

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.	M-107 (H113)	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.	M-B104 (H103)	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	S7-202	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	各教室	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	S8-102	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.	情報ネット ワーク演習 室 第2演 習室	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	矢野 哲司 山口 晃 ほか Yano Tetsuji Yamaguchi Akira et al.	S7-204, 207, 209	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.	実験室	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.	S8-108,109	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 松本 英俊 Morikawa Junko Matsumoto Hidetoshi	S4-201 (S421)	対面型	●(Tue・Fri)	
		200	(Mechanical and Thermal Properties of Materials)						
火 Tue	1－2	MAT.P302	★ Optics II	1	Vacha Martin	S8-102	対面型		
		300	(光学 II)						

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	XMC.A201	基礎工業数学第一a (Applied Mathematics for Engineers Ia)	1	※ 下條 昌彦 ※ Shimojo Masahiko	W5-106 W5-107	対面型		
		200							
火 Tue	3－4	MAT.C312	電気化学(C) (Electrochemistry (Ceramics course))	2	宮内 雅浩 松下 祥子 ほか Miyauchi Masahiro Matsushita Sachiko et al.	S7-201	対面型	●(Tue・Fri)	
		300							
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.	S8-101	対面型	●(Tue・Fri)	
		300							
火 Tue	3－4	MAT.P307	電気化学(P) (Electrochemistry (P))	2	宮内 雅浩 難波江 裕太 ほか Miyauchi Masahiro Nabae Yuta et al.	S7-201	対面型	●(Tue・Fri)	
		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	S7-202	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	S8-101	対面型		
		300							
火 Tue	5－6	MAT.P321	有機材料構造B (Organic Materials Structures B)	1	扇澤 敏明 Ougizawa Toshiaki	S8-102	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.	W3-201 (W321)	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.	W3-301 (W331)	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	S8-102	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.	M-107 (H113)	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.	M-B104 (H103)	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	S7-202	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	各教室	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	S8-101	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	S8-102	対面型		
		300							
木 Thu	5－6	MAT.P207	★ Optics I (光学 I)	1	Vacha Martin	M-103 (H114)	対面型		
		200							
木 Thu	5－8	MAT.C350	セラミックス実験第一 (Ceramics Laboratory I)	2	矢野 哲司 山口 晃 ほか Yano Tetsuji Yamaguchi Akira et al.	S7-204, 207, 209	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】									
木 Thu	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.	実験室	対面型	●(Mon・Thu) □	
		300	(Metallurgical Engineering Laboratory I)						
木 Thu	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.	S8-108,109	対面型	●(Mon・Thu) □	
		300	(Organic Materials Laboratory I)						
金 Fri	1－2	MAT.A206	材料の熱的機械的性質	2	森川 淳子 松本 英俊 Morikawa Junko Matsumoto Hidetoshi	S4-201 (S421)	対面型	●(Tue・Fri)	
		200	(Mechanical and Thermal Properties of Materials)						
金 Fri	3－4	MAT.P211	有機化学(構造－I)	1	道信 剛志 Michinobu Tsuyoshi	M-124	対面型		
		200	(Organic Chemistry (Structure-I))						
金 Fri	3－4	MAT.C312	電気化学(C)	2	宮内 雅浩 松下 祥子 ほか Miyauchi Masahiro Matsushita Sachiko et al.	S7-201	対面型	●(Tue・Fri)	
		300	(Electrochemistry (Ceramics course))						
金 Fri	3－4	MAT.M305	鉄鋼材料学第一	2	小林 覚 中田 伸生 ほか Kobayashi Satoru Nakada Nobuo et al.	S8-101	対面型	●(Tue・Fri)	
		300	(Ferrous Materials I－Fundamentals of Iron and Steels)						
金 Fri	3－4	MAT.P307	電気化学(P)	2	宮内 雅浩 難波江 裕太 ほか Miyauchi Masahiro Nabae Yuta et al.	S7-201	対面型	●(Tue・Fri)	
		300	(Electrochemistry (P))						
金 Fri	5－6	MAT.C301	結晶化学(C)	2	岸 哲生 保科 拓也 Kishi Tetsuo Hoshina Takuya	S7-202	対面型	●(Tue・Fri)	
		300	(Crystal Chemistry (Ceramics course))						
金 Fri	5－6	MAT.M315	結晶成長と組織形成 B	1	小林 郁夫 Kobayashi Equo	S8-101	対面型		
		300	(Crystal Growth and Structure Formation B)						
金 Fri	7－8	MAT.A204-01	材料熱力学【a】	2	小林 能直 安楽 泰孝 ほか Kobayashi Yoshinao Anraku Yasutaka et al.	W3-201 (W321)	対面型	●(Tue・Fri)	
		200	(Thermodynamics of Materials【a】)						
金 Fri	7－8	MAT.A204-02	材料熱力学【b】	2	小林 能直 安楽 泰孝 ほか Kobayashi Yoshinao Anraku Yasutaka et al.	W3-301 (W331)	対面型	●(Tue・Fri)	
		200	(Thermodynamics of Materials【b】)						
集中講義 等 Intensive	－	MAT.Z381-01	研究プロジェクト(材料系)【C】	2	各 教員 Teaching Staffs				
		300	(Research opportunity in Laboratories (MAT)【C】)						
集中講義 等 Intensive	－	MAT.Z381-02	研究プロジェクト(材料系)【M】	2	各 教員 Teaching Staffs				
		300	(Research opportunity in Laboratories (MAT)【M】)						
集中講義 等 Intensive	－	MAT.Z381-03	研究プロジェクト(材料系)【P】	2	各 教員 Teaching Staffs				
		300	(Research opportunity in Laboratories (MAT)【P】)						
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	1	各 教員 Teaching Staffs				
		300	(Materials Engineering Internship A)						
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	1	各 教員 Teaching Staffs				
		300	(Materials Engineering Internship B)						
特課PJ Seminar	－	MAT.Z371-01	学士特定課題プロジェクトS1c(材料系)	1	各 教員 Teaching Staffs				
		300	(Advanced independent research project S1c(MAT))						
特課PJ Seminar	－	MAT.Z372-01	学士特定課題プロジェクトS2c(材料系)	2	各 教員 Teaching Staffs				
		300	(Advanced independent research project S2c(MAT))						

