

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.	備考 notes
【1Q】							
月 Mon	1 - 2	MAT.A203-01	材料量子力学【a】 (Quantum Mechanics of Materials【a】)	2	森 健彦 東 正樹 ほか Mori Takehiko Azuma Masaki et al	W242	●(Mon・Thu)
		200					
月 Mon	1 - 2	MAT.A203-02	材料量子力学【b】 (Quantum Mechanics of Materials【b】)	2	森 健彦 東 正樹 ほか Mori Takehiko Azuma Masaki et al	S621	●(Mon・Thu)
		200					
月 Mon	1 - 2	MAT.C305	半導体材料及びデバイス (Semiconductor Materials and Device)	2	保科 拓也 ※ 山口 正樹 Hoshina Takuya ※ Yamaguchi Masaki	S7-202	●(Mon・Thu)
		300					
月 Mon	1 - 2	MAT.M311	金属工学英語セミナー (English Seminar in Metallurgy)	2	各 教員 Teaching Staffs		●(Mon・Thu)
		300					
月 Mon	3 - 4	MAT.M302	金属物理化学 (Physical Chemistry in Metals)	2	須佐 匡裕 林 幸 ほか Susa Masahiro Hayashi Miyuki et al	S8-101	●(Mon・Thu)
		300					
月 Mon	3 - 4	MAT.P301	固体物理学(格子系) (Solid State Physics (Lattice))	2	早水 裕平 Hayamizu Yuhei	S8-102	●(Mon・Thu)
		300					
月 Mon	5 - 8	MAT.A205	情報処理概論演習 (Exercise on Information Processing)	2	石川 謙 Ishikawa Ken	情報ネット ワーク演習 室 第2演 習室	□
		200					
月 Mon	5 - 8	MAT.C350	セラミックス実験第一 (Ceramics Laboratory I)	2	宮内 雅浩 松下 祥子 ほか Miyauchi Masahiro Matsushita Sachiko et al	S7-204.209	●(Mon・Thu) □
		300					
月 Mon	5 - 8	MAT.M350	金属工学実験第一 (Metallurgical Engineering Laboratory I)	2	小林 郁夫 竹山 雅夫 ほか Kobayashi Equo Takeyama Masao et al	実験室	●(Mon・Thu) □
		300					
月 Mon	5 - 8	MAT.P350	有機材料工学実験第一 (Organic Materials Laboratory I)	2	鞠谷 雄士 Kikutani Takeshi	S8-108,109	●(Mon・Thu) □
		300					
火 Tue	1 - 2	MAT.A206	材料の熱的機械的性質 (Mechanical and Thermal Properties of Materials)	2	鞠谷 雄士 森川 淳子 Kikutani Takeshi Morikawa Junko	W621	●(Tue・Fri)
		200					
火 Tue	3 - 4	MTH.U211	基礎工業数学第一a (Applied Mathematics for Engineers Ia)	1	※ 滝口 孝志 ※ Takiguchi Takashi	W521	
		200					
火 Tue	3 - 4	MAT.C312	電気化学(C) (Electrochemistry (Ceramics course))	2	宮内 雅浩 松下 祥子 Miyauchi Masahiro Matsushita Sachiko	S7-201	●(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	竹山 雅夫 小林 覚 ほか Takeyama Masao Kobayashi Satoru et al	S8-101	●(Tue・Fri)
		300					
火 Tue	3 - 4	MAT.P315	有機材料合成化学B (Organic Synthetic Chemistry B )	2	手塚 育志 道信 剛志 Tezuka Yasuyuki Michinobu Tsuyoshi	S8-102	●(Tue・Fri)
		300					
火 Tue	5 - 6	MAT.C301	結晶化学(C) (Crystal Chemistry (Ceramics course))	2	鶴見 敬章 武田 博明 Tsurumi Takaaki Takeda Hiroaki	S7-202	●(Tue・Fri)
		300					
火 Tue	5 - 6	MAT.M304	結晶成長と組織形成 (Crystal Growth and Structure Formation)	2	熊井 真次 小林 郁夫 Kumai Shinji Kobayashi Equo	S8-101	●(Tue・Fri)
		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	
		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.	備考 notes
【1Q】							
火 Tue	7-8	MAT.A204-01	材料熱力学【a】	2	中島 章 川路 均 ほか Nakajima Akira Kawaji Hitoshi et al	S621	●(Tue・Fri)
		200	(Thermodynamics of Materials【a】)				
火 Tue	7-8	MAT.A204-02	材料熱力学【b】	2	中島 章 川路 均 ほか Nakajima Akira Kawaji Hitoshi et al	S622	●(Tue・Fri)
