

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】									
特課研 Seminar	－	MAT.Z380-01	学士特定課題研究S(材料系)	8	各 教員			○(1～2Q)	
		300	(Independent research project S(MAT))		Teaching Staffs				
特課研 Seminar	－	MAT.Z388-01	学士特定課題研究(材料系)	4	各 教員			○(1～2Q) 22B以降	
		300	(Independent research project(MAT))		Teaching Staffs				
特課研 Seminar	－	MAT.Z389-01	学士特定課題研究(材料系)	6	各 教員			○(1～2Q) 21B以前	
		300	(Independent research project(MAT))		Teaching Staffs				
特課PJ Seminar	－	MAT.Z374	学士特定課題プロジェクトS4c(材料系)	4	各 教員			○(1～2Q)	
		300	(Advanced independent research project S4c(MAT))		Teaching Staffs				
特課PJ Seminar	－	MAT.Z375	学士特定課題プロジェクトS5c(材料系)	5	各 教員			○(1～2Q)	
		300	(Advanced independent research project S5c(MAT))		Teaching Staffs				
特課PJ Seminar	－	MAT.Z376	学士特定課題プロジェクトS6c(材料系)	6	各 教員			○(1～2Q)	
		300	(Advanced independent research project S6c(MAT))		Teaching Staffs				
特課PJ Seminar	－	MAT.Z399-01	学士特定課題プロジェクト(材料系)	6	各 教員			○(1～2Q)	
		300	(Advanced independent research project(MAT))		Teaching Staffs				
【1Q】									
月 Mon	1－2	MAT.A203-01	材料量子力学【a】	2	早水 裕平 東 正樹 ほか Hayamizu Yuhei Azuma Masaki et al.		対面型	●(Mon・Thu)	
		200	(Quantum Mechanics of Materials【a】)						
月 Mon	1－2	MAT.A203-02	材料量子力学【b】	2	早水 裕平 東 正樹 ほか Hayamizu Yuhei Azuma Masaki et al.		対面型	●(Mon・Thu)	
		200	(Quantum Mechanics of Materials【b】)						
月 Mon	1－2	MAT.C302	分光学	2	矢野 哲司 横田 紘子 Yano Tetsuji Yokota Hiroko		対面型	●(Mon・Thu)	
		300	(Spectroscopy)						
月 Mon	1－2	MAT.M311	金属工学英語セミナー	2	各 教員 Teaching Staffs		対面型	●(Mon・Thu)	
		300	(English Seminar in Metallurgy)						
月 Mon	3－4	MAT.P311	有機化学(機能)A	1	相良 剛光 Sagara Yoshimitsu		対面型		
		300	(Organic Chemistry (Functions) A)						
月 Mon	5－8	MAT.A205	情報処理概論演習	2	保科 拓也 久保山 敬一 ほか Hoshina Takuya Kuboyama Keiichi et al.		対面型	□	
		200	(Exercise on Information Processing)						
月 Mon	5－8	MAT.C350	セラミックス実験第一	2	保科 拓也 岡本 一輝 ほか Hoshina Takuya Okamoto Kazuki et al.		対面型	●(Mon・Thu) □	
		300	(Ceramics Laboratory I)						
月 Mon	5－8	MAT.M350	金属工学実験第一	2	村石 信二 河村 憲一 ほか Muraishi Shinji Kawamura Kenichi et al.		対面型	●(Mon・Thu) □	
		300	(Metallurgical Engineering Laboratory I)						
月 Mon	5－8	MAT.P350	有機材料工学実験第一	2	赤坂 修一 芦沢 実 ほか Akasaka Syuichi Ashizawa Minoru et al.		対面型	●(Mon・Thu) □	
		300	(Organic Materials Laboratory I)						
火 Tue	1－2	MAT.A206	材料の熱的機械的性質	2	森川 淳子 劉 芽久哉 Morikawa Junko Ryu Meguya		対面型	●(Tue・Fri)	
		200	(Mechanical and Thermal Properties of Materials)						
火 Tue	3－4	XMC.A203	応用解析入門第一	1	未定 Undecided		対面型		
