

## 材料コース Graduate major in Materials Science and Engineering

## 材料コース Graduate major in Materials Science and Engineering

## 材料コース Graduate 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
【1Q】								
未定 未定	-	MAT.A672-01 600	材料科学ティーチングキャリアD【1】 (Materials Science Teaching Career D【1】)	2	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
月 Mon	1 - 2	MAT.C422 400	★ Biomaterials and Biointerfaces (バイオマテリアルとバイオ界面)	1	林 智広 Hayashi Tomohiro	S	G5-104 (G512)	ライブ型
月 Mon	1 - 2	MAT.M423 400	材料設計演習 (Exercise in Materials Design)	1	細田 秀樹 稻邑 朋也 Hosoda Hideki Inamura Tomonari	S	J2-302 (J233)	対面型
月 Mon	1 - 2	CAP.P511 500	★ Advanced Polymer Reactions (高分子反応特論)	1	大塚 英幸 Otsuka Hideyuki	O	S2-202 (S223)	対面型
月 Mon	3 - 4	MAT.C411 400	触媒化学特論 (Advanced Course of Catalytic Chemistry)	2	原 亨和 鎌田 慶吾 ほか Hara Michikazu Kamata Keigo et al.	S	G5-105 (G511)	ライブ型
月 Mon	3 - 4	MAT.M431 400	無拡散変態組織の運動学 (Kinematical theory of microstructure formed by diffusionless phase transformation)	2	稻邑 朋也 田原 正樹 Inamura Tomonari Tahara Masaki	S	J2-303 (J234)	対面型
月 Mon	3 - 4	MAT.C500 500	★ Advanced Course of Materials Optics I (光学材料特論第一)	1	矢野 哲司 Yano Tetsuji	O	S7-201	ライブ型
月 Mon	5 - 6	MAT.P413 400	★ Soft Materials Functional Chemistry (有機材料機能化学)	1	早川 晃鏡 Hayakawa Teruaki	O	M-374 (H131)	対面型
火 Tue	1 - 2	ESI.A401-01 400	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 1【大岡山】 (エネルギー基礎学理第一【大岡山】)	1	笹部 崇 多湖 輝興 ほか Sasabe Takashi Tago Teruoki et al.	O S	S2-203 (S222)	ハイフレックス型
火 Tue	1 - 2	ESI.A401-02 400	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 1【すずかけ】 (エネルギー基礎学理第一【すずかけ】)	1	笹部 崇 多湖 輝興 ほか Sasabe Takashi Tago Teruoki et al.	O S	G1-109 (G115)	ハイフレックス型
火 Tue	1 - 2	MAT.C403 400	セラミックス薄膜工学特論 (Advanced Course of Ceramic Thin Film Technology)	2	片瀬 貴義 舟窪 浩 Katase Takayoshi Funakubo Hiroshi	S O	G1-110 (G113)	ライブ型
火 Tue	1 - 2	MAT.M422-01 400	実践SEM観察技術概論【1】 (Practical SEM observation techniques【1】)	1	村石 信二 Muraishi Shinji	O	実験室	対面型
火 Tue	1 - 2	MAT.P419 400	★ Biodegradable Polymers (生分解性高分子)	1	柘植 丈治 Tsuge Takeharu	S	J2-303 (J234)	ライブ型
火 Tue	3 - 4	ESI.A403-01 400	★ Interdisciplinary principles of energy devices 1【大岡山】 (エネルギーデバイス論第一【大岡山】)	1	清田 恒平 末包 哲也 ほか Kiyota Kyohei Suekane Tetsuya et al.	O S	I1-256 (I121), I1-255 (I123)	ハイフレックス型
火 Tue	3 - 4	ESI.A403-02 400	★ Interdisciplinary principles of energy devices 1【すずかけ】 (エネルギーデバイス論第一【すずかけ】)	1	清田 恒平 末包 哲也 ほか Kiyota Kyohei Suekane Tetsuya et al.	O S	G1-109 (G115)	ハイフレックス型
火 Tue	3 - 4	MAT.C407 400	★ Advanced Course of Nano-Bionics I (ナノバイオニクス特論第一)	1	生駒 俊之 Ikoma Toshiyuki	O	S7-202	ライブ型