		200	(Thermodynamics of Materials【b】)				
水 Wed	3-4	MAT.P324	有機材料成形加工A	1	森川 淳子 Morikawa Junko	S8-102	
		300	(Processing of Organic Materials A)				
木 Thu	1-2	MAT.A203-01	材料量子力学【a】	2	森 健彦 東 正樹 ほか Mori Takehiko Azuma Masaki et al	W242	●(Mon・Thu)
		200	(Quantum Mechanics of Materials【a】)				
木 Thu	1-2	MAT.A203-02	材料量子力学【b】	2	森 健彦 東 正樹 ほか Mori Takehiko Azuma Masaki et al	S621	●(Mon・Thu)
		200	(Quantum Mechanics of Materials【b】)				
木 Thu	1-2	MAT.C305	半導体材料及びデバイス	2	保科 拓也 ※ 山口 正樹 Hoshina Takuya ※ Yamaguchi Masaki	S7-202	●(Mon・Thu)
		300	(Semiconductor Materials and Device)				
木 Thu	1-2	MAT.M311	金属工学英語セミナー	2	各 教員 Teaching Staffs		●(Mon・Thu)
		300	(English Seminar in Metallurgy)				
木 Thu	3-4	MAT.M302	金属物理化学	2	須佐 匡裕 林 幸 ほか Susa Masahiro Hayashi Miyuki et al	S8-101	●(Mon・Thu)
		300	(Physical Chemistry in Metals)				
木 Thu	3-4	MAT.P301	固体物理学(格子系)	2	早水 裕平 Hayamizu Yuhei	S8-102	●(Mon・Thu)
		300	(Solid State Physics (Lattice))				
木 Thu	5-8	MAT.C350	セラミックス実験第一	2	宮内 雅浩 松下 祥子 ほか Miyauchi Masahiro Matsushita Sachiko et al	S7-204,209	●(Mon・Thu) □
		300	(Ceramics Laboratory I)				
木 Thu	5-8	MAT.M350	金属工学実験第一	2	小林 郁夫 竹山 雅夫 ほか Kobayashi Equo Takeyama Masao et al	実験室	●(Mon・Thu) □
		300	(Metallurgical Engineering Laboratory I)				
木 Thu	5-8	MAT.P350	有機材料工学実験第一	2	鞠谷 雄士 Kikutani Takeshi	S8-108,109	●(Mon・Thu) □
		300	(Organic Materials Laboratory I)				
金 Fri	1-2	MAT.A206	材料の熱的機械的性質	2	鞠谷 雄士 森川 淳子 Kikutani Takeshi Morikawa Junko	W621	●(Tue・Fri)
		200	(Mechanical and Thermal Properties of Materials)				
金 Fri	1-2	MAT.C360	技術者倫理(材料)	1	※ 黒田 浩二 ※ Kuroda Kouji	S7-202	
		300	(Engineering Ethics)				
金 Fri	1-2	MAT.M313	★ Introduction to solid materials	1	Chai Yaw Wang	S8-101	
		300	(材料科学入門)				
金 Fri	3-4	MAT.P211	有機化学(構造-I)	1	手塚 育志 Tezuka Yasuyuki	S8-102	
		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 Miyauchi Masahiro Matsushita Sachiko	S7-201	●(Tue・Fri)
		300	(Electrochemistry (Ceramics course))				
金 Fri	3-4	MAT.M305	鉄鋼材料学第一	2	竹山 雅夫 小林 寛 ほか Takeyama Masao Kobayashi Satoru et al	S8-101	●(Tue・Fri)
		300	(Ferrous Materials I - Fundamentals of Iron and Steels)				

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.	備考 notes
【1Q】							
金 Fri	5 - 6	MAT.C301	結晶化学(C)	2	鶴見 敬章 武田 博明 Tsurumi Takaaki Takeda Hiroaki	S7-202	●(Tue・Fri)
		300	(Crystal Chemistry (Ceramics course))				
金 Fri	5 - 6	MAT.M304	結晶成長と組織形成	2	熊井 真次 小林 郁夫 Kumai Shinji Kobayashi Equo	S8-101	●(Tue・Fri)
		300	(Crystal Growth and Structure Formation)				
金 Fri	5 - 6	MAT.P315	有機材料合成化学B	2	手塚 育志 道信 剛志 Tezuka Yasuyuki Michinobu Tsuyoshi	S8-102	●(Tue・Fri)
		300	(Organic Synthetic Chemistry B)				
金 Fri	7 - 8	MAT.A204-01	材料熱力学【a】	2	中島 章 川路 均 ほか Nakajima Akira Kawaji Hitoshi et al	S621	●(Tue・Fri)
		200	(Thermodynamics of Materials【a】)				
