

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
【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		○(3~4Q)
【3Q】							
月 Mon	1 - 2	MAT.C302 300	分光学 (Spectroscopy)	2	矢野 哲司 ※ 北沢 信章 Yano Tetsuji ※ Kitazawa Nobuaki	S7-201	●(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	S8-101	●(Mon・Thu)
月 Mon	3 - 4	MAT.P204 200	物理化学(化学熱力学) (Physical Chemistry (Thermodynamics))	1	塩谷 正俊 Shioya Masatoshi	S8-102	
月 Mon	5 - 6	MAT.P322 300	有機材料物性A (Organic Materials Properties A)	1	浅井 茂雄 Asai Shigeo	S8-102	
月 Mon	5 - 8	MAT.A251 200	材料科学実験 (M, P, C) 第二 (Materials Science Laboratory II)	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.C315 300	薄膜・単結晶プロセッシング (Fundamentals of Single Crystal and Thin Film Processing)	2	篠崎 和夫 ※ JOHN DAVID BANIECKI Shinozaki Kazuo ※ John Baniecki	S7-202	●(Mon・Thu)
月 Mon	7 - 8	MAT.P326 300	繊維・複合材料A (Fiber and Composite Materials A)	1	鞠谷 雄士 Kikutani Takeshi	S8-102	
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	各 教員 Teaching Staffs	W371,S322, S323,S511, S512,H136, W322,W332	
火 Tue	1 - 2	MAT.M207 200	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)
火 Tue	1 - 2	MAT.C321 300	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)
火 Tue	1 - 2	MAT.M307 300	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)
火 Tue	1 - 2	MAT.P306 300	物理化学(界面・表面) (Physical Chemistry (Surface))	1	松本 英俊 Matsumoto Hidetoshi	S8-102	
火 Tue	3 - 4	MTH.U213 200	基礎工業数学第二a (Applied Mathematics for Engineers IIa)	1	※ 滝口 孝志 ※ Takiguchi Takashi	W641- H102	
火 Tue	3 - 4	MAT.C313 300	界面化学 (Interface Chemistry)	2	松下 祥子 Matsushita Sachiko	S7-202	●(Tue・Fri)
火 Tue	3 - 4	MAT.M308 300	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)
火 Tue	3 - 4	MAT.P303 300	固体物理学(電子系) (Solid State Physics (Electrons))	2	石川 謙 Ishikawa Ken	S8-102	●(Tue・Fri)
火 Tue	5 - 6	MAT.C202 200	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)
火 Tue	5 - 6	MAT.P201 200	量子化学A (Quantum Chemistry A )	1	大内 幸雄 Ouchi Yukio	S8-102	

## 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	5-8	MAT.C351	セラミックス実験第二	2	矢野 哲司 Yano Tetsuji	S7-204,S7-209	●(Tue・Fri) □
		300	(Ceramics Laboratory II)				
火 Tue	5-8	MAT.M351	金属工学実験第二	2	小林 郁夫 竹山 雅夫 ほか Kobayashi Equo Takeyama Masao et al	S8-110,ほか	●(Tue・Fri) □
		300	(Metallurgical Engineering Laboratory II)				
火 Tue	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)				
火 Tue	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))				
火 Tue	7-8	MAT.M202	統計力学(M)	2	合田 義弘 梶原 正憲 ほか Gohda Yoshihiro Kajihara Masanori et al	S8-101	●(Tue・Fri)
		200	(Statistical Mechanics(M))				
水 Wed	3-4	MAT.A202	材料力学概論F	1	中村 春夫 轟 章 ほか Nakamura Haruo Todoroki Akira et al	S621	
		200	(Fundamentals of Mechanics of Materials F)				
木 Thu	1-2	MAT.C302	分光学	2	矢野 哲司 ※北沢 信章 Yano Tetsuji ※Kitazawa Nobuaki	S7-201	●(Mon・Thu)
		300	(Spectroscopy)				
木 Thu	1-2	MAT.M306	鉄鋼材料学第二	2	寺田 芳弘 中田 伸生 ほか Terada Yoshihiro Nakada Nobuo et al	S8-101	●(Mon・Thu)
		300	(Ferrous Materials II - Principles for Applications)				
木 Thu	5-8	MAT.A251	材料科学実験(M, P, C)第二	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	(Materials Science Laboratory II)				
木 Thu	7-8	MAT.C315	薄膜・単結晶プロセス	2	篠崎 和夫 ※JOHN DAVID BANIECKI Shinozaki Kazuo ※John Baniecki	S7-202	●(Mon・Thu)
		300	(Fundamentals of Single Crystal and Thin Film Processing)				
