

## 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 Class Format	備考 Notes	メディア 利用科目
【3～4Q】									
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			○(3～4Q)	
		300							
特課研 Seminar	-	MAT.Z389-02	学士特定課題研究(材料系) (Independent research project(MAT))	6	各 教員 Teaching Staffs	各研究室		○(3～4Q)	
		300							
特課PJ Seminar	-	MAT.Z394	学士特定課題プロジェクトF4c(材料系) (Advanced independent research project F4c(MAT))	4	各 教員 Teaching Staffs	各研究室		○(3～4Q)	
		300							
特課PJ Seminar	-	MAT.Z395	学士特定課題プロジェクトF5c(材料系) (Advanced independent research project F5c(MAT))	5	各 教員 Teaching Staffs	各研究室		○(3～4Q)	
		300							
特課PJ Seminar	-	MAT.Z396	学士特定課題プロジェクトF6c(材料系) (Advanced independent research project F6c(MAT))	6	各 教員 Teaching Staffs	各研究室		○(3～4Q)	
		300							
【3Q】									
月 Mon	1-2	MAT.C315	薄膜・単結晶プロセッシング (Fundamentals of Single Crystal and Thin Film Processing)	2	舟窪 浩 磯部 敏宏 Funakubo Hiroshi Isobe Toshihiro	S7-202	対面型	●(Mon・Thu)	
		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 中田 伸生 ほか Terada Yoshihiro Nakada Nobuo et al.	S8-101	対面型	●(Mon・Thu)	
		300							
月 Mon	3-4	MAT.M208	金属材料フロンティア (Metallic Materials Frontier)	1	各 教員 Teaching Staffs	S8-101	対面型		
		200							
月 Mon	5-8	MAT.A251	材料科学実験(M, P, C)第二 (Materials Science Laboratory II)	2	松下 伸広 塩谷 正俊 ほか Matsushita Nobuhiro Shioya Masatoshi et al.	S8-107, S8-108, S8-109, S8-110, B107, B108, S7-209	対面型	●(Mon・Thu) □ 10月3日、11 月28日のみ オンライン	
		200							
月 Mon	5-8	MAT.M310	金属材料プロセッシング (Metallic Materials Processing)	2	※ 神戸 洋史 ※ 占部 俊明 ※ Kanbe Hiroshi ※ Urabe Toshiaki	S8-101	対面型	□	
		300							
月 Mon	7-8	MAT.C305	半導体材料及びデバイス (Semiconductor Materials and Device)	2	保科 拓也 ※ 定 昌史 Hoshina Takuya ※ Jo Masafumi	S7-202	対面型	●(Mon・Thu)	
		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	河村 憲一 松下 祥子 Kawamura Kenichi Matsushita Sachiko	S321, S322, S323	対面型		
		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	S223	対面型	●(Tue・Fri)	
		200							
火 Tue	1-2	MAT.C321	先進材料概論 (Introduction of Advanced Materials)	2	林 智広 北本 仁孝 ほか Hayashi Tomohiro Kitamoto Yoshitaka et al.	S7-202	対面型	●(Tue・Fri)	
		300							
火 Tue	1-2	MAT.M316	非鉄金属材料学 A (Science and Engineering of Non-ferrous Materials A)	1	小林 郁夫 Kobayashi Equo	S8-101	対面型		
		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	対面型		
		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	H112	対面型		
		200							
火 Tue	3-4	MAT.C313	界面化学 (Interface Chemistry)	2	松下 祥子 ※ 近藤 剛史 Matsushita Sachiko ※ Kondo Takeshi	S7-202	対面型	●(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.	授業形態 Class Format	備考 Notes	メディア 利用科目
【3Q】									
火 Tue	3-4	MAT.M308 300	金属電気化学 (Electrochemistry of Metals)	2	多田 英司 Tada Eiji	S8-101	対面型	●(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	S8-623	対面型	●(Tue・Fri)	
