫理											○	○					
	電気電子工学実験II	○																
	電子回路II			○				○										
	電気エネルギー変換工学						○			○								
	量子工学		○	○			○	○		○		○	○	○	○			
	電気応用実験			○				○										
	機械加工及び実習									○		○						
	高電圧工学																	
	電機制御工学			○														
	電気電子工学卒業論文	○		○	○		○	○	○	○		○	○	○	○			
	パワーエレクトロニクス									○								
	通信法規									○		○						
	電気法規及び電気施設管理	○		○						○		○	○					
	電気設計製図									○		○						
	電気電子工学研修I	○		○	○		○	○	○	○		○	○	○	○			
	電気電子工学研修II	○		○	○		○	○	○	○		○	○	○	○			
	プログラミング基礎				○													
	プログラミング応用				○													
	物理学II				○													
	情報システムと社会I				○												○	
	アルゴリズムとデータ構造I								○									
学部	プログラミング言語論				○													
	ソフトウェア工学及び演習I				○													
	画像処理及び演習								○									
	コンピュータネットワーク									○								
	ソフトウェア工学及び演習II				○													
	ソフトウェアプロジェクト管理				○													
	形式言語とコンパイラ				○													
	知的システムI										○							
	ソフトウェア開発プロジェクト実 習I				○													
	土木環境工学基礎ゼミ							○										
	応用物理学									○		○		○				
	土木環境デザイン											○						
	基礎物理学I									○								
	数値計算及び実習									○		○		○				
	土木環境科学実験						○			○		○		○				
	建設材料学及び演習									○		○		○				
	コンクリート構造学第一									○		○		○				
	構造力学及び演習第一									○		○		○				
	構造力学第二									○		○		○				
	水理学及び演習第一						○			○		○		○				
	計画学基礎及び演習									○		○		○		○		
	都市計画			○								○		○				
	衛生工学及び演習						○											
	環境生態学						○						○					
	環境工学概論						○		○			○		○				

専門科目一覧（工学）

工学	科目名																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	構造力学																	
	インターンシップI								○	○		○	○	○		○	○	
	インターンシップII								○	○		○	○		○		○	
	土質力学及び演習						○			○		○			○			
	測量学									○		○						
	交通計画・設計									○		○						
	測量学実習第一									○		○						
	測量学実習第二									○		○						
	建設工学実験I									○		○	○					
	建設工学実験II						○			○		○			○			
	環境工学実験						○											
	エンジニアリングデザイン											○			○			
	コンクリート構造学第二									○		○	○					
	構造解析学											○						
	水文学						○				○		○					
	総合河川学						○				○		○		○			
	交通工学									○		○						
	景観工学	○								○		○			○			
	水処理工学						○											
	廃棄物管理工学											○						
	環境生物工学						○	○				○	○		○			
	土木環境行政法									○		○						
	地盤工学						○			○		○			○			
	エンジニアリングデザインII						○			○		○		○				
学部	特別講義第一	○	○				○	○		○		○	○	○	○			
	基礎有機化学II			○														
	基礎分析化学			○														
	分析化学			○														
	基礎電気化学							○										
	有機化学			○														
	分析化学演習			○														
	化学工学演習							○										
	有機化学特別講義			○														
	分析化学特別講義			○														
	応用化学卒業論文			○														
	物質工学研修I			○														
	物質工学研修II			○														
	入門物理I										○							
	入門物理II										○							
	入門化学I										○		○					
	入門化学II										○		○					
	応用工学実験I										○							
	応用工学実験II										○							
	半導体プロセス工学										○							
	特別講義第二										○		○					
	化学工学										○		○					
	先端材料理工学卒業論文										○		○					
	先端材料理工学研修I										○		○					
	先端材料理工学研修II										○		○					

専門科目一覧（工学）

工学	科目名																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
学部	リスク管理・危機管理概論											○	○					
	ベンチャービジネス論	○	○	○	○	○			○	○	○		○	○	○		○	
	キャリア形成実習 1	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	キャリア形成実習 2	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	キャリア形成実習 3	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	キャリア形成実習 4	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	リーダー養成特別演習 1			○								○						
	リーダー養成特別演習 2			○								○						
	品質管理概論				○													
	機器分析特別講義 I G				○													
	職業指導第一				○	○											○	
	職業指導第二				○	○											○	
大学院	総合工学特論	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	実験計画とデータ処理				○													
	熱工学特論							○			○		○					
	材料力学特論											○					○	
	加工学特論				○													
	機械材料学特論										○							
	発送電工学特論				○													
	電気電子工学演習第一 A			○				○										
	電気電子工学演習第二 A							○										
	電気電子工学演習第二 B										○		○	○				
	電気電子工学研究第一 A	○		○	○		○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	電気電子工学研究第一 B	○		○	○		○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	電気電子工学研究第二 A	○		○	○		○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	電気電子工学研究第二 B	○		○	○		○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	ソフトウェア工学特論	○		○	○		○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	並列コンピューティング特論	○		○	○		○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	コンピュータビジョン特論								○									
	医療・福祉機器特論			○														
	メカトロニクス工学特論											○						
	人間工学特論			○	○	○				○	○	○	○				○	○
	科学者倫理	○		○	○	○				○	○	○	○				○	○
	メカトロニクス工学演習第一 A			○	○					○	○							
	メカトロニクス工学演習第二 A			○	○					○	○							
	メカトロニクス工学演習第二 B			○	○					○	○							
	メカトロニクス工学研究第一 A			○	○					○	○							
	メカトロニクス工学研究第一 B			○	○					○	○							
	メカトロニクス工学研究第二 A			○	○					○	○							
	メカトロニクス工学研究第二 B			○	○					○	○							
	土木エンジニアのための力学											○						
	社会基盤維持管理工学							○				○	○	○		○		○
	まちづくり工学			○					○			○						
	無機化学特論第一			○														
分析化学特論	○					○	○	○		○			○					
応用化学演習第一 A	○					○	○	○	○	○	○	○	○				○	
応用化学演習第一 B	○					○	○	○	○	○	○	○	○				○	
応用化学演習第二 A	○					○	○	○	○	○	○	○	○				○	
応用化学演習第二 B	○					○	○	○	○	○	○	○	○				○	

専門科目一覧（工学）

工学	科目名	1 貧困をなくそう	2 飢餓をゼロに	3 すべての人に健康と福祉を	4 質の高い教育をみんなに	5 ジェンダー平等を実現しよう	6 安全な水とトイレを世界中に	7 エネルギーをみんなにそしてクリーンに	8 働きがいも経済成長も	9 産業と技術革新の基盤をつくろう	10 人や国の不平等をなくそう	11 住み続けられるまちづくりを	12 つくる責任つかう責任	13 気候変動に具体的な対策を	14 海の豊かさを保とう	15 陸の豊かさも保とう	16 平和と公正をすべての人に	17 パートナリシップで目標を達成しよう
大学院	防災減災学特論								○		○							
	地域都市デザイン特論										○		○					
	インフラ工学特論								○		○							
	環境衛生工学特論						○				○							
	インフラマネジメント特論								○		○	○	○		○			
	国際環境技術特論						○			○	○							○
	陸水水質評価特論						○									○		
	流域管理特論						○		○	○	○	○	○		○	○		
	環境データ分析特論			○			○									○		
	リモートセンシングと地理情報 特論						○			○		○		○				