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
【3～4Q】										
集中講義等 Intensive	–	MAT.M312 / 300		材料工学社会セミナー (Off-Campus Training in Metallurgy)	1	各 教員 Teaching Staffs		対面型	○(3～4Q)	
特課研 Seminar	–	MAT.Z380-02 / 300		学士特定課題研究S(材料系) (Independent research project S(MAT))	8	各 教員 Teaching Staffs		対面型	○(3～4Q)	
特課研 Seminar	–	MAT.Z388-02 / 300		学士特定課題研究(材料系) (Independent research project(MAT))	4	各 教員 Teaching Staffs		対面型	○(3～4Q) 22B以降	
特課研 Seminar	–	MAT.Z389-02 / 300		学士特定課題研究(材料系) (Independent research project(MAT))	6	各 教員 Teaching Staffs		対面型	○(3～4Q) 21B以前	
特課PJ Seminar	–	MAT.Z394 / 300		学士特定課題プロジェクトF4c(材料系) (Advanced independent research project F4c(MAT))	4	各 教員 Teaching Staffs		対面型	○(3～4Q)	
特課PJ Seminar	–	MAT.Z395 / 300		学士特定課題プロジェクトF5c(材料系) (Advanced independent research project F5c(MAT))	5	各 教員 Teaching Staffs		対面型	○(3～4Q)	
特課PJ Seminar	–	MAT.Z396 / 300		学士特定課題プロジェクトF6c(材料系) (Advanced independent research project F6c(MAT))	6	各 教員 Teaching Staffs		対面型	○(3～4Q)	
特課PJ Seminar	–	MAT.Z399-02 / 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		対面型	○(3～4Q)	
【3Q】										
月 Mon	1 – 2	MAT.C315 / 300		薄膜・単結晶プロセシング (Fundamentals of Single Crystal and Thin Film Processing)	2	舟窪 浩 Funakubo Hiroshi		対面型	●(Mon・Thu)	
月 Mon	1 – 2	MAT.M306 / 300		鉄鋼材料学第二 (Ferrous Materials II – Principles for Applications)	2	寺田 芳弘 中田 伸生 ほか Terada Yoshihiro Nakada Nobuo et al.		対面型	●(Mon・Thu)	
月 Mon	1 – 2	MAT.P303 / 300		固体物理学(電子系) (Solid State Physics (Electrons))	2	早水 裕平 Hayamizu Yuhei		対面型	●(Mon・Thu)	
月 Mon	3 – 4	MAT.M208 / 200		金属材料フロンティア (Metallic Materials Frontier)	1	栗岡 智行 野平 直希 ほか Kurioka Tomoyuki Nohira Naoki et al.		対面型		
月 Mon	5 – 8	MAT.A251 / 200		材料科学実験(M, P, C)第二 (Materials Science Laboratory II)	2	村石 信二 春本 高志 ほか Muraishi Shinji Harumoto Takashi et al.		対面型	●(Mon・Thu) □	
月 Mon	5 – 8	MAT.M310 / 300		金属材料プロセッシング (Metallic Materials Processing)	2	※ 神戸 洋史 ※ 尾田 善彦		対面型	□	
月 Mon	7 – 8	MAT.C307 / 300		固体物性II(誘電体・磁性体) (Solid State Properties II (Dielectric and Magnetic Materials)	2	保科 拓也 松下 伸広 Hoshina Takuya Matsushita Nobuhiro		対面型	●(Mon・Thu)	
月 Mon	9 – 10	XEN.E301-07 / 300	★	Advanced English Communication for Engineers【材料系】 (科学技術者実践英語【材料系】)	1	Chiu Wan Ting 安楽 泰孝 Chiu Wan Ting Anraku Yasutaka		対面型		
火 Tue	1 – 2	MAT.C321 / 300		先進材料概論 (Introduction of Advanced Materials)	2	石川 理史 林 智広 ほか Ishikawa Satoshi Hayashi Tomohiro et al.		対面型	●(Tue・Fri)	
火 Tue	1 – 2	MAT.M207 / 200		状態図・相図と相安定 (Phase Diagram and Stability)	2	細田 秀樹 木村 好里 Hosoda Hideki Kimura Yoshisato		対面型	●(Tue・Fri)	
