

### 教科に関する専門的事項

※履修にあたっては、各学部の履修の手引き等を確認してください。

学部	学科	免許教科	免許法施行規則に定める 科目区分	授業科目	教員				
					教授	准教授	講師	助教	非常勤講師
理工学部	理工学科	中一種免 (理科)	物理学	物理科学の基礎	齊藤 隆仁				
				力学			久田 旭彦		
				電磁気学1			折戸 玲子		
				電磁気学2			折戸 玲子		
				解析力学			犬飼 宗弘		
				熱統計力学1	真岸 孝一				
				熱統計力学2	真岸 孝一				
				放射線科学	伏見 賢一		折戸 玲子		
				波動論	岸本 豊				
				量子力学1	井澤 健一				
				量子力学2	井澤 健一				
				物性科学1	小山 晋之				
				物性科学2	小山 晋之				
				相対性理論	井澤 健一				
				物理学実験 (コンピュータ活用を含む。)	物理学基礎実験	小山 晋之		折戸 玲子	
			伏見 賢一				久田 旭彦		
			真岸 孝一						
			齊藤 隆仁						
			物理学実験 1		小山 晋之	川崎 祐	折戸 玲子		
					伏見 賢一		久田 旭彦		
					真岸 孝一		犬飼 宗弘		
					井澤 健一				
					齊藤 隆仁				
					岸本 豊				
					中村 浩一				
			物理学実験 2		小山 晋之	川崎 祐	折戸 玲子		
					伏見 賢一		久田 旭彦		
					真岸 孝一		犬飼 宗弘		
					井澤 健一				
				齊藤 隆仁					
岸本 豊									
中村 浩一									

学部	学科	免許教科	免許法施行規則に定める 科目区分	授業科目	教員				
					教授	准教授	講師	助教	非常勤講師
理工学部	理工学科	中一種免 (理科)	化 学	化学の基礎	三好 徳和				
				無機化学 1		山本 孝		山本 祐平	
				無機化学 2		山本 孝		山本 祐平	
				有機化学 1	小笠原正道				
				有機化学 2			上野 雅晴		
				物理化学 1		山本 孝			
				物理化学 2		山本 孝			
				分析化学 1	今井 昭二	山本 孝			
				分析化学 2	今井 昭二	山本 孝	上野 雅晴		
			化学実験 (コンピュータ 活用を含む。)	化学基礎実験	小笠原正道	山本 孝	中村 光裕	山本 祐平	
					三好 徳和		上野 雅晴	大村 聡	
					今井 昭二				
				化学実験 1	小笠原正道	山本 孝	中村 光裕	山本 祐平	
					三好 徳和		上野 雅晴	大村 聡	
					今井 昭二				
				化学実験 2	小笠原正道	山本 孝	中村 光裕	山本 祐平	
					三好 徳和		上野 雅晴	大村 聡	
					今井 昭二				
			生物学	生命科学の基礎		佐藤 高則			
				生物化学 1		佐藤 高則			
				生物化学 2		佐藤 高則			
				分子生物学	渡部 稔				
				集団遺伝学	松尾 義則				
				分子発生学	真壁 和裕				
				遺伝子工学	渡部 稔				
				発生遺伝学	真壁 和裕				
				適応進化学	松尾 義則				
				細胞機能学	渡部 稔				
				細胞制御学	真壁 和裕				
				生物統計学	松尾 義則				
			生物学実験 (コンピュータ 活用を含む。)	生命科学基礎実験	松尾 義則	佐藤 高則			
					真壁 和裕				
					渡部 稔				
				生命科学実験 1	真壁 和裕				
					松尾 義則				
			生命科学実験 2	渡部 稔	佐藤 高則				

学部	学科	免許教科	免許法施行規則に定める 科目区分	授業科目	教員					
					教授	准教授	講師	助教	非常勤講師	
理工学部	理工学科	中一種免 (理科)	地 学	地球科学の基礎	石田 啓祐	西山 賢一				
					村田 明広	青矢 睦月				
					安間 了					
				応用地形学		西山 賢一				
				地層解析学	石田 啓祐					
				地殻岩石成因論		青矢 睦月				
				地球環境変遷学	石田 啓祐					
				構造地質学 1	村田 明広					
					安間 了					
				構造地質学 2	村田 明広					
					安間 了					
				応用地質学		西山 賢一				
				岩石解析学		青矢 睦月				
				地学実験（コンピュータ 活用を含む。）	地球科学基礎実験	石田 啓祐	西山 賢一			
						村田 明広	青矢 睦月			
						安間 了				
					地球科学実験 1	石田 啓祐	西山 賢一			
						村田 明広	青矢 睦月			
		安間 了								
		地球科学実験 2	石田 啓祐		西山 賢一					
			村田 明広		青矢 睦月					
			安間 了							
		地球科学実験 3	石田 啓祐		西山 賢一					
			村田 明広		青矢 睦月					
安間 了										

