

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
【1～2Q】								
未定 To be announced	－	ENR.Z491	エネルギー講究S1	2	指導教員			○(1～2Q)
		400	(Seminar in energy science S1)		Academic Supervisor			
未定 To be announced	－	ENR.Z591	エネルギー講究S2	2	指導教員			○(1～2Q)
		500	(Seminar in energy science S2)		Academic Supervisor			
未定 To be announced	－	ENR.R604-01	ジョブ型研究インターンシップ(エネルギーコース)【S】	4	指導教員			○(1～2Q)
		600	(Cooperative Education through Research Internships of Energy Science and Engineering【S】)		Academic Supervisor			
未定 To be announced	－	ENR.Z691	エネルギー講究S3	2	指導教員			○(1～2Q)
		600	(Seminar in energy science S3)		Academic Supervisor			
未定 To be announced	－	ENR.Z693	エネルギー講究S4	2	指導教員			○(1～2Q)
		600	(Seminar in energy science S4)		Academic Supervisor			
未定 To be announced	－	ENR.Z695	エネルギー講究S5	2	指導教員			○(1～2Q)
		600	(Seminar in energy science S5)		Academic Supervisor			
未定 To be announced	－	ESLE615-01	エネルギー・情報理工学社会人特別実験・演習1【S】	1	指導教員			○(1～2Q)
		600	(Special Experiment and Practice for Working Adults in Energy Science and Informatics Engineering 1【S】)		Academic Supervisor			
未定 To be announced	－	ESLE616-01	エネルギー・情報理工学社会人特別実験・演習2【S】	1	指導教員			○(1～2Q)
		600	(Special Experiment and Practice for Working Adults in Energy Science and Informatics Engineering 2【S】)		Academic Supervisor			
未定 To be announced	－	ESLE617-01	エネルギー・情報理工学社会人特別実験・演習3【S】	1	指導教員			○(1～2Q)
		600	(Special Experiment and Practice for Working Adults in Energy Science and Informatics Engineering 3【S】)		Academic Supervisor			
未定 To be announced	－	ESLP601-02	★Energy Science and Informatics Engineering Project【S】	2	指導教員			○(1～2Q)
		600	(エネルギー・情報理工学プロジェクト【S】)		Academic Supervisor			
未定 To be announced	－	ESLR602-02	★Energy Science and Informatics Engineering Off-Campus Project D1c【S】	2	指導教員			○(1～2Q)
		600	(エネルギー・情報理工学オフキャンパスプロジェクト D1c【S】)		Academic Supervisor			
未定 To be announced	－	ESLR603-02	★Energy Science and Informatics Engineering Off-Campus Project D2c【S】	4	指導教員			○(1～2Q)
		600	(エネルギー・情報理工学オフキャンパスプロジェクト D2c【S】)		Academic Supervisor			
金 Fri	5－6	CAP.P581	高分子加工特論	1	※ 板谷 博治 ※ 飯塚 崇 ※ Itaya Hiroharu ※ Iizuka Takashi	O	ライブ型	○(1～2Q)
		500	(Advanced Polymer Processing)					
集中講義 等 Intensive	－	CAP.I481	環境化学最前線入門	1	未定			○(1～2Q)
		400	(Introduction to the Frontiers of Environmental Chemistry)		Undecided			
集中講義 等 Intensive	－	CAP.T426	応用化学最前線第四	1	※ 横島 聡 ※ 成田 明光 ※ Yokoshima Satoshi ※ Narita Akimitsu	OS	ハイフレックス型	○(1～2Q)
		400	(Frontiers of Chemical Science and Technology IV)					
集中講義 等 Intensive	－	CHM.A441	化学特別講義第一	1	八島 正知 ※ 松浦 直人 ほか Yashima Masatomo ※ Matsuura Masato et al.			○(1～2Q)
		400	(Recent Progress in Chemistry I)					

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
【1～2Q】									
集中講義 等 Intensive	－	CHM.A442		化学特別講義第二 (Recent Progress in Chemistry II)	1	谷口 耕治 ※ 河底 秀幸 Taniguchi Kouji ※ Kawasoko Hideyuki			○(1～2Q)
		400							
集中講義 等 Intensive	－	CHM.A443	★	化学特別講義第三 (Recent Progress in Chemistry III)	1	未定 Undecided			○(1～2Q)
		400							
集中講義 等 Intensive	－	GEG.P673	★	Transdisciplinary Science and Engineering Off-Campus Project S (融合理工学派遣プロジェクトS)	4	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		600							
清華大 at Tsinghua Univ.	－	MAT.M402-02	★	Characterization of Nanomaterials【b】 (ナノ材料計測【b】)	2	吉田 克己 史 蹟 Yoshida Katsumi Shi Ji		対面型	○(1～2Q)
		400							
【1Q】									
未定 To be announced	－	ESL.B511	★	Energy Informatics Off-Campus Project S A (エネルギー・情報オフキャンパスプロジェクトS A)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		500							
未定 To be announced	－	ESL.B515	★	Energy Informatics Off-Campus Project L A (エネルギー・情報オフキャンパスプロジェクトL A)	2	指導教員 Academic Supervisor			
		500							
未定 To be announced	－	ESL.B519	★	Energy Informatics International Workshop A (エネルギー・情報国際発表(修士)A)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		500							
未定 To be announced	－	ESL.E601-01		実践プレゼンテーションA (Practical Presentation A)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600							
未定 To be announced	－	ESL.E602-01		実践プレゼンテーションB (Practical Presentation B)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600							
未定 To be announced	－	ESL.E603-01		実践プレゼンテーションC (Practical Presentation C)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600							
未定 To be announced	－	ESL.E604-01	★	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			
		600							
未定 To be announced	－	ESL.E605-01	★	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			
		600							
未定 To be announced	－	ESL.E606-01	★	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			
		600							
未定 To be announced	－	ESL.E609-01		アカデミック ティーチング (Academic teaching)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600							
未定 To be announced	－	ESL.E612-01	★	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			
		600							
未定 To be announced	－	ESL.E613-01		エネルギー学理実践研究C (Practical research in energy science C)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600							
未定 To be announced	－	ESL.E614-01		エネルギー学理実践研究D (Practical research in energy science D)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600							
未定 To be announced	－	ESL.E618-01		実践プレゼンテーションW1 (Practical Presentation W1)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600							
未定 To be announced	－	ESL.E619-01	★	International scientific presentation W1 (国際学術プレゼンテーションW1)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600							

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】										
月 Mon	1－2	CAP.I405	★	Environmental Chemistry (環境化学)	2	豊田 栄 山田 桂太 Toyoda Sakae Yamada Keita	S		対面型	●(Mon・Thu)
		400								
月 Mon	1－2	EEE.C441	★	VLSI Technology I (VLSI工学第一)	2	若林 整 角嶋 邦之 Wakabayashi Hitoshi Kakushima Kuniyuki	S		対面型	●(Mon・Thu)
		400								
月 Mon	1－2	ESI.H420	★	Advanced Photochemistry I (光化学特論第一)	1	矢戸 厚 和田 裕之 Shishido Atsushi Wada Hiroyuki	S		対面型	
		400								
月 Mon	1－2	MAT.M423	★	Exercise in Materials Design (材料設計演習)	1	細田 秀樹 稲邑 朋也 Hosoda Hideki Inamura Tomonari	S		対面型	
		400								
月 Mon	1－2	CAP.P511	★	Advanced Polymer Reactions (高分子反応特論)	1	大塚 英幸 Otsuka Hideyuki	O		対面型	
		500								
月 Mon	3－4	CAP.A461	★	Advanced Solid State Chemistry I (無機固体化学特論第一)	1	大友 明 Ohtomo Akira	O		対面型	
		400								
月 Mon	3－4	CAP.I407	★	Introduction to Chemical Engineering (Basics) (化学工学概論(基礎))	1	山口 猛央 Yamaguchi Takeo	O S		ハイフレックス型	
		400								
月 Mon	3－4	CHM.D401	★	Basic Concepts of Organic Chemistry I (有機化学基礎特論 I)	1	大森 建 Ohmori Ken			ライブ型	
		400								
月 Mon	3－4	ESI.H403	★	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		対面型	
		400								
月 Mon	3－4	MAT.M431	★	Kinematical theory of microstructure formed by diffusionless phase transformation (無拡散変態組織の運動学)	2	稲邑 朋也 田原 正樹 Inamura Tomonari Tahara Masaki	S		対面型	●(Mon・Thu)
		400								
月 Mon	3－4	MAT.C500	★	Advanced Course of Materials Optics I (光学材料特論第一)	1	矢野 哲司 Yano Tetsuji	O		ライブ型	
		500								
月 Mon	3－4	MEC.N631	★	Special Lecture in MEC D1 (機械コース特別講義D1)	1	齊藤 卓志 轟 章 ほか Saito Takushi Todoroki Akira et al.	O		ライブ型	
		600								
月 Mon	5－6	CAP.I426	★	Introduction to Polymer Science (高分子科学概論)	1	富田 育義 今岡 享稔 Tomita Ikuyoshi Imaoka Takane	O S		ライブ型	
		400								
月 Mon	5－6	CHM.C401	★	Basic Concepts of Physical Chemistry I (物理化学基礎特論 I)	1	谷口 耕治 Taniguchi Kouji	O		対面型	
		400								
月 Mon	5－6	MAT.P413	★	Soft Materials Functional Chemistry (有機材料機能化学)	1	早川 晃鏡 Hayakawa Teruaki	O		対面型	
		400								
月 Mon	7－8	EEE.D402	★	Fundamentals of Electronic Materials I (電子物性基礎論 I)	1	菅原 聡 Sugahara Satoshi			対面型	
		400								
月 Mon	7－8	ESI.J460	★	Renewable Energy Conversion Materials (再生可能エネルギー変換材料特論)	1	松下 祥子 Matsushita Sachiko	S		ライブ型	
		400								
火 Tue	1－2	ESI.A401-01	★	Interdisciplinary scientific principles of energy I【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		ハイフレックス型	
		400								