木 Thu	7-8	MAT.P311	有機化学(機能)A	1	道信 剛志 Michinobu Tsuyoshi	S8-102	
		300	(Organic Chemistry (Functions) A)				
金 Fri	1-2	MAT.M207	金属の状態図と相安定	2	細田 秀樹 木村 好里 Hosoda Hideki Kimura Yoshisato	S8-501	●(Tue・Fri)
		200	(Phase Diagram and Stability in Metals)				
金 Fri	1-2	MAT.C321	先進材料概論	2	川路 均 中村 一隆 ほか Kawaji Hitoshi Nakamura Kazutaka et al	S7-201	●(Tue・Fri)
		300	(Introduction of Advanced Materials)				
金 Fri	1-2	MAT.M307	非鉄金属材料学	2	熊井 真次 村石 信二 ほか Kumai Shinji Muraishi Shinji et al	S8-101	●(Tue・Fri)
		300	(Science and Engineering of Non-ferrous Materials)				
金 Fri	3-4	MAT.C313	界面化学	2	松下 祥子 Matsushita Sachiko	S7-202	●(Tue・Fri)
		300	(Interface Chemistry)				
金 Fri	3-4	MAT.M308	金属電気化学	2	西方 篤 多田 英司 Nishikata Atsushi Tada Eiji	S8-101	●(Tue・Fri)
		300	(Electrochemistry of Metals)				
金 Fri	3-4	MAT.P303	固体物理学(電子系)	2	石川 謙 Ishikawa Ken	S8-102	●(Tue・Fri)
		300	(Solid State Physics (Electrons))				

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 - 6	MAT.C202 200	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)
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	S8-102	
金 Fri	5 - 8	MAT.C351 300	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) □
金 Fri	5 - 8	MAT.M351 300	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) □
金 Fri	5 - 8	MAT.P351 300	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) □
金 Fri	7 - 8	MAT.C203 200	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)
金 Fri	7 - 8	MAT.M202 200	統計力学(M) (Statistical Mechanics(M))	2	合田 義弘 梶原 正憲 ほか Gohda Yoshihiro Kajihara Masanori et al	S8-101	●(Tue・Fri)
集中講義 等 Intensive	-	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		
集中講義 等 Intensive	-	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		
集中講義 等 Intensive	-	MAT.P391 300	有機機能材料物理 (Organic Functional Materials Physics )	1	※ 工藤 一浩 ※ 藤井 彰彦 ほか ※ Kudou Kazuhiro ※ Fujii Akihiko et al		
集中講義 等 Intensive	-	MAT.P395 300	有機機能材料化学 (Organic Functional Materials Chemistry)	1	※ 樋口 昌芳 ※ Higuchi Masayoshi		
【4Q】							
月 Mon	1 - 2	MAT.C310 300	材料数理学 (Mathematical Methods for Materials Science)	2	笹川 崇男 多田 朋史 Sasagawa Takao Tada Tomofumi	S7-201	●(Mon・Thu)
月 Mon	3 - 4	MAT.P205 200	物理化学(相平衡) (Physical Chemistry (Phase Diagram))	1	塩谷 正俊 Shioya Masatoshi	S8-102	
月 Mon 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 中村 吉男 Shi Ji Nakamura Yoshio	S8-101	●(Mon・Thu) ●(Tue・Fri)
月 Mon	5 - 6	MAT.P323 300	有機材料物性B (Organic Materials Properties B)	1	浅井 茂雄 Asai Shigeo	S8-102	
月 Mon	5 - 8	MAT.A252 200	材料科学実験(M, P, C)第三 (Materials Science Laboratory III)	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.C309 300	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 Fumihiko et al	S7-202	●(Mon・Thu)
月 Mon	7 - 8	MAT.P327 300	繊維・複合材料B (Fiber and Composite Materials B)	1	鞠谷 雄士 Kikutani Takeshi	S8-102	
火 Tue	1 - 2	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	竹山 雅夫 尾中 晋 Takeyama Masao Onaka Susumu	S8-101 S621 S8-101 (1/9~)	●(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
【4Q】							
火 Tue	1 - 2	MAT.C316 300	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)
火 Tue	3 - 4	MTH.U214 200	基礎工業数学第二b (Applied Mathematics for Engineers IIb)	1	※ 滝口 孝志 ※ Takiguchi Takashi	W641 H102	
火 Tue	3 - 4	MAT.C314 300	環境の科学 (Environmental Science)	2	宮内 雅浩 Miyauchi Masahiro	S7-201	●(Tue・Fri)
