

## 化学系 Undergraduate major in Chemistry

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes	メディア 利用科目
【1~2Q】									
集中講義 等 Intensive	-	CHM.Z385-01	化学先端研究基礎	6	各 教員 Teaching Staffs			○(1~2Q)	
		300	(Advanced Research Project Basics (CHM))						
特課研 Seminar	-	CHM.Z389-01	学士特定課題研究(化学系)	6	各教員 Academic Supervisor			○(1~2Q)	
		300	(Independent research project(CHM))						
特課PJ Seminar	-	CHM.Z374	学士特定課題プロジェクトS4c(化学系)	4	各 教員 Teaching Staffs			○(1~2Q)	
		300	(Advanced independent research project S4c(CHM))						
特課PJ Seminar	-	CHM.Z375	学士特定課題プロジェクトS5c(化学系)	5	各 教員 Teaching Staffs			○(1~2Q)	
		300	(Advanced independent research project S5c(CHM))						
特課PJ Seminar	-	CHM.Z376	学士特定課題プロジェクトS6c(化学系)	6	各 教員 Teaching Staffs			○(1~2Q)	
		300	(Advanced independent research project S6c(CHM))						
【1Q】									
月 Mon	1 - 2	CHM.B301	無機化学第二	2	川口 博之 Kawaguchi Hiroyuki	M-110 (H112)	対面型	●(Mon・Thu)	
		300	(Inorganic Chemistry II)						
月 Mon	3 - 4	CHM.C201	量子化学序論	2	大島 康裕 山崎 優一 Ohshima Yasuhiro Yamazaki Masakazu	M-103 (H114)	対面型	●(Mon・Thu)	
		200	(Introductory Quantum Chemistry)						
月 Mon	5 - 8	CHM.B305	無機・分析化学総合実験	2	植草 秀裕 石谷 治ほか Uekusa Hidehiro Ishitani Osamu et al.	南1号館化学コース実験室	対面型	●(Mon・Thu) □	
		300	(Laboratory Course in Advanced Inorganic and Analytical Chemistry)						
火 Tue	1 - 2	CHM.D201	有機化学第一	2	後藤 敬 小野 公輔 Goto Kei Ono Kosuke	M-101 (H116)	対面型	●(Tue・Fri)	
		200	(Organic Chemistry I)						
火 Tue	3 - 4	CHM.A211	化学数学第一	1	沖本 洋一 Okimoto Yoichi	M-101 (H116)	対面型		
		200	(Mathematics for Chemistry I)						
火 Tue	3 - 4	CHM.C301	反応物理化学序論	2	石内 俊一 北島 昌史 Ishiuchi Shun-Ichi Kitajima Masashi	M-B45 (H105)	対面型	●(Tue・Fri)	
		300	(Introductory Chemical Kinetics)						
火 Tue	5 - 6	CHM.D301	有機化学第三	2	大森 建 Ohmori Ken	M-101 (H116)	対面型	●(Tue・Fri)	
		300	(Organic Chemistry III)						
火 Tue	7 - 8	CHM.C203	量子化学序論演習	1	大島 康裕 山崎 優一 Ohshima Yasuhiro Yamazaki Masakazu	M-101 (H116)	対面型		
		200	(Exercise in Introductory Quantum Chemistry)						
水 Wed	3 - 4	CHM.B303	無機化学演習第二	1	川口 博之 植草 秀裕ほか Kawaguchi Hiroyuki Uekusa Hidehiro et al.	M-107 (H113)	対面型		
		300	(Exercise in Inorganic Chemistry II)						
木 Thu	1 - 2	CHM.B301	無機化学第二	2	川口 博之 Kawaguchi Hiroyuki	M-110 (H112)	対面型	●(Mon・Thu)	
		300	(Inorganic Chemistry II)						
木 Thu	3 - 4	CHM.C201	量子化学序論	2	大島 康裕 山崎 優一 Ohshima Yasuhiro Yamazaki Masakazu	M-103 (H114)	対面型	●(Mon・Thu)	
		200	(Introductory Quantum Chemistry)						
木 Thu	5 - 8	CHM.B305	無機・分析化学総合実験	2	植草 秀裕 石谷 治ほか Uekusa Hidehiro Ishitani Osamu et al.	南1号館化学コース実験室	対面型	●(Mon・Thu) □	
		300	(Laboratory Course in Advanced Inorganic and Analytical Chemistry)						
金 Fri	1 - 2	CHM.D201	有機化学第一	2	後藤 敬 小野 公輔 Goto Kei Ono Kosuke	M-101 (H116)	対面型	●(Tue・Fri)	
		200	(Organic Chemistry I)						

