

専門科目一覧 (工学)

工学	科目名	1 月間も なくとも	2 基礎を ゼロに	3 すべての人に 達成を促せる	4 真の強い教育を 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 エネルギーと気候 をいかに持続的に いかにクリーンに	8 働きがいも 経済成長も	9 質素と持続可能な 消費をつくる	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 適応を	14 海の豊かさ を増やす	15 陸の豊かさも 増やす	16 平和と公正を すべての人に	17 パートナーシップで 目標を達成しよう	
	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								○										
	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								○										
学部	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						○	○				○			○				
	構造動力学									○									
	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									○		○							

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	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	○		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	大規模離散構造処理特論										○							
	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	○							○	○	○	○	○	○				○
	応用化学研究第一 A	○							○	○	○	○	○	○				○
	応用化学研究第一 B	○							○	○	○	○	○	○				○
応用化学研究第二 A	○							○	○	○	○	○	○				○	
応用化学研究第二 B	○							○	○	○	○	○	○				○	
量子材料科学特論										○		○						
機能性材料開発特論										○		○						
先端材料理工学演習第一 A										○		○						
先端材料理工学演習第一 B										○		○						
先端材料理工学演習第二 A										○		○						
先端材料理工学演習第二 B										○		○						
先端材料理工学研究第一 A										○		○						
先端材料理工学研究第一 B										○		○						

専門科目一覧 (工学)

工学	科目名	1 貧困をなくそう	2 気候変動に具体的な対策を	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 ジェンダー平等を實現しよう	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 産業と雇用創出の促進を図ろう	10 人や国が平等をなそう	11 住み続けられるまちづくりを	12 つくも責任つから責任	13 気候変動に具体的な対策を	14 海の豊かさを守ろう	15 陸の豊かさも守ろう	16 平和と公正をすべての人に	17 パートナリシップで持続可能を実現しよう
大学院	先端材料理工学研究第二 A																	
	先端材料理工学研究第二 B																	
	水文水資源学特論						○				○		○					
	陸水水質評価特論						○									○		
	環境浄化技術特論						○	○					○	○				
	国際協力論						○				○							○
	環境統計解析			○			○									○		
	地理情報システム						○			○		○		○				
	暮らしと健康			○			○											
	流域計画論						○			○		○	○			○		
	流域環境学概論			○			○		○		○	○						○
	流域環境SDGs実現方法論			○			○		○			○						
	表面・界面科学特論	○					○	○	○		○		○	○				
	グリーンエネルギー工学 演習第一 A	○					○	○	○	○	○	○	○	○				○
	グリーンエネルギー工学 演習第一 B	○					○	○	○	○	○	○	○	○				○
	グリーンエネルギー工学 演習第二 A	○					○	○	○	○	○	○	○	○				○
	グリーンエネルギー工学 演習第二 B	○					○	○	○	○	○	○	○	○				○
	グリーンエネルギー工学専門 研究第一 A	○					○	○	○	○	○	○	○	○				○
	グリーンエネルギー工学専門 研究第一 B	○					○	○	○	○	○	○	○	○				○
	グリーンエネルギー工学専門 研究第二 A	○					○	○	○	○	○	○	○	○				○
	グリーンエネルギー工学専門 研究第二 B	○					○	○	○	○	○	○	○	○				○
	機器分析特論IG				○													
	リスクマネジメント特論									○		○						
	統計的推論	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	熱物理学特論									○		○	○	○				
	先端材料科学特論									○								
	生産加工学特論					○												
	集積回路工学特論			○				○										
	レーザー工学・プラズマ工学特論						○	○										
	エネルギー物質科学特別演習I	○						○	○	○	○	○	○	○				○
	エネルギー物質科学特別演習II	○						○	○	○	○	○	○	○				○
	有機機能性分子化学特論			○														
	機能計測化学特論			○														
	固体電子材料特論											○						
	結晶機能工学特論					○						○						
	固体材料科学特論											○						
	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							○				○		○					