

■ 環境物質工学科

平成24年度入学者	平成25～27年度入学者	平成28～30年度入学者	平成30年度開講科目 (H27以前入学者用)	講義番号 (H27以前入学者)	平成30年度開講科目 (H28以降入学者用)	講義番号 (H27以降入学者)	備考
基礎物理化学	基礎物理化学	基礎物理化学	(基礎物理化学)	105011	基礎物理化学	104001	専門基礎科目から移動 平成27年度以前入学者は追加で補講を課す
物理化学A	物理化学A	熱力学Ⅰ	(物理化学A)	109029	熱力学Ⅰ	104003	時間割は「熱力学Ⅰ」及び「気体分子運動論」を参照すること
		気体分子運動論			104004		
熱力学	熱力学	熱力学Ⅱ	(熱力学)	109026	熱力学Ⅱ	104005	時間割は「熱力学Ⅱ」及び「熱力学Ⅲ」を参照すること
		熱力学Ⅲ			104006		
		混合と反応			104007		
物理化学B	物理化学B	反応速度論	(物理化学B)	109030	混合と反応	104007	時間割は「混合と反応」及び「反応速度論」を参照すること
		反応速度論			104008		
物理化学C	物理化学C	電気化学Ⅰ	(物理化学C)	109031	電気化学Ⅰ	104002	時間割は「電気化学Ⅰ」及び「相平衡論」を参照すること
		相平衡論			104009		
—	—	電気化学Ⅱ	—	—	電気化学Ⅱ	104010	
化学結合論Ⅰ	化学結合論Ⅰ	量子化学Ⅰ	(化学結合論Ⅰ)	109009	量子化学Ⅰ	104012	時間割は「量子化学Ⅰ」及び「量子化学Ⅱ」を参照すること
		量子化学Ⅱ			104013		
化学結合論Ⅱ	化学結合論Ⅱ	無機化学Ⅰ	(化学結合論Ⅱ)	109010	無機化学Ⅰ	104014	時間割は「無機化学Ⅰ」及び「無機化学Ⅱ」を参照すること
		無機化学Ⅱ			104015		
無機化学	無機化学	基礎無機化学	(無機化学)	109226	基礎無機化学	104011	無機化学(H27以前入学者対象)は平成29年度・30年度またがり、平成30年度・31年度またがり ⁶⁾ で開講 時間割は「基礎無機化学」及び「無機化学Ⅲ」を参照すること
		無機化学Ⅲ			104016		
有機化学Ⅰ	有機化学Ⅰ	基礎有機化学	(有機化学Ⅰ)	109005	基礎有機化学	104017	有機化学Ⅰ(H27以前入学者対象)は平成29年度・30年度またがり、平成30年度・31年度またがり ⁶⁾ で開講 時間割は「基礎有機化学」及び「有機化学Ⅰ」を参照すること
		有機化学Ⅰ			104018		
有機化学Ⅱ	有機化学Ⅱ	有機化学Ⅱ	(有機化学Ⅱ)	109006	有機化学Ⅱ	104019	時間割は2年次開講の「有機化学Ⅱ」及び「有機化学Ⅲ」を参照すること
		有機化学Ⅲ			104020		
高分子化学Ⅰ	高分子化学Ⅰ	高分子化学Ⅰ	(高分子化学Ⅰ)	109008	高分子化学Ⅰ	104021	時間割は「高分子化学Ⅰ」及び「高分子化学Ⅱ」を参照すること
		高分子化学Ⅱ			104022		
化学工学A	化学工学A	基礎化学工学	(化学工学A)	109032	基礎化学工学	104023	時間割は「基礎化学工学」及び「化学工学Ⅰ」を参照すること
		化学工学Ⅰ			104024		
化学工学B	化学工学B	化学工学Ⅱ	(化学工学B)	109033	化学工学Ⅱ	104025	時間割は「化学工学Ⅱ」及び「化学工学Ⅲ」を参照すること
		化学工学Ⅲ			104026		
反応工学	反応工学	反応工学Ⅰ	(反応工学)	109018	反応工学Ⅰ	104027	時間割は「反応工学Ⅰ」及び「反応工学Ⅱ」を参照すること
		反応工学Ⅱ			104028		
物質数理解科学	物質数理解科学	物質数理解科学	物質数理解科学	105012	物質数理解科学	104029	専門基礎科目から移動
外国書講読	外国書講読	外国書講読A	(外国書講読)	109034	外国書講読A	104030	時間割は「外国書講読A」及び「外国書講読B」を参照すること
		外国書講読B			104031		
環境分析化学実験	環境分析化学実験	環境分析化学実験	環境分析化学実験	109021	環境分析化学実験	104032	
—	—	化学実験安全学	—	—	化学実験安全学	104033	
環境化学実験Ⅰ	環境化学実験Ⅰ	環境化学実験および演習A	(環境化学実験Ⅰ)	109022	環境化学実験および演習A	104034	時間割は「環境化学実験および演習A」を参照すること
環境化学実験Ⅱ	環境化学実験Ⅱ	環境化学実験および演習B	(環境化学実験Ⅱ)	109023	環境化学実験および演習B	104035	時間割は「環境化学実験および演習B」を参照すること