## 化学系 Undergraduate major in Chemistry

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes	メディア 利用科目
【1Q】									
金 Fri	3-4	CHM.A201 200	安全の化学 (Chemistry for Safety)	1	小野 公輔 ※ 篠原 直秀 ほか Ono Kosuke ※ Shinohara Naohide et al.	M-101 (H116)	対面型		
金 Fri	3-4	CHM.C301 300	反応物理化学序論 (Introductory Chemical Kinetics)	2	石内 俊一 北島 昌史 Ishiuchi Shun-Ichi Kitajima Masashi	M-B45 (H105)	対面型	●(Tue・Fri)	
金 Fri	5-6	CHM.D301 300	有機化学第三 (Organic Chemistry III)	2	大森 建 Ohmori Ken	M-101 (H116)	対面型	●(Tue・Fri)	
金 Fri	7-8	CHM.D203 200	有機化学演習第一 (Exercise in Organic Chemistry I)	1	後藤 敬 大森 建 ほか Goto Kei Ohmori Ken et al.	M-101 (H116)	対面型		
集中講義 等 Intensive	-	CHM.Z381-01 300	研究プロジェクト(化学系) (Research opportunity in Laboratories (CHM))	2	各 教員 Teaching Staffs				
特課PJ Seminar	-	CHM.Z371-01 300	学士特定課題プロジェクトS1c(化学系) (Advanced independent research project S1c(CHM))	1	各 教員 Teaching Staffs				
特課PJ Seminar	-	CHM.Z372-01 300	学士特定課題プロジェクトS2c(化学系) (Advanced independent research project S2c(CHM))	2	各 教員 Teaching Staffs				
特課PJ Seminar	-	CHM.Z373-01 300	学士特定課題プロジェクトS3c(化学系) (Advanced independent research project S3c(CHM))	3	各 教員 Teaching Staffs				
【2Q】									
月 Mon	1-2	CHM.C333 300	分子構造学 (Molecular Structural Science)	2	腰原 伸也 沖本 洋一 Koshihara Shinya Okimoto Yoichi	M-110 (H112)	対面型	●(Mon・ Thu)	
月 Mon	3-4	CHM.B201 200	無機化学第一 (Inorganic Chemistry I)	2	前田 和彦 Maeda Kazuhiko	W9-326 (W935)	対面型	●(Mon・ Thu)	
月 Mon	5-6	CHM.B333 300	結晶化学 (Crystal Chemistry)	2	植草 秀裕 Uekusa Hidehiro	M-101 (H116)	対面型	●(Mon・ Thu)	
火 Tue	1-2	CHM.B331 300	化学計測学 (Quantitative Chemical Analysis)	2	火原 彰秀 福原 学 Fukuhara Gaku	M-101 (H116)	対面型	●(Tue・Fri)	
火 Tue	3-4	CHM.A212 200	化学数学第二 (Mathematics for Chemistry II)	1	石内 俊一 Ishiuchi Shun-Ichi	M-107 (H113)	対面型		
火 Tue	3-4	CHM.C331 300	物性化学 (Solid State Chemistry)	2	沖本 洋一 西野 智昭 Okimoto Yoichi Nishino Tomoaki	M-101 (H116)	対面型	●(Tue・Fri)	
火 Tue	5-8	CHM.B205 200	無機・分析化学基礎実験 (Laboratory Course in Basic Inorganic and Analytical Chemistry)	2	福原 学 火原 彰秀 ほか Fukuhara Gaku et al.	南1号館化 学コース実 験室	対面型	●(Tue・Fri) □	
火 Tue	5-6	CHM.D334 300	天然物化学 (Natural Product Chemistry)	2	工藤 史貴 Kudo Fumitaka	M-B43 (H106)	対面型	●(Tue・Fri)	
火 Tue	7-8	CHM.B335 300	固体化学 (Chemistry of Solids)	1	八島 正知 Yashima Masatomo	WL1-301 (W531)	対面型		
木 Thu	1-2	CHM.C333 300	分子構造学 (Molecular Structural Science)	2	腰原 伸也 沖本 洋一 Koshihara Shinya Okimoto Yoichi	M-110 (H112)	対面型	●(Mon・ Thu)	
木 Thu	3-4	CHM.B201 200	無機化学第一 (Inorganic Chemistry I)	2	前田 和彦 Maeda Kazuhiko	W9-326 (W935)	対面型	●(Mon・ Thu)	