		200	(Introduction to Applied Mathematical Methods I)						

材料系 Undergraduate major in Materials Science and Engineering

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】									
火 Tue	3 - 4	MAT.M305	鉄鋼材料学第一 (Ferrous Materials I - Fundamentals of Iron and Steels)	2	小林 覚 中田 伸生 ほか Kobayashi Satoru Nakada Nobuo et al.		対面型	●(Tue・Fri)	
		300							
火 Tue	3 - 4	MAT.P302	★ Optics II (光学 II)	1	Vacha Martin		対面型		
		300							
火 Tue	5 - 6	MAT.C301	結晶化学 (C) (Crystal Chemistry (Ceramics course))	2	岸 哲生 保科 拓也 Kishi Tetsuo Hoshina Takuya		対面型	●(Tue・Fri)	
		300							
火 Tue	5 - 6	MAT.M314	結晶成長と組織形成 A (Crystal Growth and Structure Formation A)	1	木村 好里 Kimura Yoshisato		対面型		
		300							
火 Tue	5 - 6	MAT.P321	有機材料構造B (Organic Materials Structures B)	1	松本 英俊 Matsumoto Hidetoshi		対面型		
		300							
火 Tue	7 - 8	MAT.A204-01	材料熱力学【a】 (Thermodynamics of Materials【a】)	2	小林 能直 安楽 泰孝 ほか Kobayashi Yoshinao Anraku Yasutaka et al.		対面型	●(Tue・Fri)	
		200							
火 Tue	7 - 8	MAT.A204-02	材料熱力学【b】 (Thermodynamics of Materials【b】)	2	小林 能直 安楽 泰孝 ほか Kobayashi Yoshinao Anraku Yasutaka et al.		対面型	●(Tue・Fri)	
		200							
水 Wed	3 - 4	MAT.P324	有機材料成形加工A (Processing of Organic Materials A)	1	森川 淳子 Morikawa Junko		対面型		
		300							
木 Thu	1 - 2	MAT.A203-01	材料量子力学【a】 (Quantum Mechanics of Materials【a】)	2	早水 裕平 東 正樹 ほか Hayamizu Yuhei Azuma Masaki et al.		対面型	●(Mon・Thu)	
		200							
木 Thu	1 - 2	MAT.A203-02	材料量子力学【b】 (Quantum Mechanics of Materials【b】)	2	早水 裕平 東 正樹 ほか Hayamizu Yuhei Azuma Masaki et al.		対面型	●(Mon・Thu)	
		200							
木 Thu	1 - 2	MAT.C302	分光学 (Spectroscopy)	2	矢野 哲司 横田 紘子 Yano Tetsuji Yokota Hiroko		対面型	●(Mon・Thu)	
		300							
木 Thu	1 - 2	MAT.M311	金属工学英語セミナー (English Seminar in Metallurgy)	2	各 教員 Teaching Staffs		対面型	●(Mon・Thu)	
		300							
木 Thu	3 - 4	MAT.M319	金属熱力学 (Thermodynamics in Metals)	1	林 幸 Hayashi Miyuki		対面型		
		300							
木 Thu	3 - 4	MAT.P314	有機材料合成化学A (Organic Synthetic Chemistry A)	1	児島 千恵 Kojima Chie		対面型		
		300							
木 Thu	5 - 6	MAT.P207	★ Optics I (光学 I)	1	Vacha Martin		対面型		
		200							
木 Thu	5 - 8	MAT.C350	セラミックス実験第一 (Ceramics Laboratory I)	2	保科 拓也 岡本 一輝 ほか Hoshina Takuya Okamoto Kazuki et al.		対面型	●(Mon・Thu) □	
		300							
木 Thu	5 - 8	MAT.M350	金属工学実験第一 (Metallurgical Engineering Laboratory I)	2	村石 信二 河村 憲一 ほか Muraishi Shinji Kawamura Kenichi et al.		対面型	●(Mon・Thu) □	
		300							
