

履修科目履修時間表 環境テクノロジー科 (実務経験のある教員が担当する科目)
2025年度入学生用
東京テクニカルカレッジ

変更日

※「履修時間」は実時間で45分とする。また、「授業時間(1コマ)」は2履修時間(実時間で90分)とする。
※履修時間を単位数で換算する場合は、講義科目にあっては15履修時間、実習科目にあっては30履修時間をそれぞれ1単位として換算する。

分類	番号	必修 選択	教育科目名	単 位 数	1年次					2年次					実務 経験 ※1	備考	
					1期	2期	3期	4期	5期	1期	2期	3期	4期	5期			
講義科目	01	◎	情報リテラシー	2	30												
	02	◎	社会情報	1	15												
	03	◎	環境リテラシー	2		30											
	04																
	01	◎	無機化学1	2	30										○		
	02	◎	無機化学2	2		30									○		
	03	◎	無機化学3	2			30								○		
	04	◎	有機化学	2				30							○		
	05	◎	数学1	2		30											
	06	◎	数学2	2			30										
	07	◎	機械工学1	1						15						○	
	08																
	応用講義	01	◎	機器分析概論1	1					15							
		02	◎	機械工学2	1						15					○	
		03	◎	公害総論	2							30					
		04	◎	水質概論	2							30				○	
05		◎	電気工学	2							30				○		
06		◎	物理化学的水処理技術	2								30					
07		◎	機器分析概論2	1									15				
08		◎	生物化学的水処理技術	2										30			
09		◎	大気概論	2											30	○	
10		◎	水力学	2											30	○	
11		◎	微生物学	1										15			
12		◎	廃棄物処理技術	2											30	○	
13		◎	大気保全技術	2											30	○	
14		◎	環境関連法規1	1							15					○	
15		◎	環境関連法規2	1										15		○	
16																	
実習科目	01	◎	導入実習	1	30												
	02	◎	化学実習1	2		60											
	03	◎	化学実習2	2			60										
	04	◎	生物分類・同定実習1	1.5		45									○		
	05	◎	生物分類・同定実習2	1.5			45								○		
	06	◎	環境調査基礎実習1	1				30							○		
	07	◎	製図実習1	2				60							○		
	08																
	01	◎	化学実習3	2			60										
	02	◎	機器分析実習1	2					60								
	03	◎	装置制御実習	2						60					○		
	04	◎	物理化学的水処理実習	2							60						
	05	◎	機器分析実習2	2								60					
06	◎	大気測定実習	2									60		○			
07	◎	微生物実習	2										60				
08	◎	製図実習2	2			60								○			
09	◎	環境調査基礎実習2	1				30							○			
10	◎	自然環境調査・管理実習1	1						30					○			
11	◎	自然環境調査・管理実習2	2								60			○			
12	◎	自然環境保全実習	2									60		○			
13																	
高度実習	01	◎	リアルジョブプロジェクト1	1		30											
	02	◎	リアルジョブプロジェクト2	1			30										
	03	◎	リアルジョブプロジェクト3	1				30									
	04	◎	リアルジョブプロジェクト4	1					30								
	05	◎	リアルジョブプロジェクト5	1						30							
	06	◎	リアルジョブプロジェクト6	1							30						
	07	◎	リアルジョブプロジェクト7	1								30					
	08	◎	リアルジョブプロジェクト8	1									30				
09													30				
必修修	01	◎	校外実習1	1	30												
	02	◎	校外実習2	1						30					○		
研修	01	△	海外短期留学研修1	3			90										
	02	△	海外短期留学研修2	3							90						
	03	△	建築・インテリア海外研修1	3					90								
	04	△	建築・インテリア海外研修2	3										90			
	05	△	国内建築研修1	1					30								
	06	△	国内建築研修2	1										30			
	07	△	国内環境研修1	2					60								
	08	△	国内環境研修2	2										60			
	09																
その他	01	○	フレッシュマン研修	12													
	02	○	学園祭準備・片付け				24						24				
	03	○	学園祭				16						16				
	04	○	就職ガイダンス1	8													
	05	○	就職ガイダンス2			8											
	06	○	就職ガイダンス3				8										
	07	○	就職ガイダンス4					8									
	08	○	就職ガイダンス5						8								
	09																
期時間数(総単位数)				-	135	225	195	210	195	135	240	195	225	165			
学年必要履修時間数(総単位数)				-			960					960					
総必要履修時間数(総単位数)				-	85						1920						
選択科目履修時間数・単位数				-			90		180			90		180			
期総時間数(総単位数)				-	135	225	285	210	375	135	240	285	225	345			
学年総時間数(総単位数)				-			1230					1230					
総時間数(単位数・学外単位自習型を除く)				-	103				2460								
実務経験を有する教員が担当する期時間数				-	30	75	75	120	90	105	120	60	120	135			
実務経験を有する教員が担当する総時間数/総必要履修時間数(割合)				-					930(48%)						※実務経験を有する教員が担当している割合		

◎・・・必修科目(当該学科の全学生が卒業までに必ず履修しなければならない科目)
○・・・選択必修科目(一群の選択科目の中から指定された科目数を選択して履修しなければならない科目)
△・・・選択科目(学生が任意に選択して受講することができる科目)
※卒業に必要な履修時間数は「総必要履修時間数」欄に示された時間数である。
※1・・・実務経験ある教員担当科目