エネルギーコース Graduate major in Energy 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】								
火 Tue	1 - 2	ESIA401-02 400	★ 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	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	ライブ型	●(Tue・Fri)
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	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	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	対面型	●(Tue・Fri)
火 Tue	3 - 4	EEE.P451 400	★ Plasma Engineering (プラズマ工学)	2	赤塚 洋 沖野 晃俊 Akatsuka Hiroshi Okino Akitoshi	O	対面型	●(Tue・Fri)
火 Tue	3 - 4	ESIA403-01 400	★ 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 恭平 末包 哲也 ほか Kiyota Kyohei Suekane Tetsuya et al.	O S	ハイフレックス型	
火 Tue	3 - 4	ESIA403-02 400	★ 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 恭平 末包 哲也 ほか Kiyota Kyohei Suekane Tetsuya et al.	O S	ハイフレックス型	
火 Tue	3 - 4	GEG.E404 400	★ Technologies for Energy and Resource Utilization (エネルギー・資源の有効利用技術)	1	高橋 史武 Takahashi Fumitake	S	対面型	
火 Tue	3 - 4	MAT.M409 400	相平衡の熱力学 (Thermodynamics for Phase Equilibria)	2	曾根 正人 Chang Tso-Fu Sone Masato Chang Tso-Fu	S	対面型	●(Tue・Fri)
火 Tue	5 - 6	EEE.S401 400	★ Advanced Electromagnetic Waves (電磁波特論)	2	廣川 二郎 戸村 崇 Hirokawa Jiro Tomura Takashi	O	対面型	●(Tue・Fri)
火 Tue	5 - 6	ESLI420 400	★ Advanced Lecture on Crystal Structure and Correlation with Properties of Solids (固体構造物性特論)	1	八島 正知 Yashima Masatomo	O	ライブ型	
火 Tue	5 - 6	ESI.J403 400	★ Physical Chemistry for High Temperature Processes -Smelting and Refining Processes- (高温物理化学－製精錬プロセス)	1	小林 能直 河村 憲一 ほか Kobayashi Yoshinao Kawamura Kenichi et al.	O	対面型	
火 Tue	5 - 6	ESI.K430 400	★ Advanced course of turbulent flow and control (乱流制御論)	1	店橋 護 Tanahashi Mamoru	O	対面型	
火 Tue	5 - 6	GEG.S401 400	★ Environmental Policy (環境政策論)	1	錦澤 滋雄 ※ 村山 武彦 Nishikizawa Shigeo ※ Murayama Takehiko	S	対面型	
火 Tue	7 - 8	MAT.P421 400	★ Organic Materials Functional Design (有機材料機能設計)	1	浅井 茂雄 Asai Shigeo	O	対面型	

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】								
水 Wed	5－8	CAP.E401	化学環境安全教育第一 (Environment Preservation and Chemical Safety I)	1	戸木田 雅利 稲木 信介 ほか Tokita Masatoshi Inagi Shinsuke et al.	OS	ハイフレック ス型	□ ACEEES
		400						
木 Thu	1－2	EEE.C441	★ VLSI Technology I (VLSI工学第一)	2	若林 整 角嶋 邦之 Wakabayashi Hitoshi Kakushima Kuniyuki	S	対面型	●(Mon・ Thu)
		400						
木 Thu	1－2	MAT.M424	★ Exercise in Physical Metallurgy (金属物理学演習)	1	細田 秀樹 稲色 朋也 Hosoda Hideki Inamura Tomonari	S	対面型	
		400						
木 Thu	3－4	CAP.I405	★ Environmental Chemistry (環境化学)	2	豊田 栄 山田 桂太 Toyoda Sakae Yamada Keita	S	対面型	●(Mon・ Thu)
		400						
木 Thu	3－4	CHM.D402	★ Basic Concepts of Organic Chemistry II (有機化学基礎特論 II)	1	山下 誠 Yamashita Makoto		ライブ型	
		400						
木 Thu	3－4	ESI.H405	★ Advanced Inorganic Materials Chemistry I (エネルギー無機材料化学特論第一)	1	平山 雅章 鈴木 耕太 Hirayama Masaaki Suzuki Kota	S	対面型	
		400						
木 Thu	3－4	MAT.M431	★ Kinematical theory of microstructure formed by diffusionless phase transformation (無拡散変態組織の運動学)	2	稲色 朋也 田原 正樹 Inamura Tomonari Tahara Masaki	S	対面型	●(Mon・ Thu)
		400						
木 Thu	3－4	MEC.F431	★ Computational Fluid Dynamics (計算流体力学)	1	大西 領 伊井 仁志 ほか Onishi Ryo Ii Satoshi et al.	O	対面型	
		400						
木 Thu	5－6	CHM.B401	★ Basic Concepts of Inorganic Chemistry I (無機・分析化学基礎特論 I)	1	川口 博之 Kawaguchi Hiroyuki		ライブ型	
		400						
木 Thu	7－8	ESI.K580	★ Leading edge energy technology (先端エネルギー技術)	1	兒玉 学 長澤 剛 ほか Kodama Manabu Nagasawa Tsuyoshi et al.	O	対面型	
		500						
金 Fri	1－2	MAT.C403	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	SO	ライブ型	●(Tue・Fri)
		400						
金 Fri	3－4	CAP.C412	★ Process Systems Engineering (プロセスシステム工学)	2	松本 秀行 Matsumoto Hideyuki	O	対面型	●(Tue・Fri)
		400						
金 Fri	3－4	EEE.P451	★ Plasma Engineering (プラズマ工学)	2	赤塚 洋 沖野 晃俊 Akatsuka Hiroshi Okino Akitoshi	O	対面型	●(Tue・Fri)
		400						
金 Fri	3－4	GEG.E413	★ Geospatial data analysis for environment studies (環境研究のための地理情報解析)	1	Varquez Alvin Christopher Galang	O	対面型	
		400						
金 Fri	3－4	MAT.M409	相平衡の熱力学 (Thermodynamics for Phase Equilibria)	2	曾根 正人 Chang Tso-Fu Sone Masato Chang Tso-Fu	S	対面型	●(Tue・Fri)
		400						
金 Fri	3－4	CAP.A561	★ Advanced Chemistry of Transition Metal Complexes I (有機遷移金属錯体化学第一)	1	高尾 俊郎 Takao Toshiro	O	対面型	
		500						

