

③理学研究科（分子科学専攻修士課程，生物科学専攻修士課程）第2表

			理学研究科				生物科学専攻修士課程			
			分子科学専攻修士課程				生物科学専攻修士課程			
免許法施行規則に定める科目区分			左記に対応する開設授業科目				左記に対応する開設授業科目			
免許状の種類	科目	単位数	授業科目	単位数		授業科目	単位数			
				必修	選択		必修	選択		
大学が独自に設定する科目	中専免 (理科) 高専免 (理科) 教科及び教科 の指導法に関 する科目	24	光物性物理学		2	生命物理学		2		
			量子物理学		2	遺伝子機能発現学Ⅰ		2		
			固体物理学		2	幹細胞システム学		2		
			分子構造学		2	細胞機能制御学		2		
			反応機構学		2	免疫学		2		
			分子機能化学		2	ソフトマター科学		2		
			分子構築学		2	遺伝子機能発現学Ⅱ		2		
			数理物理学		2	エピジェネティクス		2		
			物性物理学		2	生体防御学		2		
			計算物理学		2	光物性物理学		2		
			分子分光学		2	量子物理学		2		
			有機光化学		2	固体物理学		2		
			構造有機化学		2	分子構造学		2		
			合成有機化学		2	反応機構学		2		
			錯体化学		2	分子機能化学		2		
			生命物理学		2	分子構築学		2		
			遺伝子機能発現学Ⅰ		2	数理物理学		2		
			幹細胞システム学		2	物性物理学		2		
			細胞機能制御学		2	計算物理学		2		
			免疫学		2	分子分光学		2		
			ソフトマター科学		2	有機光化学		2		
			遺伝子機能発現学Ⅱ		2	構造有機化学		2		
			エピジェネティクス		2	合成有機化学		2		
			生体防御学		2	錯体化学		2		
			分子科学特別講義Ⅰ	2		生物科学特別講義Ⅰ	2			
			光物性物理学輪講Ⅰ		4	生命物理学輪講Ⅰ		4		
			量子物理学輪講Ⅰ		4	遺伝子機能発現学輪講Ⅰ		4		
			固体物理学輪講Ⅰ		4	幹細胞学輪講Ⅰ		4		
			分子構造学輪講Ⅰ		4	細胞機能制御学輪講Ⅰ		4		
			反応機構学輪講Ⅰ		4	免疫学輪講Ⅰ		4		
			分子機能化学輪講Ⅰ		4	生命物理学特別研究Ⅰ		16		
			分子構築学輪講Ⅰ		4	遺伝子機能発現学特別研究Ⅰ		16		
			光物性物理学特別研究Ⅰ		16	幹細胞学特別研究Ⅰ		16		
			量子物理学特別研究Ⅰ		16	細胞機能制御学特別研究Ⅰ		16		
固体物理学特別研究Ⅰ		16	免疫学特別研究Ⅰ		16					
分子構造学特別研究Ⅰ		16								
反応機構学特別研究Ⅰ		16								
分子機能化学特別研究Ⅰ		16								
分子構築学特別研究Ⅰ		16								

※ 上記の単位は、教職免許法施行規則に定める単位です。単位の履修方法は、各研究科・学府にお問合せください。