

医学系研究科（博士前期課程）

	授業科目の名称		配当年次	単位数又は時間数			専任教員配置				備考
	区分	授業科目名		必修	選択	自由	教授	助教	講師	助手	
授	応用分子生命科学系専攻										大学院医学系研究科（博士前期課程）に2年以上在学し、30単位（必修14単位、選択必修4単位、選択12単位以上）以上修得し、かつ学位論文（修士）の審査及び最終試験に合格すること。
	【医学系研究科共通基礎科目群】										
		生命倫理学特論	1-2		{1}						
		医療情報倫理学特論	1-2		{1}						
		応用分子生命科学基礎科目Ⅰ(生命系)	1		1		★	★			
		応用分子生命科学基礎科目Ⅰ(化学系)	1		1		★	★			
		応用分子生命科学基礎科目Ⅰ(医学系)	1		1		★	★			
		応用分子生命科学基礎科目Ⅱ	1-2	2			★	★	★		
		応用分子生命科学基礎ゼミナー	1-2	2			★	★	★		
		臨床体験実習	1-2	2			★	★	★		
業		短期インターンシップ	1-2		2		★	★	★		
	分子機能学領域	分子細胞機能学特論	1-2		2		1				
		分子細胞機能学演習	1-2		2		★				
		分子生物化学特論	1-2		2			1			
		分子生物化学演習	1-2		2			★			
		分子生殖生物学特論	1-2		2		1				
		分子生殖生物学演習	1-2		2		★			1	
		分子細胞生理学特論	1-2		2		★				
		分子細胞生理学演習	1-2		2		★			1	
		分子発生学特論	1-2		2		★				
分子発生学演習		1-2		2		★					
生命物質領域	細胞進化学特論	1-2		2							
	微生物細胞機能学特論	1-2		2							
	時間生物学特論	1-2		2							
	天然物有機化学特論	1-2		2		1					
	天然物有機化学演習	1-2		2		★					
	機能元素化学特論	1-2		2			1				
	有機元素化学演習	1-2		2			★				
	分子生命科学特論	1-2		2		1					
	分子生命科学演習	1-2		2		★					
	物性化学特論	1-2		2				1			
物性化学演習	1-2		2				★				
分析化学特論	1-2		2								
分析化学演習	1-2		2								
応用分析化学特論	1-2		2								
応用分析化学演習	1-2		2								
配位化学特論	1-2		2								
配位化学演習	1-2		2								
反応有機化学特論	1-2		2								
反応有機化学演習	1-2		2								
光化学特論	1-2		2								
光化学演習	1-2		2								
界面電子化学特論	1-2		2								
界面電子化学演習	1-2		2								
有機金属反応化学特論	1-2		2								
有機金属反応化学演習	1-2		2								
先端分子医学領域	分子病理学特論Ⅰ	1-2		4		1		★			
	分子病理学演習Ⅰ	1-2		4		★		1	1		
	消化器病態内科学特論Ⅰ	1-2		4		★	1	1	3		
	消化器病態内科学演習Ⅰ	1-2		4		★	1	1	3		
	消化器・腫瘍外科学特論Ⅰ	1-2		4		★	1	2	5		
	消化器・腫瘍外科学演習Ⅰ	1-2		4		★	1	1	5		
生命分子工学領域	生命有機合成化学特論Ⅰ	1-2		2		1					
	生命有機合成化学演習Ⅰ	1-2		2		★					
	生命有機反応化学特論Ⅰ	1-2		2		★					
	生命有機反応化学演習Ⅰ	1-2		2		★			1		
	高分子機能化学特論	1-2		2		★					
	高分子機能化学演習	1-2		2		★					
	バイオプロセス工学特論	1-2		2		★					
	バイオプロセス工学演習	1-2		2		★					
	生物反応工学特論	1-2		2			1				
	生物反応工学演習	1-2		2			★				
バイオ分子機能工学特論	1-2		2			★	1				
バイオ分子機能工学演習	1-2		2			★	★	1			
分子パターン認識特論Ⅰ	1-2		2		1						
分子パターン認識演習Ⅰ	1-2		2			1	1	1			
生物機能開発科学領域	遺伝子工学特論	1-2		2		1					
	遺伝子工学演習	1-2		2		★					
	分子細胞生化学特論Ⅰ	1-2		2		★					
	分子細胞生化学演習Ⅰ	1-2		2		★					
	応用生理学特論	1-2		2		★					
	応用生理学演習	1-2		2		★					
	植物代謝生理学特論Ⅰ	1-2		2		★					
	植物代謝生理学演習Ⅰ	1-2		2		★					
	応用微生物学特論	1-2		2			1				
	応用微生物学演習	1-2		2			★				
特別研究	1-2		6			★	★				
計			14	137	0	18	8	6	14		