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】									
特課PJ Seminar	－	MAT.Z373-01	学士特定課題プロジェクトS3c(材料系)	3	各 教員				
		300	(Advanced independent research project S3c(MAT))		Teaching Staffs				
【2Q】									
月 Mon	5－8	MAT.A250	材料科学実験(M, P, C)第一	2	村石 信二 河村 憲一 ほか	S7-207,S7-209 S8-110, S8-107, S8-B107, S8-B108 S8-108,109	対面型	●(Mon・Thu) □	
		200	(Materials Science Laboratory I)		Muraishi Shinji Kawamura Kenichi et al.				
月 Mon	5－6	MAT.C304	非晶質体構造科学	2	矢野 哲司	S7-201	対面型	●(Mon・Thu)	
		300	(Structural Science of Non-crystalline Solids)		Yano Tetsuji				
月 Mon	5－6	MAT.P312	有機化学(機能)B	1	相良 剛光	S8-102	対面型		
		300	(Organic Chemistry (Functions) B)		Sagara Yoshimitsu				
月 Mon	7－8	MAT.P301	固体物理学(格子系)	2	早水 裕平 劉 芽久哉	S8-102	対面型	●(Mon・Thu)	
		300	(Solid State Physics (Lattice))		Hayamizu Yuhei Ryu Meguya				
火 Tue	1－2	MAT.A201	電気学	2	北本 仁孝 真島 豊	SL-101 (S011)	対面型	●(Tue・Fri)	
		200	(Fundamentals of Electrical Science and Engineering)		Kitamoto Yoshitaka Majima Yutaka				
火 Tue	1－2	MAT.M320	★ Fundamentals of Electrochemical Deposition	1	Chang Tso-Fu	S8-101	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	S8-102	対面型		
		300	(Organic and Biological Chemistry A)		Tsuge Takeharu				
火 Tue	3－4	XMC.A202	基礎工業数学第一b	1	※ 下條 昌彦 ※ Shimojo Masahiko	W2-401 (W241)	対面型		
		200	(Applied Mathematics for Engineers Ib)						
火 Tue	3－4	MAT.C305	固体物性I(概論・半導体)	2	平松 秀典 山口 晃	S7-202	対面型	●(Tue・Fri)	
		300	(Solid State Properties I (Introduction and Semiconductor))		Hiramatsu Hidenori Yamaguchi Akira				
火 Tue	3－4	MAT.M303	格子欠陥と転位	2	藤居 俊之 Lei Xiao-Wen	S8-101	対面型	●(Tue・Fri)	
		300	(Lattice Defects and Dislocation)		Fujii Toshiyuki Lei Xiao-Wen				
火 Tue	3－4	MAT.P317	有機材料特性解析	1	扇澤 敏明 松本 英俊 ほか	S8-102	対面型		
		300	(Organic Materials Characterization)		Ougizawa Toshiaki Matsumoto Hidetoshi et al.				
火 Tue	5－6	MAT.C204	化学反応動力学(C)	2	生駒 俊之 松下 伸広	S7-201	対面型	●(Tue・Fri)	
		200	(Kinetics of Chemical Reaction (Ceramics course))		Ikoma Toshiyuki Matsushita Nobuhiro				
火 Tue	5－6	MAT.M203	化学反応動力学(M)	2	曽根 正人 河村 憲一	S8-101	対面型	●(Tue・Fri)	
		200	(Chemical Reaction Dynamics(M))		Sone Masato Kawamura Kenichi				
火 Tue	5－6	MAT.P330	材料計量化学	1	大曲 駿	情報ネットワーク演習室 第1演習室	対面型		
		300	(Material Chemometrics)		Omagari Shun				
火 Tue	7－8	MAT.C205	セラミックス概論	2	各 教員	S7-201	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 Chiu Wan Ting ほか	S8-101	対面型	●(Tue・Fri)	
		200	(Introduction to Metallurgy)		Muraishi Shinji Chiu Wan Ting et al.				

