

科目区分	授業科目の名称	年次	単位数			学習教育目標									履修条件
			必修	選択必修	選択	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
						多面的	倫理	数学自然科学	応化生工	デザイン	コミュニケーション	学習	マネジメント	チーム	
コア専門科目	有機化学特論	1前		2				2	2			2			4科目8単位以上を取得すること
	無機化学特論	1後		2				2	2			2			
	物理化学特論	1後		2				2	2			2			
	化学工学特論	1後		2				2	2			2			
	インターンシップ			2						2	2	2	2	2	
	生体機能分子特論	1前		2				2	2			2			
	生体高分子材料学特論	1前		2				2	2			2			
	微生物・酵素工学特論	1前		2				2	2			2			
	生物化学工学特論	1前		2				2	2			2			
バイオメテック工学	1後		2				2	2			2			5科目10単位以上を取得すること。なお、コア専門科目の超過単位数を減ずる	
応用化学特論	1後		2				2	2			2				
環境工学特論	1後		2		2	2	2	2			2				
生物応用化学特論	1後		2				2	2			2				
生物物理化学特論	1後		2				2	2			2				
バイオ光学特論	1後		2				2	2			2				
生物資源利用特論	1後		2				2	2			2				
生体医用情報工学特論	1後		2				2	2			2				
応用数学概論	1前		2				2				2				
応用数学特論	1前		2				2				2				
量子工学概論(共)	1前		2				2				2				
量子工学特論(共)	1前		2				2				2				
工学基礎化学特論Ⅰ	1前		2				2	2			2				
工学基礎化学特論Ⅱ	1後		2				2	2			2				
MOTベンチャー戦略論Ⅰ	1前		2		2						2	2			
MOTベンチャー戦略論Ⅱ	1後		2		2						2	2			
情報システム論	1前		2								2	2			
情報セキュリティ論	1後		2		2	2					2	2			
科学技術政策特論	1後		2		2	2					2	2			
技術者倫理特論	1前		2				2				2			全て取得すること	
特別セミナーⅠ	1通	2			2	2			2	2	2	2	2		
特別セミナーⅡ	2通	2			2	2			2	2	2	2	2		
化学バイオ工学研究Ⅰ	1通	4							4	4	4	4	4		
化学バイオ工学研究Ⅱ	2通	4							4	4	4	4	4		
修士論文研究		32							32	32	32	32	32		

JABEE所要単位数	36	36	40	40	44	44	62	44	44
JABEE満点単位数	46	44	76	68	46	46	102	56	46