

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	1	各 教員		対面型	○(3～4Q)	
		300	(Off-Campus Training in Metallurgy)		Teaching Staffs				
特課研 Seminar	－	MAT.Z380-02	学士特定課題研究S(材料系)	8	各 教員		対面型	○(3～4Q)	
		300	(Independent research project S(MAT))		Teaching Staffs				
特課研 Seminar	－	MAT.Z388-02	学士特定課題研究(材料系)	4	各 教員		対面型	○(3～4Q) 22B以降	
		300	(Independent research project(MAT))		Teaching Staffs				
特課研 Seminar	－	MAT.Z389-02	学士特定課題研究(材料系)	6	各 教員		対面型	○(3～4Q) 21B以前	
		300	(Independent research project(MAT))		Teaching Staffs				
特課PJ Seminar	－	MAT.Z394	学士特定課題プロジェクトF4c(材料系)	4	各 教員		対面型	○(3～4Q)	
		300	(Advanced independent research project F4c(MAT))		Teaching Staffs				
特課PJ Seminar	－	MAT.Z395	学士特定課題プロジェクトF5c(材料系)	5	各 教員		対面型	○(3～4Q)	
		300	(Advanced independent research project F5c(MAT))		Teaching Staffs				
特課PJ Seminar	－	MAT.Z396	学士特定課題プロジェクトF6c(材料系)	6	各 教員		対面型	○(3～4Q)	
		300	(Advanced independent research project F6c(MAT))		Teaching Staffs				
特課PJ Seminar	－	MAT.Z399-02	学士特定課題プロジェクト(材料系)	6	各 教員		対面型	○(3～4Q)	
		300	(Advanced independent research project(MAT))		Teaching Staffs				
【3Q】									
月 Mon	1－2	MAT.C315	薄膜・単結晶プロセッシング	2	舟窪 浩		対面型	●(Mon・Thu)	
		300	(Fundamentals of Single Crystal and Thin Film Processing)		Funakubo Hiroshi				
月 Mon	1－2	MAT.M306	鉄鋼材料学第二	2	寺田 芳弘 中田 伸生 ほか		対面型	●(Mon・Thu)	
		300	(Ferrous Materials II – Principles for Applications)		Terada Yoshihiro Nakada Nobuo et al.				
月 Mon	1－2	MAT.P303	固体物理学(電子系)	2	早水 裕平		対面型	●(Mon・Thu)	
		300	(Solid State Physics (Electrons))		Hayamizu Yuhei				
月 Mon	3－4	MAT.M208	金属材料フロンティア	1	原島 亜弥		対面型		
		200	(Metallic Materials Frontier)		Wang Yixun ほか Harashima Aya Wang Yixun et al.				
月 Mon	5－8	MAT.A251	材料科学実験(M, P, C)第二	2	村石 信二 河村 憲一 ほか		対面型	●(Mon・Thu) □	
		200	(Materials Science Laboratory II)		Muraishi Shinji Kawamura Kenichi et al.				
月 Mon	5－8	MAT.M310	金属材料プロセッシング	2	※ 神戸 洋史 ※ 尾田 善彦		対面型	□	
		300	(Metallic Materials Processing)		※ Kanbe Hiroshi				
月 Mon	7－8	MAT.C307	固体物性Ⅱ(誘電体・磁性体)	2	保科 拓也 松下 伸広		対面型	●(Mon・Thu)	
		300	(Solid State Properties II (Dielectric and Magnetic Materials))		Hoshina Takuya Matsushita Nobuhiro				
月 Mon	9－10	XEN.E301-07	★ Advanced English Communication for Engineers【材料系】	1	河村 憲一 岸 哲生		対面型		
		300	(科学技術者実践英語【材料系】)		Kawamura Kenichi Kishi Tetsuo				
火 Tue	1－2	MAT.M207	金属の状態図と相安定	2	細田 秀樹 木村 好里		対面型	●(Tue・Fri)	
		200	(Phase Diagram and Stability in Metals)		Hosoda Hideki Kimura Yoshisato				
火 Tue	1－2	MAT.C321	先進材料概論	2	松下 祥子 林 智広 ほか		対面型	●(Tue・Fri)	
		300	(Introduction of Advanced Materials)		Matsushita Sachiko Hayashi Tomohiro et al.				

