

## 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.Z380-01	学士特定課題研究S(化学系)	8	各 教員 Teaching Staffs			○(1~2Q)	
		300	(Independent research project S(CHM))						
特課研 Seminar	-	CHM.Z388-01	学士特定課題研究(化学系)	4	各 教員 Teaching Staffs			○(1~2Q) 22B以降	
		300	(Independent research project(CHM))						
特課研 Seminar	-	CHM.Z389-01	学士特定課題研究(化学系)	6	各 教員 Teaching Staffs			○(1~2Q) 21B以前	
		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))						
特課PJ Seminar	-	CHM.Z399-01	学士特定課題プロジェクト(化学系)	6	各 教員 Teaching Staffs			○(1~2Q)	
		300	(Advanced independent research project(CHM))						
【1Q】									
月 Mon	1-2	CHM.B301	無機化学第二	2	川口 博之 Kawaguchi Hiroyuki		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		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 近藤 美欧 ほか Uekusa Hidehiro Kondo Mio et al.		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		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 石内 俊一 Okimoto Yoichi Ishiuchi Shun-Ichi		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		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 安藤 吉勇 Ohmori Ken Ando Yoshio		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 ほか Ohshima Yasuhiro Yamazaki Masakazu et al.		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.		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		対面型	●(Mon·Thu)	
		300	(Inorganic Chemistry II)						

## 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】									
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		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 近藤 美欧 ほか Uekusa Hidehiro Kondo Mio et al.		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		対面型	●(Tue・Fri)	
		200	(Organic Chemistry I)						
金 Fri	3 - 4	CHM.A201	安全の化学	1	小野 公輔 ※ 篠原 直秀 ほか Ono Kosuke ※ Shinohara Naohide et al.		対面型		
		200	(Chemistry for Safety)						
金 Fri	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		対面型	●(Tue・Fri)	
		300	(Introductory Chemical Kinetics)						
金 Fri	5 - 6	CHM.D301	有機化学第三	2	大森 建 安藤 吉勇 Ohmori Ken Ando Yoshio		対面型	●(Tue・Fri)	
		300	(Organic Chemistry III)						
金 Fri	7 - 8	CHM.D203	有機化学演習第一	1	後藤 敬 大森 建 ほか Goto Kei Ohmori Ken et al.		対面型		
		200	(Exercise in Organic Chemistry I)						
集中講義 等 Intensive	-	CHM.Z381-01	研究プロジェクト(化学系)	2	各 教員 Teaching Staffs				
		300	(Research opportunity in Laboratories (CHM))						
特課PJ Seminar	-	CHM.Z371-01	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.Z372-01	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.Z373-01	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))						
【2Q】									
月 Mon	1 - 2	CHM.C333	分子構造学	2	石内 俊一 沖本 洋一 Ishiuchi Shun-Ichi Okimoto Yoichi		対面型	●(Mon・Thu)	
		300	(Molecular Structural Science)						
月 Mon	3 - 4	CHM.B201	無機化学第一	2	前田 和彦 Maeda Kazuhiko		対面型	●(Mon・Thu)	
		200	(Inorganic Chemistry I)						
月 Mon	5 - 6	CHM.B333	結晶化学	2	植草 秀裕 Uekusa Hidehiro		対面型	●(Mon・Thu)	
		300	(Crystal Chemistry)						
火 Tue	1 - 2	CHM.B331	化学計測学	2	火原 彰秀 Hibara Akihide		対面型	●(Tue・Fri)	
		300	(Quantitative Chemical Analysis)						
火 Tue	3 - 4	CHM.A212	化学数学第二	1	沖本 洋一 石内 俊一 Okimoto Yoichi Ishiuchi Shun-Ichi		対面型		
		200	(Mathematics for Chemistry II)						
火 Tue	3 - 4	CHM.C331	物性化学	2	谷口 耕治 沖本 洋一 ほか Taniguchi Kouji Okimoto Yoichi et al.		対面型	●(Tue・Fri)	
		300	(Solid State Chemistry)						

## 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】									
火 Tue	5 - 8	CHM.B205	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 Hibara Akihide et al.		対面型	●(Tue・Fri) □	
		200							
火 Tue	5 - 6	CHM.D334	天然物化学 (Natural Product Chemistry)	2	南 篤志 工藤 史貴 Minami Atsushi Kudo Fumitaka		対面型	●(Tue・Fri)	
		300							
火 Tue	7 - 8	CHM.B335	固体化学 (Chemistry of Solids)	1	八島 正知 Yashima Masatomo		対面型		
		300							
木 Thu	1 - 2	CHM.C333	分子構造学 (Molecular Structural Science)	2	石内 俊一 沖本 洋一 Ishiuchi Shun-Ichi Okimoto Yoichi		対面型	●(Mon・Thu)	
		300							
木 Thu	3 - 4	CHM.B201	無機化学第一 (Inorganic Chemistry I)	2	前田 和彦 Maeda Kazuhiko		対面型	●(Mon・Thu)	
		200							
木 Thu	5 - 6	CHM.B203	無機化学演習第一 (Exercise in Inorganic Chemistry I)	1	前田 和彦 大塚 拓洋 ほか Maeda Kazuhiko Otsuka Takuhiro et al.		対面型		
		200							
木 Thu	5 - 6	CHM.B333	結晶化学 (Crystal Chemistry)	2	植草 秀裕 Uekusa Hidehiro		対面型	●(Mon・Thu)	
		300							
木 Thu	7 - 8	CHM.C303	反応物理化学序論演習 (Exercise in Introductory Chemical Kinetics)	1	北島 昌史 石内 俊一 ほか Kitajima Masashi Ishiuchi Shun-Ichi et al.		対面型		
		300							
金 Fri	1 - 2	CHM.B331	化学計測学 (Quantitative Chemical Analysis)	2	火原 彰秀 Hibara Akihide		対面型	●(Tue・Fri)	
		300							
金 Fri	3 - 4	CHM.C331	物性化学 (Solid State Chemistry)	2	谷口 耕治 沖本 洋一 ほか Taniguchi Kouji Okimoto Yoichi et al.		対面型	●(Tue・Fri)	
		300							
金 Fri	5 - 8	CHM.B205	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 Hibara Akihide et al.		対面型	●(Tue・Fri) □	
		200							
金 Fri	5 - 6	CHM.D334	天然物化学 (Natural Product Chemistry)	2	南 篤志 工藤 史貴 Minami Atsushi Kudo Fumitaka		対面型	●(Tue・Fri)	
		300							
特課PJ Seminar	-	CHM.Z371-02	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				
		300							
特課PJ Seminar	-	CHM.Z372-02	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				
		300							
特課PJ Seminar	-	CHM.Z373-02	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				
		300							