

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
【3Q】							
月 Mon	1 - 2	MAT.C302	分光学 (Spectroscopy)	2	矢野 哲司 ※ 北沢 信章 Yano Tetsuji ※ Kitazawa Nobuaki	S7-201	●(Mon・Thu) 旧学科所属の 学生は必修科 目として読み替 え可
		300					
月 Mon	1 - 2	MAT.M306	鉄鋼材料学第二 (Ferrous Materials II - Principles for Applications)	2	寺田 芳弘 林 重成 ほか Terada Yoshihiro Hayashi Shigenari et al	S8-101	●(Mon・Thu)
		300					
月 Mon	3 - 4	MAT.P204	物理化学(化学熱力学) (Physical Chemistry (Thermodynamics))	1	塩谷 正俊 Shioya Masatoshi	S8-102	
		200					
月 Mon	5 - 6	MAT.P322	有機材料物性A (Organic Materials Properties A)	1	浅井 茂雄 Asai Shigeo	S8-102	
		300					
月 Mon	5 - 8	MAT.A251	材料科学実験(M, P, C)第二 (Materials Science Laboratory II)	2	坂井 悦郎 鞠谷 雄士 ほか Sakai Etsuo Kikutani Takeshi et al	南7,8号館 S7,8	●(Mon・Thu) □
		200					
月 Mon	7 - 8	MAT.C315	薄膜・単結晶プロセスング (Fundamentals of Single Crystal and Thin Film Processing)	2	篠崎 和夫 ※ JOHN DAVID BANIECKI Shinozaki Kazuo ※ John Baniecki	S7-202	●(Mon・Thu)
		300					
月 Mon	7 - 8	MAT.M313	★ Introduction to solid materials (材料科学入門)	1	CHAI YAW WANG Chai Yaw-Wang	S8-101	
		300					
月 Mon	7 - 8	MAT.P326	繊維・複合材料A (Fiber and Composite Materials A)	1	鞠谷 雄士 Kikutani Takeshi	S8-102	
		300					
月 Mon	9 - 10	XEN.E301-07	★ Advanced English Communication for Engineers【材料系】 (科学技術者実践英語【材料系】)	1	各 教員 Teaching Staffs	W371,S322, S323,S511, S512	
		300					
火 Tue	1 - 2	MAT.M207	金属の状態図と相安定 (Phase Diagram and Stability in Metals)	2	細田 秀樹 木村 好里 Hosoda Hideki Kimura Yoshisato	S8-501	●(Tue・Fri)
		200					
火 Tue	1 - 2	MAT.C321	先進材料概論 (Introduction of Advanced Materials)	2	川路 均 中村 一隆 ほか Kawaji Hitoshi Nakamura Kazutaka et al	S7-201	●(Tue・Fri)
		300					
火 Tue	1 - 2	MAT.M307	非鉄金属材料学 (Science and Engineering of Non- ferrous Materials)	2	熊井 真次 村石 信二 ほか Kumai Shinji Muraishi Shinji et al	S8-101	●(Tue・Fri)
		300					
火 Tue	1 - 2	MAT.P306	物理化学(界面・表面) (Physical Chemistry (Surface))	1	松本 英俊 Matsumoto Hidetoshi	S8-102	
		300					
火 Tue	3 - 4	MTH.U213	基礎工業数学第二a (Applied Mathematics for Engineers IIa)	1	※ 滝口 孝志 ※ Takiguchi Takashi	W541	
		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
【3Q】							
火 Tue	3 - 4	MAT.C313	界面化学 (Interface Chemistry)	2	坂井 悦郎 松下 祥子 Sakai Etsuo Matsushita Sachiko	S7-202	●(Tue・Fri)
		300					
火 Tue	3 - 4	MAT.M308	金属電気化学 (Electrochemistry of Metals)	2	西方 篤 多田 英司 Nishikata Atsushi Tada Eiji	S8-101	●(Tue・Fri)
		300					
火 Tue	3 - 4	MAT.P303	固体物理学(電子系) (Solid State Physics (Electrons))	2	石川 謙 Ishikawa Ken	S8-102	●(Tue・Fri)
		300					
火 Tue	5 - 6	MAT.C202	結晶とフォノン (Crystal and Phonon)	2	鶴見 敬章 生駒 俊之 Tsurumi Takaaki Ikoma Toshiyuki	S7-201	●(Tue・Fri)