金 Fri	7 - 8	MAT.A204-02	材料熱力学【b】	2	中島 章 川路 均 ほか Nakajima Akira Kawaji Hitoshi et al	S622	●(Tue・Fri)
		200	(Thermodynamics of Materials【b】)				
集中講義 等 Intensive	-	MAT.A360-01	材料工学インターンシップA	1	各 教員 村石 信二 Teaching Staffs Muraishi Shinji		
		300	(Materials Engineering Internship A)				
集中講義 等 Intensive	-	MAT.A361-01	材料工学インターンシップB	1	各 教員 村石 信二 Teaching Staffs Muraishi Shinji		
		300	(Materials Engineering Internship 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	各研究室	
		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	各研究室	
		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	各研究室	
		300	(Research opportunity in Laboratories (MAT)【P】)				
【2Q】							
月 Mon	1 - 2	MAT.C303	有機高分子化学	2	柘植 丈治 林 智広 Tsuge Takeharu Hayashi Tomohiro	S7-201	●(Mon・Thu)
		300	(Organic and Polymer Chemistry)				
月 Mon	5 - 6	MAT.C304	非晶質体構造科学	2	矢野 哲司 Yano Tetsuji	S7-201	●(Mon・Thu)
		300	(Structural Science of Non-crystalline Solids)				
月 Mon	5 - 8	MAT.A250	材料科学実験(M, P, C)第一	2	宮内 雅浩 鞠谷 雄士 ほか Miyauchi Masahiro Kikutani Takeshi et al	南7,8号館	●(Mon・Thu) □
		200	(Materials Science Laboratory I)				
月 Mon	7 - 8	MAT.P302	★ Optics	2	Vacha Martin	S8-102	●(Mon・Thu)
		300	(光学)				
火 Tue	1 - 2	MAT.A201	電気学	2	北本 仁孝 真島 豊 Kitamoto Yoshitaka Majima Yutaka	S011	●(Tue・Fri)
		200	(Fundamentals of Electrical Science and Engineering)				
火 Tue	3 - 4	MTH.U212	基礎工業数学第一b	1	※ 滝口 孝志 ※ Takiguchi Takashi	H113	
		200	(Applied Mathematics for Engineers Ib)				
火 Tue	3 - 4	MAT.C307	磁性体材料科学	2	東 康男 松下 伸広 Azuma Yasuo Matsushita Nobuhiro	S7-202	●(Tue・Fri)
		300	(Magnetic Materials Science)				

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.	備考 notes
【2Q】							
火 Tue	3 - 4	MAT.M303	格子欠陥と転位 (Lattice Defects and Dislocation)	2	藤居 俊之 村石 信二 Fujii Toshiyuki Muraishi Shinji	S8-101	●(Tue・Fri)
		300					
火 Tue	3 - 4	MAT.P317	有機材料特性解析 (Organic Materials Characterization)	1	扇澤 敏明 松本 英俊 ほか Ougizawa Toshiaki Matsumoto Hidetoshi et al	S8-102	
		300					
火 Tue	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	●(Tue・Fri)
		200					
火 Tue	5 - 6	MAT.M203	化学反応動力学(M) (Chemical Reaction Dynamics(M))	2	曾根 正人 河村 憲一 ほか Sone Masato Kawamura Kenichi et al	S8-101	●(Tue・Fri)
		200					
火 Tue	5 - 6	MAT.C306	誘電体材料科学 (Dielectric Materials Science)	2	鶴見 敬章 Tsurumi Takaaki	S7-202	●(Tue・Fri)
		300					
火 Tue	5 - 6	MAT.P304	物理化学(電気化学) (Physical Chemistry (Electrochemistry))	1	松本 英俊 Matsumoto Hidetoshi	S8-102	
		300					
火 Tue	5 - 8	MAT.M309	金属工学創成プロジェクト (Creativity Laboratory in Metallurgy)	2	小林 郁夫 竹山 雅夫 ほか Kobayashi Equo Takeyama Masao et al	S8-110	●(Tue・Fri) □
		300					
火 Tue	7 - 8	MAT.C205	セラミックス概論 (Introduction of Ceramics)	2	各 教員 Teaching Staffs	S7-201	●(Tue・Fri)
		200					
火 Tue	7 - 8	MAT.M204	金属学概論 (Introduction to Metallurgy)	2	小林 郁夫 上田 光敏 ほか Kobayashi Equo Ueda Mitsutoshi et al	S8-101	●(Tue・Fri)