火 Tue	1 – 2	MAT.M316 / 300		非鉄金属材料学 A (Science and Engineering of Non-ferrous Materials A)	1	小林 郁夫 Kobayashi Equo		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
【3Q】										
火 Tue	1 – 2	MAT.P329 / 300		生物有機化学B (Organic and Biological Chemistry B)	1	柘植　丈治 Tsuge　Takeharu		対面型		
火 Tue	3 – 4	MAT.A308 / 300		界面化学 (Interface Chemistry)	2	松本　英俊 松下　祥子 Matsumoto　Hidetoshi Matsushita　Sachiko		対面型	●(Tue・Fri)	
火 Tue	5 – 6	MAT.C202 / 200		結晶とフォノン (Crystal and Phonon)	2	岸　哲生 生駒　俊之 Kishi　Tetsuo Ikoma　Toshiyuki		対面型	●(Tue・Fri)	
火 Tue	5 – 8	MAT.C351 / 300		セラミックス実験第二 (Ceramics Laboratory II)	2	保科　拓也 岡本　一輝 ほか Hoshina　Takuya Okamoto　Kazuki　et al.		対面型	●(Tue・Fri) □	
火 Tue	5 – 6	MAT.M201 / 200		結晶学 (Fundamentals of Crystallography)	2	春本　高志 藤居　俊之 Harumoto　Takashi Fujii　Toshiyuki		対面型	●(Tue・Fri)	
火 Tue	5 – 8	MAT.M351 / 300		金属工学実験第二 (Metallurgical Engineering Laboratory II)	2	村石　信二 河村　憲一 ほか Muraishi　Shinji Kawamura　Kenichi　et al.		対面型	●(Tue・Fri) □	
火 Tue	5 – 6	MAT.P201 / 200		量子化学A (Quantum Chemistry A)	1	金子　哲 Kaneko　Satoshi		対面型		
火 Tue	5 – 8	MAT.P351 / 300		有機材料工学実験第二 (Organic Materials Laboratory II)	2	Vacha　Martin 赤坂　修一 ほか Vacha　Martin Akasaka　Syuichi　et al.		対面型	●(Tue・Fri) □	
火 Tue	7 – 8	MAT.C203 / 200		統計力学(C) (Statistical Mechanics (Ceramics course))	2	神谷　利夫 久保田　雄太 Kamiya　Toshio Kubota　Yuta		対面型	●(Tue・Fri)	
火 Tue	7 – 8	MAT.M202 / 200		統計力学(M) (Statistical Mechanics(M))	2	合田　義弘 中辻　寛 ほか Gohda　Yoshihiro Nakatsuji　Kan　et al.		対面型	●(Tue・Fri)	
水 Wed	3 – 4	MAT.A202 / 200		材料力学概論F (Fundamentals of Mechanics of Materials F)	1	荒木　稚子 Araki　Wakako		対面型		
水 Wed	3 – 4	MAT.P322 / 300		有機材料物性A (Organic Materials Properties A)	1	淺井　茂雄 Asai　Shigeo		対面型		
水 Wed	5 – 6	MAT.P395 / 300		有機機能材料化学 (Organic Functional Materials Chemistry)	1	※ 樋口　昌芳 ※ Higuchi　Masayoshi		対面型		
木 Thu	1 – 2	MAT.C315 / 300		薄膜・単結晶プロセシング (Fundamentals of Single Crystal and Thin Film Processing)	2	舟窪　浩 Funakubo　Hiroshi		対面型	●(Mon・Thu)	
木 Thu	1 – 2	MAT.M306 / 300		鉄鋼材料学第二 (Ferrous Materials II – Principles for Applications)	2	寺田　芳弘 中田　伸生 ほか Terada　Yoshihiro Nakada　Nobuo　et al.		対面型	●(Mon・Thu)	
木 Thu	1 – 2	MAT.P303 / 300		固体物理学(電子系) (Solid State Physics (Electrons))	2	早水　裕平 Hayamizu　Yuhei		対面型	●(Mon・Thu)	
木 Thu	5 – 8	MAT.A251 / 200		材料科学実験(M, P, C)第二 (Materials Science Laboratory II)	2	村石　信二 春本　高志 ほか Muraishi　Shinji Harumoto　Takashi　et al.		対面型	●(Mon・Thu) □	
木 Thu	7 – 8	MAT.C307 / 300		固体物性II(誘電体・磁性体) (Solid State Properties II (Dielectric and Magnetic Materials)	2	保科　拓也 松下　伸広 Hoshina　Takuya Matsushita　Nobuhiro		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
【3Q】										