## 材料コース Graduate major in Materials Science and Engineering

## 材料コース Graduate 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
【1Q】								
インター ンシップ インター ンシップ	-	MAT.A665-01 600	ジョブ型研究インターンシップ(材料コー ス)第一【1】 (Cooperative Education through Research Internships of Graduate Major in Materials Science and Engineering I【1】)	4	指導教員 Academic Supervisor			
インター ンシップ インター ンシップ	-	MAT.A666-01 600	ジョブ型研究インターンシップ(材料コー ス)第二【1】 (Cooperative Education through Research Internships of Graduate Major in Materials Science and Engineering II【1】)	6	指導教員 Academic Supervisor			
講究等 講究等	-	MAT.A570-01 500	修士リカレント研修1-1(材料コース) 【1】 (Master's Recurrent Program I-I of Materials Science and Engineering【1】)	1	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講 するアントレプ レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Care er development courses offered by Graduate Majors)
講究等 講究等	-	MAT.A571-01 500	修士リカレント研修1-2(材料コース) 【1】 (Master's Recurrent Program I-II of Materials Science and Engineering【1】)	1	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講 するアントレプ レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Care er development courses offered by Graduate Majors)
講究等 講究等	-	MAT.A572-01 500	修士リカレント研修2(材料コース)【1】 (Master's Recurrent Program II of Materials Science and Engineering【1】)	2	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講 するアントレプ レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Care er development courses offered by Graduate Majors)
講究等 講究等	-	MAT.A673-01 600	博士リカレント研修1(材料コース)【1】 (Doctoral Recurrent Program I of Materials Science and Engineering【1】)	1	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講 するアントレプ レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Care er development courses offered by Graduate Majors)
講究等 講究等	-	MAT.A674-01 600	博士リカレント研修2-1(材料コース) 【1】 (Doctoral Recurrent Program II-I of Materials Science and Engineering【1】)	2	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講 するアントレプ レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Care er development courses offered by Graduate Majors)

## 材料コース Graduate 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
【1Q】								
講究等 講究等	-	MAT.A675-01 600	博士リカレント研修2-2(材料コース) 【1】 (Doctoral Recurrent Program II-II of Materials Science and Engineering【1】)	2	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講 するアントレ ナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Care er development courses offered by Graduate Majors)
講究等 講究等	-	MAT.A676-01 600	博士リカレント研修3(材料コース)【1】 (Doctoral Recurrent Program III of Materials Science and Engineering【1】)	3	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講 するアントレ ナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Care er development courses offered by Graduate Majors)
講究等 講究等	-	MAT.A677-01 600	博士リカレント研修4(材料コース)【1】 (Doctoral Recurrent Program IV of Materials Science and Engineering【1】)	4	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講 するアントレ ナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Care er development courses offered by Graduate Majors)
講究等 講究等	-	MAT.A680-01 600	材料コース社会人博士早期修了特別 専門課題1【1】 (Materials Science and Engineering Special Project for Accelerated Doctoral Degree Program I【1】)	3	指導教員 Academic Supervisor			
講究等 講究等	-	MAT.A681-01 600	材料コース社会人博士早期修了特別 専門課題2【1】 (Materials Science and Engineering Special Project for Accelerated Doctoral Degree Program II【1】)	3	指導教員 Academic Supervisor			
【2Q】								
未定 未定	-	MAT.A470-02 400	材料科学ティーチングキャリアA1【2】 (Materials Science Teaching Career A1【2】)	1	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講 するアントレ ナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Care er development courses offered by Graduate Majors)
未定 未定	-	MAT.A471-02 400	材料科学ティーチングキャリアA2【2】 (Materials Science Teaching Career A2【2】)	1	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講 するアントレ ナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Care er development courses offered by Graduate Majors)