エネルギーコース Graduate major in Energy 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】								
金 Fri	5-6	EEE.S401 400	★ Advanced Electromagnetic Waves (電磁波特論)	2	廣川 二郎 戸村 崇 Hirokawa Jiro Tomura Takashi	O	対面型	●(Tue・Fri)
金 Fri	7-8	CAP.T411 400	分子創成要論第一 (Elements of Innovative Molecular Chemistry I)	1	稲木 信介 岡本 敏宏 ほか Inagi Shinsuke Okamoto Toshihiro et al.	O	対面型	
金 Fri	7-8	CAP.T413 400	機能物性要論第一 (Elements of Chemistry for Functional Properties I)	1	久保 祥一 大河内 美奈 ほか Kubo Shoichi Okochi Mina et al.		ライブ型	
金 Fri	7-8	CAP.T415 400	化学システム要論第一 (Elements of Chemical Systems Engineering I)	1	下山 裕介 多湖 輝興 ほか Shimoyama Yusuke Tago Teruoki et al.	O	対面型	
金 Fri	7-8	ENI.H403 400	★ Economic Development and Energy Policies (経済開発とエネルギー政策)	1	山下 英俊 真野 裕吉 Yamashita Hidetoshi Mano Yukichi	O	対面型	エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先
インターン シップ Internship	-	CAP.E411-01 400	応用化学Advanced Internship第一 (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering I)	1	各教員 Academic Supervisor		その他	
インターン シップ Internship	-	CAP.E412-01 400	応用化学Advanced Internship第二 (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering II)	2	各教員 Academic Supervisor		その他	
インターン シップ Internship	-	ESI.B503-01 500	エネルギー・情報理工学インターンシップA (Energy Informatics Internship A)	1	指導教員 Academic Supervisor			
インターン シップ Internship	-	ESI.B504-01 500	エネルギー・情報理工学インターンシップB (Energy Informatics Internship B)	2	指導教員 Academic Supervisor			
講究等 Seminar	-	ENR.C501-01 500	修士リカレント研修1-1(エネルギーコース)【1】 (Master's Recurrent Program I-I of Energy 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 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	ENR.C502-01 500	修士リカレント研修1-2(エネルギーコース)【1】 (Master's Recurrent Program I-II of Energy 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 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	ENR.C503-01 500	修士リカレント研修2(エネルギーコース)【1】 (Master's Recurrent Program II of Energy 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 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)

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 Class Format	備考 Notes
		番台 Level							
【1Q】									
講究等 Seminar	－	ENR.C601-01	★	博士リカレント研修1(エネルギーコース) 【1】 (Doctoral Recurrent Program I of Energy 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 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600							
講究等 Seminar	－	ENR.C602-01	★	博士リカレント研修2-1(エネルギーコース) 【1】 (Doctoral Recurrent Program II-I of Energy 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 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600							
講究等 Seminar	－	ENR.C603-01	★	博士リカレント研修2-2(エネルギーコース) 【1】 (Doctoral Recurrent Program II-II of Energy 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 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600							
講究等 Seminar	－	ENR.C604-01	★	博士リカレント研修3(エネルギーコース) 【1】 (Doctoral Recurrent Program III of Energy Science and Engineering【1】)	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)
		600							
講究等 Seminar	－	ENR.C605-01	★	博士リカレント研修4(エネルギーコース) 【1】 (Doctoral Recurrent Program IV of Energy Science and Engineering【1】)	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)
		600							
【2Q】									
未定 To be announced	－	ESI.B512	★	Energy Informatics Off-Campus Project S B (エネルギー・情報オフキャンパスプロジェクトS B)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		500							
未定 To be announced	－	ESI.B516	★	Energy Informatics Off-Campus Project L B (エネルギー・情報オフキャンパスプロジェクトL B)	2	指導教員 Academic Supervisor			
		500							
未定 To be announced	－	ESI.B520	★	Energy Informatics International Workshop B (エネルギー・情報国際発表(修士)B)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		500							
未定 To be announced	－	ESI.E601-02	★	実践プレゼンテーションA (Practical Presentation A)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600							

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 To be announced	－	ESIE602-02	実践プレゼンテーションB (Practical Presentation B)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600						
未定 To be announced	－	ESIE603-02	実践プレゼンテーションC (Practical Presentation C)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600						
未定 To be announced	－	ESIE604-02	★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			
		600						
未定 To be announced	－	ESIE605-02	★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			
		600						
未定 To be announced	－	ESIE606-02	★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			
		600						
未定 To be announced	－	ESIE609-02	アカデミック ティーチング (Academic teaching)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600						
未定 To be announced	－	ESIE612-02	★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			
		600						
未定 To be announced	－	ESIE613-02	エネルギー学理実践研究C (Practical research in energy science C)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600						
未定 To be announced	－	ESIE614-02	エネルギー学理実践研究D (Practical research in energy science D)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600						
未定 To be announced	－	ESIE618-02	実践プレゼンテーションW1 (Practical Presentation W1)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600						
未定 To be announced	－	ESIE619-02	★International scientific presentation W1 (国際学術プレゼンテーションW1)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600						
月 Mon	1－2	CAP.C424	★Advanced Reaction Process Engineering (反応プロセス工学特論)	1	多湖 輝興 Tago Teruoki	O	対面型	
		400						
月 Mon	3－4	CAP.A462	★Advanced Solid State Chemistry II (無機固体化学特論第二)	1	大友 明 Ohtomo Akira	O	対面型	
		400						
月 Mon	3－4	CAP.C421	★Advanced Energy Transfer Operation (エネルギー操作特論)	2	関口 秀俊 Sekiguchi Hidetoshi	O	対面型	●(Mon・ Thu)
		400						
月 Mon	3－4	ESI.H404	★Advanced Electrochemistry II (先進電気化学特論第二)	1	荒井 創 平山 雅章 ほか Arai Hajime Hirayama Masaaki et al.	S	対面型	
		400						
月 Mon	3－4	ESI.J405	材料組織の形成と拡散 (Microstructure Evolution and Diffusion in Metals)	2	木村 好里 中田 伸生 Kimura Yoshisato Nakada Nobuo	S	対面型	●(Mon・ Thu)
		400						
月 Mon	3－4	MAT.M405	★Advanced Microstructure Design of Ferrous Materials (鉄鋼材料設計学特論)	2	小林 覚 Kobayashi Satoru	O	対面型	●(Mon・ Thu)
		400						
月 Mon	3－4	CAP.P522	★Advanced Polymer Structures (高分子構造特論)	1	戸木田 雅利 Tokita Masatoshi	O	対面型	
		500						
月 Mon	3－4	MAT.C504	★Functional Devices (機能デバイス特論)	2	北本 仁孝 舟窪 浩 Kitamoto Yoshitaka Funakubo Hiroshi	S	ライブ型	●(Mon・ Thu)
		500						
月 Mon	3－4	MEC.N632	★Special Lecture in MEC D2 (機械コース特別講義D2)	1	因幡 和晃 村上 陽一 ほか Inaba Kazuaki Murakami Yoichi et al.	O	ライブ型	
		600						

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】									
月 Mon	5－6	CHM.C402	★	Basic Concepts of Physical Chemistry II (物理化学基礎特論 II)	1	大島 康裕 Ohshima Yasuhiro	O		対面型
		400							
月 Mon	5－6	ESI.H410	★	Introduction to Processes of Semiconductors (半導体プロセス概論(エネルギー))	1	和田 裕之 Wada Hiroyuki	S		対面型
		400							
月 Mon	5－6	ESI.L410	★	Introduction to Photovoltaics (光起電力の基礎)	2	宮島 晋介 Miyajima Shinsuke	O		対面型 ●(Mon・Thu)
		400							
月 Mon	7－8	CAP.I427	★	Introduction to Polymer Chemistry (高分子化学概論)	2	富田 育義 山元 公寿 ほか Tomita Ikuyoshi Yamamoto Kimihisa et al.	O S		ライブ型 ●(Mon・Thu)
		400							
月 Mon	7－8	EEE.S451	★	Wireless Communication Engineering (無線通信工学)	2	阪口 啓 Tran Gia Khanh ほか Sakaguchi Kei Tran Gia Khanh et al.	O		対面型 ●(Mon・Thu)
		400							
月 Mon	7－8	MAT.P407	★	Catalysis and Electrocatalysis (電極触媒特論)	1	難波江 裕太 Nabae Yuta	O		対面型
		400							
月 Mon	7－8	MAT.C512	★	Advanced Course of Materials Optics II (光学材料特論第二)	1	岸 哲生 Kishi Tetsuo	O		ライブ型
		500							
火 Tue	1－2	ESI.A402-01	★	Interdisciplinary scientific principles of energy 2【大岡山】 (エネルギー基礎学理第二【大岡山】)	1	沖本 洋一 荒井 創 ほか Okimoto Yoichi Arai Hajime et al.	O S		ハイフレックス型
		400							
火 Tue	1－2	ESI.A402-02	★	Interdisciplinary scientific principles of energy 2【すずかけ】 (エネルギー基礎学理第二【すずかけ】)	1	沖本 洋一 荒井 創 ほか Okimoto Yoichi Arai Hajime et al.	O S		ハイフレックス型
		400							
火 Tue	1－2	MAT.M422-02		実践SEM観察技術概論【2】 (Practical SEM observation techniques【2】)	1	村石 信二 Muraishi Shinji	O		対面型
		400							
火 Tue	1－2	MAT.M433		非鉄金属材料設計学特論 A (Advanced Microstructure Design of Non-ferrous Materials A)	1	小林 郁夫 Kobayashi Equo	O		対面型
		400							
火 Tue	3－4	ESI.A404-01	★	Interdisciplinary principles of energy devices 2【大岡山】 (エネルギーデバイス論第二【大岡山】)	1	難波江 裕太 伊原 学 ほか Nabae Yuta Ihara Manabu et al.	O S		ブレンド型
		400							
火 Tue	3－4	ESI.A404-02	★	Interdisciplinary principles of energy devices 2【すずかけ】 (エネルギーデバイス論第二【すずかけ】)	1	難波江 裕太 宮島 晋介 ほか Nabae Yuta Miyajima Shinsuke et al.	O S		ブレンド型
		400							
火 Tue	3－4	NCL.N403	★	Nuclear Materials and Structures (原子力材料と構造工学)	2	小林 能直 吉田 克己 Kobayashi Yoshinao Yoshida Katsumi	O		対面型 ●(Tue・Fri)
		400							
火 Tue	3－4	MEC.C531	★	Mechanics of High Temperature Materials (高温材料強度学特論)	1	阪口 基己 Sakaguchi Motoki			ライブ型
		500							
火 Tue	5－6	CAP.P422	★	Advanced Polymer Properties (高分子物性特論)	1	梁 晓斌 Liang Xiaobin	O		対面型
		400							
火 Tue	7－8	MAT.P416	★	Soft Materials Chemistry (ソフトマテリアル化学)	1	相良 剛光 Sagara Yoshimitsu	O		対面型
		400							
火 Tue	7－8	MEC.E434	★	Numerical Analysis of Heat Transfer and Fluid Flow (熱流体モデリング)	1	小酒 英範 Kosaka Hidenori	O		対面型
		400							

