応用化学・バイオサイエンス専攻（博士前期課程）教育課程表

◎必修、□選択必修、○選択

分類		授業コード	授業科目	必選別 C	必選別 B	年次及び単位数 1年次 前	1年次 後	2年次 前	2年次 後	合計	担当教員
専門科目群	専門基礎科目	8305	固体化学特論	○	○		2（偶数年開講）			2	伊熊　泰郎
		8310	生物有機化学特論	○	○	2（奇数年開講）				2	野田　毅
		8312	高分子化学特論	○	○	2（偶数年開講）				2	三枝　康男
		8313	高分子物性学	○	○		2（奇数年開講）			2	岡部　勝
		8332	環境化学特論Ａ	○	○	2（奇数年開講）				2	齋藤　貴
		8333	環境化学特論Ｂ	○	○	2（偶数年開講）				2	仲亀　誠司
		8330	生物化学特論Ａ	○	○	2（偶数年開講）				2	佐藤　生男 小池あゆみ
		8320	生物化学特論Ｂ	○	○	2（奇数年開講）				2	小池あゆみ
		8314	有機地球科学	○	○		2（奇数年開講）			2	高村　岳樹
		8340	移動現象特論	○	○	2（奇数年開講）				2	高村　岳樹
		8321	物理化学特論	○	○	2				2	＊川嶋　良章
		8322	量子化学特論	○	○		2（偶数年開講）			2	高村　岳樹
		8316	免疫化学特論	○	○		2（偶数年開講）			2	栗原　誠
		8323	細胞生物学特論	○	○	2（奇数年開講）				2	飯田　泰広
		8308	植物細胞工学特論	○	○		2（奇数年開講）			2	岩本　嗣
		8324	酵素化学特論	○	○		2（奇数年開講）			2	山村　晃
		8307	食品物性学特論	○	○		2（偶数年開講）			2	高橋　智子
		8335	食品化学特論	○	○	2（偶数年開講）				2	飯島　陽子
		8315	食品栄養学特論	○	○	2（奇数年開講）				2	清瀬千佳子
		8326	栄養化学	○	○		2（奇数年開講）			2	花井　美保
		8327	化学・バイオ英語	○	○	2				2	伊熊　泰郎
		8328	バイオ・化学英語	○	○		2			2	局　俊明 仲亀　誠司
		8352	病態生化学	○	○	2（偶数年開講）				2	横山知永子
		8395	工業特別実験	○	○	4				4	各指導教員＊除く
		8396	理科特別実験	○	○	4				4	
	専門応用科目	8311	有機化学特論	○	○	2（偶数年開講）				2	山口　淳一
		8302	無機材料特論	○	○		2（奇数年開講）			2	伊熊　泰郎
		8318	無機合成化学特論	○	○	2（奇数年開講）				2	竹本　稔
		8346	機能性有機材料特論	○	○		2（奇数年開講）			2	森川　浩
		8306	高分子合成化学特論	○	○	2（奇数年開講）				2	三枝　康男
		8334	環境毒性学	○	○		2（偶数年開講）			2	高村　岳樹
		8341	反応工学特論	○	○	2（偶数年開講）				2	大庭　武泰
		8317	拡散操作特論	○	○	2（奇数年開講）				2	大庭　武泰
		8343	応用糖鎖科学	○	○		2（奇数年開講）			2	栗原　誠
		8351	生体応答学	○	○		2（奇数年開講）			2	井上　英樹
		8319	微生物制御学	○	○	2（奇数年開講）				2	澤井　淳
		8345	機能性高分子特論	○	○		2（偶数年開講）			2	清水　秀信
		8309	生態毒性学	○	○	2（奇数年開講）				2	仲亀　誠司
		8342	生物化学工学特論	○	○	2（奇数年開講）				2	澤井　淳
		8344	水処理工学	○	○		2（奇数年開講）			2	局　俊明
		8325	バイオセパレーション	○	○		2（偶数年開講）			2	市村　重俊
		8347	食行動科学特論	○	○		2（奇数年開講）			2	饗場　直美
		8348	臨床栄養学特論	○	○		2（偶数年開講）			2	澤井　明香
		8353	機能性栄養学	○	○	2（偶数年開講）				2	佐々木　一
	PBL系科目	8336	総合プロジェクト	◎	◎	2				2	専攻担当教員
	共　通	8384	特別研究Ⅰ	□	□			4		4	各指導教員＊除く
		8385	特別研究Ⅱ	◎	◎				4	4	
		8337	長期インターンシップ	□	□			4		4	
合　計										106	