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	1－2	MAT.M316	非鉄金属材料学 A	1	小林 郁夫		対面型		
		300	(Science and Engineering of Non-ferrous Materials A)		Kobayashi Equo				
火 Tue	1－2	MAT.P329	生物有機化学B	1	柘植 文治		対面型		
		300	(Organic and Biological Chemistry B)		Tsuge Takeharu				
火 Tue	3－4	XMC.A203	基礎工業数学第二a	1	※ 浅井 智朗		対面型		
		200	(Applied Mathematics for Engineers IIa)		※ Asai Tomoro				
火 Tue	3－4	MAT.C317	界面化学(C)	2	松本 英俊 松下 祥子		対面型	●(Tue・Fri)	
		300	(Interface Chemistry (C))		Matsumoto Hidetoshi Matsushita Sachiko				
火 Tue	3－4	MAT.M308	金属電気化学	2	多田 英司 大井 梓		対面型	●(Tue・Fri)	
		300	(Electrochemistry of Metals)		Tada Eiji Ooi Azusa				
火 Tue	3－4	MAT.P308	界面化学(P)	2	松本 英俊 松下 祥子		対面型	●(Tue・Fri)	
		300	(Interface Chemistry (P))		Matsumoto Hidetoshi Matsushita Sachiko				
火 Tue	5－6	MAT.C202	結晶とフォノン	2	岸 哲生 生駒 俊之		対面型	●(Tue・Fri)	
		200	(Crystal and Phonon)		Kishi Tetsuo Ikoma Toshiyuki				
火 Tue	5－6	MAT.M201	結晶学	2	春本 高志 藤居 俊之		対面型	●(Tue・Fri)	
		200	(Fundamentals of Crystallography)		Harumoto Takashi Fujii Toshiyuki				
火 Tue	5－6	MAT.P201	量子化学A	1	金子 哲		対面型		
		200	(Quantum Chemistry A)		Kaneko Satoshi				
火 Tue	5－8	MAT.C351	セラミックス実験第二	2	矢野 哲司 山口 晃 ほか		対面型	●(Tue・Fri) □	
		300	(Ceramics Laboratory II)		Yano Tetsuji Yamaguchi Akira et al.				
火 Tue	5－8	MAT.M351	金属工学実験第二	2	村石 信二 河村 憲一 ほか		対面型	●(Tue・Fri) □	
		300	(Metallurgical Engineering Laboratory II)		Muraishi Shinji Kawamura Kenichi et al.				
火 Tue	5－8	MAT.P351	有機材料工学実験第二	2	Vacha Martin 赤坂 修一 ほか		対面型	●(Tue・Fri) □	
		300	(Organic Materials Laboratory II)		Vacha Martin Akasaka Syuichi et al.				
火 Tue	7－8	MAT.C203	統計力学(C)	2	神谷 利夫 伊澤 誠一郎		対面型	●(Tue・Fri)	
		200	(Statistical Mechanics (Ceramics course))		Kamiya Toshio Izawa Seiichiro				
火 Tue	7－8	MAT.M202	統計力学(M)	2	合田 義弘 中辻 寛 ほか		対面型	●(Tue・Fri)	
		200	(Statistical Mechanics(M))		Gohda Yoshihiro Nakatsuji Kan et al.				
水 Wed	3－4	MAT.A202	材料力学概論F	1	荒木 稚子		対面型		
		200	(Fundamentals of Mechanics of Materials F)		Araki Wakako				
水 Wed	3－4	MAT.P322	有機材料物性A	1	浅井 茂雄		対面型		
		300	(Organic Materials Properties A)		Asai Shigeo				
水 Wed	5－6	MAT.P395	有機機能材料化学	1	※ 樋口 昌芳		対面型		
		300	(Organic Functional Materials Chemistry)		※ Higuchi Masayoshi				
木 Thu	1－2	MAT.C315	薄膜・単結晶プロセスング	2	舟窪 浩		対面型	●(Mon・Thu)	
		300	(Fundamentals of Single Crystal and Thin Film Processing)		Funakubo Hiroshi				

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】									
木 Thu	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.		対面型	●(Mon・Thu)	
		300							
木 Thu	1 - 2	MAT.P303	固体物理学(電子系) (Solid State Physics (Electrons))	2	早水 裕平 Hayamizu Yuhei		対面型	●(Mon・Thu)	
		300							
木 Thu	5 - 8	MAT.A251	材料科学実験(M, P, C)第二 (Materials Science Laboratory II)	2	村石 信二 河村 憲一 ほか Muraishi Shinji Kawamura Kenichi et al.		対面型	●(Mon・Thu) □	
		200							
木 Thu	7 - 8	MAT.C307	固体物性II(誘電体・磁性体) (Solid State Properties II (Dielectric and Magnetic Materials))	2	保科 拓也 松下 伸広 Hoshina Takuya Matsushita Nobuhiro		対面型	●(Mon・Thu)	
		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		対面型	●(Tue・Fri)	
		200							
金 Fri	1 - 2	MAT.C321	先進材料概論 (Introduction of Advanced Materials)	2	松下 祥子 林 智広 ほか Matsushita Sachiko Hayashi Tomohiro et al.		対面型	●(Tue・Fri)	
		300							
金 Fri	1 - 2	MAT.M317	非鉄金属材料学 B (Science and Engineering of Non-ferrous Materials B)	1	村石 信二 Muraishi Shinji		対面型		
		300							
