

## Department of Applied Chemistry and Environment Curriculum

No.	Curriculum (English)	カリキュラム名 (日本語)
1	Introductory Mathematics	数学基礎
2	Introductory Physics	物理基礎
3	Introductory Biology	生物基礎
4	Information literacy	情報リテラシー
5	Introductory Chemistry	化学基礎
6	Introduction to Industrial Chemistry	工業化学概論
7	Recycling-based Society Studies	循環型社会形成論
8	Differential and Integral Calculus I	微分積分学 I
9	Physics I	物理学 I
10	Scientific Literacy	科学リテラシー
11	Physical Chemistry I	物理化学 I
12	Organic Chemistry	有機化学
13	Analytical Chemistry I	分析化学 I
14	Chemical Engineering	化学工学
15	Environmental Management	環境マネジメント
16	Global environment and energy	地球環境とエネルギー
17	Introductory Seminar on Applied Chemistry and Environment	環境応用化学セミナー
18	Differential and Integral Calculus II	微分積分学 II
19	Physics II	物理学 II
20	Physical Chemistry II	物理化学 II
21	Polymer Chemistry	高分子化学
22	Inorganic Chemistry	無機化学
23	Analytical Chemistry II	分析化学 II
24	Analytical Chemistry Laboratory	分析化学実験
25	Global environment Science Foundation	地球環境科学基礎
26	Atmospheric Environmental Technology	大気環境工学
27	Linear Algebra and Differential Equations	線形代数と微分方程式
28	Environmental Chemistry	環境化学
29	Chemistry at Surfaces	表面化学
30	Synthetic Organic Chemistry	有機合成化学
31	Thermodynamics	熱力学
32	Physical Chemistry Laboratory	物理化学実験
33	Environmental Research Methods and Exercises	地域環境調査法及び同演習
34	Engineering of Water Quality Control	水環境工学
35	Coordination Chemistry	錯体化学
36	Engineering for Environmental Measurement	計測工学
37	Solid State Chemistry and Photochemistry	固体・光化学
38	Catalytic Chemistry	触媒化学
39	Mathematics of Chemistry I	化学数学 I
40	Applied Chemistry Laboratory	応用化学実験
41	Environmental Research Practice	地域環境調査実習
42	Soil and Environmental Engineering	土壌環境工学
43	Biochemistry	生化学
44	Electrochemistry	電気化学
45	Functional Materials	機能材料
46	Organic and Inorganic Materials Chemistry	有機・無機材料
47	Chemical Mathematics II and the Exercise	化学数学 II 及び同演習
48	Green space environmental engineering	緑地環境工学
49	Thesis Research in Applied Chemistry and Environment I	環境応用化学研修 I
50	Introduction to CAD	CAD 技術入門
51	Radiochemistry	放射化学
52	Resource Circulation and Life Cycle Assessment	資源循環とライフサイクルアセスメント
53	Thesis Research in Applied Chemistry and Environment II	環境応用化学研修 II
54	Thesis Research in Applied Chemistry and Environment III	環境応用化学研修 III