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	7－8	MAT.P206	有機材料概論 (Introduction to Organic Materials)	2	早川 晃鏡 扇澤 敏明 ほか Hayakawa Teruaki Ougizawa Toshiaki et al.	WL2-101 (W611)	対面型	●(Tue・Fri)	
		200							
水 Wed	3－4	MAT.P325	有機材料成形加工B (Processing of Organic Materials B)	1	森川 淳子 Morikawa Junko	S8-102	対面型		
		300							
木 Thu	5－8	MAT.A250	材料科学実験(M, P, C)第一 (Materials Science Laboratory I)	2	村石 信二 河村 憲一 ほか Muraishi Shinji Kawamura Kenichi et al.	S7-207,S7-209 S8-110, S8-107, S8-B107, S8-B108 S8-108,109	対面型	●(Mon・Thu) □	
		200							
木 Thu	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	S7-201	対面型	●(Mon・Thu)	
		300							
木 Thu	7－8	MAT.P301	固体物理学(格子系) (Solid State Physics (Lattice))	2	早水 裕平 劉 芽久哉 Hayamizu Yuhei Ryu Meguya	S8-102	対面型	●(Mon・Thu)	
		300							
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	SL-101 (S011)	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	荒井 創 佐藤 浩太郎 ほか Arai Hajime Satoh Kotaro et al.	M-103 (H114)	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.	M-110 (H112)	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.	M-107 (H113)	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	M-123 (H111)	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	S7-202	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	S8-101	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	S8-102	対面型		
		300							
金 Fri	5－6	MAT.C204	化学反応動力学(C) (Kinetics of Chemical Reaction (Ceramics course))	2	生駒 俊之 松下 伸広 Ikoma Toshiyuki Matsushita Nobuhiro	S7-201	対面型	●(Tue・Fri)	
		200							
金 Fri	5－6	MAT.M203	化学反応動力学(M) (Chemical Reaction Dynamics(M))	2	曽根 正人 河村 憲一 Sone Masato Kawamura Kenichi	S8-101	対面型	●(Tue・Fri)	
		200							
金 Fri	7－8	MAT.C205	セラミックス概論 (Introduction of Ceramics)	2	各 教員 Teaching Staffs	S7-201	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.	S8-101	対面型	●(Tue・Fri)	
		200							

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	7 - 8	MAT.P206	有機材料概論 (Introduction to Organic Materials)	2	早川 晃鏡 扇澤 敏明 ほか Hayakawa Teruaki Ougizawa Toshiaki et al.	WL2-101 (W611)	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							