## 材料コース Graduate 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
【2Q】								
未定 未定	-	MAT.A472-02 400	材料科学ティーチングキャリアB【2】 (Materials Science Teaching Career B【2】)	2	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目(Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
未定 未定	-	MAT.A670-02 600	材料科学ティーチングキャリアC1【2】 (Materials Science Teaching Career C1【2】)	1	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目(Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
未定 未定	-	MAT.A671-02 600	材料科学ティーチングキャリアC2【2】 (Materials Science Teaching Career C2【2】)	1	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目(Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
未定 未定	-	MAT.A672-02 600	材料科学ティーチングキャリアD【2】 (Materials Science Teaching Career D【2】)	2	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目(Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
月 Mon	1 - 2	MAT.C421 400	★ Biomaterial Function (生体材料機能特論)	1	谷中 洋子 Yanaka Saeko	S	G2-201 (G223)	ライブ型
月 Mon	3 - 4	ESI.J405 400	★ Microstructure Evolution and Diffusion in Metals (材料組織の形成と拡散)	2	木村 好里 中田 伸生 Kimura Yoshisato Nakada Nobuo	S	J2-303 (J234)	対面型 ●(Mon-Thu)
月 Mon	3 - 4	MAT.M405 400	鉄鋼材料設計学特論 (Advanced Microstructure Design of Ferrous Materials)	2	小林 覚 Kobayashi Satoru	O	S8-501	対面型 ●(Mon-Thu)
月 Mon	3 - 4	CAP.P522 500	★ Advanced Polymer Structures (高分子構造特論)	1	戸木田 雅利 Tokita Masatoshi	O	S4-202 (S422)	対面型
月 Mon	3 - 4	MAT.C504 500	★ Functional Devices (機能デバイス特論)	2	北本 仁孝 舟窪 浩 Kitamoto Yoshitaka Funakubo Hiroshi	S	G2-201 (G223)	ライブ型 ●(Mon-Thu)
月 Mon	7 - 8	MAT.P407 400	★ Catalysis and Electrocatalysis (電極触媒特論)	1	難波江 裕太 Nabae Yuta	O	S8-623	対面型
月 Mon	7 - 8	MAT.C512 500	★ Advanced Course of Materials Optics II (光学材料特論第二)	1	岸 哲生 Kishi Tetsuo	O	S7-201	ライブ型

## 材料コース Graduate major in Materials Science and Engineering

## 材料コース Graduate major in Materials Science and Engineering

## 材料コース Graduate 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
【2Q】								
インター ンシップ インター ンシップ	-	MAT.A666-02 600	ジョブ型研究インターンシップ(材料コー ス)第二【2】 (Cooperative Education through Research Internships of Graduate Major in Materials Science and Engineering II【2】)	6	指導教員 Academic Supervisor			
講究等 講究等	-	MAT.A570-02 500	修士リカレント研修1-1(材料コース) 【2】 (Master's Recurrent Program I-I of Materials Science and Engineering【2】)	1	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講 するアントレ プレナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Care er development courses offered by Graduate Majors)
講究等 講究等	-	MAT.A571-02 500	修士リカレント研修1-2(材料コース) 【2】 (Master's Recurrent Program I-II of Materials Science and Engineering【2】)	1	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講 するアントレ プレナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Care er development courses offered by Graduate Majors)
講究等 講究等	-	MAT.A572-02 500	修士リカレント研修2(材料コース)【2】 (Master's Recurrent Program II of Materials Science and Engineering【2】)	2	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講 するアントレ プレナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Care er development courses offered by Graduate Majors)
講究等 講究等	-	MAT.A673-02 600	博士リカレント研修1(材料コース)【2】 (Doctoral Recurrent Program I of Materials Science and Engineering【2】)	1	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講 するアントレ プレナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Care er development courses offered by Graduate Majors)
講究等 講究等	-	MAT.A674-02 600	博士リカレント研修2-1(材料コース) 【2】 (Doctoral Recurrent Program II-I of Materials Science and Engineering【2】)	2	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講 するアントレ プレナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Care er development courses offered by Graduate Majors)
講究等 講究等	-	MAT.A675-02 600	博士リカレント研修2-2(材料コース) 【2】 (Doctoral Recurrent Program II-II of Materials Science and Engineering【2】)	2	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講 するアントレ プレナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Care er development courses offered by Graduate Majors)

