

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	備考 notes
【1~2Q】								
特課研 Seminar	-	MAT.Z389-01	学士特定課題研究(材料系)	6	各 教員 Teaching Staffs			○(1~2Q)
		300	(Independent research project(MAT))					
特課PJ Seminar	-	MAT.Z374	学士特定課題プロジェクトS4c(材料系)	4	各 教員 Teaching Staffs			○(1~2Q)
		300	(Advanced independent research project S4c(MAT))					
特課PJ Seminar	-	MAT.Z375	学士特定課題プロジェクトS5c(材料系)	5	各 教員 Teaching Staffs			○(1~2Q)
		300	(Advanced independent research project S5c(MAT))					
特課PJ Seminar	-	MAT.Z376	学士特定課題プロジェクトS6c(材料系)	6	各 教員 Teaching Staffs			○(1~2Q)
		300	(Advanced independent research project S6c(MAT))					
【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	ZOOM	●(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	ZOOM	●(Mon・Thu)
		200	(Quantum Mechanics of Materials【b】)					
月 Mon	1-2	MAT.C302	分光学	2	矢野 哲司 ※ 北沢 信章 Yano Tetsuji ※ Kitazawa Nobuaki	S7-202	ZOOM	●(Mon・Thu)
		300	(Spectroscopy)					
月 Mon	1-2	MAT.M311	金属工学英語セミナー	2	各 教員 Teaching Staffs	S8-501,S8-101	ZOOM	●(Mon・Thu)
		300	(English Seminar in Metallurgy)					
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.	H115	ZOOM	●(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	W111	ZOOM	●(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 久保山 敬一 ほか Ishikawa Ken Kuboyama Keiichi et al.	情報ネットワーク演習室 第2演習室	その他	□
		200	(Exercise on Information Processing)					
月 Mon	5-8	MAT.C350	セラミックス実験第一	2	松下 伸広 山口 晃 ほか Matsushita Nobuhiro Yamaguchi Akira et al.	S7-204,209	対面	●(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	対面	●(Mon・Thu) □ 状況に応じて2Qに変更する可能性あり。授業形態についても状況に応じて判断する。
		300	(Metallurgical Engineering Laboratory I)					
月 Mon	5-8	MAT.P350	有機材料工学実験第一	2	塩谷 正俊 赤坂 修一 ほか Shiyoa Masatoshi Akasaka Syuichi et al.	S8-108,109	その他	●(Mon・Thu) □ Zoom/対面ハイブリッド
		300	(Organic Materials Laboratory I)					
火 Tue	1-2	MAT.A206	材料の熱的機械的性質	2	森川 淳子 塩谷 正俊 ほか Morikawa Junko Shiyoa Masatoshi et al.	S421	ZOOM	●(Tue・Fri)
		200	(Mechanical and Thermal Properties of Materials)					
火 Tue	3-4	MTH.U211	基礎工業数学第一a	1	※ 滝口 孝志 ※ Takiguchi Takashi	S611	ZOOM	
		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	S7-202	ZOOM	●(Tue・Fri)
		300	(Electrochemistry (Ceramics course))					