金 Fri	3 - 4	MAT.C317	界面化学(C) (Interface Chemistry (C))	2	松本 英俊 松下 祥子 Matsumoto Hidetoshi Matsushita Sachiko		対面型	●(Tue・Fri)	
		300							
金 Fri	3 - 4	MAT.M308	金属電気化学 (Electrochemistry of Metals)	2	多田 英司 大井 梓 Tada Eiji Ooi Azusa		対面型	●(Tue・Fri)	
		300							
金 Fri	3 - 4	MAT.P308	界面化学(P) (Interface Chemistry (P))	2	松本 英俊 松下 祥子 Matsumoto Hidetoshi Matsushita Sachiko		対面型	●(Tue・Fri)	
		300							
金 Fri	5 - 6	MAT.C202	結晶とフォノン (Crystal and Phonon)	2	岸 哲生 生駒 俊之 Kishi Tetsuo Ikoma Toshiyuki		対面型	●(Tue・Fri)	
		200							
金 Fri	5 - 6	MAT.M201	結晶学 (Fundamentals of Crystallography)	2	春本 高志 藤居 俊之 Harumoto Takashi Fujii Toshiyuki		対面型	●(Tue・Fri)	
		200							
金 Fri	5 - 6	MAT.P213	有機化学(反応)A (Organic Chemistry (Reaction-A))	1	早川 晃鏡 Hayakawa Teruaki		対面型		
		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 山口 晃 ほか Yano Tetsuji Yamaguchi Akira et al.		対面型	●(Tue・Fri) □	
		300							
金 Fri	5 - 8	MAT.M351	金属工学実験第二 (Metallurgical Engineering Laboratory II)	2	村石 信二 河村 憲一 ほか Muraishi Shinji Kawamura Kenichi et al.		対面型	●(Tue・Fri) □	
		300							
金 Fri	5 - 8	MAT.P351	有機材料工学実験第二 (Organic Materials Laboratory II)	2	Vacha Martin 赤坂 修一 ほか Vacha Martin Akasaka Syuichi et al.		対面型	●(Tue・Fri) □	
		300							
金 Fri	7 - 8	MAT.C203	統計力学(C) (Statistical Mechanics (Ceramics course))	2	神谷 利夫 伊澤 誠一郎 Kamiya Toshio Izawa Seiichiro		対面型	●(Tue・Fri)	
		200							

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	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.		対面型	●(Tue・Fri)	
		200	(Statistical Mechanics(M))						
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		対面型		
		300	(Research opportunity in Laboratories (MAT)【M】)						
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		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		対面型		
		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		対面型		
		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		対面型		
		300	(Advanced independent research project F3c(MAT))						
【4Q】									
月 Mon	3－4	MAT.M205	応力・ひずみの基礎と金属の変形	2	寺田 芳弘 村石 信二 Terada Yoshihiro Muraishi Shinji		対面型	●(Mon・Fri)	
		200	(Fundamentals of Stress and Strain, and Deformation of Metals)						
月 Mon	3－4	MAT.P204	物理化学(化学熱力学)	1	難波江 裕太 Nabae Yuta		対面型		
		200	(Physical Chemistry (Thermodynamics))						
月 Mon	3－4	MAT.C310	無機材料科学演習	2	氣谷 卓 富田 夏奈 ほか Kitani Suguru Tomita Kana et al.		対面型	●(Mon・Thu)	
		300	(Exercise of Inorganic Materials Science)						
月 Mon	5－8	MAT.A252	材料科学実験(M, P, C)第三	2	村石 信二 河村 憲一 ほか Muraishi Shinji Kawamura Kenichi et al.		対面型	●(Mon・Thu) □	
		200	(Materials Science Laboratory III)						
月 Mon	5－6	MAT.C316	生体材料学	2	生駒 俊之 安楽 泰孝 Ikoma Toshiyuki Anraku Yasutaka		対面型	●(Mon・Thu)	
		300	(Biomaterials Science)						
火 Tue	1－2	MAT.C201	無機化学	2	松下 伸広 鎌田 慶吾 Matsushita Nobuhiro Kamata Keigo		対面型	●(Tue・Fri)	
		200	(Inorganic Chemistry)						
火 Tue	1－2	MAT.C308	無機材料強度学	2	磯部 敏宏 吉田 克己 Isobe Toshihiro Yoshida Katsumi		対面型	●(Tue・Fri)	
		300	(Strength and Fracture of Inorganic Materials)						
火 Tue	3－4	XMC.A204	基礎工業数学第二b	1	※ 浅井 智朗 ※ Asai Tomoro		対面型		
		200	(Applied Mathematics for Engineers IIb)						
火 Tue	3－4	MAT.C314	環境の科学	2	宮内 雅浩 ※ 奥中 さゆり Miyauchi Masahiro		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 稲邑 朋也 ほか Sone Masato Inamura Tomonari et al.		対面型	●(Tue・Fri)	
		300	(Characterization of Metals and Alloys)						

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	5－6	MAT.C207	材料計算科学基礎 (Fundamentals of Computational Materials Science)	2	山口 晃 神谷 利夫 ほか Yamaguchi Akira Kamiya Toshio et al.		対面型	●(Tue・Fri)	