火 Tue	5-6	MAT.C202 200	結晶とフォノン (Crystal and Phonon)	2	鶴見 敬章 磯部 敏宏 Tsurumi Takaaki Isobe Toshihiro	S7-201	ハイフ レックス 型	●(Tue・Fri)	○
火 Tue	5-6	MAT.M201 200	結晶学 (Fundamentals of Crystallography)	2	中村 吉男 藤居 俊之 Nakamura Yoshio Fujii Toshiyuki	S8-101	対面型	●(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	対面型		
火 Tue	5-8	MAT.C351 300	セラミックス実験第二 (Ceramics Laboratory II)	2	松下 伸広 山口 晃ほか Matsushita Nobuhiro Yamaguchi Akira et al.	S7-204, S7-207, S7-209	対面型	●(Tue・Fri) □	
火 Tue	5-8	MAT.M351 300	金属工学実験第二 (Metallurgical Engineering Laboratory II)	2	村石 信二 小林 郁夫ほか Muraishi Shinji Kobayashi Equo et al.	S8-107, 110, B107, B108他	対面型	●(Tue・Fri) □	
火 Tue	5-8	MAT.P351 300	有機材料工学実験第二 (Organic Materials Laboratory II)	2	森 健彦 赤坂 修一ほか Mori Takehiko Akasaka Syuichi et al.	S8-108, S8-109	対面型	●(Tue・Fri) □	
火 Tue	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	S7-201	対面型	●(Tue・Fri)	
火 Tue	7-8	MAT.M202 200	統計力学(M) (Statistical Mechanics(M))	2	合田 義弘 中辻 寛ほか Gohda Yoshihiro Nakatsuji Kan et al.	W351	対面型	●(Tue・Fri)	
水 Wed	3-4	MAT.A202 200	材料力学概論F (Fundamentals of Mechanics of Materials F)	1	水谷 義弘 轟 章 Mizutani Yoshihiro Todoroki Akira	S621	対面型		
水 Wed	3-4	MAT.P322 300	有機材料物性A (Organic Materials Properties A)	1	浅井 茂雄 Asai Shigeo	S8-102	対面型		
木 Thu	1-2	MAT.C315 300	薄膜・単結晶プロセッシング (Fundamentals of Single Crystal and Thin Film Processing)	2	舟窪 浩 磯部 敏宏 Funakubo Hiroshi Isobe Toshihiro	S7-202	対面型	●(Mon・Thu)	
木 Thu	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	対面型	●(Mon・Thu)	
木 Thu	5-8	MAT.A251 200	材料科学実験(M, P, C)第二 (Materials Science Laboratory II)	2	松下 伸広 塩谷 正俊ほか Matsushita Nobuhiro Shioya Masatoshi et al.	S8-107, S8-108, S8-109, S8-110, B107, B108, S7-209	対面型	●(Mon・Thu) □	
木 Thu	7-8	MAT.C305 300	半導体材料及びデバイス (Semiconductor Materials and Device)	2	保科 拓也 ※ 定 昌史 Hoshina Takuya ※ Jo Masafumi	S7-202	対面型	●(Mon・Thu)	
木 Thu	7-8	MAT.P311 300	有機化学(機能)A (Organic Chemistry (Functions) A)	1	相良 剛光 Sagara Yoshimitsu	S8-102	対面型		

## 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 Class Format	備考 Notes	メディア 利用科目
【3Q】									
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	S223	対面型	●(Tue・Fri)	
		200	(Phase Diagram and Stability in Metals)						
金 Fri	1 - 2	MAT.C321	先進材料概論	2	林 智広 北本 仁孝 ほか Hayashi Tomohiro Kitamoto Yoshitaka et al.	S7-202	対面型	●(Tue・Fri)	
		300	(Introduction of Advanced Materials)						
金 Fri	1 - 2	MAT.M317	非鉄金属材料学 B	1	村石 信二 Muraishi Shinji	S8-101	対面型		
		300	(Science and Engineering of Non-ferrous Materials B)						
金 Fri	3 - 4	MAT.C313	界面化学	2	松下 祥子 ※ 近藤 剛史 Matsushita Sachiko ※ Kondo Takeshi	S7-202	対面型	●(Tue・Fri)	
		300	(Interface Chemistry)						
金 Fri	3 - 4	MAT.M308	金属電気化学	2	多田 英司 Tada Eiji	S8-101	対面型	●(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	S8-623	対面型	●(Tue・Fri)	
		300	(Solid State Physics (Electrons))						