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】									
水 Wed	3－4	MEC.C433	★	Solid Dynamics (固体動力学特論)	1	井上 裕嗣 Inoue Hirotsugu	OS	ライブ型	
		400							
木 Thu	1－2	CAP.C421	★	Advanced Energy Transfer Operation (エネルギー操作特論)	2	関口 秀俊 Sekiguchi Hidetoshi	O	対面型	●(Mon・Thu)
		400							
木 Thu	1－2	CAP.I427	★	Introduction to Polymer Chemistry (高分子化学概論)	2	富田 育義 山元 公寿 ほか Tomita Ikuyoshi Yamamoto Kimihisa et al.	OS	ライブ型	●(Mon・Thu)
		400							
木 Thu	3－4	CAP.I419	★	Analytical Techniques for Environmental Chemistry (環境化学実験法)	1	豊田 栄 山田 桂太 Toyoda Sakae Yamada Keita	S	対面型	
		400							
木 Thu	3－4	ESI.H406	★	Advanced Inorganic Materials Chemistry II (エネルギー無機材料化学特論第二)	1	平山 雅章 鈴木 耕太 Hirayama Masaaki Suzuki Kota	S	対面型	
		400							
木 Thu	3－4	ESI.J405	★	材料組織の形成と拡散 (Microstructure Evolution and Diffusion in Metals)	2	木村 好里 中田 伸生 Kimura Yoshisato Nakada Nobuo	S	対面型	●(Mon・Thu)
		400							
木 Thu	3－4	MAT.M405	★	Advanced Microstructure Design of Ferrous Materials (鉄鋼材料設計学特論)	2	小林 覚 Kobayashi Satoru	O	対面型	●(Mon・Thu)
		400							
木 Thu	3－4	MEC.G431	★	Mechanical Processing (機械加工学)	1	田中 智久 Tanaka Tomohisa	O	対面型	
		400							
木 Thu	3－4	MAT.C504	★	Functional Devices (機能デバイス特論)	2	北本 仁孝 舟窪 浩 Kitamoto Yoshitaka Funakubo Hiroshi	S	ライブ型	●(Mon・Thu)
		500							
木 Thu	5－6	CAP.I420	★	Advanced Supramolecular Science (超分子科学特論)	1	福島 孝典 吉沢 道人 Fukushima Takanori Yoshizawa Michito	S	対面型	
		400							
木 Thu	5－6	CHM.B402	★	Basic Concepts of Inorganic Chemistry II (無機・分析化学基礎特論Ⅱ)	1	河野 正規 Kawano Masaki		ライブ型	
		400							
木 Thu	5－6	ENI.I401	★	Big Data in Energy: a practical introduction (エネルギービッグデータ科学演習)	1	伊原 学 Manzhos Sergei Ihara Manabu Manzhos Sergei	O	対面型	エネルギー・情報卓越教育院登録学生優先
		400							
木 Thu	5－6	ESI.L410	★	Introduction to Photovoltaics (光起電力の基礎)	2	宮島 晋介 Miyajima Shinsuke	O	対面型	●(Mon・Thu)
		400							
木 Thu	5－6	MAT.M401	★	回折結晶学 (Applied Diffraction Crystallography in Metals and Alloys)	1	藤居 俊之 Fujii Toshiyuki	O	対面型	
		400							
木 Thu	5－6	MAT.P491	★	材料工学環境論 (Materials Engineering and Ecology)	1	未定 Undecided	O	対面型	
		400							
木 Thu	7－8	EEE.S451	★	Wireless Communication Engineering (無線通信工学)	2	阪口 啓 Tran Gia Khanh ほか Sakaguchi Kei Tran Gia Khanh et al.	O	対面型	●(Mon・Thu)
		400							
金 Fri	1－2	CAP.C423	★	Computational Fluid Dynamics (数値流体力学)	1	森 伸介 Mori Shinsuke	O	ライブ型	
		400							
金 Fri	1－2	MAT.M434	★	非鉄金属材料設計学特論 B (Advanced Microstructure Design of Non-ferrous Materials B)	1	村石 信二 Muraishi Shinji	O	対面型	
		400							

エネルギーコース Graduate major in Energy 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】								
金 Fri	3-4	CAP.C425 400	★ Advanced Bioprocess Engineering (生物プロセス工学特論)	1	大河内 美奈 田中 祐圭 Okochi Mina Tanaka Masayoshi	O S	ハイフレックス型	
金 Fri	3-4	CAP.P411 400	★ Advanced Polymer Synthesis (高分子合成特論)	1	石曽根 隆 Ishizone Takashi	O	対面型	
金 Fri	3-4	EEE.P412 400	★ Power electronics circuits and systems (パワーエレクトロニクス特論 回路とシステム)	1	藤田 英明 Fujita Hideaki	O	対面型	
金 Fri	3-4	MAT.M427 400	★ Transport Phenomena at High Temperature - Flow of charged particles in solid - (移動速度論-荷電粒子の流れ-)	1	河村 憲一 Kawamura Kenichi	O	対面型	
金 Fri	3-4	NCL.N403 400	★ Nuclear Materials and Structures (原子力材料と構造工学)	2	小林 能直 吉田 克己 Kobayashi Yoshinao Yoshida Katsumi	O	対面型	●(Tue・Fri)
金 Fri	3-4	CAP.A562 500	★ Advanced Chemistry of Transition Metal Complexes II (有機遷移金属錯体化学第二)	1	高尾 俊郎 Takao Toshiro	O	対面型	
金 Fri	3-4	CAP.I537 500	★ Systematic Material Design Methodology (材料システム設計論)	1	黒木 秀記 Kuroki Hidenori	S	対面型	
金 Fri	5-6	ESI.J407 400	★ Soft Materials Design (ソフトマテリアル設計)	1	松本 英俊 Matsumoto Hidetoshi	O	対面型	
金 Fri	5-6	CAP.E521 500	★ Researcher Ethics and Engineer Ethics (研究者倫理・技術者倫理)	1	※ 鈴木 孝 ※ Suzuki Takashi	S	対面型	
集中講義等 Intensive	-	CAP.P425 400	高分子特論第二 (Advanced Polymer Science II)	1	未定 Undecided		対面型	
集中講義等 Intensive	-	CAP.C521 500	★ Chemical Engineering in Global Business (グローバルビジネス化学工学)	1	※ 花光 泰造 ※ 福嶋 淳志 ほか ※ Hanamitsu Taizo ※ Fukushima Atsushi et al.			
インターンシップ Internship	-	CAP.E411-02 400	応用化学Advanced Internship第一 (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering I)	1	各教員 Academic Supervisor		その他	
インターンシップ Internship	-	CAP.E412-02 400	応用化学Advanced Internship第二 (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering II)	2	各教員 Academic Supervisor		その他	
インターンシップ Internship	-	ESI.B503-02 500	エネルギー・情報理工学インターンシップA (Energy Informatics Internship A)	1	指導教員 Academic Supervisor			
インターンシップ Internship	-	ESI.B504-02 500	エネルギー・情報理工学インターンシップB (Energy Informatics Internship B)	2	指導教員 Academic Supervisor			
講究等 Seminar	-	ENR.C501-02 500	修士リカレント研修1-1(エネルギーコース)【2】 (Master's Recurrent Program I-I of Energy 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(Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)

