

表2 環境化学プロセス工学科 標準履修課程表

区分	必修科目	授業科目	単位	担当教員	年次及び週時間数								開講		要修得単位数	
					1年次		2年次		3年次		4年次		科目数	単位数		
					1期	2期	3期	4期	5期	6期	7期	8期				
工学基礎	○ 工 学 倫 理	2	筒井・小波*			2								16 14	31 27	15単位以上
	○ 応 用 数 学 I	2	江崎*			2										
	○ 応 用 数 学 II	2	未定 中里			2										
	○ 情 報 シ ス テ ム	2	升屋*			2										
	○ プ ロ グ ラ ミ ン グ 演 習	1	吉田、水田					2								
	○ ベ ン チ ャ ビ ジ ネ ス 論	2	未定	科目廃止					2							
	○ 原 子 力 ・ 放 射 線 と 環 境	2	中村(祐)*ほか					集中								
	○ 材 料 力 学 基 礎	2	未定					2								
	○ 実 践 経 営 論	2	未定	科目廃止								2				
	○ 地 球 科 学 基 礎	2	浅野*、山城*、北村*				2					2				
	○ 生 産 工 学 論	2	全学科共通 別表3を参照				2									
	○ 科 学 技 術 論	2						2								
	○ エ レ ク ト ロ ニ ク ス 論	2						2								
	○ エ ネ ル ギ ー 工 学 論	2								2						
○ 環 境 工 学 論	2								2		2					
○ 材 料 科 学 論	2								2							
化学工学基礎	○ フ レ ッ シ ュ マ ン セ ミ ナ ー	2	筒井		2								4	8	8単位	
	○ 化 学 量 論	2	吉田			2										
	○ 熱 力 学 I	2	幡手*			2										
	○ 移 動 現 象 基 礎	2	筒井、水田				2									
専門基礎A	○ 物 理 化 学 基 礎	2	甲斐		2								8	16	10単位以上	
	○ 有 機 化 学 基 礎	2	下茂			2										
	○ 無 機 化 学 基 礎	2	平田、松永			2										
	○ 物 理 化 学	2	肥後*			2										
	○ 有 機 化 学 I	2	未定 板原*			2										
	○ 分 析 化 学	2	吉留*					2		2						
	○ 有 機 化 学 II	2	下茂*				2									
○ 環 境 ・ 機 器 分 析 基 礎	2	吉田							2							
専門基礎B	○ 環 境 化 学 プ ロ セ ス 基 礎	2	筒井				2						12	24	22単位以上	
	○ 反 応 速 度 論	2	甲斐、中里				2									
	○ 無 機 化 学	2	鮫島				2									
	○ 環 境 化 学 プ ロ セ ス 工 学 実 験	3	全教員					9								
	○ 環 境 化 学 プ ロ セ ス 工 学	2	筒井					2								
	○ 分 離 工 学 I	2	伊地知* 筒井					2								
	○ 反 応 工 学	2	甲斐					2								
	○ 移 動 現 象 論	2	甲斐、水田					2								
	○ 無 機 材 料 化 学 I	2	鮫島					2								
	○ 工 学 英 語 I	2	全教員 吉田						2							
	○ 環 境 ・ 化 学 工 学 演 習	1	筒井、鮫島、吉田、中里、水田、松永						2							
○ 工 学 英 語 II	2	全教員 鮫島、松永							2							

区分	必修科目	授業科目	単位	担当教員	年次及び週時間数								開講		要修得単位数	
					1年次		2年次		3年次		4年次		科目数	単位数		
					1期	2期	3期	4期	5期	6期	7期	8期				
専門	○	学 外 実 習	1	未定				休暇中						11	24	22単位以上
	○	環境化学プロセス工学セミナー	2	全教員					2							
	○	環 境 工 学 論 文 演 習	1	全教員 中里						2						
		熱 力 学 II	2	幡手*						2						
		環 境 化 学 工 学	2	大竹*						2						
		微 粒 子 工 学	2	中里						2						
		分 離 工 学 II	2	伊地知* 甲斐						2						
		無 機 材 料 化 学 II	2	平田、松永						2						
	○	環 境 化 学 プ ロ セ ス 設 計	2	全教員							2					
	○	環 境 工 学 特 別 研 究	2	全教員							隔週2					
○	卒 業 論 文	6	全教員													
合計			103		4	4	12	16	29	24 26	6 (7)	8 (1)	51 49	103 99	80	

注1 担当教員の*は環境化学プロセス工学科以外の教員を示す。

注2 各区分の必要最小単位数を修得しただけでは卒業に必要な専門科目の単位数である80単位に満たないので注意すること。