金 Fri	5 - 6	MAT.C202	結晶とフォノン	2	鶴見 敬章 磯部 敏宏 Tsurumi Takaaki Isobe Toshihiro	S7-201	ハイフ レックス 型	●(Tue・Fri)	○
		200	(Crystal and Phonon)						
金 Fri	5 - 6	MAT.M201	結晶学	2	中村 吉男 藤居 俊之 Nakamura Yoshio Fujii Toshiyuki	S8-101	対面型	●(Tue・Fri)	
		200	(Fundamentals of Crystallography)						
金 Fri	5 - 6	MAT.P213	有機化学(反応)A	1	早川 晃鏡 Hayakawa Teruaki	S8-102	対面型		
		200	(Organic Chemistry (Reaction-A))						
金 Fri	5 - 8	MAT.C351	セラミックス実験第二	2	松下 伸広 山口 晃 ほか Matsushita Nobuhiro Yamaguchi Akira et al.	S7-204, S7-207, S7-209	対面型	●(Tue・Fri) □	
		300	(Ceramics Laboratory II)						
金 Fri	5 - 8	MAT.M351	金属工学実験第二	2	村石 信二 小林 郁夫 ほか Muraishi Shinji Kobayashi Equo et al.	S8-107, 110, B107, B108他	対面型	●(Tue・Fri) □	
		300	(Metallurgical Engineering Laboratory II)						
金 Fri	5 - 8	MAT.P351	有機材料工学実験第二	2	森 健彦 赤坂 修一 ほか Mori Takehiko Akasaka Syuichi et al.	S8-108, S8-109	対面型	●(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	S7-201	対面型	●(Tue・Fri)	
		200	(Statistical Mechanics (Ceramics course))						
金 Fri	7 - 8	MAT.M202	統計力学(M)	2	合田 義弘 中辻 寛 ほか Gohda Yoshihiro Nakatsuji Kan et al.	W351	対面型	●(Tue・Fri)	
		200	(Statistical Mechanics(M))						
集中講義 等 Intensive	-	MAT.P391	有機機能材料物理	1	石川 謙 ※ 藤井 彰彦 ほか Ishikawa Ken ※ Fujii Akihiko et al.	S8-102	対面型		
		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	対面型		
		300	(Organic Functional Materials Chemistry)						
集中講義 等 Intensive	-	MAT.Z381-05	研究プロジェクト(材料系)【M】	2	各 教員 Teaching Staffs	各研究室	対面型		
		300	(Research opportunity in Laboratories (MAT)【M】)						

## 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 Class Format	備考 Notes	メディア 利用科目
<b>[3Q]</b>									
集中講義 等 Intensive	-	MAT.Z381-06	研究プロジェクト(材料系)【P】	2	各 教員 Teaching Staffs	各研究室	対面型		
		300	(Research opportunity in Laboratories (MAT)【P】)						
インターン シップ Internship	-	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)						
インターン シップ Internship	-	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)						
特課PJ Seminar	-	MAT.Z391-01	学士特定課題プロジェクトF1c(材料系)	1	各 教員 Teaching Staffs	各研究室			
		300	(Advanced independent research project F1c(MAT))						
特課PJ Seminar	-	MAT.Z392-01	学士特定課題プロジェクトF2c(材料系)	2	各 教員 Teaching Staffs	各研究室			
		300	(Advanced independent research project F2c(MAT))						
特課PJ Seminar	-	MAT.Z393-01	学士特定課題プロジェクトF3c(材料系)	3	各 教員 Teaching Staffs	各研究室			
		300	(Advanced independent research project F3c(MAT))						
<b>[4Q]</b>									
月 Mon	3-4	MAT.P204	物理化学(化学熱力学)	1	松本 英俊 Matsumoto Hidetoshi	S224	対面型		
		200	(Physical Chemistry (Thermodynamics))						
月 Mon	5-8	MAT.A252	材料科学実験(M, P, C)第三	2	松下 伸広 塩谷 正俊 ほか Matsushita Nobuhiro Shioya Masatoshi et al.	S8-107, S8-108, S8-109, S8-110, B107, B108, S7-209	対面型	●(Mon・Thu) □	
		200	(Materials Science Laboratory III)						
