

ロ 環境マネジメント学科

区分	授業科目	必修・選択の別	単位数	時間数	1年次		2年次		3年次		4年次		備考
					単位数	時間数	単位数	時間数	単位数	時間数	単位数	時間数	
人文・社会学系科目	人間の心理	必修	2	30	2	30							選択科目から6単位以上を履修する。
	コミュニケーション論	必修	2	30	2	30							
	倫理学	選択	2	30	2	30							
	人間と社会	選択	2	30	2	30							
	経済学入門	選択	1	15	1	15							
	法学概論	選択	1	15	1	15							
	文学思想史	選択	1	15	1	15							
	自然科学思想史	選択	1	15	1	15							
	動物倫理学	選択	1	15	1	15							
	医療社会学	選択	1	15	1	15							
	医用工学入門	選択	1	15	1	15							
	哲学	選択	1	15	1	15							
	英語Ⅰ(会話と読解)	必修	4	120	4	120							
	英語Ⅱ(読解と表現の基礎)	必修	2	60			2	60					
	英語Ⅲ(読解と表現)	必修	2	60			2	60					
英語運用論(TOEIC入門)	選択	1	15	1	15								
ドイツ語	選択	2	60	2	60								
フランス語	選択	2	60	2	60								
初級外国語(中国語入門)	選択	1	30	1	30								
インターンシップ	選択	1	15			[1]	[15]	[1]	[15]			注1	
自然科学系科目	自然科学概論	選択	1	15	1	15							注2
	数学基礎	必修	2	30	2	30							
	解析学	必修	2	30	2	30							
	代数・幾何学	必修	2	30	2	30							
	保健統計学	必修	2	30			2	30					
	物理学基礎	選択	2	30	2	30							
	物理学(含演習)	必修	3	60	3	60							
	物理学実験	必修	1	45	1	45							
	化学	必修	2	30	2	30							
	有機化学	必修	2	30	2	30							
	化学実験	必修	1	45	1	45							
	分析化学	必修	2	30			2	30					
	分析化学実験	必修	2	90			2	90					
	生物学	必修	2	30	2	30							
	生物学実験	必修	1	45	1	45							
生物学入門	選択	1	15	1	15								
化学入門	選択	1	15	1	15								
環境科学入門	必修	2	30	2	30								
自然科学研究法(含演習)	必修	1	15	1	15								
数理統計学入門	選択	1	15	1	15								
生命科学・環境科学概論	選択	1	15	1	15								
工学・情報学系科目	情報科学概論	必修	2	30	2	30							注3
	情報科学実習	必修	1	30	1	30							
	プログラミング言語(含演習)	選択	2	45			2	45					
	工学倫理	必修	2	30			2	30					
	工学基礎	必修	2	30	2	30							
	物質工学概論	必修	2	30			2	30					
	化学工学概論	必修	2	30			2	30					
	流体工学	必修	2	30			2	30					
	工学系概論実習	必修	1	30			1	30					
	環境情報管理学(含演習)	必修	3	60					3	60			

区分	授業科目	必修・選択の別	単位数	時間数	1年次		2年次		3年次		4年次		備考
					単位数	時間数	単位数	時間数	単位数	時間数	単位数	時間数	
環境学系科目	環境科学概論	必修	1	15	1	15							
	機器分析概論	必修	1	30			1	30					
	機器分析概論実習	必修	1	45			1	45					
	環境水質学	必修	1	30					1	30			
	大気環境学	必修	1	30					1	30			
	環境システム学	必修	1	30			1	30					
	化学物質管理学	必修	1	15							1	15	
健康科学系科目	人体構造学基礎	必修	2	60	2	60							
	人体機能学	必修	2	60	2	60							
	健康管理学	必修	1	30					1	30			
	メンタルヘルス概論	必修	1	30					1	30			
産業保健学系科目	公衆衛生学	必修	1	30			1	30					
	産業保健学概論	必修	1	30			1	30					
	産業保健学	必修	1	30					1	30			
	作業環境管理学概論	必修	1	30			1	30					
	作業環境管理学	必修	2	60			2	60					
	作業環境管理学演習Ⅰ	必修	2	60					2	60			
	作業環境管理学演習Ⅱ	必修	2	60					2	60			
	作業環境管理学実習Ⅰ	必修	2	90					2	90			
	作業環境管理学実習Ⅱ	必修	1	45					1	45			
	労働衛生工学	必修	2	60					2	60			
	労働衛生工学実習	必修	1	45					1	45			
	人間工学概論	必修	1	15			1	15					
	人間工学	必修	1	15					1	15			
	人間工学実習	必修	1	45					1	45			
	労働生理学(含救急処置)	必修	2	60					2	60			
	労働生理学実習	必修	1	45					1	45			
職業起因性病態学概論	必修	1	15			1	15						
職業起因性病態学(中毒学)	必修	1	30			1	30						
産業疫学	必修	1	30					1	30				
放射線衛生学	必修	1	30							1	30		
国際産業保健特別演習	選択	1	45	(1)	(45)	(1)	(45)	(1)	(45)	(1)	(45)	注4	
マネジメント学系科目	労働基準法	必修	1	15			1	15					
	労働衛生関連法規	必修	3	45			3	45					
	労働安全関連法規	必修	2	30					2	30			
	安全学	必修	1	30	1	30							
	産業安全工学(含演習)	必修	1	30			1	30					
	組織心理学	必修	1	15			1	15					
	作業管理学	必修	1	30			1	30					
	産業保健経済学(含演習)	必修	1	15					1	15			
	マネジメントシステム概論	必修	1	15					1	15			
	労働安全衛生マネジメントシステム(含演習)	必修	1	30							1	30	
	リスク管理学	必修	1	30					1	30			
	労働衛生管理総合演習	必修	1	30					1	30			
	卒業研究	必修	8							8			
単位数合計			147	3240	65	1305	39	915	30	885	11	75	注5
					(1)	(45)	(1)	(45)	(1)	(45)	(1)	(45)	注6

注1) 2年次及び3年次の学年で開講する。

注2) 1単位20時間とする。

注3) 1単位22.5時間とする。

注4) 1年次から4年次のすべての学年で開講する。

注5) [] 内は、2年次及び3年次の学年で開講する単位数と時間数を外数で表す。

注6) () 内は、1年次から4年次すべての学年で開講する単位数と時間数を外数で表す。