## 化学系 Undergraduate major in Chemistry

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes	メディア 利用科目
【2Q】									
木 Thu	5 - 6	CHM.B203	無機化学演習第一	1	前田 和彦 大塚 拓洋 ほか Maeda Kazuhiko Otsuka Takuhiro et al.	M-107 (H113)	対面型		
		200	(Exercise in Inorganic Chemistry I)						
木 Thu	5 - 6	CHM.B333	結晶化学	2	植草 秀裕 Uekusa Hidehiro	M-101 (H116)	対面型	●(Mon・ Thu)	
		300	(Crystal Chemistry)						
木 Thu	7 - 8	CHM.C303	反応物理化学序論演習	1	北島 昌史 石内 俊一 Kitajima Masashi Ishiuchi Shun-Ichi	M-103 (H114)	対面型		
		300	(Exercise in Introductory Chemical Kinetics)						
金 Fri	1 - 2	CHM.B331	化学計測学	2	火原 彰秀 福原 学 Fukuhara Gaku	M-101 (H116)	対面型	●(Tue・Fri)	
		300	(Quantitative Chemical Analysis)						
金 Fri	3 - 4	CHM.C331	物性化学	2	沖本 洋一 西野 智昭 Okimoto Yoichi Nishino Tomoaki	M-101 (H116)	対面型	●(Tue・Fri)	
		300	(Solid State Chemistry)						
金 Fri	5 - 8	CHM.B205	無機・分析化学基礎実験	2	福原 学 火原 彰秀 ほか Fukuhara Gaku et al.	南1号館化 学コース実 験室	対面型	●(Tue・Fri) □	
		200	(Laboratory Course in Basic Inorganic and Analytical Chemistry)						
金 Fri	5 - 6	CHM.D334	天然物化学	2	工藤 史貴 Kudo Fumitaka	M-B43 (H106)	対面型	●(Tue・Fri)	
		300	(Natural Product Chemistry)						
特課PJ Seminar	-	CHM.Z371-02	学士特定課題プロジェクトS1c(化学系)	1	各 教員 Teaching Staffs				
		300	(Advanced independent research project S1c(CHM))						
特課PJ Seminar	-	CHM.Z372-02	学士特定課題プロジェクトS2c(化学系)	2	各 教員 Teaching Staffs				
		300	(Advanced independent research project S2c(CHM))						
特課PJ Seminar	-	CHM.Z373-02	学士特定課題プロジェクトS3c(化学系)	3	各 教員 Teaching Staffs				
		300	(Advanced independent research project S3c(CHM))						