

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 300	金属工学英語セミナー (English Seminar in Metallurgy)	2	各 教員 Teaching Staffs		●(Mon・Thu) ○(1~2Q) Zoom
木 Thu	1 - 2	MAT.M311 300	金属工学英語セミナー (English Seminar in Metallurgy)	2	各 教員 Teaching Staffs		●(Mon・Thu) ○(1~2Q) Zoom
特課研 Seminar	-	MAT.Z389-01 300	学士特定課題研究(材料系) (Independent research project(MAT))	6	各教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
特課PJ Seminar	-	MAT.Z374 300	学士特定課題プロジェクトS4c(材料系) (Advanced independent research project S4c(MAT))	4	各 教員 Teaching Staffs		○(1~2Q)
特課PJ Seminar	-	MAT.Z375 300	学士特定課題プロジェクトS5c(材料系) (Advanced independent research project S5c(MAT))	5	各 教員 Teaching Staffs		○(1~2Q)
特課PJ Seminar	-	MAT.Z376 300	学士特定課題プロジェクトS6c(材料系) (Advanced independent research project S6c(MAT))	6	各 教員 Teaching Staffs		○(1~2Q)
【1Q】							
月 Mon	1 - 2	MAT.A203-01 200	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.		●(Mon・Thu) Zoom
月 Mon	1 - 2	MAT.A203-02 200	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.		●(Mon・Thu) Zoom
月 Mon	1 - 2	MAT.C302 300	分光学 (Spectroscopy)	2	矢野 哲司 ※ 北沢 信章 Yano Tetsuji ※ Kitazawa Nobuaki		●(Mon・Thu) Zoom
月 Mon	3 - 4	MAT.P301 300	固体物理学(格子系) (Solid State Physics (Lattice))	2	早水 裕平 Hayamizu Yuhei		●(Mon・Thu) Zoom
月 Mon	5 - 8	MAT.A205 200	情報処理概論演習 (Exercise on Information Processing)	2	石川 謙 久保山 敬一 ほか Ishikawa Ken Kuboyama Keiichi et al.		□ Zoom
月 Mon	5 - 8	MAT.M309 300	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.		●(Mon・Thu) □ Zoom
火 Tue	1 - 2	MAT.A206 200	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 Morikawa Junko Shioya Masatoshi		●(Tue・Fri) Zoom
火 Tue	3 - 4	MTH.U211 200	基礎工業数学第一a (Applied Mathematics for Engineers Ia)	1	※ 滝口 孝志 ※ Takiguchi Takashi		Zoom
火 Tue	3 - 4	MAT.C312 300	電気化学(C) (Electrochemistry (Ceramics course))	2	宮内 雅浩 松下 祥子 Miyuchi Masahiro Matsushita Sachiko		●(Tue・Fri) Zoom
火 Tue	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 寛 ほか Takeyama Masao Kobayashi Satoru et al.		●(Tue・Fri) Zoom
火 Tue	3 - 4	MAT.P315 300	有機材料合成化学B (Organic Synthetic Chemistry B)	2	道信 剛志 Michinobu Tsuyoshi		●(Tue・Fri) Zoom
火 Tue	5 - 6	MAT.C301 300	結晶化学(C) (Crystal Chemistry (Ceramics course))	2	鶴見 敬章 保科 拓也 Tsurumi Takaaki Hoshina Takuya		●(Tue・Fri) Zoom

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.M304	結晶成長と組織形成	2	熊井 真次 小林 郁夫 Kumai Shinji Kobayashi Equo		●(Tue・Fri) Zoom
		300	(Crystal Growth and Structure Formation)				
火 Tue	5 - 6	MAT.P321	有機材料構造B	1	扇澤 敏明 Ougizawa Toshiaki		Zoom
		300	(Organic Materials Structures B)				
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.		●(Tue・Fri) Zoom
		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.		●(Tue・Fri) Zoom
		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		Zoom
		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.		●(Mon・Thu) Zoom
		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.		●(Mon・Thu) Zoom
		200	(Quantum Mechanics of Materials【b】)				
木 Thu	1 - 2	MAT.C302	分光学	2	矢野 哲司 ※北沢 信章 Yano Tetsuji ※Kitazawa Nobuaki		●(Mon・Thu) Zoom
		300	(Spectroscopy)				
木 Thu	3 - 4	MAT.P301	固体物理学(格子系)	2	早水 裕平 Hayamizu Yuhei		●(Mon・Thu) Zoom
		300	(Solid State Physics (Lattice))				
木 Thu	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.		●(Mon・Thu) □ Zoom
		300	(Creativity Laboratory in Metallurgy)				
金 Fri	1 - 2	MAT.A206	材料の熱的機械的性質	2	森川 淳子 塩谷 正俊 Morikawa Junko Shioya Masatoshi		●(Tue・Fri) Zoom
		200	(Mechanical and Thermal Properties of Materials)				
金 Fri	1 - 2	MAT.M313	★ Introduction to solid materials	1	Chai Yaw Wang		Zoom
		300	(材料科学入門)				
金 Fri	3 - 4	MAT.P211	有機化学(構造-I)	1	道信 剛志 Michinobu Tsuyoshi		Zoom
		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		●(Tue・Fri) Zoom
		300	(Electrochemistry (Ceramics course))				
金 Fri	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.		●(Tue・Fri) Zoom
		300	(Ferrous Materials I - Fundamentals of Iron and Steels)				
金 Fri	5 - 6	MAT.C301	結晶化学(C)	2	鶴見 敬章 保科 拓也 Tsurumi Takaaki Hoshina Takuya		●(Tue・Fri) Zoom
		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		●(Tue・Fri) Zoom
		300	(Crystal Growth and Structure Formation)				
金 Fri	5 - 6	MAT.P315	有機材料合成化学B	2	道信 剛志 Michinobu Tsuyoshi		●(Tue・Fri) Zoom
		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】							
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.		●(Tue・Fri) Zoom
		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.		●(Tue・Fri) Zoom
		200	(Thermodynamics of Materials【b】)				
特課PJ Seminar	-	MAT.Z371-01	学士特定課題プロジェクトS1c(材料系)	1	各 教員 Teaching Staffs		
		300	(Advanced independent research project S1c(MAT))				
特課PJ Seminar	-	MAT.Z372-01	学士特定課題プロジェクトS2c(材料系)	2	各 教員 Teaching Staffs		
		300	(Advanced independent research project S2c(MAT))				
特課PJ Seminar	-	MAT.Z373-01	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))				