## 材料コース Graduate 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
【2Q】								
講究等 講究等	-	MAT.A676-02 600	博士リカレント研修3(材料コース)【2】 (Doctoral Recurrent Program III of Materials Science and Engineering【2】)	3	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目(Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 講究等	-	MAT.A677-02 600	博士リカレント研修4(材料コース)【2】 (Doctoral Recurrent Program IV of Materials Science and Engineering【2】)	4	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目(Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 講究等	-	MAT.A680-02 600	材料コース社会人博士早期修了特別専門課題1【2】 (Materials Science and Engineering Special Project for Accelerated Doctoral Degree Program I【2】)	3	指導教員 Academic Supervisor			
講究等 講究等	-	MAT.A681-02 600	材料コース社会人博士早期修了特別専門課題2【2】 (Materials Science and Engineering Special Project for Accelerated Doctoral Degree Program II【2】)	3	指導教員 Academic Supervisor			

応用化学コース Graduate major in Chemical Science and Engineering

## 応用化学コース Graduate major in Chemical 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
【1Q】								
未定 未定	-	ESI.E602-01 600	実践プレゼンテーションB (Practical Presentation B)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 未定	-	ESI.E603-01 600	実践プレゼンテーションC (Practical Presentation C)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 未定	-	ESI.E604-01 600	★ International scientific presentation A (国際学術プレゼンテーションA)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 未定	-	ESI.E605-01 600	★ International scientific presentation B (国際学術プレゼンテーションB)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 未定	-	ESI.E606-01 600	★ International scientific presentation C (国際学術プレゼンテーションC)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 未定	-	ESI.E609-01 600	アカデミック ティーチング (Academic teaching)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 未定	-	ESI.E612-01 600	★ International energy informatics project (エネルギー・情報国際派遣プロジェクト)	2	指導教員 Academic Supervisor			
月 Mon	1 - 2	CAP.I405 400	★ Environmental Chemistry (環境化学)	2	豊田 栄 山田 桂太 Toyoda Sakae Yamada Keita	S G3-202 (G321)	対面型	●(Mon- Thu)
月 Mon	1 - 2	ESI.H420 400	★ Advanced Photochemistry I (光化学特論第一)	1	宍戸 厚 和田 裕之 Shishido Atsushi Wada Hiroyuki	S G2-201 (G223)	対面型	
月 Mon	1 - 2	CAP.P511 500	★ Advanced Polymer Reactions (高分子反応特論)	1	大塚 英幸 Otsuka Hideyuki	O S2-202 (S223)	対面型	
月 Mon	3 - 4	CAP.A461 400	★ Advanced Solid State Chemistry I (無機固体化学特論第一)	1	大友 明 Ohtomo Akira	O M-135	対面型	
月 Mon	3 - 4	CAP.I407 400	★ Introduction to Chemical Engineering (Basics) (化学工学概論(基礎))	1	山口 猛央 Yamaguchi Takeo	O S M-B07 (H101) J2-302 (J233)	ハイフレック ス型	
月 Mon	3 - 4	ESI.H403 400	★ Advanced Electrochemistry I (先進電気化学特論第一)	1	荒井 創 平山 雅章 ほか Arai Hajime Hirayama Masaaki et al.	S G1-109 (G115)	対面型	
月 Mon	5 - 6	CAP.I426 400	★ Introduction to Polymer Science (高分子科学概論)	1	富田 育義 今岡 享穂 Tomita Ikuyoshi Imaoka Takane	O S M-178 (H1101) J2-203 (J221)	ライブ型	
月 Mon	5 - 6	MAT.P413 400	★ Soft Materials Functional Chemistry (有機材料機能化学)	1	早川 晃鏡 Hayakawa Teruaki	O M-374 (H131)	対面型	
火 Tue	1 - 2	MAT.P419 400	★ Biodegradable Polymers (生分解性高分子)	1	柘植 丈治 Tsuge Takeharu	S J2-303 (J234)	ライブ型	
火 Tue	3 - 4	CAP.C412 400	★ Process Systems Engineering (プロセスシステム工学)	2	松本 秀行 Matsumoto Hideyuki	O M-356 (H132)	対面型	●(Tue-Fri)
火 Tue	7 - 8	MAT.P421 400	有機材料機能設計 (Organic Materials Functional Design)	1	浅井 茂雄 Asai Shigeo	O S8-623	対面型	
水 Wed	5 - 8	CAP.E401 400	化学環境安全教育第一 (Environment Preservation and Chemical Safety I)	1	戸木田 雅利 稻木 信介 ほか Tokita Masatoshi Inagi Shinsuke et al.	O S W3-501 (W351) WL1-401 (W541) J2-203 (J221)	ハイフレック ス型	□
木 Thu	1 - 2	CAP.A441 400	★ Advanced Electrochemistry I (電気化学特論第一)	1	山中 一郎 Yamanaka Ichiro	O W2-402 (W242)	対面型	

