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
【1～2Q】										
特課研 Seminar	–	MAT.Z380-01 / 300		学士特定課題研究S（材料系） (Independent research project S(MAT))	8	各 教員 Teaching Staffs			○(1～2Q)	
特課研 Seminar	–	MAT.Z388-01 / 300		学士特定課題研究（材料系） (Independent research project(MAT))	4	各 教員 Teaching Staffs			○(1～2Q) 22B以降	
特課研 Seminar	–	MAT.Z389-01 / 300		学士特定課題研究（材料系） (Independent research project(MAT))	6	各 教員 Teaching Staffs			○(1～2Q) 21B以前	
特課PJ Seminar	–	MAT.Z374 / 300		学士特定課題プロジェクトS4c（材料系） (Advanced independent research project S4c(MAT))	4	各 教員 Teaching Staffs			○(1～2Q)	
特課PJ Seminar	–	MAT.Z375 / 300		学士特定課題プロジェクトS5c（材料系） (Advanced independent research project S5c(MAT))	5	各 教員 Teaching Staffs			○(1～2Q)	
特課PJ Seminar	–	MAT.Z376 / 300		学士特定課題プロジェクトS6c（材料系） (Advanced independent research project S6c(MAT))	6	各 教員 Teaching Staffs			○(1～2Q)	
特課PJ Seminar	–	MAT.Z399-01 / 300		学士特定課題プロジェクト（材料系） (Advanced independent research project(MAT))	6	各 教員 Teaching Staffs			○(1～2Q)	
【1Q】										
月 Mon	1 – 2	MAT.A203-01 / 200		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)	
月 Mon	1 – 2	MAT.A203-02 / 200		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)	
月 Mon	1 – 2	MAT.C302 / 300		分光学 (Spectroscopy)	2	矢野 哲司 横田 紘子 Yano Tetsuji Yokota Hiroko	S7-202	対面型	●(Mon・Thu)	
月 Mon	1 – 2	MAT.M311 / 300		金属工学英語セミナー (English Seminar in Metallurgy)	2	曽根 正人 史 蹟 ほか Sone Masato Shi Ji et al.	各教室	対面型	●(Mon・Thu)	
月 Mon	3 – 4	MAT.P311 / 300		有機化学(機能)A (Organic Chemistry (Functions) A)	1	相良 剛光 Sagara Yoshimitsu	S8-102	対面型		
月 Mon	5 – 8	MAT.A205 / 200		情報処理概論演習 (Exercise on Information Processing)	2	保科 拓也 Lei Xiao-Wen ほか Hoshina Takuya Lei Xiao-Wen et al.	情報ネットワーク演習室 第2演習室	対面型	□	
月 Mon	5 – 8	MAT.C350 / 300		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.	S7-204, 207, 209	対面型	●(Mon・Thu) □	
月 Mon	5 – 8	MAT.M350 / 300		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.	実験室	対面型	●(Mon・Thu) □	
月 Mon	5 – 8	MAT.P350 / 300		有機材料工学実験第一 (Organic Materials Laboratory I)	2	道信 剛志 赤坂 修一 ほか Michinobu Tsuyoshi Akasaka Syuichi et al.	S8-108,109	対面型	●(Mon・Thu) □	
火 Tue	1 – 2	MAT.A206 / 200		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	S4-201 (S421)	対面型	●(Tue・Fri)	
火 Tue	3 – 4	MAT.M305 / 300		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)	