		200					
火 Tue	5 - 6	MAT.P215	無機化学 (Inorganic Chemistry)	2	森 健彦 Mori Takehiko	S8-102	●(Tue・Fri)
		200					
火 Tue	5 - 8	MAT.C351	セラミックス実験第二 (Ceramics Laboratory II)	2	矢野 哲司 Yano Tetsuji	S7-204,S7-209	●(Tue・Fri) □
		300					
火 Tue	5 - 8	MAT.M351	金属工学実験第二 (Metallurgical Engineering Laboratory II)	2	小林 郁夫 竹山 雅夫 ほか Kobayashi Equo Takeyama Masao et al	S8-110,ほか	●(Tue・Fri) □
		300					
火 Tue	5 - 8	MAT.P351	有機材料工学実験第二 (Organic Materials Laboratory II)	2	森 健彦 Mori Takehiko	S8-108,S8-109	●(Tue・Fri) □
		300					
火 Tue	7 - 8	MAT.C203	統計力学(C) (Statistical Mechanics (Ceramics course))	2	神谷 利夫 松石 聡 Kamiya Toshio Matsuishi Satoru	S7-202	●(Tue・Fri)
		200					
火 Tue	7 - 8	MAT.M202	統計力学(M) (Statistical Mechanics(M))	2	中辻 寛 梶原 正憲 ほか Nakatsuji Kan Kajihara Masanori et al	S8-101	●(Tue・Fri)
		200					
火 Tue	7 - 8	MAT.P201	量子化学A (Quantum Chemistry A)	1	大内 幸雄 Ouchi Yukio	S8-102	
		200					
水 Wed	3 - 4	MAT.A202	材料力学概論F (Fundamentals of Mechanics of Materials F)	1	中村 春夫 轟 章 ほか Nakamura Haruo Todoroki Akira et al	S621	
		200					
木 Thu	1 - 2	MAT.C302	分光学 (Spectroscopy)	2	矢野 哲司 ※ 北沢 信章 Yano Tetsuji ※ Kitazawa Nobuaki	S7-201	●(Mon・Thu) 旧学科所属の 学生は必修科 目として読み替 え可
		300					
木 Thu	1 - 2	MAT.M306	鉄鋼材料学第二 (Ferrous Materials II - Principles for Applications)	2	寺田 芳弘 林 重成 ほか Terada Yoshihiro Hayashi Shigenari et al	S8-101	●(Mon・Thu)
		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
【3Q】							
木 Thu	5 - 8	MAT.A251	材料科学実験(M, P, C)第二 (Materials Science Laboratory II)	2	坂井 悦郎 鞠谷 雄士 ほか Sakai Etsuo Kikutani Takeshi et al	南7,8号館 S7,8	●(Mon・Thu) □
		200					
木 Thu	7 - 8	MAT.C315	薄膜・単結晶プロセス (Fundamentals of Single Crystal and Thin Film Processing)	2	篠崎 和夫 ※ JOHN DAVID BANIECKI Shinozaki Kazuo ※ John Baniecki	S7-202	●(Mon・Thu)
		300					
木 Thu	7 - 8	MAT.P311	有機化学(機能)A (Organic Chemistry (Functions) A)	1	早川 晃鏡 Hayakawa Teruaki	S8-102	
		300					
金 Fri	1 - 2	MAT.M207	金属の状態図と相安定 (Phase Diagram and Stability in Metals)	2	細田 秀樹 木村 好里 Hosoda Hideki Kimura Yoshisato	S8-501	●(Tue・Fri)
		200					
金 Fri	1 - 2	MAT.C321	先進材料概論 (Introduction of Advanced Materials)	2	川路 均 中村 一隆 ほか Kawaji Hitoshi Nakamura Kazutaka et al	S7-201	●(Tue・Fri)
		300					
金 Fri	1 - 2	MAT.M307	非鉄金属材料学 (Science and Engineering of Non-ferrous Materials)	2	熊井 真次 村石 信二 ほか Kumai Shinji Muraishi Shinji et al	S8-101	●(Tue・Fri)
		300					
金 Fri	3 - 4	MAT.C313	界面化学 (Interface Chemistry)	2	坂井 悦郎 松下 祥子 Sakai Etsuo Matsushita Sachiko	S7-202	●(Tue・Fri)
		300					