学部	学科	免許教科	免許法施行規則に定める 科目区分	授業科目	教員				
					教授	准教授	講師	助教	非常勤講師
理工学部	理工学科 (夜間主 コース)	中一種免 (理科)	物理学	物理学の基礎	齊藤 隆仁				
				力学			久田 旭彦		
				電磁気学 1			折戸 玲子		
				電磁気学 2			折戸 玲子		
				解析力学			犬飼 宗弘		
				熱統計力学 1	真岸 孝一				
				熱統計力学 2	真岸 孝一				
				放射線科学	伏見 賢一		折戸 玲子		
				波動論	岸本 豊				
				量子力学 1	井澤 健一				
				量子力学 2	井澤 健一				
				物性科学 1	小山 晋之				
				物性科学 2	小山 晋之				
				相対性理論	井澤 健一				
			物理学実験 (コンピュー タ活用を含む。)	物理学基礎実験	小山 晋之		折戸 玲子		
					伏見 賢一		久田 旭彦		
					真岸 孝一				
					齊藤 隆仁				
				物理学実験 1	小山 晋之	川崎 祐	折戸 玲子		
					伏見 賢一		久田 旭彦		
					真岸 孝一		犬飼 宗弘		
					井澤 健一				
					齊藤 隆仁				
					岸本 豊				
				物理学実験 2	小山 晋之	川崎 祐	折戸 玲子		
					伏見 賢一		久田 旭彦		
					真岸 孝一		犬飼 宗弘		
井澤 健一									
齊藤 隆仁									
岸本 豊									
中村 浩一									

学部	学科	免許教科	免許法施行規則に定める 科目区分	授業科目	教員				
					教授	准教授	講師	助教	非常勤講師
理工学部	理工学科 (夜間主 コース)	中一種免 (理科)	化 学	化学の基礎	三好 徳和				
				無機化学 1		山本 孝		山本 祐平	
				無機化学 2		山本 孝		山本 祐平	
				有機化学 1	小笠原正道				
				有機化学 2			上野 雅晴		
				物理化学 1		山本 孝			
				物理化学 2		山本 孝			
				分析化学 1	今井昭二	山本 孝			
				分析化学 2	今井昭二	山本 孝	上野 雅晴		
			化学実験 (コンピュータ 活用を含む。)	化学基礎実験	小笠原正道	山本 孝	中村 光裕	山本 祐平	
					三好 徳和		上野 雅晴	大村 聡	
					今井昭二				
				化学実験 1	小笠原正道	山本 孝	中村 光裕	山本 祐平	
					三好 徳和		上野 雅晴	大村 聡	
					今井昭二				
				化学実験 2	小笠原正道	山本 孝	中村 光裕	山本 祐平	
					三好 徳和		上野 雅晴	大村 聡	
					今井昭二				
			生物学	生命科学の基礎		佐藤 高則			
				生物化学 1		佐藤 高則			
				生物化学 2		佐藤 高則			
				分子生物学	渡部 稔				
				集団遺伝学	松尾 義則				
				分子発生学	真壁 和裕				
				遺伝子工学	渡部 稔				
				発生遺伝学	真壁 和裕				
				適応進化学	松尾 義則				
				細胞機能学	渡部 稔				
				細胞制御学	真壁 和裕				
				生物統計学	松尾 義則				
			生物学実験 (コンピュータ 活用を含む。)	生命科学基礎実験	松尾 義則	佐藤 高則			
					真壁 和裕				
					渡部 稔				
				生命科学実験 1	真壁 和裕				
					松尾 義則				
			生命科学実験 2	渡部 稔	佐藤 高則				

学部	学科	免許教科	免許法施行規則に定める 科目区分	授業科目	教員				
					教授	准教授	講師	助教	非常勤講師
理工学部	理工学科 (夜間主 コース)	中一種免 (理科)	地 学	地球科学の基礎	石田 啓祐	西山 賢一			
					村田 明広	青矢 睦月			
					安間 了				
				応用地形学		西山 賢一			
				地層解析学	石田 啓祐				
				地殻岩石成因論		青矢 睦月			
				地球環境変遷学	石田 啓祐				
				構造地質学 1	村田 明広				
					安間 了				
				構造地質学 2	村田 明広				
					安間 了				
				応用地質学		西山 賢一			
		岩石解析学		青矢 睦月					
		地学実験 (コンピュータ 活用を含む。)	地球科学基礎実験	石田 啓祐	西山 賢一				
				村田 明広	青矢 睦月				
				安間 了					
			地球科学実験 1	石田 啓祐	西山 賢一				
				村田 明広	青矢 睦月				
				安間 了					
			地球科学実験 2	石田 啓祐	西山 賢一				
				村田 明広	青矢 睦月				
				安間 了					
			地球科学実験 3	石田 啓祐	西山 賢一				
				村田 明広	青矢 睦月				
安間 了									