

専門科目系統図
(2019年度入学)

	1年	2年	3年	4年	5年
数理工学系 (10)	情報処理 (2)		情報処理 (1)	応用数学 (2)	
			応用物理 (2)	応用物理 (2)	
化学系 (31)	化学I (3)	化学II (2)	物理化学 (2)	物理化学 (2)	
		分析化学 (1)	分析化学 (2)	機器分析 (2)	
			無機化学 (2)	無機化学 (2)	天然資源化学* (2)
		有機化学 (1)	有機化学 (2)	有機化学 (1)	合成化学** (2)
				高分子化学 (2)	反応工学 (2)
				材料化学*** (2)	
			化学工学 (1)	化学工学 (2)	化学工学 (2)
					計測制御工学* (2)
				移動速度論* (2)	
生物・地学系 (15)	総合理科 (1)	生物 (2)	生命科学 (2)	生物化学 (2)	生物資源科学* (2)
				分子生物学*** (2)	分子生物学*** (2)
				発酵科学 (2)	食品工学* (2)
実験実習系 (31)	生物応用化学実験I (2)	生物応用化学実験II (3)	生物応用化学実験III (4)	生物応用化学実験IV (8)	卒業研究 (13)
					工学ゼミナール (1)
キャリア・ デザイン系 (10)	生物応用化学入門 (2)			学外実習* (1)	先端工学概論* (2)
				県内インターン* (2)	地域イノベーション工学特論* (2)
				企業実践講座* (1)	
				ベンチャー講座* (1)	
開設単位数	(10)	(9)	(18)	(36)	(36)

()内は単位数

*は選択科目

**はコース別科目(応用化学コース:材料化学・合成化学、生物化学コース:分子生物学)