金 Fri	3 - 4	MAT.M308	金属電気化学 (Electrochemistry of Metals)	2	西方 篤 多田 英司 Nishikata Atsushi Tada Eiji	S8-101	●(Tue・Fri)
		300					
金 Fri	3 - 4	MAT.P303	固体物理学(電子系) (Solid State Physics (Electrons))	2	石川 謙 Ishikawa Ken	S8-102	●(Tue・Fri)
		300					
金 Fri	5 - 6	MAT.C202	結晶とフォノン (Crystal and Phonon)	2	鶴見 敬章 生駒 俊之 Tsurumi Takaaki Ikoma Toshiyuki	S7-201	●(Tue・Fri)
		200					
金 Fri	5 - 6	MAT.P215	無機化学 (Inorganic Chemistry)	2	森 健彦 Mori Takehiko	S8-102	●(Tue・Fri)
		200					
金 Fri	5 - 8	MAT.C351	セラミックス実験第二 (Ceramics Laboratory II)	2	矢野 哲司 Yano Tetsuji	S7-204,S7-209	●(Tue・Fri) □
		300					
金 Fri	5 - 8	MAT.M351	金属工学実験第二 (Metallurgical Engineering Laboratory II)	2	小林 郁夫 竹山 雅夫 ほか Kobayashi Equo Takeyama Masao et al	S8-110,ほか	●(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
【3Q】							
金 Fri	5 - 8	MAT.P351	有機材料工学実験第二	2	森 健彦 Mori Takehiko	S8-108,S8-109	●(Tue・Fri) □
		300	(Organic Materials Laboratory II)				
金 Fri	7 - 8	MAT.C203	統計力学(C)	2	神谷 利夫 松石 聡 Kamiya Toshio Matsuishi Satoru	S7-202	●(Tue・Fri)
		200	(Statistical Mechanics (Ceramics course))				
金 Fri	7 - 8	MAT.M202	統計力学(M)	2	中辻 寛 梶原 正憲 ほか Nakatsuji Kan Kajihara Masanori et al	S8-101	●(Tue・Fri)
		200	(Statistical Mechanics(M))				
金 Fri	7 - 8	MAT.P213	有機化学(反応)A	1	柿本 雅明 Kakimoto Masa-Aki	S8-102	
		200	(Organic Chemistry (Reaction-A))				
集中講義等 Intensive	-	MAT.A360-03	材料工学インターンシップA	1	各 教員 Teaching Staffs		
		300	(Materials Engineering Internship A)				
集中講義等 Intensive	-	MAT.A361-03	材料工学インターンシップB	1	各 教員 Teaching Staffs		
		300	(Materials Engineering Internship B)				
集中講義等 Intensive	-	MAT.P391	有機機能材料物理	1	※ 工藤 一浩 ※ 藤井 彰彦 ほか ※ Kudou Kazuhiro ※ Fujii Akihiko et al	S8-102	水曜日 5-8時 限 10/12,10/26, 11/2,11/16
		300	(Organic Functional Materials Physics)				
集中講義等 Intensive	-	MAT.P395	有機機能材料化学	1	※ 樋口 昌芳 ※ Higuchi Masayoshi	S8-102	木曜日 5-6時 限 9/29,10/13, 10/20,10/27, 11/3,11/10, 11/17
		300	(Organic Functional Materials Chemistry)				
【4Q】							
月 Mon	1 - 2	MAT.C310	材料数理科学	2	笹川 崇男 多田 朋史 Sasagawa Takao Tada Tomofumi	S7-201	●(Mon・Thu)
		300	(Mathematical Methods for Materials Science)				
月 Mon	3 - 4	MAT.P205	物理化学(相平衡)	1	塩谷 正俊 Shioya Masatoshi	S8-102	
		200	(Physical Chemistry (Phase Diagram))				
月 Mon	5 - 6	MAT.P323	有機材料物性B	1	浅井 茂雄 Asai Shigeo	S8-102	
		300	(Organic Materials Properties B)				
月 Mon	5 - 8	MAT.A252	材料科学実験(M, P, C)第三	2	坂井 悦郎 鞠谷 雄士 ほか Sakai Etsuo Kikutani Takeshi et al	南7,8号館 S7,8	●(Mon・Thu) □
		200	(Materials Science Laboratory III)				
月 Mon	7 - 8	MAT.C309	材料強度学(材料)	2	安田 公一 若井 史博 ほか Yasuda Kouichi Wakai Fumihiko et al	S7-202	●(Mon・Thu)