[illegible]

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 Seminar	-	ENR.C605-02	博士リカレント研修4（エネルギーコース） 【2】 (Doctoral Recurrent Program IV of Energy 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)
		600						

エンジニアリングデザインコース Graduate major in Engineering Sciences and Design

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
【1～2Q】								
月 Mon	9 - 10	ESD.H402 400	社会起業 (Social Entrepreneurship)	2	※ 石黒 順子 ※ Ishiguro Junko	O	対面型	○(1～2Q)
集中講義 等 Intensive	-	ENI.A602 600	★ InfoSyEnergy Product-service design (InfoSyEnergyプロダクト・サービスデザイン)	1	日高 一義 ※ 木見田 康治 ほか Hidaka Kazuyoshi et al.		ブレンド型	○(1～2Q) エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先
集中講義 等 Intensive	-	ENI.A603-01 600	★ InfoSyEnergy Policy-making workshop【1】 (InfoSyEnergy政策立案ワークショップ【1】)	1	調 麻佐志 ※ 高松 宏弥 Shirabe Masashi ※ Takamatsu Hiroya	O	対面型	○(1～2Q) エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先
集中講義 等 Intensive	-	ESD.S610-01 600	研究対話プロジェクト【S】 (Research Dialog【S】)	1	各教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
集中講義 等 Intensive	-	ESD.S611-01 600	★ Engineering Science & Design Presentation【S】 (エンジニアリングデザインプレゼンテーション【S】)	2	コース主任 田中 正行 ほか Head Tanaka Masayuki et al.			○(1～2Q)
集中講義 等 Intensive	-	GEG.P673 600	★ Transdisciplinary Science and Engineering Off-Campus Project S (融合理工学派遣プロジェクトS)	4	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
インターン シップ Internship	-	ESD.B617-01 600	ジョブ型研究インターンシップ(エンジニア リングデザインコース)【1】 (Cooperative Education through Research Internships of Engineering Sciences and Design【1】)	4	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
講究等 Seminar	-	ESD.Z491 400	エンジニアリングデザイン講究S1 (Seminar in Engineering Design S1)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q) 2026年以降 の入学者:2 単位
講究等 Seminar	-	ESD.Z491 400	エンジニアリングデザイン講究S1 (Seminar in Engineering Design S1)	1	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q) 2025年9月 以前の入学 者:1単位
講究等 Seminar	-	ESD.B500-01 500	修士リカレント研修2(ESDコース)【A】 (Master's Recurrent Program 2 of ESD【A】)	2	コース主任 田中 正行 Head Tanaka Masayuki			○(1～2Q) 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 Seminar	-	ESD.Z591 500	エンジニアリングデザイン講究S2 (Seminar in Engineering Design S2)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
講究等 Seminar	-	ESD.B600-01 600	博士リカレント研修4(ESDコース)【A】 (Doctoral Recurrent Program 4 of ESD【A】)	4	コース主任 田中 正行 ほか Head Tanaka Masayuki et al.			○(1～2Q) 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)

エンジニアリングデザインコース Graduate major in Engineering Sciences and Design

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
【1～2Q】								
講究等 Seminar	－	ESD.B619-01 600	博士リカレント研修2(ESDコース)【A】 (Doctoral Recurrent Program 2 of ESD【A】)	2	コース主任 田中 正行 ほか Head Tanaka Masayuki et al.			○(1～2Q) 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 Seminar	－	ESD.B620-01 600	博士リカレント研修3(ESDコース)【A】 (Doctoral Recurrent Program 3 of ESD【A】)	3	コース主任 田中 正行 ほか Head Tanaka Masayuki et al.			○(1～2Q) 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 Seminar	－	ESD.Z691 600	エンジニアリングデザイン講究S3 (Seminar in Engineering Design S3)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
講究等 Seminar	－	ESD.Z693 600	エンジニアリングデザイン講究S4 (Seminar in Engineering Design S4)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
講究等 Seminar	－	ESD.Z695 600	エンジニアリングデザイン講究S5 (Seminar in Engineering Design S5)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
【1Q】								
月 Mon	5－8	ESD.A402-01 400	★ Design Thinking Fundamentals【A】 (デザイン思考基礎【A】)	2	齊藤 滋規 坂本 啓 ほか Saito Shigeki Sakamoto Hiraku et al.	O	対面型	□
火 Tue	1－2	ESL.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	ハイフレックス型	
火 Tue	1－2	ESL.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	ハイフレックス型	
火 Tue	3－4	ICT.H507 500	★ Virtual Reality and Interaction (仮想世界システム)	2	長谷川 晶一 Hasegawa Shoichi	S	対面型	●(Tue・Fri)
木 Thu	3－4	ESD.C404 400	コミュニケーションデザイン論 (Communication Design: Theory & Practice)	1	西條 美紀 Saijo Miki	O	対面型	
木 Thu	5－6	ESD.A401 400	★ Engineering Design Challenge (エンジニアリングデザイン基礎)	1	因幡 和晃 吉田 和弘 ほか Inaba Kazuaki Yoshida Kazuhiro et al.	O	対面型	
金 Fri	3－4	ESD.D405 400	★ Materials and Design for Engineering Design (エンジニアリングデザインにおける材料とデザイン)	1	因幡 和晃 Inaba Kazuaki	O	対面型	
金 Fri	3－4	ICT.H507 500	★ Virtual Reality and Interaction (仮想世界システム)	2	長谷川 晶一 Hasegawa Shoichi	S	対面型	●(Tue・Fri)
金 Fri	5－8	ESD.C503 500	★ Design Theories (デザイン理論)	2	Kahlon Yuval	O	対面型	□

エンジニアリングデザインコース Graduate major in Engineering Sciences and Design

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】								
土 Sat	5-6	TIM.B410 400	イノベーション論Ⅰ (Innovation Management I)	1	辻本 将晴 Tsujimoto Masaharu	T	ハイフレックス型	
集中講義等 Intensive	-	ESD.B505 500	短期リサーチプロジェクトM1 (Short term Research Project M1)	1	各教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	ESD.B509-01 500	問題解決型学習A(PBL実践A)【J】 (Problem based learning A【J】)	2	各教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	ESD.B509-02 500	★ Problem based learning A【E】 (問題解決型学習A(PBL実践A)【E】)	2	各教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	ESD.A601 600	教授方法トレーニングセミナーA (Pedagogical Seminar for Graduate Students A)	1	各教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	ESD.B609-01 600	問題解決型学習E(PBL実践E)【J】 (Problem Based Learning E【J】)	1	各教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	ESD.B609-02 600	★ Problem Based Learning E【E】 (問題解決型学習E(PBL実践E)【E】)	1	各教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	ESD.B613-01 600	長期問題解決型学習 D1【J】 (Long-term problem based learning D1【J】)	2	各教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	ESD.B613-02 600	★ Long-term problem based learning D1【E】 (長期問題解決型学習 D1【E】)	2	各教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	ESD.S601 600	企業プラクティスD1 (Business Practice D1)	1	各教員 Academic Supervisor			
講究等 Seminar	-	ESD.B618-01 600	博士リカレント研修1(ESDコース)【A】 (Doctoral Recurrent Program 1 of ESD【A】)	1	コース主任 田中 正行 ほか Head Tanaka Masayuki et al.			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)
【2Q】								
月 Mon	3-4	ESD.E407 400	先端技術を用いた社会課題解決 (Solving Social Issues with Cutting-Edge Technology)	1	中谷 桃子 山口 雅浩 ほか Nakatani Momoko Yamaguchi Masahiro et al.	S	対面型	
火 Tue	1-2	ESL.A402-01 400	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 2【大岡山】 (エネルギー基礎学理第二【大岡山】)	1	沖本 洋一 荒井 創 ほか Okimoto Yoichi Arai Hajime et al.	O S	ハイフレックス型	
火 Tue	1-2	ESL.A402-02 400	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 2【すずかけ】 (エネルギー基礎学理第二【すずかけ】)	1	沖本 洋一 荒井 創 ほか Okimoto Yoichi Arai Hajime et al.	O S	ハイフレックス型	
火 Tue	3-4	ESD.E406 400	ユーザインタビュー理論と実践 (User Interview Theory and Practice)	1	西條 美紀 Saijo Miki	O	対面型	
木 Thu	3-4	GEG.T503 500	★ Introduction to Systems Engineering (システムズエンジニアリング入門)	1	秋田 大輔 Akita Daisuke	O	対面型	
木 Thu	5-6	ESD.D406 400	★ Prototyping Methodology for Engineering Design (エンジニアリングデザインにおけるプロトタイプング方法論)	1	因幡 和晃 田岡 祐樹 Inaba Kazuaki Taoka Yuki	O	対面型	
金 Fri	5-6	ESD.D508 500	★ Machine Learning for Innovation (イノベーションに向けた機械学習)	1	田中 正行 Tanaka Masayuki	O	対面型	

