

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
【1~2Q】							
月 Mon	1 - 2	MAT.M311	金属工学英語セミナー<2Q>	2	各 教員 Teaching Staffs		●(Mon・Thu) ○(1~2Q)
		300	(English Seminar in Metallurgy)				
月 Mon	1 - 2	MAT.M311	金属工学英語セミナー<1Q>	2	各 教員 Teaching Staffs		○(1~2Q)
		300	(English Seminar in Metallurgy)				
木 Thu	1 - 2	MAT.M311	金属工学英語セミナー<2Q>	2	各 教員 Teaching Staffs		●(Mon・Thu) ○(1~2Q)
		300	(English Seminar in Metallurgy)				
【1Q】							
月 Mon	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】)				
月 Mon	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】)				
月 Mon	1 - 2	MAT.C305	半導体材料及びデバイス	2	武田 博明 ※ 山口 正樹 Takeda Hiroaki ※ Yamaguchi Masaki	S7-202	●(Mon・Thu)
		300	(Semiconductor Materials and Device)				
月 Mon	3 - 4	MAT.C311	欠陥の動力学	2	篠崎 和夫 Shinozaki Kazuo	S7-202	●(Mon・Thu)
		300	(Kinetics of Defect and Diffusion in Solid)				
月 Mon	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)				
月 Mon	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))				
月 Mon	5 - 8	MAT.A205	情報処理概論演習	2	石川 謙 Ishikawa Ken	情報ネット ワーク演習 室 第2演 習室	□
		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 Yano Tetsuji	S7-204,209	●(Mon・Thu) □
		300	(Ceramics Laboratory I)				
月 Mon	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)				
月 Mon	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)				
火 Tue	1 - 2	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))				
火 Tue	1 - 2	MAT.M201	結晶学	2	中村 吉男 藤居 俊之 Nakamura Yoshio Fujii Toshiyuki	S8-101	●(Tue・Fri)
		200	(Fundamentals of Crystallography)				
火 Tue	3 - 4	MTH.U211	基礎工業数学第一a	1	※ 滝口 孝志 ※ Takiguchi Takashi	W521	
		200	(Applied Mathematics for Engineers Ia)				
火 Tue	3 - 4	MAT.C312	電気化学(C)	2	宮内 雅浩 松下 祥子 Miyuchi Masahiro Matsushita Sachiko	S7-201	●(Tue・Fri)
		300	(Electrochemistry (Ceramics course))				
火 Tue	3 - 4	MAT.M305	鉄鋼材料学第一	2	竹山 雅夫 小林 覚 ほか Takeyama Masao Kobayashi Satoru et al	S8-101	●(Tue・Fri)
		300	(Ferrous Materials I - Fundamentals of Iron and Steels)				
火 Tue	3 - 4	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)				