材料系 Undergraduate major in Materials Science and Engineering

曜日 Day	時限 Period	科目コード No.	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業 形態	備考 notes
		番台 Level						
【1Q】								
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	ZOOM	●(Tue・Fri)
		300						
火 Tue	3 - 4	MAT.P314	有機材料合成化学A (Organic Synthetic Chemistry A)	1	相良 剛光 Sagara Yoshimitsu	S8-102	ZOOM	
		300						
火 Tue	5 - 6	MAT.C301	結晶化学(C) (Crystal Chemistry (Ceramics course))	2	鶴見 敬章 保科 拓也 Tsurumi Takaaki Hoshina Takuya	S7-202	ZOOM	●(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	ZOOM	●(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	ZOOM	
		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	ZOOM	●(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	ZOOM	●(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	ZOOM	
		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	ZOOM	●(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	ZOOM	●(Mon・Thu)
		200						
木 Thu	1 - 2	MAT.C302	分光学 (Spectroscopy)	2	矢野 哲司 ※ 北沢 信章 Yano Tetsuji ※ Kitazawa Nobuaki	S7-202	ZOOM	●(Mon・Thu)
		300						
木 Thu	1 - 2	MAT.M311	金属工学英語セミナー (English Seminar in Metallurgy)	2	各 教員 Teaching Staffs	S8-501,S8-101	ZOOM	●(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.	H115	ZOOM	●(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	ZOOM	●(Mon・Thu)
		300						
木 Thu	5 - 8	MAT.C350	セラミックス実験第一 (Ceramics Laboratory I)	2	松下 伸広 山口 晃 ほか Matsushita Nobuhiro Yamaguchi Akira et al.	S7-204,209	対面	●(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	対面	●(Mon・Thu) □ 状況に応じて2Qに変更する可能性あり。授業形態についても状況に応じて判断する。
		300						
木 Thu	5 - 8	MAT.P350	有機材料工学実験第一 (Organic Materials Laboratory I)	2	塩谷 正俊 赤坂 修一 ほか Shioya Masatoshi Akasaka Syuichi et al.	S8-108,109	その他	●(Mon・Thu) □ Zoom/対面ハイブリッド
		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.	授業 形態	備考 notes
【1Q】								
金 Fri	1 - 2	MAT.A206	材料の熱的機械的性質 (Mechanical and Thermal Properties of Materials)	2	森川 淳子 塩谷 正俊 ほか Morikawa Junko Shioya Masatoshi et al.	S421	ZOOM	●(Tue・Fri)
		200						
金 Fri	1 - 2	MAT.C360	技術者倫理(材料) (Engineering Ethics)	1	※ 前田 榮造	W831	ZOOM	
		300						
金 Fri	1 - 2	MAT.M313	★ Introduction to solid materials (材料科学入門)	1	Chai Yaw Wang	S8-101	ZOOM	
		300						
金 Fri	3 - 4	MAT.P211	有機化学(構造-I) (Organic Chemistry (Structure-I))	1	道信 剛志 Michinobu Tsuyoshi	I121	ZOOM	
		200						
金 Fri	3 - 4	MAT.C312	電気化学(C) (Electrochemistry (Ceramics course))	2	宮内 雅浩 松下 祥子 Miyachi Masahiro Matsushita Sachiko	S7-202	ZOOM	●(Tue・Fri)
		300						
金 Fri	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 寛 ほか Takeyama Masao Kobayashi Satoru et al.	S8-101	ZOOM	●(Tue・Fri)
		300						
金 Fri	5 - 6	MAT.C301	結晶化学(C) (Crystal Chemistry (Ceramics course))	2	鶴見 敬章 保科 拓也 Tsurumi Takaaki Hoshina Takuya	S7-202	ZOOM	●(Tue・Fri)
		300						
金 Fri	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	ZOOM	●(Tue・Fri)
		300						
金 Fri	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	ZOOM	●(Tue・Fri)
		200						
金 Fri	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	ZOOM	●(Tue・Fri)
		200						
集中講義 等 Intensive	-	MAT.Z381-01	研究プロジェクト(材料系)【C】 (Research opportunity in Laboratories (MAT)【C】)	2	各 教員 Teaching Staffs		その他	授業形態は 状況により判 断する
		300						
集中講義 等 Intensive	-	MAT.Z381-02	研究プロジェクト(材料系)【M】 (Research opportunity in Laboratories (MAT)【M】)	2	各 教員 Teaching Staffs		その他	授業形態は 状況に応じ 判断する
		300						
集中講義 等 Intensive	-	MAT.Z381-03	研究プロジェクト(材料系)【P】 (Research opportunity in Laboratories (MAT)【P】)	2	各 教員 Teaching Staffs		ZOOM	
		300						
インターン シップ Internship	-	MAT.A360-01	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			適宜実施の 可否を判断
		300						
インターン シップ Internship	-	MAT.A361-01	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			適宜実施の 可否を判断
		300						
特課PJ Seminar	-	MAT.Z371-01	学士特定課題プロジェクトS1c(材料系) (Advanced independent research project S1c(MAT))	1	各 教員 Teaching Staffs			
		300						
特課PJ Seminar	-	MAT.Z372-01	学士特定課題プロジェクトS2c(材料系) (Advanced independent research project S2c(MAT))	2	各 教員 Teaching Staffs			
		300						
特課PJ Seminar	-	MAT.Z373-01	学士特定課題プロジェクトS3c(材料系) (Advanced independent research project S3c(MAT))	3	各 教員 Teaching Staffs			
		300						