火 Tue	1-2	MAT.M205	応力・ひずみの基礎と金属の変形	2	竹山 雅夫 尾中 晋 Takeyama Masao Onaka Susumu	S621	対面型	●(Tue・Fri)	
		200	(Fundamentals of Stress and Strain, and Deformation of Metals)						
火 Tue	1-2	MAT.C316	生体材料学	2	生駒 俊之 ※ 陳 国平 Ikoma Toshiyuki ※ Chen Guoping	S7-202	対面型	●(Tue・Fri)	
		300	(Biomaterials Science)						
火 Tue	3-4	MTH.U214	基礎工業数学第二b	1	※ 滝口 孝志 ※ Takiguchi Takashi	H106	対面型		
		200	(Applied Mathematics for Engineers IIb)						
火 Tue	3-4	MAT.C310	材料数理論科学	2	山本 隆文 笹川 崇男 ほか Yamamoto Takafumi Sasagawa Takao et al.	S7-201	対面型	●(Tue・Thu)	
		300	(Mathematical Methods for Materials Science)						
火 Tue	3-4	MAT.C314	環境の科学	2	宮内 雅浩 ※ 奥中 さゆり Miyuchi Masahiro	S7-202	対面型	●(Tue・Fri)	
		300	(Environmental Science)						
火 Tue	3-4	MAT.M301	金属材料解析	2	曽根 正人 稲色 朋也 ほか Sone Masato Inamura Tomonari et al.	S8-101	対面型	●(Tue・Fri)	
		300	(Characterization of Metals and Alloys)						
火 Tue	5-6	MAT.C201	無機量子化学	2	松下 伸広 山口 晃 Matsushita Nobuhiro Yamaguchi Akira	S7-201、情 報ネットワ ーク演習室1,2	対面型	●(Tue・Fri)	
		200	(Inorganic Quantum Chemistry)						
火 Tue	5-6	MAT.M206	金属の電子構造と物性	2	史 蹟 中村 吉男 Shi Ji Nakamura Yoshio	S8-101	対面型	●(Tue・Fri)	
		200	(Electronic Structure and Physical Properties of Metals)						
火 Tue	5-6	MAT.P202	量子化学B	1	大内 幸雄 Ouchi Yukio	S8-102	対面型		
		200	(Quantum Chemistry B)						
火 Tue	5-8	MAT.C352	セラミックス実験第三	2	松下 伸広 山口 晃 ほか Matsushita Nobuhiro Yamaguchi Akira et al.	S7-204, S7-207, S7-209	対面型	●(Tue・Fri) □	
		300	(Ceramics Laboratory III)						

## 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 Class Format	備考 Notes	メディア 利用科目
【4Q】									
火 Tue	5-8	MAT.M352 300	金属工学実験第三 (Metallurgical Engineering Laboratory III)	2	村石 信二 小林 郁夫 ほか Muraishi Shinji Kobayashi Equo et al.	S8-107, 110, B107, B108他	対面型	●(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 赤坂 修一 ほか Morikawa Junko Akasaka Syuichi et al.	S8-108, S8-109	対面型	●(Tue・Fri) □	
火 Tue	7-8	MAT.C206 200	セラミックスプロセス (Ceramic Processing)	2	中島 章 磯部 敏宏 Nakajima Akira Isobe Toshihiro	S7-201	対面型	●(Tue・Fri)	
火 Tue	7-8	MAT.P215 200	無機化学 (Inorganic Chemistry)	2	森 健彦 Mori Takehiko	S8-102	ハイフ レックス 型	●(Tue・Fri)	○
水 Wed	3-4	MAT.P323 300	有機材料物性B (Organic Materials Properties B)	1	浅井 茂雄 Asai Shigeo	S8-102	対面型		
木 Thu	5-8	MAT.A252 200	材料科学実験(M, P, C)第三 (Materials Science Laboratory III)	2	松下 伸広 塩谷 正俊 ほか Matsushita Nobuhiro Shioya Masatoshi et al.	S8-107, S8-108, S8-109, S8-110, B107, B108, S7-209	対面型	●(Mon・ Thu) □ 12月8日、2 月2日のみオ ンライン	
木 Thu	7-8	MAT.C310 300	材料数理学 (Mathematical Methods for Materials Science)	2	山本 隆文 笹川 崇男 ほか Yamamoto Takafumi Sasagawa Takao et al.	S7-201	対面型	●(Tue・Thu)	
木 Thu	7-8	MAT.P312 300	有機化学(機能)B (Organic Chemistry (Functions) B)	1	相良 剛光 Sagara Yoshimitsu	S8-102	対面型		
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	S621	対面型	●(Tue・Fri)	