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.P302 300	★	Optics II (光学 II)	1	Vacha Martin	S8-102	対面型		
火 Tue	3 – 4	XMC.A203 200		応用解析入門第一 (Introduction to Applied Mathematical Methods I)	1	※ 浅山 拓哉 ※ Asayama Takuya	WL1-201 (W521)	対面型		
火 Tue	5 – 6	MAT.C301 300		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)	
火 Tue	5 – 6	MAT.M314 300		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		
火 Tue	5 – 6	MAT.P321 300		有機材料構造B (Organic Materials Structures B)	1	松本 英俊 Matsumoto Hidetoshi	S8-102	対面型		
火 Tue	7 – 8	MAT.A204-01 200		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)	
火 Tue	7 – 8	MAT.A204-02 200		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)	
水 Wed	3 – 4	MAT.P324 300		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		
木 Thu	1 – 2	MAT.A203-01 200		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)	
木 Thu	1 – 2	MAT.A203-02 200		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)	
木 Thu	1 – 2	MAT.C302 300		分光学 (Spectroscopy)	2	矢野 哲司 横田 紘子 Yano Tetsuji Yokota Hiroko	S7-202	対面型	●(Mon・Thu)	
木 Thu	1 – 2	MAT.M311 300		金属工学英語セミナー (English Seminar in Metallurgy)	2	曽根 正人 史 蹟 ほか Sone Masato Shi Ji et al.	各教室	対面型	●(Mon・Thu)	
木 Thu	3 – 4	MAT.M319 300		金属熱力学 (Thermodynamics in Metals)	1	林 幸 Hayashi Miyuki	S8-101	対面型		
木 Thu	3 – 4	MAT.P314 300		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		
木 Thu	5 – 8	MAT.C350 300		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.	S7-204, 207, 209	対面型	●(Mon・Thu) □	
木 Thu	5 – 8	MAT.M350 300		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.	実験室	対面型	●(Mon・Thu) □	
木 Thu	5 – 6	MAT.P207 200	★	Optics I (光学 I)	1	Vacha Martin	M-103 (H114)	対面型		
木 Thu	5 – 8	MAT.P350 300		有機材料工学実験第一 (Organic Materials Laboratory I)	2	道信 剛志 赤坂 修一 ほか Michinobu Tsuyoshi Akasaka Syuichi et al.	S8-108,109	対面型	●(Mon・Thu) □	

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】										
金 Fri	1 – 2	MAT.A206 / 200		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	S4-201 (S421)	対面型	●(Tue・Fri)	
金 Fri	3 – 4	MAT.M305 / 300		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)	
金 Fri	3 – 4	MAT.P211 / 200		有機化学(構造ーI) (Organic Chemistry (Structure-I))	1	道信 剛志 Michinobu Tsuyoshi	WL1-401 (W541)	対面型		
金 Fri	5 – 6	MAT.C301 / 300		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)	
金 Fri	5 – 6	MAT.M315 / 300		結晶成長と組織形成 B (Crystal Growth and Structure Formation B)	1	小林 郁夫 Kobayashi Equo	S8-101	対面型		
金 Fri	7 – 8	MAT.A204-01 / 200		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)	
金 Fri	7 – 8	MAT.A204-02 / 200		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)	
集中講義等 Intensive	–	MAT.Z381-01 / 300		研究プロジェクト(材料系)【C】 (Research opportunity in Laboratories (MAT)【C】)	2	各 教員 Teaching Staffs				
集中講義等 Intensive	–	MAT.Z381-02 / 300		研究プロジェクト(材料系)【M】 (Research opportunity in Laboratories (MAT)【M】)	2	各 教員 Teaching Staffs				
集中講義等 Intensive	–	MAT.Z381-03 / 300		研究プロジェクト(材料系)【P】 (Research opportunity in Laboratories (MAT)【P】)	2	各 教員 Teaching Staffs				
インターンシップ Internship	–	MAT.A360-01 / 300		材料工学インターンシップA (Materials Engineering Internship A)	1	各 教員 Teaching Staffs				
インターンシップ Internship	–	MAT.A361-01 / 300		材料工学インターンシップB (Materials Engineering Internship B)	1	各 教員 Teaching Staffs				
特課PJ Seminar	–	MAT.Z371-01 / 300		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				
特課PJ Seminar	–	MAT.Z372-01 / 300		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				
特課PJ Seminar	–	MAT.Z373-01 / 300		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				
【2Q】										
月 Mon	5 – 8	MAT.A250 / 200		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.	S7-207, S7-209S8-110, S8-107, S8-B107, S8-B108S8-108,109	対面型	●(Mon・Thu) □	
月 Mon	5 – 6	MAT.C304 / 300		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)	
月 Mon	5 – 6	MAT.P312 / 300		有機化学(機能)B (Organic Chemistry (Functions) B)	1	相良 剛光 Sagara Yoshimitsu	S8-102	対面型		