応用化学コース Graduate major in Chemical Science and Engineering

## 応用化学コース Graduate major in Chemical 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
【1Q】								
講究等 講究等	-	CAP.B501-01 500	修士リカレント研修1-1(応用化学コース)【A】 (Master's Recurrent Program 1-1 of Chemical Science and Engineering【A】)	1	指導教員 Academic Supervisor		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目(Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 講究等	-	CAP.B502-01 500	修士リカレント研修1-2(応用化学コース)【A】 (Master's Recurrent Program 1-2 of Chemical Science and Engineering【A】)	1	指導教員 Academic Supervisor		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目(Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 講究等	-	CAP.B503-01 500	修士リカレント研修2(応用化学コース)【A】 (Master's Recurrent Program 2 of Chemical Science and Engineering【A】)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目(Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 講究等	-	CAP.B601-01 600	博士リカレント研修1(応用化学コース)【A】 (Doctoral Recurrent Program 1 of Chemical Science and Engineering【A】)	1	指導教員 Academic Supervisor		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目(Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 講究等	-	CAP.B602-01 600	博士リカレント研修2-1(応用化学コース)【A】 (Doctoral Recurrent Program 2-1 of Chemical Science and Engineering【A】)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目(Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 講究等	-	CAP.B603-01 600	博士リカレント研修2-2(応用化学コース)【A】 (Doctoral Recurrent Program 2-2 of Chemical Science and Engineering【A】)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目(Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)

## 応用化学コース Graduate major in Chemical 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
【1Q】								
講究等 講究等	-	CAP.B604-01 600	博士リカレント研修3(応用化学コース) 【A】 (Doctoral Recurrent Program 3 of Chemical Science and Engineering【A】)	3	指導教員 Academic Supervisor		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目(Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 講究等	-	CAP.B605-01 600	博士リカレント研修4(応用化学コース) 【A】 (Doctoral Recurrent Program 4 of Chemical Science and Engineering【A】)	4	指導教員 Academic Supervisor		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目(Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 講究等	-	CAP.E643-01 600	応用化学コース社会人博士早期修了 特別専門課題 1【A】 (Chemical Science and Engineering Special Project for Accelerated Doctoral Degree Program I【A】)	3	指導教員 Academic Supervisor			
講究等 講究等	-	CAP.E644-01 600	応用化学コース社会人博士早期修了 特別専門課題 2【A】 (Chemical Science and Engineering Special Project for Accelerated Doctoral Degree Program II【A】)	3	指導教員 Academic Supervisor			
【2Q】								
未定 未定	-	ESI.E601-02 600	実践プレゼンテーションA (Practical Presentation A)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 未定	-	ESI.E602-02 600	実践プレゼンテーションB (Practical Presentation B)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 未定	-	ESI.E603-02 600	実践プレゼンテーションC (Practical Presentation C)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 未定	-	ESI.E604-02 600	★ International scientific presentation A (国際学術プレゼンテーションA)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 未定	-	ESI.E605-02 600	★ International scientific presentation B (国際学術プレゼンテーションB)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 未定	-	ESI.E606-02 600	★ International scientific presentation C (国際学術プレゼンテーションC)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 未定	-	ESI.E609-02 600	アカデミック ティーチング (Academic teaching)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 未定	-	ESI.E612-02 600	★ International energy informatics project (エネルギー・情報国際派遣プロジェクト)	2	指導教員 Academic Supervisor			
月 Mon	1 - 2	CAP.C424 400	★ Advanced Reaction Process Engineering (反応プロセス工学特論)	1	多湖 輝興 Tago Teruoki	O S4-202 (S422)	対面型	
月 Mon	3 - 4	CAP.A462 400	★ Advanced Solid State Chemistry II (無機固体化学特論第二)	1	大友 明 Ohtomo Akira	O M-B107 (H104)	対面型	
月 Mon	3 - 4	CAP.C421 400	★ Advanced Energy Transfer Operation (エネルギー操作特論)	2	関口 秀俊 Sekiguchi Hidetoshi	O S2-202 (S223)	対面型	●(Mon- Thu)