金 Fri	1 - 2	MAT.C321 / 300		先進材料概論 (Introduction of Advanced Materials)	2	石川　理史 林　智広 ほか Ishikawa　Satoshi Hayashi　Tomohiro　et al.		対面型	●(Tue・Fri)	
金 Fri	1 - 2	MAT.M207 / 200		状態図・相図と相安定 (Phase Diagram and Stability)	2	細田　秀樹 木村　好里 Hosoda　Hideki Kimura　Yoshisato		対面型	●(Tue・Fri)	
金 Fri	1 - 2	MAT.M317 / 300		非鉄金属材料学 B (Science and Engineering of Non-ferrous Materials B)	1	村石　信二 Muraishi　Shinji		対面型		
金 Fri	3 - 4	MAT.A308 / 300		界面化学 (Interface Chemistry)	2	松本　英俊 松下　祥子 Matsumoto　Hidetoshi Matsushita　Sachiko		対面型	●(Tue・Fri)	
金 Fri	5 - 6	MAT.C202 / 200		結晶とフォノン (Crystal and Phonon)	2	岸　哲生 生駒　俊之 Kishi　Tetsuo Ikoma　Toshiyuki		対面型	●(Tue・Fri)	
金 Fri	5 - 8	MAT.C351 / 300		セラミックス実験第二 (Ceramics Laboratory II)	2	保科　拓也 岡本　一輝 ほか Hoshina　Takuya Okamoto　Kazuki　et al.		対面型	●(Tue・Fri) □	
金 Fri	5 - 6	MAT.M201 / 200		結晶学 (Fundamentals of Crystallography)	2	春本　高志 藤居　俊之 Harumoto　Takashi Fujii　Toshiyuki		対面型	●(Tue・Fri)	
金 Fri	5 - 8	MAT.M351 / 300		金属工学実験第二 (Metallurgical Engineering Laboratory II)	2	村石　信二 河村　憲一 ほか Muraishi　Shinji Kawamura　Kenichi　et al.		対面型	●(Tue・Fri) □	
金 Fri	5 - 6	MAT.P213 / 200		有機化学(反応)A (Organic Chemistry (Reaction-A))	1	早川　晃鏡 Hayakawa　Teruaki		対面型		
金 Fri	5 - 8	MAT.P351 / 300		有機材料工学実験第二 (Organic Materials Laboratory II)	2	Vacha　Martin 赤坂　修一 ほか Vacha　Martin Akasaka　Syuichi　et al.		対面型	●(Tue・Fri) □	
金 Fri	7 - 8	MAT.C203 / 200		統計力学(C) (Statistical Mechanics (Ceramics course))	2	神谷　利夫 久保田　雄太 Kamiya　Toshio Kubota　Yuta		対面型	●(Tue・Fri)	
金 Fri	7 - 8	MAT.M202 / 200		統計力学(M) (Statistical Mechanics(M))	2	合田　義弘 中辻　寛 ほか Gohda　Yoshihiro Nakatsuji　Kan　et al.		対面型	●(Tue・Fri)	
集中講義等 Intensive	-	MAT.Z381-05 / 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		対面型		
集中講義等 Intensive	-	MAT.Z381-06 / 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		対面型		
インターンシップ Internship	-	MAT.A360-03 / 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.A361-03 / 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.Z391-01 / 300		学士特定課題プロジェクトF1c(材料系) (Advanced independent research project F1c(MAT))	1	各　教員 Teaching Staffs		対面型		
特課PJ Seminar	-	MAT.Z392-01 / 300		学士特定課題プロジェクトF2c(材料系) (Advanced independent research project F2c(MAT))	2	各　教員 Teaching Staffs		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
【3Q】										
特課PJ Seminar	–	MAT.Z393-01 300		学士特定課題プロジェクトF3c（材料系） (Advanced independent research project F3c(MAT))	3	各　教員 Teaching Staffs		対面型		
【4Q】										
月 Mon	3 – 4	MAT.C310 300		無機材料科学演習 (Exercise of Inorganic Materials Science)	2	張　葉平 富田　夏奈 ほか Cho Yohei Tomita Kana et al.		対面型	●(Mon・Thu)	