理工学系研究科（博士前期課程）

	授業科目の名称		配当年次	単位数又は時間数			専任教員配置				備考
	区分	授業科目名		必修	選択	自由	教授	助教授	講師	助手	
授業科目の概要		情報科学特論 I	1・2		{1}						
		物理・地球科学特論	1・2		{1}						
		化学・生物科学特論	1・2		{1}						
		知的財産権特論	1・2		{1}						
		ネットワーク情報倫理特論	1・2		{1}						

医学系研究科（博士後期課程）

	授業科目の名称		配当年次	単位数又は時間数			専任教員配置				備考	
	区分	授業科目名		必修	選択	自由	教授	助教授	講師	助手		
授業科目の概要	応用分子生命科学系専攻											大学院医学系研究科（博士後期課程）に3年以上在学し、14単位（必修10単位、選択4単位以上）以上習得し、かつ学位論文（博士）の審査及び最終試験に合格すること。
	応用分子生命科学展開科目		1-2-3	2			★		★			
	応用分子生命科学展開ゼミナール		1-2-3	4			★	★	★			
	最先端ライフサイエンス研究科目		1-2-3	2			★	★	★			
	長期インターンシップ		1-2-3			2	★	★	★			
	分子機能学領域	細胞動態学特論		1-2-3		2		1				
		細胞動態学演習		1-2-3		2		★				
		内分泌調節機構学特論		1-2-3		2			1			
		内分泌調節機構学演習		1-2-3		2			★			
		生殖機能科学特論		1-2-3		2		1				
		生殖機能科学演習		1-2-3		2		★			1	
		細胞分子機械学特論		1-2-3		2		1				
		細胞分子機械学演習		1-2-3		2		★			1	
		発生遺伝学特論		1-2-3		2		1				
	発生遺伝学演習		1-2-3		2		★					
	生命物質化学領域	複素環化学特論		1-2-3		2		1				
		複素環化学演習		1-2-3		2		★				
		生体分子機能化学特論		1-2-3		2			1			
		生体分子機能化学演習		1-2-3		2			★			
		生命情報学特論		1-2-3		2		1				
		生命情報学演習		1-2-3		2		★				
		分子集合体特論		1-2-3		2			1			
		分子集合体演習		1-2-3		2			★			
	先端分子医学領域	分子病理学特論Ⅱ		1-2-3		2		1		★		
		分子病理学演習Ⅱ		1-2-3		2		★		1	1	
		消化器病態内科学特論Ⅱ		1-2-3		2		1	1	1		
消化器病態内科学演習Ⅱ		1-2-3		2		★		1	3			
消化器・腫瘍外科学特論Ⅱ		1-2-3		2		1		2				
消化器・腫瘍外科学演習Ⅱ		1-2-3		2		★		1	5			
生命分子工学領域	生命有機合成化学特論Ⅱ		1-2-3		2		1					
	生命有機合成化学演習Ⅱ		1-2-3		2		★					
	生命有機反応化学特論Ⅱ		1-2-3		2		1					
	生命有機反応化学演習Ⅱ		1-2-3		2		★			1		
	機能高分子材料科学特論		1-2-3		2		1					
	機能高分子材料科学演習		1-2-3		2		★					
	バイオプロセス設計工学特論		1-2-3		2		1					
	バイオプロセス設計工学演習		1-2-3		2		★					
	生体触媒反応工学特論		1-2-3		2			1				
	生体触媒反応工学演習		1-2-3		2			★				
	ゲノム生物学特論		1-2-3		2			1				
	ゲノム生物学演習		1-2-3		2			★		1		
生物機能開発科学領域	微生物分子生物学特論		1-2-3		2		1					
	微生物分子生物学演習		1-2-3		2		★					
	分子細胞生化学特論Ⅱ		1-2-3		2		1					
	分子細胞生化学演習Ⅱ		1-2-3		2		★					
	運動生理学特論		1-2-3		2		1					
	運動生理学演習		1-2-3		2		★					
	植物代謝生理学特論Ⅱ		1-2-3		2		1					
	植物代謝生理学演習Ⅱ		1-2-3		2		★					
	酵素化学特論		1-2-3		2			1				
	酵素化学演習		1-2-3		2			★				
応用分子生命科学展開合同演習		1-2-3		2		★	★	★				
計				10	96	2	18	8	6	14		