

(1) 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	年次及び単位数				担当教員			
				1年次		2年次			合計		
				前	後	前	後				
専門 科目群	専門基礎 科目	28311	有機化学特論	○		2			2	野田 毅 山口 淳一	
		28312	高分子化学特論	○	2				2	三枝 康男 森川 浩	
		28332	環境化学特論	○	2				2	齋藤 貴 仲亀 誠司	
		28330	生物化学特論	○	2				2	小池あゆみ 山村 晃	
		28316	免疫化学特論	○		2			2	栗原 誠 小澤 秀夫	
		28323	細胞生物学特論	○	2				2	飯田 泰広 村田 隆	
		28307	食品物性学特論	○		2 (偶数年開講)			2	*高橋 智子	
		28315	食品栄養学特論	○	2				2	清瀬千佳子 宮本 理人	
		28328	バイオ・化学英語	○		2			2	仲亀 誠司 *局 俊明	
		28352	病態生化学	○	2 (偶数年開講)				2	横山知永子	
		28396	理科特別実験	○	4				4		
	専門応用 科目	28318	無機合成化学特論	○	2 (奇数年開講)				2	未定	
		28334	環境毒性学	○		2 (偶数年開講)			2	高村 岳樹	
		28341	反応工学特論	○	2				2	大庭 武泰 *局 俊明	
		28351	生体応答学	○	2 (奇数年開講)				2	井上 英樹	
		28319	微生物制御学	○	2				2	澤井 淳 大澤 絢子	
		28345	機能性高分子特論	○		2			2	清水 秀信 和田 理征	
		28325	バイオセパレーション	○	2 (偶数年開講)				2	市村 重俊	
		28304	栄養科学特論	○		2			2	澤井 明香 花井 美保	
		28347	食行動科学特論	○	2 (奇数年開講)				2	饗場 直美	
		28308	植物細胞工学特論	○	2 (偶数年開講)				2	岩本 嗣	
		PBL系科目	28336	総合プロジェクト	◎	2				2	専攻担当教員
		共通	28384	特別研究 I	□			4		4	各指導教員 (*を除く)
28385	特別研究 II		◎				4	4			
28337	長期インターンシップ		□			4		4			
合計								58			

注) 特別研究 I および長期インターンシップの単位修得条件として、APRIN eラーニング (eAPRIN) (<https://edu.aprin.or.jp>) を受講し修了していること。受講コース等の詳細は専攻に確認すること。

(1) 応用化学・バイオサイエンス専攻（博士後期課程）教育課程表

◎必修

授業 コード	授業科目	必選別	配当学期及び単位数			
			前	後	合計	担当教員
29300	応用化学・バイオサイエンス特論Ⅰ	◎	2		2	飯田 泰広 市村 重俊 井上 英樹 岩本 嗣 大庭 武泰 清瀬千佳子 栗原 誠 小池あゆみ 齋藤 貴 三枝 康男 澤井 明香 澤井 淳 清水 秀信 高村 岳樹 仲亀 誠司 野田 毅 花井 美保 宮本 理人 村田 隆 森川 浩 山口 淳一 山村 晃 横山知永子
29301	応用化学・バイオサイエンス特論Ⅱ	◎		2	2	飯田 泰広 清瀬千佳子 栗原 誠 小池あゆみ 齋藤 貴 三枝 康男 澤井 淳 清水 秀信 高村 岳樹 花井 美保 森川 浩 山口 淳一 山村 晃 横山知永子
29304	特別研究	◎	4		4	飯田 泰広 清瀬千佳子 栗原 誠 小池あゆみ 齋藤 貴 三枝 康男 澤井 淳 清水 秀信 高村 岳樹 花井 美保 森川 浩 山口 淳一 横山知永子
合 計					8	

注) 特別研究の単位修得条件として、APRIN eラーニング (eAPRIN) (<https://edu.aprin.or.jp>) を受講し修了していること。受講コース等の詳細は専攻に確認すること。