月 Mon	3 – 4	MAT.M205 200		応力・ひずみの基礎と金属の変形 (Fundamentals of Stress and Strain, and Deformation of Metals)	2	寺田　芳弘 村石　信二 Terada Yoshihiro Muraishi Shinji		対面型	●(Mon・Fri)	
月 Mon	3 – 4	MAT.P204 200		物理化学(化学熱力学) (Physical Chemistry (Thermodynamics))	1	難波江　裕太 Nabae Yuta		対面型		
月 Mon	5 – 8	MAT.A252 200		材料科学実験(M, P, C)第三 (Materials Science Laboratory III)	2	村石　信二 春本　高志 ほか Muraishi Shinji Harumoto Takashi et al.		対面型	●(Mon・Thu) □	
月 Mon	5 – 6	MAT.C316 300		生体材料学 (Biomaterials Science)	2	生駒　俊之 安楽　泰孝 Ikoma Toshiyuki Anraku Yasutaka		対面型	●(Mon・Thu)	
火 Tue	1 – 2	MAT.C201 200		無機化学 (Inorganic Chemistry)	2	松下　伸広 鎌田　慶吾 Matsushita Nobuhiro Kamata Keigo		対面型	●(Tue・Fri)	
火 Tue	1 – 2	MAT.C308 300		無機材料強度学 (Strength and Fracture of Inorganic Materials)	2	磯部　敏宏 吉田　克己 Isobe Toshihiro Yoshida Katsumi		対面型	●(Tue・Fri)	
火 Tue	3 – 4	MAT.C314 300		環境の科学 (Environmental Science)	2	宮内　雅浩 未定 Miyauchi Masahiro Undecided		対面型	●(Tue・Fri)	
火 Tue	3 – 4	MAT.M301 300		金属材料解析 (Characterization of Metals and Alloys)	2	曽根　正人 稲邑　朋也 ほか Sone Masato Inamura Tomonari et al.		対面型	●(Tue・Fri)	
火 Tue	5 – 6	MAT.C207 200		材料計算科学基礎 (Fundamentals of Computational Materials Science)	2	山口　晃 神谷　利夫 ほか Yamaguchi Akira Kamiya Toshio et al.		対面型	●(Tue・Fri)	
火 Tue	5 – 8	MAT.C352 300		セラミックス実験第三 (Ceramics Laboratory III)	2	保科　拓也 岡本　一輝 ほか Hoshina Takuya Okamoto Kazuki et al.		対面型	●(Tue・Fri) □	
火 Tue	5 – 6	MAT.M206 200		金属の電子構造と物性 (Electronic Structure and Physical Properties of Metals)	2	史　蹟 中辻　寛 Shi Ji Nakatsuji Kan		対面型	●(Tue・Fri)	
火 Tue	5 – 8	MAT.M352 300		金属工学実験第三 (Metallurgical Engineering Laboratory III)	2	村石　信二 河村　憲一 ほか Muraishi Shinji Kawamura Kenichi et al.		対面型	●(Tue・Fri) □	
火 Tue	5 – 8	MAT.P352 300		有機材料工学実験第三 (Organic Materials Laboratory III)	2	森川　淳子 赤坂　修一 ほか Morikawa Junko Akasaka Syuichi et al.		対面型	●(Tue・Fri) □	
火 Tue	7 – 8	MAT.C206 200		セラミックスプロセシング (Ceramic Processing)	2	中島　章 磯部　敏宏 Nakajima Akira Isobe Toshihiro		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
【4Q】									
火 Tue	7－8	MAT.P202 / 200	量子化学B (Quantum Chemistry B)	1	金子　哲 Kaneko　Satoshi		対面型		
水 Wed	3－4	MAT.P323 / 300	有機材料物性B (Organic Materials Properties B)	1	淺井　茂雄 Asai　Shigeo		対面型		
木 Thu	3－4	MAT.C310 / 300	無機材料科学演習 (Exercise of Inorganic Materials Science)	2	張　葉平 富田　夏奈 ほか Cho　Yohei Tomita　Kana　et al.		対面型	●(Mon・Thu)	
木 Thu	5－8	MAT.A252 / 200	材料科学実験(M, P, C)第三 (Materials Science Laboratory III)	2	村石　信二 春本　高志 ほか Muraishi　Shinji Harumoto　Takashi　et al.		対面型	●(Mon・Thu) □	
木 Thu	5－6	MAT.C316 / 300	生体材料学 (Biomaterials Science)	2	生駒　俊之 安楽　泰孝 Ikoma　Toshiyuki Anraku　Yasutaka		対面型	●(Mon・Thu)	
