

科目名	ナンバリング	A群 物質とナノテクノロジー			B群 環境と生命の調和			C群 高機能材料の創成		
		系1	系2	系3	系1	系2	系3	系1	系2	系3
		化学・応化	環境・生命	材料・分子	化学・応化	環境・生命	材料・分子	化学・応化	環境・生命	材料・分子
1～2年次秋学期開講（選択必修科目）以下の5科目から3科目選択（6単位超えた分は「選択」へ算入可）										
分子生物学	BI0100	○	◎		○	◎		○	◎	○
無機化学（分析化学）	CHM100	◎	○	○	◎	○	○	◎	◎	◎
有機化学（有機分子）	CHM100	◎	◎		◎	○		◎	○	◎
現代物理の基礎	PHY100	○	○	◎	○	○	○	○	○	○
基礎物理学 II	PHY200	○		◎	○		○	○		○
1～2年次秋学期開講（選択科目）以下の科目から22単位以上を修得										
数学 BII（多変数微積）	MTH100	○		○	○		○	○		○
プログラミング演習	INF100	○	○	○	○	○	○	○	○	○
微分方程式の基礎	MTH100	○	○	◎	○	○	◎	○	○	○
電気回路 I	EEE100			○						
2～3年次春学期開講（選択科目）										
自然科学のための数学	PHY200	○	○	◎	○	○	◎	○	○	○
物理化学（平衡・速度論）	CHM200	◎	○	◎	◎	○	◎	◎	○	◎
分子遺伝学	BI0200		◎			◎			◎	
原子・分子科学	PHY200	○	○	◎		○	◎			
無機化学（無機元素化学）	CHM200	◎		○	◎		○	◎	○	◎
有機化学（有機反応）	CHM200	◎	○		◎	○		○	○	○
数学 CI（統計データ解析）	MTH200									
熱力学	PHY200	○		◎			○			
力学（質点と剛体の力学）	MEC200			○			○			
マテリアルサイエンス	MEC200							○	○	○
量子力学入門	PHY200	○		◎			◎			
複素関数論	MTH200			○						
情報生物学の基礎	BI0200		◎			◎			◎	
コンピュータネットワーク	INF200			○						
2～3年次秋学期開講（選択科目）										
細胞生物学	BI0200		◎		○	◎			◎	
量子物理化学	PHY200	○		◎	○		◎	○		○
物理化学（分子科学）	CHM200	◎	○	◎	◎	○	◎	◎	○	◎
動物生理学	BI0200		◎			◎			○	
有機化学（有機合成）	CHM200	◎	○		◎	○		○	○	○
地球科学	CHM200	◎			◎		○	○	○	○
機器分析化学	CHM200	○		○	○			◎		○
電磁気学 IIB	PHY200			○			○			
統計力学	PHY200			○						
フーリエ・ラプラス解析	MTH200			○						