		300	(Deformation and Fracture of Engineering Materials)				
月 Mon	7 - 8	MAT.P327	繊維・複合材料B	1	鞠谷 雄士 Kikutani Takeshi	S8-102	
		300	(Fiber and Composite Materials 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
【4Q】							
月 Mon	9 - 10	MAT.M206	金属の電子構造と物性 (Electronic Structure and Physical Properties of Metals)	2	史 蹟 中村 吉男 Shi Ji Nakamura Yoshio	S8-101	●(Mon・Thu)
		200					
火 Tue	1 - 2	MAT.C206	セラミックスプロセス (Ceramic Processing)	2	篠崎 和夫 中島 章 Shinozaki Kazuo Nakajima Akira	S7-201	●(Tue・Fri)
		200					
火 Tue	1 - 2	MAT.M205	応力・ひずみの基礎と金属の変形 (Fundamentals of Stress and Strain, and Deformation of Metals)	2	竹山 雅夫 尾中 晋 Takeyama Masao Onaka Susumu	S8-101	●(Tue・Fri)
		200					
火 Tue	3 - 4	MTH.U214	基礎工業数学第二b (Applied Mathematics for Engineers IIb)	1	※ 滝口 孝志 ※ Takiguchi Takashi	W541	
		200					
火 Tue	3 - 4	MAT.C316	生体材料学 (Biomaterials Science)	2	生駒 俊之 ※ 植村 寿公 ほか Ikoma Toshiyuki ※ Uemura Toshimasa et al	S7-201	●(Tue・Fri)
		300					
火 Tue	3 - 4	MAT.M301	金属材料解析 (Characterization of Metals and Alloys)	2	曽根 正人 稲色 朋也 ほか Sone Masato Inamura Tomonari et al	S8-101	●(Tue・Fri)
		300					
火 Tue	3 - 4	MAT.P316	有機材料合成化学C (Organic Synthetic Chemistry C)	2	道信 剛志 Michinobu Tsuyoshi	S8-102	●(Tue・Fri)
		300					
火 Tue	5 - 6	MAT.C201	無機量子化学 (Inorganic Quantum Chemistry)	2	矢野 哲司 松下 伸広 Yano Tetsuji Matsushita Nobuhiro	南4号館情報 ネットワーク演 習室第1演習 室 South Bldg. 4 3F Network Comm. Training Room 1	●(Tue・Fri)
		200					
火 Tue	5 - 6	MAT.P221	有機材料構造A (Organic Materials Structures A)	1	扇澤 敏明 Ougizawa Toshiaki	S8-102	
		200					
火 Tue	5 - 8	MAT.C352	セラミックス実験第三 (Ceramics Laboratory III)	2	矢野 哲司 Yano Tetsuji	S7-204,S7- 209	●(Tue・Fri) □
		300					
火 Tue	5 - 8	MAT.M352	金属工学実験第三 (Metallurgical Engineering Laboratory III)	2	小林 郁夫 竹山 雅夫 ほか Kobayashi Equo Takeyama Masao et al	S8-110,ほか	●(Tue・Fri) □
		300					
火 Tue	5 - 8	MAT.P352	有機材料工学実験第三 (Organic Materials Laboratory III)	2	森川 淳子 Morikawa Junko	S8-108,S8- 109	●(Tue・Fri) □
		300					
火 Tue	7 - 8	MAT.P202	量子化学B (Quantum Chemistry B)	1	大内 幸雄 Ouchi Yukio	S8-102	
		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
【4Q】							
木 Thu	1 - 2	MAT.C310	材料数理科学 (Mathematical Methods for Materials Science)	2	笹川 崇男 多田 朋史 Sasagawa Takao Tada Tomofumi	S7-201	●(Mon・Thu)
		300					
木 Thu	5 - 6	MAT.P312	有機化学(機能)B (Organic Chemistry (Functions) B)	1	早川 晃鏡 Hayakawa Teruaki	S8-102	
		300					
木 Thu	5 - 8	MAT.A252	材料科学実験(M, P, C)第三 (Materials Science Laboratory III)	2	坂井 悦郎 鞠谷 雄士 ほか Sakai Etsuo Kikutani Takeshi et al	南7,8号館 S7,8	●(Mon・Thu) □