火 Tue	3 - 4	MAT.M301 300	金属材料解析 (Characterization of Metals and Alloys)	2	曾根 正人 稲邑 朋也 ほか Sone Masato Inamura Tomonari et al	S8-101	●(Tue・Fri)
火 Tue	5 - 6	MAT.C201 200	無機量子化学 (Inorganic Quantum Chemistry)	2	矢野 哲司 松下 伸広 Yano Tetsuji Matsushita Nobuhiro	S7-202および 南4号館 情報ネット ワーク演習 室第1演習 室	●(Tue・Fri)
火 Tue	5 - 6	MAT.P202 200	量子化学B (Quantum Chemistry B)	1	大内 幸雄 Ouchi Yukio	S8-102	
火 Tue	5 - 8	MAT.C352 300	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) □
火 Tue	5 - 8	MAT.M352 300	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) □
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 Morikawa Junko	S8-108,S8- 109	●(Tue・Fri) □
火 Tue	7 - 8	MAT.C206 200	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)
火 Tue	7 - 8	MAT.P215 200	無機化学 (Inorganic Chemistry)	2	森 健彦 Mori Takehiko	S8-102	●(Tue・Fri)
木 Thu	1 - 2	MAT.C310 300	材料数理学 (Mathematical Methods for Materials Science)	2	笹川 崇男 多田 朋史 Sasagawa Takao Tada Tomofumi	S7-201	●(Mon・Thu)
木 Thu 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 中村 吉男 Shi Ji Nakamura Yoshio	S8-101	●(Mon・Thu) ●(Tue・Fri)
木 Thu	5 - 8	MAT.A252 200	材料科学実験(M, P, C)第三 (Materials Science Laboratory III)	2	鶴見 敬章 鞠谷 雄士 ほか Tsurumi Takaaki Kikutani Takeshi et al	南7,8号館	●(Mon・Thu) □
木 Thu	7 - 8	MAT.C309 300	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 Fumihiro et al	S7-202	●(Mon・Thu)
木 Thu	7 - 8	MAT.P312 300	有機化学(機能)B (Organic Chemistry (Functions) B)	1	道信 剛志 Michinobu Tsuyoshi	S8-102	
金 Fri	1 - 2	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	竹山 雅夫 尾中 晋 Takeyama Masao Onaka Susumu	<del>S8-101</del> S621 S8-101 (1/9~)	●(Tue・Fri)
金 Fri	1 - 2	MAT.C316 300	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)

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	3-4	MAT.P221	有機材料構造A	1	扇澤 敏明 Ougizawa Toshiaki	S8-102	
		200	(Organic Materials Structures A)				
金 Fri	3-4	MAT.C314	環境の科学	2	宮内 雅浩 Miyauchi Masahiro	S7-201	●(Tue・Fri)
		300	(Environmental Science)				
金 Fri	3-4	MAT.M301	金属材料解析	2	曽根 正人 稲邑 朋也 ほか Sone Masato Inamura Tomonari et al	S8-101	●(Tue・Fri)
		300	(Characterization of Metals and Alloys)				
金 Fri	5-6	MAT.C201	無機量子化学	2	矢野 哲司 松下 伸広 Yano Tetsuji Matsushita Nobuhiro	S7-202および南4号館 情報ネットワーク演習 室第1演習室	●(Tue・Fri)
		200	(Inorganic Quantum Chemistry)				
金 Fri	5-6	MAT.P214	有機化学(反応)B	1	早川 晃鏡 Hayakawa Teruaki	S8-102	
		200	(Organic Chemistry (Reaction-B))				
金 Fri	5-8	MAT.C352	セラミックス実験第三	2	矢野 哲司 Yano Tetsuji	S7-204,S7-209	●(Tue・Fri) □
		300	(Ceramics Laboratory III)				
金 Fri	5-8	MAT.M352	金属工学実験第三	2	小林 郁夫 竹山 雅夫 ほか Kobayashi Equo Takeyama Masao et al	S8-110,ほか	●(Tue・Fri) □
		300	(Metallurgical Engineering Laboratory III)				
金 Fri	5-8	MAT.P352	有機材料工学実験第三	2	森川 淳子 Morikawa Junko	S8-108,S8-109	●(Tue・Fri) □
		300	(Organic Materials Laboratory III)				
金 Fri	7-8	MAT.C206	セラミックスプロセス	2	篠崎 和夫 中島 章 Shinozaki Kazuo Nakajima Akira	S7-201	●(Tue・Fri)
		200	(Ceramic Processing)				
金 Fri	7-8	MAT.P215	無機化学	2	森 健彦 Mori Takehiko	S8-102	●(Tue・Fri)
		200	(Inorganic Chemistry)				
集中講義 等 Intensive	-	MAT.A360-04	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.A361-04	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.P396	有機機能生化学	1	※ 平石 知裕 ※ Hiraishi Tomohiro		
		300	(Organic Functional Biochemistry)				