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 300		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)	
火 Tue	1 – 2	MAT.A201 200		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)	
火 Tue	1 – 2	MAT.M320 300	★	Fundamentals of Electrochemical Deposition (金属電析の基礎)	1	Chang Tso-Fu	S8-101	対面型		
火 Tue	1 – 2	MAT.P328 300		生物有機化学A (Organic and Biological Chemistry A)	1	柘植 丈治 Tsuge Takeharu	S8-102	対面型		
火 Tue	3 – 4	MAT.C305 300		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)	
火 Tue	3 – 4	MAT.M303 300		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)	
火 Tue	3 – 4	MAT.P317 300		有機材料特性解析 (Organic Materials Characterization)	1	松本 英俊 Vacha Martin ほか Matsumoto Hidetoshi Vacha Martin et al.	S8-102	対面型		
火 Tue	3 – 4	XMC.A204 200		応用解析入門第二 (Introduction to Applied Mathematical Methods II)	1	※ 浅山 拓哉 ※ Asayama Takuya	M-178 (H1101)	対面型		
火 Tue	5 – 6	MAT.A211 200		化学反応動力学 (Chemical Reaction Dynamics)	2	曽根 正人 河村 憲一 Sone Masato Kawamura Kenichi	WL2-401 (W641)	対面型	●(Tue・Fri)	
火 Tue	5 – 6	MAT.A307 300		電気化学 (Electrochemistry)	2	宮内 雅浩 難波江 裕太 ほか Miyauchi Masahiro Nabae Yuta et al.	S4-201 (S421)	対面型	●(Tue・Fri)	
火 Tue	7 – 8	MAT.C205 200		セラミックス概論 (Introduction of Ceramics)	2	各 教員 Teaching Staffs	S7-201	対面型	●(Tue・Fri)	
火 Tue	7 – 8	MAT.M204 200		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)	
火 Tue	7 – 8	MAT.P206 200		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.	WL2-101 (W611)	対面型	●(Tue・Fri)	
火 Tue	7 – 8	MAT.P330 300		材料計量化学 (Material Chemometrics)	1	大曲 駿 Omagari Shun	南6号館2階211演習室	対面型		
水 Wed	3 – 4	MAT.P325 300		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		
木 Thu	5 – 8	MAT.A250 200		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.	S7-207, S7-209S8-110, S8-107, S8-B107, S8-B108S8-108,109	対面型	●(Mon・Thu) □	
木 Thu	5 – 6	MAT.C304 300		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)	

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】										
木 Thu	7 – 8	MAT.P301 300		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)	
金 Fri	1 – 2	MAT.A201 200		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)	
金 Fri	1 – 2	XMC.A301 300		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.	M-103 (H114)	対面型		
金 Fri	1 – 2	XMC.A302 300		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 丈治 林 智広 ほか Tsuge Takeharu Hayashi Tomohiro et al.	W9-324 (W933)	対面型		
金 Fri	1 – 2	XMC.A303 300		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-123 (H111)	対面型		
金 Fri	3 – 4	MAT.C305 300		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)	
金 Fri	3 – 4	MAT.M303 300		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)	
金 Fri	3 – 4	MAT.P212 200		有機化学(構造ーII) (Organic Chemistry (Structure-II))	1	道信 剛志 Michinobu Tsuyoshi	M-123 (H111)	対面型		
金 Fri	3 – 4	MAT.P315 300		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		
金 Fri	5 – 6	MAT.A211 200		化学反応動力学 (Chemical Reaction Dynamics)	2	曽根 正人 河村 憲一 Sone Masato Kawamura Kenichi	WL2-401 (W641)	対面型	●(Tue・Fri)	
金 Fri	5 – 6	MAT.A307 300		電気化学 (Electrochemistry)	2	宮内 雅浩 難波江 裕太 ほか Miyauchi Masahiro Nabae Yuta et al.	S4-201 (S421)	対面型	●(Tue・Fri)	
金 Fri	7 – 8	MAT.C205 200		セラミックス概論 (Introduction of Ceramics)	2	各 教員 Teaching Staffs	S7-201	対面型	●(Tue・Fri)	
金 Fri	7 – 8	MAT.M204 200		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)	
金 Fri	7 – 8	MAT.P206 200		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.	WL2-101 (W611)	対面型	●(Tue・Fri)	
インターンシップ Internship	–	MAT.A360-02 300		材料工学インターンシップA (Materials Engineering Internship A)	1	各 教員 Teaching Staffs				
インターンシップ Internship	–	MAT.A361-02 300		材料工学インターンシップB (Materials Engineering Internship B)	1	各 教員 Teaching Staffs				
特課PJ Seminar	–	MAT.Z371-02 300		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				
特課PJ Seminar	–	MAT.Z372-02 300		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				

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】										
特課PJ Seminar	–	MAT.Z373-02 300		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				