木 Thu	5 - 8	MAT.P350	有機材料工学実験第一 (Organic Materials Laboratory I)	2	赤坂 修一 芦沢 実 ほか Akasaka Syuichi Ashizawa Minoru et al.		対面型	●(Mon・Thu) □	
		300							

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	1－2	MAT.A206	材料の熱的機械的性質 (Mechanical and Thermal Properties of Materials)	2	森川 淳子 劉 芽久哉 Morikawa Junko Ryu Meguya		対面型	●(Tue・Fri)	
		200							
金 Fri	3－4	MAT.P211	有機化学(構造－I) (Organic Chemistry (Structure－I))	1	道信 剛志 Michinobu Tsuyoshi		対面型		
		200							
金 Fri	3－4	MAT.M305	鉄鋼材料学第一 (Ferrous Materials I－Fundamentals of Iron and Steels)	2	小林 覚 中田 伸生 ほか Kobayashi Satoru Nakada Nobuo et al.		対面型	●(Tue・Fri)	
		300							
金 Fri	5－6	MAT.C301	結晶化学(C) (Crystal Chemistry (Ceramics course))	2	岸 哲生 保科 拓也 Kishi Tetsuo Hoshina Takuya		対面型	●(Tue・Fri)	
		300							
金 Fri	5－6	MAT.M315	結晶成長と組織形成 B (Crystal Growth and Structure Formation B)	1	小林 郁夫 Kobayashi Equo		対面型		
		300							
金 Fri	7－8	MAT.A204-01	材料熱力学【a】 (Thermodynamics of Materials【a】)	2	小林 能直 安楽 泰孝 ほか Kobayashi Yoshinao Anraku Yasutaka et al.		対面型	●(Tue・Fri)	
		200							
金 Fri	7－8	MAT.A204-02	材料熱力学【b】 (Thermodynamics of Materials【b】)	2	小林 能直 安楽 泰孝 ほか Kobayashi Yoshinao Anraku Yasutaka et al.		対面型	●(Tue・Fri)	
		200							
集中講義 等 Intensive	－	MAT.Z381-01	研究プロジェクト(材料系)【C】 (Research opportunity in Laboratories (MAT)【C】)	2	各 教員 Teaching Staffs				
		300							
集中講義 等 Intensive	－	MAT.Z381-02	研究プロジェクト(材料系)【M】 (Research opportunity in Laboratories (MAT)【M】)	2	各 教員 Teaching Staffs				
		300							
集中講義 等 Intensive	－	MAT.Z381-03	研究プロジェクト(材料系)【P】 (Research opportunity in Laboratories (MAT)【P】)	2	各 教員 Teaching Staffs				
		300							
インターン シップ Internship	－	MAT.A360-01	材料工学インターンシップA (Materials Engineering Internship A)	1	各 教員 Teaching Staffs				
		300							
インターン シップ Internship	－	MAT.A361-01	材料工学インターンシップB (Materials Engineering Internship B)	1	各 教員 Teaching Staffs				
		300							
特課PJ Seminar	－	MAT.Z371-01	学士特定課題プロジェクトS1c(材料系) (Advanced independent research project S1c(MAT))	1	各 教員 Teaching Staffs				
		300							
特課PJ Seminar	－	MAT.Z372-01	学士特定課題プロジェクトS2c(材料系) (Advanced independent research project S2c(MAT))	2	各 教員 Teaching Staffs				
		300							
特課PJ Seminar	－	MAT.Z373-01	学士特定課題プロジェクトS3c(材料系) (Advanced independent research project S3c(MAT))	3	各 教員 Teaching Staffs				
		300							
【2Q】									
月 Mon	5－8	MAT.A250	材料科学実験(M, P, C)第一 (Materials Science Laboratory I)	2	村石 信二 春本 高志 ほか Muraishi Shinji Harumoto Takashi et al.		対面型	●(Mon・Thu) □	
		200							