環境化学実験Ⅲ	環境化学実験Ⅲ	環境化学実験および演習C	(環境化学実験Ⅲ)	109024	環境化学実験および演習C	104036	時間割は「環境化学実験および演習C」を参照すること
卒業論文	卒業論文	卒業論文	卒業論文	109025	—	—	
—	—	研究分野演習	—	—	—	—	平成30年度非開講
プログラミング入門	プログラミング入門	プログラミング基礎Ⅰ	—	105043	プログラミング基礎Ⅰ	104101	専門基礎科目から移動 プログラミング入門(H27以前入学者対象)は平成29年度・30年度またがり、平成30年度・31年度またがり ⁶⁾ で開講 時間割は「プログラミング基礎Ⅰ」及び「プログラミング基礎Ⅱ」を参照すること
		プログラミング基礎Ⅱ	—		プログラミング基礎Ⅱ	104102	
応用解析学A	応用解析学A	—	応用解析学A	106005	—	—	専門基礎科目へ移動
応用解析学B	応用解析学B	—	応用解析学B	106009	—	—	専門基礎科目へ移動
環境分析化学	環境分析化学	環境分析化学Ⅰ	(環境分析化学)	109014	環境分析化学Ⅰ	104103	時間割は「環境分析化学Ⅰ」及び「環境分析化学Ⅱ」を参照すること
		環境分析化学Ⅱ			104104		
機器分析	機器分析	機器分析Ⅰ	(機器分析)	109101	機器分析Ⅰ	104105	時間割は「機器分析Ⅰ」及び「機器分析Ⅱ」を参照すること
		機器分析Ⅱ			104106		
化学装置設計	システム設計学	システム設計学Ⅰ	(システム設計学)	109113	システム設計学Ⅰ	104107	時間割は「システム設計学Ⅰ」及び「システム設計学Ⅱ」を参照すること
		システム設計学Ⅱ			104108		
固体化学	固体化学	無機結晶化学	(固体化学)	109121	無機結晶化学	104109	時間割は「無機結晶化学」及び「無機材料化学」を参照すること
		無機材料化学			104110		
セラミックス物性化学	セラミックス物性化学	無機構造化学	(セラミックス物性化学)	109122	無機構造化学	104111	時間割は「無機構造化学」及び「セラミックス物性化学」を参照すること
		セラミックス物性化学			104112		
無機材料化学	無機材料化学	セラミックス材料科学	(無機材料化学)	109123	セラミックス材料科学	104113	時間割は「セラミックス材料科学」及び「ガラス材料科学」を参照すること
		ガラス材料科学			104114		
有機化学Ⅲ	有機化学Ⅲ	有機化学Ⅳ	(有機化学Ⅲ)	109007	有機化学Ⅳ	104115	時間割は「有機化学Ⅳ」及び「有機化学Ⅴ」を参照すること
		有機化学Ⅴ			104116		
環境有機化学	環境有機化学	環境有機化学Ⅰ	(環境有機化学)	109103	環境有機化学Ⅰ	104117	時間割は「環境有機化学Ⅰ」及び「環境有機化学Ⅱ」を参照すること
		環境有機化学Ⅱ			104118		
高分子化学Ⅱ	高分子化学Ⅱ	高分子溶液論	(高分子化学Ⅱ)	109105	高分子溶液論	104119	時間割は「高分子溶液論」及び「高分子固体科学」を参照すること
		高分子固体科学			104120		
分離工学	分離工学	分離工学Ⅰ	(分離工学)	109124	分離工学Ⅰ	104121	時間割は「分離工学Ⅰ」及び「分離工学Ⅱ」を参照すること
		分離工学Ⅱ			104122		
環境触媒化学	環境触媒化学	環境触媒化学Ⅰ	(環境触媒化学)	109104	環境触媒化学Ⅰ	104123	時間割は「環境触媒化学Ⅰ」及び「環境触媒化学Ⅱ」を参照すること
		環境触媒化学Ⅱ			104124		
化学プロセス工学	化学プロセス工学	化学プロセス工学Ⅰ	(化学プロセス工学)	109126	化学プロセス工学Ⅰ	104125	時間割は「化学プロセス工学Ⅰ」及び「化学プロセス工学Ⅱ」を参照すること
		化学プロセス工学Ⅱ			104126		
環境政策論	環境政策論	環境政策論	(環境政策論)	109112	環境政策論	104127	
労働環境工学	労働環境工学	労働環境工学	—	—	—	—	平成30年度非開講
環境物質工学実習	環境物質工学実習	環境物質工学実習A	(環境物質工学実習)	109120	環境物質工学実習A	104129	
		環境物質工学実習B			104130		
環境物質工学各論Ⅰ	環境物質工学各論Ⅰ	環境物質工学各論A	環境物質工学各論Ⅰ	109116	環境物質工学各論A	104131	
環境物質工学各論Ⅱ	環境物質工学各論Ⅱ	環境物質工学各論B	環境物質工学各論Ⅱ	109117	環境物質工学各論B	104132	
—	—	環境物質工学各論C	—	—	—	—	平成30年度非開講

□ 専門基礎科目