		200					
火 Tue	7 - 8	MAT.C308	連続体力学 (Continuum Mechanics)	2	安田 公一 Yasuda Kouichi	S7-202	●(Tue・Fri)
		300					
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	
		300					
木 Thu	1 - 2	MAT.C303	有機高分子化学 (Organic and Polymer Chemistry)	2	柘植 文治 林 智広 Tsuge Takeharu Hayashi Tomohiro	S7-201	●(Mon・Thu)
		300					
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	●(Mon・Thu)
		300					
木 Thu	5 - 6	MAT.P305	物理化学(統計力学) (Physical Chemistry (Statistical Mechanics))	1	扇澤 敏明 Ougizawa Toshiaki	S8-102	
		300					
木 Thu	5 - 8	MAT.A250	材料科学実験(M, P, C)第一 (Materials Science Laboratory I)	2	宮内 雅浩 鞠谷 雄士 ほか Miyuchi Masahiro Kikutani Takeshi et al	南7,8号館	●(Mon・Thu) □
		200					
木 Thu	7 - 8	MAT.P302	★ Optics (光学)	2	Vacha Martin	S8-102	●(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	S011	●(Tue・Fri)
		200					
金 Fri	3 - 4	MAT.P212	有機化学(構造-II) (Organic Chemistry (Structure-II))	1	手塚 育志 Tezuka Yasuyuki	S8-102	
		200					
金 Fri	3 - 4	MAT.C307	磁性体材料科学 (Magnetic Materials Science)	2	東 康男 松下 伸広 Azuma Yasuo Matsushita Nobuhiro	S7-202	●(Tue・Fri)
		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.	備考 notes
【2Q】							
金 Fri	3 - 4	MAT.M303	格子欠陥と転位	2	藤居 俊之 村石 信二 Fujii Toshiyuki Muraishi Shinji	S8-101	●(Tue・Fri)
		300	(Lattice Defects and Dislocation)				
金 Fri	5 - 6	MAT.C204	化学反応動力学(C)	2	生駒 俊之 松下 伸広 Ikoma Toshiyuki Matsushita Nobuhiro	S7-201	●(Tue・Fri)
		200	(Kinetics of Chemical Reaction (Ceramics course))				
金 Fri	5 - 6	MAT.M203	化学反応動力学(M)	2	曾根 正人 河村 憲一 ほか Sone Masato Kawamura Kenichi et al	S8-101	●(Tue・Fri)
		200	(Chemical Reaction Dynamics(M))				
金 Fri	5 - 6	MAT.C306	誘電体材料科学	2	鶴見 敬章 Tsurumi Takaaki	S7-202	●(Tue・Fri)
		300	(Dielectric Materials Science)				
金 Fri	5 - 6	MAT.P314	有機材料合成化学A-2	1	早川 晃鏡 Hayakawa Teruaki	S8-102	
		300	(Organic Synthetic Chemistry A-2 )				
金 Fri	5 - 8	MAT.M309	金属工学創成プロジェクト	2	小林 郁夫 竹山 雅夫 ほか Kobayashi Equo Takeyama Masao et al	S8-110	●(Tue・Fri) □
		300	(Creativity Laboratory in Metallurgy)				
金 Fri	7 - 8	MAT.C205	セラミックス概論	2	各 教員 Teaching Staffs	S7-201	●(Tue・Fri)
		200	(Introduction of Ceramics)				
金 Fri	7 - 8	MAT.M204	金属学概論	2	小林 郁夫 上田 光敏 ほか Kobayashi Equo Ueda Mitsutoshi et al	S8-101	●(Tue・Fri)
		200	(Introduction to Metallurgy)				
金 Fri	7 - 8	MAT.C308	連続体力学	2	安田 公一 Yasuda Kouichi	S7-202	●(Tue・Fri)
		300	(Continuum Mechanics)				
集中講義 等 Intensive	-	MAT.A360-02	材料工学インターンシップA	1	各 教員 村石 信二 Teaching Staffs Muraishi Shinji		
		300	(Materials Engineering Internship A)				
集中講義 等 Intensive	-	MAT.A361-02	材料工学インターンシップB	1	各 教員 村石 信二 Teaching Staffs Muraishi Shinji		
		300	(Materials Engineering Internship B)				
集中講義 等 Intensive	-	MAT.P392	有機材料設計	1	※ 金井 俊孝 ※ 佐藤 紀夫 ※ Kanai Toshitaka ※ Sato Norio		
		300	(Organic Materials Design)				