エンジニアリングデザインコース Graduate major in Engineering Sciences and Design

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】								
土 Sat	5 - 6	TIM.B411 400	イノベーション論 II (Innovation Management II)	1	辻本 将晴 Tsujimoto Masaharu	T	ハイフレックス型	
集中講義等 Intensive	-	ESD.B401 400	★ Engineering Design Advanced (エンジニアリングデザイン応用)	2	齊藤 滋規 因幡 和晃 ほか Saito Shigeki Inaba Kazuaki et al.	O	対面型	
集中講義等 Intensive	-	ESD.B506 500	短期リサーチプロジェクトM2 (Short term Research Project M2)	1	各教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	ESD.B510-01 500	問題解決型学習B(PBL実践B)【J】 (Problem based learning B【J】)	2	各教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	ESD.B510-02 500	★ Problem based learning B【E】 (問題解決型学習B(PBL実践B)【E】)	2	各教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	GEG.P501 500	コンセプト・デザインング:異分野造形ワークショップ (Concept Designing: Interdisciplinary Making)	2	野原 佳代子 Zhu Xinru Nohara Kayoko Zhu Xinru	O	対面型	
集中講義等 Intensive	-	ESD.A602 600	教授方法トレーニングセミナーB (Pedagogical Seminar for Graduate Students B)	1	各教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	ESD.B610-01 600	問題解決型学習F(PBL実践F)【J】 (Problem Based Learning F【J】)	1	各教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	ESD.B610-02 600	★ Problem Based Learning F【E】 (問題解決型学習F(PBL実践F)【E】)	1	各教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	ESD.B614-01 600	長期問題解決型学習 D2【J】 (Long-term problem based learning D2【J】)	2	各教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	ESD.B614-02 600	★ Long-term problem based learning D2【E】 (長期問題解決型学習 D2【E】)	2	各教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	ESD.S602 600	企業プラクティスD2 (Business Practice D2)	1	各教員 Academic Supervisor			
講究等 Seminar	-	ESD.B618-02 600	博士リカレント研修1(ESDコース)【B】 (Doctoral Recurrent Program 1 of ESD【B】)	1	コース主任 田中 正行 ほか Head Tanaka Masayuki et al.			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)

ライフエンジニアリングコース Graduate major in Human Centered Science and Biomedical 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
【1～2Q】								
金 Fri	3-4	MEC.J531 500	★ Micro and Nano Systems (マイクロ・ナノシステム)	2	金 俊完 吉田 和弘 ほか Kim Joon-Wan Yoshida Kazuhiro et al.		ライブ型	○(1～2Q)
集中講義等 Intensive	-	HCB.C542-01 500	★ International Presentation I (ライフエンジニアリング国際プレゼンテーション第一)	1	指導教員 Academic Supervisor		その他	○(1～2Q)
集中講義等 Intensive	-	HCB.C543-01 500	★ International Presentation II (ライフエンジニアリング国際プレゼンテーション第二)	1	指導教員 Academic Supervisor		その他	○(1～2Q)
集中講義等 Intensive	-	HCB.C641-01 600	★ International Presentation III (ライフエンジニアリング国際プレゼンテーション第三)	1	指導教員 Academic Supervisor		その他	○(1～2Q)
集中講義等 Intensive	-	HCB.C642-01 600	★ International Presentation IV (ライフエンジニアリング国際プレゼンテーション第四)	1	指導教員 Academic Supervisor		その他	○(1～2Q)
インターンシップ Internship	-	HCB.C431-01 400	ライフエンジニアリング学外研修第一 (Off Campus Training I)	1	指導教員 Academic Supervisor		その他	○(1～2Q)
インターンシップ Internship	-	HCB.C531-01 500	ライフエンジニアリング学外研修第二 (Off Campus Training II)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	○(1～2Q)
インターンシップ Internship	-	HCB.C532-01 500	ライフエンジニアリング学外研修第三 (Off Campus Training III)	4	指導教員 Academic Supervisor		その他	○(1～2Q)
インターンシップ Internship	-	HCB.C631-01 600	★ HCB International Internship (ライフエンジニアリング実践インターンシップ)	4	指導教員 Academic Supervisor		その他	○(1～2Q)
インターンシップ Internship	-	HCB.C632-01 600	ライフエンジニアリング企業実習 (Research Working in Company)	4	指導教員 Academic Supervisor		その他	○(1～2Q)
インターンシップ Internship	-	HCB.C633-01 600	ライフエンジニアリング実践研修第一 (HCB off-campus advanced training 1)	1	指導教員 Academic Supervisor		その他	○(1～2Q)
インターンシップ Internship	-	HCB.C634-01 600	ライフエンジニアリング実践研修第二 (HCB off-campus advanced training 2)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	○(1～2Q)
インターンシップ Internship	-	HCB.C635-01 600	ジョブ型研究インターンシップ(ライフエンジニアリングコース)【1】 (Cooperative Education through Research Internships of (HCB course)【1】)	4	指導教員 Academic Supervisor		その他	○(1～2Q)
清華大 at Tsinghua Univ.	-	LST.A417 400	★ Advanced Biological Science and Engineering (Tsinghua University) (生命理工学概論(清華大学))	2	小倉 俊一郎 Ogura Shunichiro			○(1～2Q)
清華大 at Tsinghua Univ.	-	MAT.M402-02 400	★ Characterization of Nanomaterials【b】 (ナノ材料計測【b】)	2	吉田 克己 史 蹟 Yoshida Katsumi Shi Ji		対面型	○(1～2Q)
講究等 Seminar	-	HCB.Z491 400	★ HCB Seminar S1 (ライフエンジニアリング講究S1)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	○(1～2Q)
講究等 Seminar	-	HCB.Z591 500	★ HCB Seminar S2 (ライフエンジニアリング講究S2)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	○(1～2Q)
講究等 Seminar	-	HCB.Z691 600	★ HCB Seminar S3 (ライフエンジニアリング講究S3)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	○(1～2Q)
講究等 Seminar	-	HCB.Z693 600	★ HCB Seminar S4 (ライフエンジニアリング講究S4)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	○(1～2Q)
講究等 Seminar	-	HCB.Z695 600	★ HCB Seminar S5 (ライフエンジニアリング講究S5)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	○(1～2Q)