月 Mon	5－6	MAT.C304	非晶質体構造科学 (Structural Science of Non-crystalline Solids)	2	矢野 哲司 Yano Tetsuji		対面型	●(Mon・Thu)	
		300							
月 Mon	5－6	MAT.P312	有機化学(機能)B (Organic Chemistry (Functions) B)	1	相良 剛光 Sagara Yoshimitsu		対面型		
		300							

材料系 Undergraduate major in Materials Science and Engineering

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】									
月 Mon	7 - 8	MAT.P301	固体物理学(格子系)	2	早水 裕平		対面型	●(Mon・Thu)	
		300	(Solid State Physics (Lattice))		劉 芽久哉 Hayamizu Yuhei Ryu Meguya				
火 Tue	1 - 2	MAT.A201	電気学	2	北本 仁孝		対面型	●(Tue・Fri)	
		200	(Fundamentals of Electrical Science and Engineering)		真島 豊 Kitamoto Yoshitaka Majima Yutaka				
火 Tue	1 - 2	MAT.M320	★ Fundamentals of Electrochemical Deposition	1	Chang Tso-Fu		対面型		
		300	(金属電析の基礎)						
火 Tue	1 - 2	MAT.P328	生物有機化学A	1	柘植 文治		対面型		
		300	(Organic and Biological Chemistry A)		Tsuge Takeharu				
火 Tue	3 - 4	XMC.A204	応用解析入門第二	1	未定		対面型		
		200	(Introduction to Applied Mathematical Methods II)						
火 Tue	3 - 4	MAT.C305	固体物性I(概論・半導体)	2	平松 秀典		対面型	●(Tue・Fri)	
		300	(Solid State Properties I (Introduction and Semiconductor))		山口 晃 Hiramatsu Hidenori Yamaguchi Akira				
火 Tue	3 - 4	MAT.M303	格子欠陥と転位	2	藤居 俊之		対面型	●(Tue・Fri)	
		300	(Lattice Defects and Dislocation)		Lei Xiao-Wen Fujii Toshiyuki Lei Xiao-Wen				
火 Tue	3 - 4	MAT.P317	有機材料特性解析	1	松本 英俊		対面型		
		300	(Organic Materials Characterization)		Vacha Martin ほか Matsumoto Hidetoshi Vacha Martin et al.				
火 Tue	5 - 6	MAT.A211	化学反応動力学	2	曽根 正人		対面型	●(Tue・Fri)	
		200	(Chemical Reaction Dynamics)		河村 憲一 Sone Masato Kawamura Kenichi				
火 Tue	5 - 6	MAT.A307	電気化学	2	宮内 雅浩		対面型	●(Tue・Fri)	
		300	(Electrochemistry)		難波江 裕太 ほか Miyauchi Masahiro Nabae Yuta et al.				
火 Tue	7 - 8	MAT.C205	セラミックス概論	2	各 教員		対面型	●(Tue・Fri)	
		200	(Introduction of Ceramics)		Teaching Staffs				
火 Tue	7 - 8	MAT.M204	金属学概論	2	村石 信二		対面型	●(Tue・Fri)	
		200	(Introduction to Metallurgy)		Chiu Wan Ting ほか Muraishi Shinji Chiu Wan Ting et al.				
火 Tue	7 - 8	MAT.P206	有機材料概論	2	早川 晃鏡		対面型	●(Tue・Fri)	
		200	(Introduction to Organic Materials)		Vacha Martin ほか Hayakawa Teruaki Vacha Martin et al.				
火 Tue	7 - 8	MAT.P330	材料計量化学	1	大曲 駿		対面型		
		300	(Material Chemometrics)		Omagari Shun				
水 Wed	3 - 4	MAT.P325	有機材料成形加工B	1	森川 淳子		対面型		
		300	(Processing of Organic Materials B)		Morikawa Junko				
木 Thu	5 - 8	MAT.A250	材料科学実験(M, P, C)第一	2	村石 信二		対面型	●(Mon・Thu) □	
		200	(Materials Science Laboratory I)		春本 高志 ほか Muraishi Shinji Harumoto Takashi et al.				