材料系 Undergraduate major in Materials Science and Engineering

曜日 Day	時限 Period	科目コード No.	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業 形態	備考 notes
		番台 Level						
【2Q】								
月 Mon	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	S323	ZOOM	●(Mon・Thu)
		300						
月 Mon	5 - 8	MAT.A250	材料科学実験(M, P, C)第一 (Materials Science Laboratory I)	2	松下 伸広 塩谷 正俊 ほか Matsushita Nobuhiro Shioya Masatoshi et al.	S222	その他	●(Mon・Thu) □ Zoom/対面 ハイブリッド
		200						
月 Mon	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	W932	ZOOM	●(Mon・Thu)
		300						
月 Mon	7 - 8	MAT.P302	★ Optics (光学)	2	Vacha Martin	W936	ZOOM	●(Mon・Thu)
		300						
火 Tue	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	S622	ZOOM	●(Tue・Fri)
		200						
火 Tue	3 - 4	MTH.U212	基礎工業数学第一b (Applied Mathematics for Engineers Ib)	1	※ 滝口 孝志 ※ Takiguchi Takashi	H118	ZOOM	
		200						
火 Tue	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	W831	ZOOM	●(Tue・Fri)
		300						
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	I124	ZOOM	●(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.	H117	ZOOM	
		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	W371 S7-201, S7-202	ZOOM 対面	●(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.	H118 S516	ZOOM 対面	●(Tue・Fri)
		200						
火 Tue	5 - 6	MAT.C306	誘電体材料科学 (Dielectric Materials Science)	2	鶴見 敬章 保科 拓也 Tsurumi Takaaki Hoshina Takuya	H114	ZOOM	●(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	W322	ZOOM	
		300						
火 Tue	7 - 8	MAT.C205	セラミックス概論 (Introduction of Ceramics)	2	各 教員 Teaching Staffs	W242	ZOOM	●(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.	W351	ZOOM	●(Tue・Fri)
		200						
火 Tue	7 - 8	MAT.P206	有機材料概論 (Introduction to Organic Materials)	2	森 健彦 石川 謙 ほか Mori Takehiko Ishikawa Ken et al.	S621	ZOOM	●(Tue・Fri)
		200						
火 Tue	7 - 8	MAT.P315	有機材料合成化学B (Organic Synthetic Chemistry B)	1	道信 剛志 Michinobu Tsuyoshi	H111	ZOOM	
		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	S516	ZOOM	
		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.	授業 形態	備考 notes
【2Q】								
木 Thu	1 - 2	MAT.C303	有機高分子化学 (Organic and Polymer Chemistry)	2	柘植 丈治 林 智広 Tsuge Takeharu Hayashi Tomohiro	S323	ZOOM	●(Mon・Thu)
		300						
木 Thu	5 - 8	MAT.A250	材料科学実験(M, P, C)第一 (Materials Science Laboratory I)	2	松下 伸広 塩谷 正俊 ほか Matsushita Nobuhiro Shioya Masatoshi et al.	S222	その他	●(Mon・Thu) □ Zoom/対面 ハイブリッド
		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	W932	ZOOM	●(Mon・Thu)
		300						
木 Thu	5 - 6	MAT.P316	有機材料合成化学C (Organic Synthetic Chemistry C)	1	早川 晃鏡 Hayakawa Teruaki	S011	ZOOM	
		300						
木 Thu	7 - 8	MAT.P302	★ Optics (光学)	2	Vacha Martin	W936	ZOOM	●(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	S622	ZOOM	●(Tue・Fri)
		200						
金 Fri	3 - 4	MAT.P212	有機化学(構造-II) (Organic Chemistry (Structure-II))	1	道信 剛志 Michinobu Tsuyoshi	W351	ZOOM	
		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	W831	ZOOM	●(Tue・Fri)
		300						
金 Fri	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	I124	ZOOM	●(Tue・Fri)
		300						
金 Fri	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	W371 S7-201, S7-202	ZOOM 対面	●(Tue・Fri)
		200						
金 Fri	5 - 6	MAT.M203	化学反応動力学(M) (Chemical Reaction Dynamics(M))	2	曽根 正人 河村 憲一 ほか Sone Masato Kawamura Kenichi et al.	H118 S514	ZOOM 対面	●(Tue・Fri)
		200						
金 Fri	5 - 6	MAT.C306	誘電体材料科学 (Dielectric Materials Science)	2	鶴見 敬章 保科 拓也 Tsurumi Takaaki Hoshina Takuya	H114	ZOOM	●(Tue・Fri)
		300						
金 Fri	7 - 8	MAT.C205	セラミックス概論 (Introduction of Ceramics)	2	各 教員 Teaching Staffs	W242	ZOOM	●(Tue・Fri)
		200						
金 Fri	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.	W351	ZOOM	●(Tue・Fri)
		200						
金 Fri	7 - 8	MAT.P206	有機材料概論 (Introduction to Organic Materials)	2	森 健彦 石川 謙 ほか Mori Takehiko Ishikawa Ken et al.	S621	ZOOM	●(Tue・Fri)
		200						
インターン シップ Internship	-	MAT.A360-02	材料工学インターンシップA (Materials Engineering Internship A)	1	各 教員 Teaching Staffs			適宜実施の 可否を判断
		300						
インターン シップ Internship	-	MAT.A361-02	材料工学インターンシップB (Materials Engineering Internship B)	1	各 教員 Teaching Staffs			適宜実施の 可否を判断
		300						
特課PJ Seminar	-	MAT.Z371-02	学士特定課題プロジェクトS1c(材料系) (Advanced independent research project S1c(MAT))	1	各 教員 Teaching Staffs			
		300						
特課PJ Seminar	-	MAT.Z372-02	学士特定課題プロジェクトS2c(材料系) (Advanced independent research project S2c(MAT))	2	各 教員 Teaching Staffs			
		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.	授業 形態	備考 notes
【2Q】								
特課PJ Seminar	-	MAT.Z373-02	学士特定課題プロジェクトS3c(材料系)	3	各 教員 Teaching Staffs			
		300	(Advanced independent research project S3c(MAT))					