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】									
月 Mon	1－2	MAT.C422	★	Biomaterials and Biointerfaces (バイオマテリアルとバイオ界面)	1	林 智広 Hayashi Tomohiro	S	ライブ型	
		400							
月 Mon	1－2	LST.A502	★	Science of Biological Resources (生物資源科学)	2	田中 寛 下嶋 美恵 ほか Tanaka Kan Shimojima Mie et al.		ライブ型	●(Mon・Thu)
		500							
月 Mon	3－4	EEE.D431	★	Fundamentals of Light and Matter I (光と物質基礎論 I)	2	荒井 慧悟 當麻 真奈 Arai Keigo Toma Mana	S	対面型	●(Mon・Thu)
		400							
月 Mon	3－4	LST.A412	★	Biomaterial Science and Engineering (応用生体材料工学)	2	田川 陽一 森 俊明 ほか Tagawa Yoh-Ichi Mori Toshiaki et al.		ライブ型	●(Mon・Thu)
		400							
月 Mon	5－6	HCB.C411-03	★	Interdisciplinary Research Fundamentals I【3】 (ライフエンジニアリング他分野専門基礎 第一【3】)	1	Davis Steven Ray	S	対面型	
		400							
月 Mon	5－6	MAT.P413	★	Soft Materials Functional Chemistry (有機材料機能化学)	1	早川 晃鏡 Hayakawa Teruaki	O	対面型	
		400							
月 Mon	7－8	HCB.C411-02	★	Interdisciplinary Research Fundamentals II【2】 (ライフエンジニアリング他分野専門基礎 第一【2】)	1	石田 貴士 Ishida Takashi		ライブ型	
		400							
火 Tue	1－2	LST.A401	★	Molecular and Cellular Biology (分子細胞生物学)	2	木村 宏 岩崎 博史 ほか Kimura Hiroshi Iwasaki Hiroshi et al.		ライブ型	●(Tue・Fri)
		400							
火 Tue	3－4	EEE.P451	★	Plasma Engineering (プラズマ工学)	2	赤塚 洋 沖野 晃俊 Akatsuka Hiroshi Okino Akitoshi	O	対面型	●(Tue・Fri)
		400							
火 Tue	3－4	MAT.C407	★	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	ライブ型	
		400							
火 Tue	5－8	STM.C411	★	デザイン創造基礎 (Fundamentals of Creative Design)	2	林 智広 中村 信大 ほか Hayashi Tomohiro Nakamura Nobuhiro et al.	S	対面型	□
		400							
火 Tue	5－6	ICT.H504	★	Medical Image Engineering (医用画像工学)	2	中村 健太郎 田原 麻梨江 ほか Nakamura Kentaro Tabaru Marie et al.	S	対面型	●(Tue・Fri)
		500							
水 Wed	1－2	STM.C541	★	International Writing (国際ライティング実践)	1	※ Takeuchi Craig		ライブ型	
		500							
木 Thu	1－2	STM.C404	★	Outline of Science and Technology for Health Care and Medicine I (人間医療科学技術概論第一)	1	石田 忠 越川 直彦 ほか Ishida Tadashi Koshikawa Naohiko et al.		ライブ型	
		400							
木 Thu	1－2	LST.A502	★	Science of Biological Resources (生物資源科学)	2	田中 寛 下嶋 美恵 ほか Tanaka Kan Shimojima Mie et al.		ライブ型	●(Mon・Thu)
		500							
木 Thu	3－4	EEE.D431	★	Fundamentals of Light and Matter I (光と物質基礎論 I)	2	荒井 慧悟 當麻 真奈 Arai Keigo Toma Mana	S	対面型	●(Mon・Thu)
		400							

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】									
木 Thu	3 - 4	LST.A412 400	★	Biomaterial Science and Engineering (応用生体材料工学)	2	田川 陽一 森 俊明 ほか Tagawa Yoh-Ichi Mori Toshiaki et al.		ライブ型	●(Mon・Thu)
木 Thu	3 - 4	STM.C441 400	★	Presentation for Science and Engineering I (プレゼンテーション実践第一)	1	※ Chu Ray June	S	対面型	
木 Thu	5 - 7	STM.A403 400		脳の計測 (Laboratory Training on Human Brain Functions and Their Measurements)	1	藤田 貴子 黒田 公美 ほか Yoshida Takako Kuroda Kumi et al.	O	対面型	□ 実習内容により実施場所が変更されるため注意
金 Fri	1 - 2	LST.A401 400	★	Molecular and Cellular Biology (分子細胞生物学)	2	木村 宏 岩崎 博史 ほか Kimura Hiroshi Iwasaki Hiroshi et al.		ライブ型	●(Tue・Fri)
金 Fri	3 - 4	EEE.P451 400	★	Plasma Engineering (プラズマ工学)	2	赤塚 洋 沖野 晃俊 Akatsuka Hiroshi Okino Akitoshi	O	対面型	●(Tue・Fri)
金 Fri	5 - 6	ICT.H504 500	★	Medical Image Engineering (医用画像工学)	2	中村 健太郎 田原 麻梨江 ほか Nakamura Kentaro Tabaru Marie et al.	S	対面型	●(Tue・Fri)
集中講義等 Intensive	-	HCB.C411-01 400	★	Interdisciplinary Research Fundamentals I【1】 (ライフエンジニアリング他分野専門基礎第一【1】)	1	田原 麻梨江 Tabaru Marie	O	対面型	科目の実施方法等は授業担当教員から直接連絡があります
集中講義等 Intensive	-	HCB.C672-01 600	★	Research Planning for Doctoral Thesis II (ライフエンジニアリング博士論文研究計画論第二)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	科目の実施方法等はコースから直接連絡があります
講究等 Seminar	-	HCB.R401-01 400		修士リカレント研修1-1(ライフエンジニアリングコース)【A】 ((Master's Recurrent Program 1-1 of HCB)【A】)	1	コース主任 越川 直彦 Head Koshikawa Naohiko		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 Seminar	-	HCB.R402-01 400		修士リカレント研修1-2(ライフエンジニアリングコース)【A】 ((Master's Recurrent Program 1-2 of HCB)【A】)	1	コース主任 越川 直彦 Head Koshikawa Naohiko		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 Seminar	-	HCB.R501-01 500		修士リカレント研修2(ライフエンジニアリングコース)【A】 ((Master's Recurrent Program 2 of HCB)【A】)	2	コース主任 越川 直彦 Head Koshikawa Naohiko		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)

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 Class Format	備考 Notes
		番台 Level						
【1Q】								
講究等 Seminar	－	HCB.R601-01	博士リカレント研修1(ライフエンジニアリングコース)【A】 ((Doctoral Recurrent Program 1 of HCB)【A】)	1	コース主任 越川 直彦 Head Koshikawa Naohiko		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)
		600						
講究等 Seminar	－	HCB.R602-01	博士リカレント研修2-1(ライフエンジニアリングコース)【A】 ((Doctoral Recurrent Program 2-1 of HCB)【A】)	2	コース主任 越川 直彦 Head Koshikawa Naohiko		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)
		600						
講究等 Seminar	－	HCB.R603-01	博士リカレント研修2-2(ライフエンジニアリングコース)【A】 ((Doctoral Recurrent Program 2-2 of HCB)【A】)	2	コース主任 越川 直彦 Head Koshikawa Naohiko		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)
		600						
講究等 Seminar	－	HCB.R604-01	博士リカレント研修3(ライフエンジニアリングコース)【A】 ((Doctoral Recurrent Program 3 of HCB)【A】)	3	コース主任 越川 直彦 Head Koshikawa Naohiko		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)
		600						
講究等 Seminar	－	HCB.R605-01	博士リカレント研修4(ライフエンジニアリングコース)【A】 ((Doctoral Recurrent Program 4 of HCB)【A】)	4	コース主任 越川 直彦 Head Koshikawa Naohiko		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)
		600						
【2Q】								
月 Mon	1－2	LST.A411	★Biomolecular Engineering (生体分子工学)	2	福居 俊昭 北口 哲也 ほか Fukui Toshiaki Kitaguchi Tetsuya et al.		ライブ型	●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	1－2	LST.A504	★Medical Biotechnology (医用生物工学)	2	三浦 裕 西山 伸宏 ほか Miura Yutaka Nishiyama Nobuhiro et al.		ライブ型	●(Mon・Thu)
		500						
月 Mon	3－4	ESD.E407	先端技術を用いた社会課題解決 (Solving Social Issues with Cutting-Edge Technology)	1	中谷 桃子 山口 雅浩 ほか Nakatani Momoko Yamaguchi Masahiro et al.	S	対面型	
		400						