木 Thu	5 - 6	MAT.C304	非晶質体構造科学	2	矢野 哲司		対面型	●(Mon・Thu)	
		300	(Structural Science of Non-crystalline Solids)		Yano Tetsuji				
木 Thu	7 - 8	MAT.P301	固体物理学(格子系)	2	早水 裕平		対面型	●(Mon・Thu)	
		300	(Solid State Physics (Lattice))		劉 芽久哉 Hayamizu Yuhei Ryu Meguya				

材料系 Undergraduate major in Materials Science and Engineering

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】									
金 Fri	1－2	MAT.A201	電気学 (Fundamentals of Electrical Science and Engineering)	2	北本 仁孝 真島 豊 Kitamoto Yoshitaka Majima Yutaka		対面型	●(Tue・Fri)	
		200							
金 Fri	1－2	XMC.A301	エネルギー学理概論 (Introduction to scientific principles of energy)	1	鈴木 耕太 佐藤 浩太郎 ほか Suzuki Kota Satoh Kotaro et al.		対面型		
		300							
金 Fri	1－2	XMC.A302	人間医療科学技術基礎概論 (Introduction to Science and Technology for Health Care and Medicine)	1	柘植 文治 林 智広 ほか Tsuge Takeharu Hayashi Tomohiro et al.		対面型		
		300							
金 Fri	1－2	XMC.A303	原子力エネルギー工学概論 (Introduction to nuclear energy technologies)	1	加藤 之貴 原田 琢也 ほか Kato Yukitaka Harada Takuya et al.		対面型		
		300							
金 Fri	3－4	MAT.P212	有機化学(構造－Ⅱ) (Organic Chemistry (Structure－Ⅱ))	1	道信 剛志 Michinobu Tsuyoshi		対面型		
		200							
金 Fri	3－4	MAT.C305	固体物性Ⅰ(概論・半導体) (Solid State Properties I (Introduction and Semiconductor))	2	平松 秀典 山口 晃 Hiramatsu Hidenori Yamaguchi Akira		対面型	●(Tue・Fri)	
		300							
金 Fri	3－4	MAT.M303	格子欠陥と転位 (Lattice Defects and Dislocation)	2	藤居 俊之 Lei Xiao-Wen Fujii Toshiyuki Lei Xiao-Wen		対面型	●(Tue・Fri)	
		300							
金 Fri	3－4	MAT.P315	有機材料合成化学B (Organic Synthetic Chemistry B)	1	児島 千恵 Kojima Chie		対面型		
		300							
金 Fri	5－6	MAT.A211	化学反応動力学 (Chemical Reaction Dynamics)	2	曽根 正人 河村 憲一 Sone Masato Kawamura Kenichi		対面型	●(Tue・Fri)	
		200							
金 Fri	5－6	MAT.A307	電気化学 (Electrochemistry)	2	宮内 雅浩 難波江 裕太 ほか Miyuchi Masahiro Nabae Yuta et al.		対面型	●(Tue・Fri)	
		300							
金 Fri	7－8	MAT.C205	セラミックス概論 (Introduction of Ceramics)	2	各 教員 Teaching Staffs		対面型	●(Tue・Fri)	
		200							
金 Fri	7－8	MAT.M204	金属学概論 (Introduction to Metallurgy)	2	村石 信二 Chiu Wan Ting ほか Muraishi Shinji Chiu Wan Ting et al.		対面型	●(Tue・Fri)	
		200							
金 Fri	7－8	MAT.P206	有機材料概論 (Introduction to Organic Materials)	2	早川 晃鏡 Vacha Martin ほか Hayakawa Teruaki Vacha Martin et al.		対面型	●(Tue・Fri)	
		200							
インターン シップ Internship	－	MAT.A360-02	材料工学インターンシップA (Materials Engineering Internship A)	1	各 教員 Teaching Staffs				
		300							
インターン シップ Internship	－	MAT.A361-02	材料工学インターンシップB (Materials Engineering Internship B)	1	各 教員 Teaching Staffs				
		300							
特課PJ Seminar	－	MAT.Z371-02	学士特定課題プロジェクトS1c(材料系) (Advanced independent research project S1c(MAT))	1	各 教員 Teaching Staffs				
		300							
特課PJ Seminar	－	MAT.Z372-02	学士特定課題プロジェクトS2c(材料系) (Advanced independent research project S2c(MAT))	2	各 教員 Teaching Staffs				
		300							
特課PJ Seminar	－	MAT.Z373-02	学士特定課題プロジェクトS3c(材料系) (Advanced independent research project S3c(MAT))	3	各 教員 Teaching Staffs				
		300							