金 Fri	1－2	MAT.C201 / 200	無機化学 (Inorganic Chemistry)	2	松下　伸広 鎌田　慶吾 Matsushita　Nobuhiro Kamata　Keigo		対面型	●(Tue・Fri)	
金 Fri	1－2	MAT.C308 / 300	無機材料強度学 (Strength and Fracture of Inorganic Materials)	2	磯部　敏宏 吉田　克己 Isobe　Toshihiro Yoshida　Katsumi		対面型	●(Tue・Fri)	
金 Fri	3－4	MAT.C314 / 300	環境の科学 (Environmental Science)	2	宮内　雅浩 未定 Miyauchi　Masahiro Undecided		対面型	●(Tue・Fri)	
金 Fri	3－4	MAT.M205 / 200	応力・ひずみの基礎と金属の変形 (Fundamentals of Stress and Strain, and Deformation of Metals)	2	寺田　芳弘 村石　信二 Terada　Yoshihiro Muraishi　Shinji		対面型	●(Mon・Fri)	
金 Fri	3－4	MAT.M301 / 300	金属材料解析 (Characterization of Metals and Alloys)	2	曽根　正人 稲邑　朋也 ほか Sone　Masato Inamura　Tomonari　et al.		対面型	●(Tue・Fri)	
金 Fri	5－6	MAT.C207 / 200	材料計算科学基礎 (Fundamentals of Computational Materials Science)	2	山口　晃 神谷　利夫 ほか Yamaguchi　Akira Kamiya　Toshio　et al.		対面型	●(Tue・Fri)	
金 Fri	5－8	MAT.C352 / 300	セラミックス実験第三 (Ceramics Laboratory III)	2	保科　拓也 岡本　一輝 ほか Hoshina　Takuya Okamoto　Kazuki　et al.		対面型	●(Tue・Fri) □	
金 Fri	5－6	MAT.M206 / 200	金属の電子構造と物性 (Electronic Structure and Physical Properties of Metals)	2	史　蹟 中辻　寛 Shi　Ji Nakatsuji　Kan		対面型	●(Tue・Fri)	
金 Fri	5－8	MAT.M352 / 300	金属工学実験第三 (Metallurgical Engineering Laboratory III)	2	村石　信二 河村　憲一 ほか Muraishi　Shinji Kawamura　Kenichi　et al.		対面型	●(Tue・Fri) □	
金 Fri	5－8	MAT.P352 / 300	有機材料工学実験第三 (Organic Materials Laboratory III)	2	森川　淳子 赤坂　修一 ほか Morikawa　Junko Akasaka　Syuichi　et al.		対面型	●(Tue・Fri) □	
金 Fri	7－8	MAT.C206 / 200	セラミックスプロセシング (Ceramic Processing)	2	中島　章 磯部　敏宏 Nakajima　Akira Isobe　Toshihiro		対面型	●(Tue・Fri)	
金 Fri	7－8	MAT.P214 / 200	有機化学(反応)B (Organic Chemistry (Reaction-B))	1	早川　晃鏡 Hayakawa　Teruaki		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
【4Q】										
集中講義等 Intensive	–	MAT.Z381-07 / 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		対面型		
集中講義等 Intensive	–	MAT.Z381-08 / 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		対面型		
集中講義等 Intensive	–	MAT.Z381-09 / 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		対面型		
インターンシップ Internship	–	MAT.A360-04 / 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.A361-04 / 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.Z391-02 / 300		学士特定課題プロジェクトF1c（材料系） (Advanced independent research project F1c(MAT))	1	各　教員 Teaching Staffs		対面型		
特課PJ Seminar	–	MAT.Z392-02 / 300		学士特定課題プロジェクトF2c（材料系） (Advanced independent research project F2c(MAT))	2	各　教員 Teaching Staffs		対面型		
特課PJ Seminar	–	MAT.Z393-02 / 300		学士特定課題プロジェクトF3c（材料系） (Advanced independent research project F3c(MAT))	3	各　教員 Teaching Staffs		対面型		