金 Fri	1-2	MAT.C316 300	生体材料学 (Biomaterials Science)	2	生駒 俊之 ※ 陳 国平 Ikoma Toshiyuki ※ Chen Guoping	S7-202	対面型	●(Tue・Fri)	
金 Fri	3-4	MAT.P221 200	有機材料構造A (Organic Materials Structures A)	1	扇澤 敏明 Ougizawa Toshiaki	S8-102	対面型		
金 Fri	3-4	MAT.C314 300	環境の科学 (Environmental Science)	2	宮内 雅浩 ※ 奥中 さゆり Miyauchi Masahiro	S7-202	対面型	●(Tue・Fri)	
金 Fri	3-4	MAT.M301 300	金属材料解析 (Characterization of Metals and Alloys)	2	曽根 正人 稲邑 朋也 ほか Sone Masato Inamura Tomonari et al.	S8-101	対面型	●(Tue・Fri)	
金 Fri	5-6	MAT.C201 200	無機量子化学 (Inorganic Quantum Chemistry)	2	松下 伸広 山口 晃 Matsushita Nobuhiro Yamaguchi Akira	S7-201、情 報ネットワー ク演習室1,2	対面型	●(Tue・Fri)	
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	対面型	●(Tue・Fri)	
金 Fri	5-6	MAT.P214 200	有機化学(反応)B (Organic Chemistry (Reaction-B))	1	早川 晃鏡 Hayakawa Teruaki	S8-102	対面型		
金 Fri	5-8	MAT.C352 300	セラミックス実験第三 (Ceramics Laboratory III)	2	松下 伸広 山口 晃 ほか Matsushita Nobuhiro Yamaguchi Akira et al.	S7-204, S7-207, S7-209	対面型	●(Tue・Fri) □	
金 Fri	5-8	MAT.M352 300	金属工学実験第三 (Metallurgical Engineering Laboratory III)	2	村石 信二 小林 郁夫 ほか Muraishi Shinji Kobayashi Equo et al.	S8-107, 110, B107, B108他	対面型	●(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.	授業形態 Class Format	備考 Notes	メディア 利用科目
【4Q】									
金 Fri	5 - 8	MAT.P352 300	有機材料工学実験第三 (Organic Materials Laboratory III)	2	森川 淳子 赤坂 修一 ほか Morikawa Junko Akasaka Syuichi et al.	S8-108, S8-109	対面型	●(Tue・Fri) □	
金 Fri	7 - 8	MAT.C206 200	セラミックスプロセス (Ceramic Processing)	2	中島 章 磯部 敏宏 Nakajima Akira Isobe Toshihiro	S7-201	対面型	●(Tue・Fri)	
金 Fri	7 - 8	MAT.P215 200	無機化学 (Inorganic Chemistry)	2	森 健彦 Mori Takehiko	S8-102	ハイフ レックス 型	●(Tue・Fri)	○
集中講義 等 Intensive	3 - 4	MAT.P396 300	有機機能生化学 (Organic Functional Biochemistry)	1	※ 平石 知裕 ※ Hiraishi Tomohiro	S8-102	対面型		
集中講義 等 Intensive	-	MAT.Z381-07 300	研究プロジェクト(材料系)【C】 (Research opportunity in Laboratories (MAT)【C】)	2	各 教員 Teaching Staffs	各研究室	対面型		
集中講義 等 Intensive	-	MAT.Z381-08 300	研究プロジェクト(材料系)【M】 (Research opportunity in Laboratories (MAT)【M】)	2	各 教員 Teaching Staffs	各研究室	対面型		
集中講義 等 Intensive	-	MAT.Z381-09 300	研究プロジェクト(材料系)【P】 (Research opportunity in Laboratories (MAT)【P】)	2	各 教員 Teaching Staffs	各研究室	対面型		
インター シップ Internship	-	MAT.A360-04 300	材料工学インターンシップA (Materials Engineering Internship A)	1	各 教員 Teaching Staffs				
インター シップ Internship	-	MAT.A361-04 300	材料工学インターンシップB (Materials Engineering Internship B)	1	各 教員 Teaching Staffs				
特課PJ Seminar	-	MAT.Z391-02 300	学士特定課題プロジェクトF1c(材料系) (Advanced independent research project F1c(MAT))	1	各 教員 Teaching Staffs	各研究室			
特課PJ Seminar	-	MAT.Z392-02 300	学士特定課題プロジェクトF2c(材料系) (Advanced independent research project F2c(MAT))	2	各 教員 Teaching Staffs	各研究室			
特課PJ Seminar	-	MAT.Z393-02 300	学士特定課題プロジェクトF3c(材料系) (Advanced independent research project F3c(MAT))	3	各 教員 Teaching Staffs	各研究室			