

■ 環境物質工学科

平成26～27年度入学者	平成28～30年度入学者	令和元～2年度入学者	令和3年度開講科目 (H27以前入学者用)	講義番号 (H27以前入学者)	令和3年度開講科目 (H28以降入学者用)	講義番号 (H28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 2021(R3)年度は再履修者のために開講 平成27年度以前入学者は追加で補講を講す
物理化学A	熱力学Ⅰ	熱力学Ⅰ	(物理化学A)	109029	工学部開講科目(物理化学Ⅰ)第1学期	104003	2021(R3)年度「気体分子運動論」は再履修者のためにだけに開講
	気体分子運動論	気体分子運動論			気体分子運動論	104004	
熱力学	熱力学Ⅱ	熱力学Ⅱ	(熱力学)	(教務担当窓口へ申し出て ください)	工学部開講科目(物理化学Ⅰ)第2学期	104005	2022(R4)工学部開講科目(物理化学2)
	熱力学Ⅲ	熱力学Ⅲ			—	—	
物理化学B	混合と反応	混合と反応	(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	反応速度論			反応速度論	104008	
物理化学C	電気化学Ⅰ	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 2021(R3)年度「電気化学Ⅰ」は再履修者のためにだけに開講
	相平衡論	相平衡論			相平衡論	104009	
—	電気化学Ⅱ	電気化学Ⅱ	—	—	電気化学Ⅱ	104010	—
化学総合Ⅰ	量子化学Ⅰ	量子化学Ⅰ	(化学総合Ⅰ)	109009	量子化学Ⅰ	104012	時間割は再履修者のため「量子化学Ⅰ」及び「量子化学Ⅱ」を参照すること
	量子化学Ⅱ	量子化学Ⅱ			量子化学Ⅱ	104013	
化学総合Ⅱ	無機化学Ⅰ	無機化学Ⅰ	(化学総合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	無機化学Ⅱ			無機化学Ⅱ	104015	
無機化学	基礎無機化学	基礎無機化学	(無機化学)	(教務担当窓口へ申し出て ください)	基礎無機化学	104011	無機化学(H27以前入学者対象)は2020(R2)年度・2021(R3)年度またがりあるいは2021(R3)の第1学期と第2学期を参照すること 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	無機化学Ⅲ			無機化学Ⅲ	104016	
有機化学Ⅰ	基礎有機化学	基礎有機化学	工学部開講科目(有機化学Ⅰ)	109005	工学部開講科目(有機化学Ⅰ)	104017	有機化学Ⅰ(H27以前入学者対象)は工学部科目「有機化学Ⅰ」を開講。「基礎有機化学Ⅰ(H28-R2入学)は工学部科目「有機化学Ⅰ」を開講。「有機化学Ⅰ」は時間割はを参照すること
	有機化学Ⅰ	有機化学Ⅰ			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年度開講の「有機化学Ⅱ」及び「有機化学Ⅲ」を参照すること
	有機化学Ⅲ	有機化学Ⅲ			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	高分子化学Ⅱ			高分子化学Ⅱ	104022	
化学工学A	基礎化学工学	基礎化学工学	(化学工学A)	109032	基礎化学工学	104023	時間割を参照すること 2021(R3)年度「基礎化学工学」は再履修者のためにだけに開講
	化学工学Ⅰ	化学工学Ⅰ			化学工学Ⅰ	104024	
化学工学B	化学工学Ⅱ	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	化学工学Ⅲ			化学工学Ⅲ	104026	
反応工学	反応工学Ⅰ	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	反応工学Ⅱ			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
外国語講義	外国語講義A	外国語講義A	(外国語講義)	109034	外国語講義A	104030	時間割は「外国語講義A」及び「外国語講義B」を参照すること
	外国語講義B	外国語講義B			外国語講義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	化学実験安全学および演習	—	—	化学実験安全学および演習	[R1～]104039 [H28～30]104033	—
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	環境化学実験および演習B	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	環境化学実験および演習C	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	卒業論文	104037	—
—	研究分野演習	研究分野演習	—	—	研究分野演習	104038	—
プログラミング入門	プログラミング基礎Ⅰ	プログラミング基礎Ⅰ	—	(教務担当窓口へ申し出て ください)	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2019(R1)年度・2020(R2)年度またがり、2020(R2)年度・2021(R3)年度またがり開講 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			プログラミング基礎Ⅱ	104102	
応用解析学A	—	—	応用解析学A	106001	—	—	専門基礎科目へ移動
応用解析学B	—	—	応用解析学B	106002	—	—	専門基礎科目へ移動
環境分析化学	環境分析化学Ⅰ	環境分析化学Ⅰ	2022(R4)開講「分析化学」	—	2022(R4)開講「分析化学」	—	—
	環境分析化学Ⅱ	環境分析化学Ⅱ			2022(R4)開講「分析化学」	—	
機器分析	機器分析Ⅰ	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	機器分析Ⅱ			機器分析Ⅱ	104106	
システム設計学	システム設計学Ⅰ	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	システム設計学Ⅱ			システム設計学Ⅱ	104108	
固体化学	無機結晶化学	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	無機材料化学			無機材料化学	104110	
セラミックス物性化学	無機構造化学	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	セラミックス物性化学			セラミックス物性化学	104112	
無機材料化学	セラミックス材料科学	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	ガラス材料科学			ガラス材料科学	104114	
有機化学Ⅲ	有機化学Ⅳ	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	有機化学Ⅴ			有機化学Ⅴ	104116	
環境有機化学	環境有機化学Ⅰ	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	環境有機化学Ⅱ			環境有機化学Ⅱ	104118	
高分子化学Ⅱ	高分子溶液論	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	高分子固体科学			高分子固体科学	104120	
分離工学	分離工学Ⅰ	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	分離工学Ⅱ			分離工学Ⅱ	104122	
環境触媒化学	環境触媒化学Ⅰ	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	環境触媒化学Ⅱ			環境触媒化学Ⅱ	104124	
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	化学プロセス工学Ⅱ			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	—	—	—	—	令和3年度非開講
労働環境工学	労働環境工学	労働環境工学	労働環境工学	109112	労働環境工学	104127	—
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	環境物質工学実習B			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A	環境物質工学各論A	(環境物質工学各論Ⅰ)	109117	環境物質工学各論A	104131	—
	環境物質工学各論B	環境物質工学各論B			環境物質工学各論B	104132	
環境物質工学各論Ⅱ	環境物質工学各論C	環境物質工学各論C	—	—	—	—	令和3年度非開講