応用化学コース Graduate major in Chemical Science and Engineering

応用化学コース Graduate major in Chemical Science and Engineering

## 応用化学コース Graduate major in Chemical 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
【2Q】								
インター ンシップ インター ンシップ	-	CAP.E634-02 600	応用化学派遣プロジェクト第四 (Chemical Science and Engineering Off-Campus Project IV)	6	各教員 Academic Supervisor		その他	
インター ンシップ インター ンシップ	-	CAP.E635-02 600	ジョブ型研究インターンシップ(応用化学 コース)第一【2】 (Cooperative Education through Research Internships of Chemical Science and Engineering I【2】)	4	指導教員 Academic Supervisor			
インター ンシップ インター ンシップ	-	CAP.E636-02 600	ジョブ型研究インターンシップ(応用化学 コース)第二【2】 (Cooperative Education through Research Internships of Chemical Science and Engineering II【2】)	6	指導教員 Academic Supervisor			
講究等 講究等	-	CAP.B501-02 500	修士リカレント研修1-1(応用化学コー ス)【B】 (Master's Recurrent Program 1-1 of Chemical Science and Engineering【B】)	1	指導教員 Academic Supervisor		その他	コースで開講 するアントレプ レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Care er development courses offered by Graduate Majors)
講究等 講究等	-	CAP.B502-02 500	修士リカレント研修1-2(応用化学コー ス)【B】 (Master's Recurrent Program 1-2 of Chemical Science and Engineering【B】)	1	指導教員 Academic Supervisor		その他	コースで開講 するアントレプ レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Care er development courses offered by Graduate Majors)
講究等 講究等	-	CAP.B503-02 500	修士リカレント研修2(応用化学コース) 【B】 (Master's Recurrent Program 2 of Chemical Science and Engineering【B】)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	コースで開講 するアントレプ レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Care er development courses offered by Graduate Majors)
講究等 講究等	-	CAP.B601-02 600	博士リカレント研修1(応用化学コース) 【B】 (Doctoral Recurrent Program 1 of Chemical Science and Engineering【B】)	1	指導教員 Academic Supervisor		その他	コースで開講 するアントレプ レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Care er development courses offered by Graduate Majors)
講究等 講究等	-	CAP.B602-02 600	博士リカレント研修2-1(応用化学コー ス)【B】 (Doctoral Recurrent Program 2-1 of Chemical Science and Engineering【B】)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	コースで開講 するアントレプ レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Care er development courses offered by Graduate Majors)

## 応用化学コース Graduate major in Chemical 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
【2Q】								
講究等 講究等	-	CAP.B603-02 600	博士リカレント研修2-2(応用化学コース)【B】 (Doctoral Recurrent Program 2-2 of Chemical Science and Engineering【B】)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目(Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 講究等	-	CAP.B604-02 600	博士リカレント研修3(応用化学コース)【B】 (Doctoral Recurrent Program 3 of Chemical Science and Engineering【B】)	3	指導教員 Academic Supervisor		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目(Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 講究等	-	CAP.B605-02 600	博士リカレント研修4(応用化学コース)【B】 (Doctoral Recurrent Program 4 of Chemical Science and Engineering【B】)	4	指導教員 Academic Supervisor		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目(Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 講究等	-	CAP.E643-02 600	応用化学コース社会人博士早期修了特別専門課題 1【B】 (Chemical Science and Engineering Special Project for Accelerated Doctoral Degree Program I【B】)	3	指導教員 Academic Supervisor			
講究等 講究等	-	CAP.E644-02 600	応用化学コース社会人博士早期修了特別専門課題 2【B】 (Chemical Science and Engineering Special Project for Accelerated Doctoral Degree Program II【B】)	3	指導教員 Academic Supervisor			