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	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					
火 Tue	7 - 8	MAT.A204-01	材料熱力学【a】 (Thermodynamics of Materials【a】)	2	中島 章 川路 均ほか Nakajima Akira Kawaji Hitoshi et al	S621	●(Tue・Fri)
		200					
火 Tue	7 - 8	MAT.A204-02	材料熱力学【b】 (Thermodynamics of Materials【b】)	2	中島 章 川路 均ほか Nakajima Akira Kawaji Hitoshi et al	S622	●(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	
		300					
木 Thu	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					
木 Thu	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					
木 Thu	1 - 2	MAT.C305	半導体材料及びデバイス (Semiconductor Materials and Device)	2	武田 博明 ※ 山口 正樹 Takeda Hiroaki ※ Yamaguchi Masaki	S7-202	●(Mon・Thu)
		300					
木 Thu	1 - 2	MAT.M313	★ Introduction to solid materials (材料科学入門)	1	CHAI YAW WANG Chai Yaw-Wang	S8-101	
木 Thu	3 - 4	MAT.C311	欠陥の動力学 (Kinetics of Defect and Diffusion in Solid)	2	篠崎 和夫 Shinozaki Kazuo	S7-202	●(Mon・Thu)
		300					
木 Thu	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					
木 Thu	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					
木 Thu	5 - 8	MAT.C350	セラミックス実験第一 (Ceramics Laboratory I)	2	矢野 哲司 Yano Tetsuji	S7-204,209	●(Mon・Thu) □
		300					
木 Thu	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					
木 Thu	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					
金 Fri	1 - 2	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					
金 Fri	1 - 2	MAT.M201	結晶学 (Fundamentals of Crystallography)	2	中村 吉男 藤居 俊之 Nakamura Yoshio Fujii Toshiyuki	S8-101	●(Tue・Fri)
		200					
金 Fri	1 - 2	MAT.C360	技術者倫理(材料) (Engineering Ethics)	1	※ 黒田 浩二 ※ Kuroda Kouji	S7-202	
		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】							
金 Fri	3 - 4	MAT.P211 200	有機化学(構造-I) (Organic Chemistry (Structure-I))	1	手塚 育志 Tezuka Yasuyuki	S8-102	
金 Fri	3 - 4	MAT.C312 300	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)
金 Fri	3 - 4	MAT.M305 300	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)
金 Fri	5 - 6	MAT.C301 300	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)
金 Fri	5 - 6	MAT.M304 300	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)
金 Fri	5 - 6	MAT.P315 300	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)
金 Fri	7 - 8	MAT.A204-01 200	材料熱力学【a】 (Thermodynamics of Materials【a】)	2	中島 章 川路 均ほか Nakajima Akira Kawaji Hitoshi et al	S621	●(Tue・Fri)
金 Fri	7 - 8	MAT.A204-02 200	材料熱力学【b】 (Thermodynamics of Materials【b】)	2	中島 章 川路 均ほか Nakajima Akira Kawaji Hitoshi et al	S622	●(Tue・Fri)
集中講義 等 Intensive	-	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 村石 信二 Teaching Staffs Muraishi Shinji		
集中講義 等 Intensive	-	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 村石 信二 Teaching Staffs Muraishi Shinji		
【2Q】							
月 Mon	1 - 2	MAT.C303 300	有機高分子化学 (Organic and Polymer Chemistry)	2	柘植 丈治 林 智広 Tsuge Takeharu Hayashi Tomohiro	S7-201	●(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	●(Mon・Thu)
月 Mon	5 - 8	MAT.A250 200	材料科学実験(M, P, C)第一 (Materials Science Laboratory I)	2	鶴見 敬章 鞠谷 雄士ほか Tsurumi Takaaki Kikutani Takeshi et al	南7,8号館	●(Mon・Thu) □
月 Mon	7 - 8	MAT.P302 300	★ Optics (光学)	2	VACHA MARTIN Vacha Martin	S8-102	●(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	S011	●(Tue・Fri)
火 Tue	3 - 4	MTH.U212 200	基礎工業数学第一-b (Applied Mathematics for Engineers Ib)	1	※ 滝口 孝志 ※ Takiguchi Takashi	W521	
火 Tue	3 - 4	MAT.C307 300	磁性体材料科学 (Magnetic Materials Science)	2	谷山 智康 松下 伸広 Taniyama Tomoyasu Matsushita Nobuhiro	S7-202	●(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.	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.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	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 ※ 寺牛 唯夫 Teaching Staffs ※ Teraushi Tadao	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	3-4	MAT.P203	物理化学(化学反応速度論) (Physical Chemistry (Reaction Dynamics))	1	浅井 茂雄 Asai Shigeo	S8-102	
		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	●(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	鶴見 敬章 鞠谷 雄士 ほか Tsurumi Takaaki Kikutani Takeshi et al	南7,8号館	●(Mon・Thu) □
		200					
木 Thu	7-8	MAT.P302	★ Optics (光学)	2	VACHA MARTIN 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					

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.P212	有機化学(構造-I)	1	手塚 育志 Tezuka Yasuyuki	S8-102	
		200	(Organic Chemistry (Structure-II))				
金 Fri	3 - 4	MAT.C307	磁性体材料科学	2	谷山 智康 松下 伸広 Taniyama Tomoyasu Matsushita Nobuhiro	S7-202	●(Tue・Fri)
		300	(Magnetic Materials Science)				
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.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	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 ※ 寺牛 唯夫 Teaching Staffs ※ Teraushi Tadao	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)				