		200					
木 Thu	7 - 8	MAT.C309	材料強度学(材料) (Deformation and Fracture of Engineering Materials)	2	安田 公一 若井 史博 ほか Yasuda Kouichi Wakai Fumihito et al	S7-202	●(Mon・Thu)
		300					
木 Thu	9 - 10	MAT.M206	金属の電子構造と物性 (Electronic Structure and Physical Properties of Metals)	2	史 蹟 中村 吉男 Shi Ji Nakamura Yoshio	S8-101	●(Mon・Thu)
		200					
金 Fri	1 - 2	MAT.C206	セラミックスプロセス (Ceramic Processing)	2	篠崎 和夫 中島 章 Shinozaki Kazuo Nakajima Akira	S7-201	●(Tue・Fri)
		200					
金 Fri	1 - 2	MAT.M205	応力・ひずみの基礎と金属の変形 (Fundamentals of Stress and Strain, and Deformation of Metals)	2	竹山 雅夫 尾中 晋 Takeyama Masao Onaka Susumu	S8-101	●(Tue・Fri)
		200					
金 Fri	3 - 4	MAT.C316	生体材料学 (Biomaterials Science)	2	生駒 俊之 ※ 植村 寿公 ほか Ikoma Toshiyuki ※ Uemura Toshimasa et al	S7-201	●(Tue・Fri)
		300					
金 Fri	3 - 4	MAT.M301	金属材料解析 (Characterization of Metals and Alloys)	2	曾根 正人 稲色 朋也 ほか Sone Masato Inamura Tomonari et al	S8-101	●(Tue・Fri)
		300					
金 Fri	3 - 4	MAT.P316	有機材料合成化学C (Organic Synthetic Chemistry C)	2	道信 剛志 Michinobu Tsuyoshi	S8-102	●(Tue・Fri)
		300					
金 Fri	5 - 6	MAT.C201	無機量子化学 (Inorganic Quantum Chemistry)	2	矢野 哲司 松下 伸広 Yano Tetsuji Matsushita Nobuhiro	南4号館情報 ネットワーク演 習室第1演習 室 South Bldg. 4 3F Network Comm. Training Room 1	●(Tue・Fri)
		200					
金 Fri	5 - 8	MAT.C352	セラミックス実験第三 (Ceramics Laboratory III)	2	矢野 哲司 Yano Tetsuji	S7-204,S7- 209	●(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
【4Q】							
金 Fri	5 - 8	MAT.M352	金属工学実験第三 (Metallurgical Engineering Laboratory III)	2	小林 郁夫 竹山 雅夫 ほか Kobayashi Equo Takeyama Masao et al	S8-110,ほか	●(Tue・Fri) □
		300					
金 Fri	5 - 8	MAT.P352	有機材料工学実験第三 (Organic Materials Laboratory III)	2	森川 淳子 Morikawa Junko	S8-108,S8-109	●(Tue・Fri) □
		300					
金 Fri	7 - 8	MAT.P214	有機化学(反応)B (Organic Chemistry (Reaction-B))	1	柿本 雅明 Kakimoto Masa-Aki	S8-102	
		200					
集中講義 等 Intensive	-	MAT.A360-04	材料工学インターンシップA (Materials Engineering Internship A)	1	各 教員 Teaching Staffs		
		300					
集中講義 等 Intensive	-	MAT.A361-04	材料工学インターンシップB (Materials Engineering Internship B)	1	各 教員 Teaching Staffs		
		300					
集中講義 等 Intensive	-	MAT.M312	材料工学社会セミナー (Off-Campus Training in Metallurgy)	1	各 教員 Teaching Staffs		
		300					
集中講義 等 Intensive	-	MAT.P393	生体材料 (Biomaterials)	1	未定 Undecided		
		300					
集中講義 等 Intensive	-	MAT.P394	分子間力と凝集力 (Intermolecular Force and Aggregation)	1	未定 Undecided		
		300					
集中講義 等 Intensive	-	MAT.P396	有機機能生化学 (Organic Functional Biochemistry)	1	※ 平石 知裕 ※ Hiraishi Tomohiro	S8-509	月曜日 3-4時 限 12/5,12/12, 12/19,1/9,1/16, 1/23,1/30
		300					