

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	中村 浩一				
				物性科学 2		川崎 祐			
				相対性理論	井澤 健一				
			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			
			生物学	生命科学の基礎		平田 章			
				生物化学 1		平田 章			
				生物化学 2		平田 章			
				分子生物学	渡部 稔				
				集団遺伝学				松尾 義則	
			生物学	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				

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	安間 了	西山 賢一	齋藤 有			
						青矢 睦月				
				応用地形学		西山 賢一				
				地層解析学			齋藤 有			
				地殻岩石成因論		青矢 睦月				
				地球環境変遷学			齋藤 有			
				構造地質学 1	安間 了					
				構造地質学 2	安間 了					
				応用地質学		西山 賢一				
				岩石解析学		青矢 睦月				
				物理学実験・化学実験・ 生物学実験・地学実験	物理学基礎実験	伏見 賢一	折戸 玲子	久田 旭彦		
						真岸 孝一				
						齋藤 隆仁				
					物理学実験 1	伏見 賢一	川崎 祐	久田 旭彦		
			真岸 孝一			折戸 玲子				
			井澤 健一			犬飼 宗弘				
			齋藤 隆仁							
			岸本 豊							
			中村 浩一							
			物理学実験 2		伏見 賢一	川崎 祐	久田 旭彦			
					真岸 孝一	折戸 玲子				
					井澤 健一	犬飼 宗弘				
					齋藤 隆仁					
					岸本 豊					
					中村 浩一					
			化学基礎実験		小笠原正道	山本 孝	中村 光裕			
				三好 徳和	上野 雅晴	山本 祐平				
				今井 昭二						
			化学実験 1	小笠原正道	山本 孝	中村 光裕				
				三好 徳和	上野 雅晴	山本 祐平				
今井 昭二										
化学実験 2	小笠原正道	山本 孝	中村 光裕							
	三好 徳和	上野 雅晴	山本 祐平							
	今井 昭二									

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)	物理学実験・化学実験・ 生物学実験・地学実験	生命科学基礎実験	真壁 和裕	平田 章			
					渡部 稔				
				生命科学実験 1	真壁 和裕				
				生命科学実験 2	渡部 稔	平田 章			
				地球科学基礎実験	安間 了	西山 賢一	齋藤 有		
						青矢 睦月			
				地球科学実験 1	安間 了	西山 賢一	齋藤 有		
						青矢 睦月			
				地球科学実験 2	安間 了	西山 賢一	齋藤 有		
						青矢 睦月			
				地球科学実験 3	安間 了	西山 賢一	齋藤 有		
						青矢 睦月			

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	中村 浩一				
				物性科学 2		川崎 祐			
				相対性理論	井澤 健一				
			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				
			生物学	生命科学の基礎		平田 章			
				生物化学 1		平田 章			
				生物化学 2		平田 章			
				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				

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	安間 了	西山 賢一	齋藤 有			
						青矢 睦月				
				応用地形学		西山 賢一				
				地層解析学			齋藤 有			
				地殻岩石成因論		青矢 睦月				
				地球環境変遷学			齋藤 有			
				構造地質学 1	安間 了					
				構造地質学 2	安間 了					
				応用地質学		西山 賢一				
				岩石解析学		青矢 睦月				
				物理学実験・化学実験・ 生物学実験・地学実験	物理学基礎実験	伏見 賢一	折戸 玲子	久田 旭彦		
						真岸 孝一				
						齋藤 隆仁				
					物理学実験 1	伏見 賢一	川崎 祐	久田 旭彦		
			真岸 孝一			折戸 玲子				
			井澤 健一			犬飼 宗弘				
			齋藤 隆仁							
			岸本 豊							
			中村 浩一							
			物理学実験 2		伏見 賢一	川崎 祐	久田 旭彦			
					真岸 孝一	折戸 玲子				
					井澤 健一	犬飼 宗弘				
					齋藤 隆仁					
					岸本 豊					
				中村 浩一						
			化学基礎実験	小笠原正道	山本 孝	中村 光裕				
				三好 徳和	上野 雅晴	山本 祐平				
				今井 昭二						
化学実験 1	小笠原正道	山本 孝	中村 光裕							
	三好 徳和	上野 雅晴	山本 祐平							
	今井 昭二									
化学実験 2	小笠原正道	山本 孝	中村 光裕							
	三好 徳和	上野 雅晴	山本 祐平							
	今井 昭二									

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)	物理学実験・化学実験・ 生物学実験・地学実験	生命科学基礎実験	真壁 和裕	平田 章			
					渡部 稔				
				生命科学実験 1	真壁 和裕				
				生命科学実験 2	渡部 稔	平田 章			
				地球科学基礎実験	安間 了	西山 賢一	齋藤 有		
						青矢 睦月			
				地球科学実験 1	安間 了	西山 賢一	齋藤 有		
						青矢 睦月			
				地球科学実験 2	安間 了	西山 賢一	齋藤 有		
						青矢 睦月			
				地球科学実験 3	安間 了	西山 賢一	齋藤 有		
						青矢 睦月			