		200							
火 Tue	5－6	MAT.M206	金属の電子構造と物性 (Electronic Structure and Physical Properties of Metals)	2	史 蹟 中辻 寛 Shi Ji Nakatsuji Kan		対面型	●(Tue・Fri)	
		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 山口 晃 ほか Yano Tetsuji Yamaguchi Akira et al.		対面型	●(Tue・Fri) □	
		300							
火 Tue	5－8	MAT.M352	金属工学実験第三 (Metallurgical Engineering Laboratory III)	2	村石 信二 河村 憲一 ほか Muraishi Shinji Kawamura Kenichi et al.		対面型	●(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 赤坂 修一 ほか Morikawa Junko Akasaka Syuichi et al.		対面型	●(Tue・Fri) □	
		300							
火 Tue	7－8	MAT.C206	セラミックスプロセス (Ceramic Processing)	2	中島 章 磯部 敏宏 Nakajima Akira Isobe Toshihiro		対面型	●(Tue・Fri)	
		200							
火 Tue	7－8	MAT.P202	量子化学B (Quantum Chemistry B)	1	金子 哲 Kaneko Satoshi		対面型		
		200							
水 Wed	3－4	MAT.P323	有機材料物性B (Organic Materials Properties B)	1	浅井 茂雄 Asai Shigeo		対面型		
		300							
木 Thu	3－4	MAT.C310	無機材料科学演習 (Exercise of Inorganic Materials Science)	2	氣谷 卓 富田 夏奈 ほか Kitani Suguru Tomita Kana et al.		対面型	●(Mon・Thu)	
		300							
木 Thu	5－8	MAT.A252	材料科学実験(M, P, C)第三 (Materials Science Laboratory III)	2	村石 信二 河村 憲一 ほか Muraishi Shinji Kawamura Kenichi et al.		対面型	●(Mon・Thu) □	
		200							
木 Thu	5－6	MAT.C316	生体材料学 (Biomaterials Science)	2	生駒 俊之 安楽 泰孝 Ikoma Toshiyuki Anraku Yasutaka		対面型	●(Mon・Thu)	
		300							
金 Fri	1－2	MAT.C201	無機化学 (Inorganic Chemistry)	2	松下 伸広 鎌田 慶吾 Matsushita Nobuhiro Kamata Keigo		対面型	●(Tue・Fri)	
		200							
金 Fri	1－2	MAT.C308	無機材料強度学 (Strength and Fracture of Inorganic Materials)	2	磯部 敏宏 吉田 克己 Isobe Toshihiro Yoshida Katsumi		対面型	●(Tue・Fri)	
		300							
金 Fri	3－4	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	寺田 芳弘 村石 信二 Terada Yoshihiro Muraishi Shinji		対面型	●(Mon・Fri)	
		200							
金 Fri	3－4	MAT.P221	有機材料構造A (Organic Materials Structures A)	1	扇澤 敏明 Ougizawa Toshiaki		対面型		
		200							
金 Fri	3－4	MAT.C314	環境の科学 (Environmental Science)	2	宮内 雅浩 ※ 奥中 さゆり Miyauchi Masahiro		対面型	●(Tue・Fri)	
		300							
金 Fri	3－4	MAT.M301	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.		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
【4Q】									
金 Fri	5－6	MAT.C207 200	材料計算科学基礎 (Fundamentals of Computational Materials Science)	2	山口 晃 神谷 利夫 ほか Yamaguchi Akira Kamiya Toshio et al.		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 中辻 寛 Shi Ji Nakatsuji Kan		対面型	●(Tue・Fri)	
金 Fri	5－8	MAT.C352 300	セラミックス実験第三 (Ceramics Laboratory III)	2	矢野 哲司 山口 晃 ほか Yano Tetsuji Yamaguchi Akira et al.		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 河村 憲一 ほか Muraishi Shinji Kawamura Kenichi et al.		対面型	●(Tue・Fri) □	
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.		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		対面型	●(Tue・Fri)	
金 Fri	7－8	MAT.P214 200	有機化学(反応)B (Organic Chemistry (Reaction-B))	1	早川 晃鏡 Hayakawa Teruaki		対面型		
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		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		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		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		対面型		
インターン 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				
インターン 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		対面型		
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		対面型		
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		対面型		