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】									
月 Mon	3－4	HCB.C412-03	★	Interdisciplinary Research Fundamentals II【3】 (ライフエンジニアリング他分野専門基礎第二【3】)	1	※ 阿部 英喜 ※ Abe Hideki		ライブ型	
		400							
月 Mon	3－4	MAT.C504	★	Functional Devices (機能デバイス特論)	2	北本 仁孝 舟窪 浩 Kitamoto Yoshitaka Funakubo Hiroshi	S	ライブ型	●(Mon・Thu)
		500							
月 Mon	5－6	ICT.H409	★	Optics in Information Processing (光情報工学)	1	山口 雅浩 武山 彩織 Yamaguchi Masahiro Takeyama Saori	S	対面型	
		400							
火 Tue	5－6	ART.T553	★	Medical and Health Informatics (メディカル・ヘルスケアインフォマティクス)	2	大上 雅史 Ohue Masahito	O	ハイフレックス型	●(Tue・Fri)
		500							
火 Tue	5－6	STM.C501	★	Advanced Science and Technology for Health Care and Medicine I (先端人間医療科学技術第一)	1	柘植 文治 只野 耕太郎 ほか Tsuge Takeharu Tadano Kotaro et al.		ライブ型	
		500							
木 Thu	1－2	LST.A411	★	Biomolecular Engineering (生体分子工学)	2	福居 俊昭 北口 哲也 ほか Fukui Toshiaki Kitaguchi Tetsuya et al.		ライブ型	●(Mon・Thu)
		400							
木 Thu	1－2	LST.A504	★	Medical Biotechnology (医用生物工学)	2	三浦 裕 西山 伸宏 ほか Miura Yutaka Nishiyama Nobuhiro et al.		ライブ型	●(Mon・Thu)
		500							
木 Thu	3－4	MAT.C504	★	Functional Devices (機能デバイス特論)	2	北本 仁孝 舟窪 浩 Kitamoto Yoshitaka Funakubo Hiroshi	S	ライブ型	●(Mon・Thu)
		500							
木 Thu	5－6	HCB.C412-02	★	Interdisciplinary Research Fundamentals II【2】 (ライフエンジニアリング他分野専門基礎第二【2】)	1	※ 菅野 貴皓 ※ 宮寄 哲郎 ※ Kanno Takahiro ※ Miyazaki Tetsuro		ライブ型	
		400							
木 Thu	5－6	ICT.H411	★	Basic Sensation Informatics (感覚情報学基礎)	1	金子 寛彦 永井 岳大 Kaneko Hirohiko Nagai Takehiro	S	対面型	
		400							
木 Thu	5－6	MAT.P491		材料工学環境論 (Materials Engineering and Ecology)	1	未定 Undecided	O	対面型	
		400							
木 Thu	7－8	STMA.A404	★	From Data Analytics to Machine Learning (データ分析から機械学習へ)	1	Slavakis Konstantinos		ライブ型	
		400							
金 Fri	1－2	HCB.C412-01	★	Interdisciplinary Research Fundamentals II【1】 (ライフエンジニアリング他分野専門基礎第二【1】)	1	田中 克典 Tanaka Katsunori	O	対面型	科目の実施方法等は授業担当教員から直接連絡があります
		400							
金 Fri	3－4	CAP.C425	★	Advanced Bioprocess Engineering (生物プロセス工学特論)	1	大河内 美奈 田中 祐圭 Okochi Mina Tanaka Masayoshi	O S	ハイフレックス型	
		400							
金 Fri	5－6	ESI.J407	★	Soft Materials Design (ソフトマテリアル設計)	1	松本 英俊 Matsumoto Hidetoshi	O	対面型	
		400							
金 Fri	5－6	ART.T553	★	Medical and Health Informatics (メディカル・ヘルスケアインフォマティクス)	2	大上 雅史 Ohue Masahito	O	ハイフレックス型	●(Tue・Fri)
		500							
金 Fri	7－8	EEE.D533	★	Fundamentals of Light and Matter IIc (光と物質基礎論 IIc)	1	梶川 浩太郎 Kajikawa Kotaro	S	対面型	
		500							

ライフエンジニアリングコース Graduate major in Human Centered Science and Biomedical 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】								
集中講義等 Intensive	－	HCB.C413 400	★ Interdisciplinary Research Training (ライフエンジニアリング実践プロジェクト)	2	指導教員 Academic Supervisor		対面型	科目の実施方法等はコースから直接連絡があります
集中講義等 Intensive	－	HCB.C471-01 400	★ Research Planning for Master Thesis I (ライフエンジニアリング修士論文研究計画論第一)	1	指導教員 Academic Supervisor		対面型	科目の実施方法等はコースから直接連絡があります
集中講義等 Intensive	－	ART.T545 500	★ Molecular Simulation (分子シミュレーション)	2	関嶋 政和 ※ 吉野 龍ノ介 ほか Sekijima Masakazu ※ Yoshino Ryunosuke et al.	O	対面型	
集中講義等 Intensive	－	HCB.C571-01 500	★ Research Planning for Master Thesis II (ライフエンジニアリング修士論文研究計画論第二)	1	指導教員 Academic Supervisor		対面型	科目の実施方法等はコースから直接連絡があります
集中講義等 Intensive	－	HCB.C601 600	ライフエンジニアリング教育指導法 (Teaching methods for Human Centered Science and Biomedical Engineering)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	
集中講義等 Intensive	－	HCB.C671-01 600	★ Research Planning for Doctoral Thesis I (ライフエンジニアリング博士論文研究計画論第一)	2	指導教員 Academic Supervisor		対面型	科目の実施方法等はコースから直接連絡があります
集中講義等 Intensive	－	HCB.C672-02 600	★ Research Planning for Doctoral Thesis II (ライフエンジニアリング博士論文研究計画論第二)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	科目の実施方法等はコースから直接連絡があります
インターンシップ Internship	－	STM.C412 400	デザイン創造フィールドワーク (Field Works for Creative Design)	2	田中 祐圭 八木 透 ほか Tanaka Masayoshi Yagi Tohru et al.		その他	コース標準学修課程外
講究等 Seminar	－	HCB.R401-02 400	修士リカレント研修1-1(ライフエンジニアリングコース)【B】 ((Master's Recurrent Program 1-1 of HCB)【B】)	1	コース主任 越川 直彦 Head Koshikawa Naohiko		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 Seminar	－	HCB.R402-02 400	修士リカレント研修1-2(ライフエンジニアリングコース)【B】 ((Master's Recurrent Program 1-2 of HCB)【B】)	1	コース主任 越川 直彦 Head Koshikawa Naohiko		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 Seminar	－	HCB.R501-02 500	修士リカレント研修2(ライフエンジニアリングコース)【B】 ((Master's Recurrent Program 2 of HCB)【B】)	2	コース主任 越川 直彦 Head Koshikawa Naohiko		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)

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 Seminar	－	HCB.R601-02	博士リカレント研修1(ライフエンジニアリングコース)【B】 ((Doctoral Recurrent Program 1 of HCB)【B】)	1	コース主任 越川 直彦 Head Koshikawa Naohiko		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)
		600						
講究等 Seminar	－	HCB.R602-02	博士リカレント研修2-1(ライフエンジニアリングコース)【B】 ((Doctoral Recurrent Program 2-1 of HCB)【B】)	2	コース主任 越川 直彦 Head Koshikawa Naohiko		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)
		600						
講究等 Seminar	－	HCB.R603-02	博士リカレント研修2-2(ライフエンジニアリングコース)【B】 ((Doctoral Recurrent Program 2-2 of HCB)【B】)	2	コース主任 越川 直彦 Head Koshikawa Naohiko		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)
		600						
講究等 Seminar	－	HCB.R604-02	博士リカレント研修3(ライフエンジニアリングコース)【B】 ((Doctoral Recurrent Program 3 of HCB)【B】)	3	コース主任 越川 直彦 Head Koshikawa Naohiko		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)
		600						
講究等 Seminar	－	HCB.R605-02	博士リカレント研修4(ライフエンジニアリングコース)【B】 ((Doctoral Recurrent Program 4 of HCB)【B】)	4	コース主任 越川 直彦 Head Koshikawa Naohiko		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)
		600						

原子核工学コース Graduate major in Nuclear 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
【1～2Q】								
金 Fri	7-8	NCL.F451 400	原子力基礎工学第一 (Nuclear Engineering Science I)	2	筒井 広明 片渕 竜也 ほか Tsutsui Hiroaki Katabuchi Tatsuya et al.	O	ハイフレックス型	○(1～2Q)
集中講義等 Intensive	-	ENI.A602 600	★ InfoSyEnergy Product-service design (InfoSyEnergyプロダクト・サービスデザイン)	1	日高 一義 ※ 木見田 康治 ほか Hidaka Kazuyoshi et al.		ブレンド型	○(1～2Q) エネルギー・情報卓越教育院登録学生優先
集中講義等 Intensive	-	ENI.A603-01 600	★ InfoSyEnergy Policy-making workshop【1】 (InfoSyEnergy政策立案ワークショップ【1】)	1	調 麻佐志 ※ 高松 宏弥 Shirabe Masashi ※ Takamatsu Hiroya	O	対面型	○(1～2Q) エネルギー・情報卓越教育院登録学生優先
インターンシップ Internship	-	NCL.I610-01 600	ジョブ型研究インターンシップ(原子核工学コース)【1】 (Cooperative Education through Research Internships of Nuclear Engineering【1】)	4	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
講究等 Seminar	-	NCL.R401-01 400	修士リカレント研修1(原子核工学)【A】 (Master's Recurrent Program 1 (Nuclear Engineering)【A】)	1	コース主任 相楽 洋 Head Sagara Hiroshi		その他	○(1～2Q) 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 Seminar	-	NCL.R402-01 400	修士リカレント研修2(原子核工学)【A】 (Master's Recurrent Program 2 (Nuclear Engineering)【A】)	2	コース主任 相楽 洋 Head Sagara Hiroshi		その他	○(1～2Q) 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 Seminar	-	NCL.Z491 400	★ Seminar in Nuclear Engineering S1 (原子核工学講究S1)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
講究等 Seminar	-	NCL.Z591 500	★ Seminar in Nuclear Engineering S2 (原子核工学講究S2)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
講究等 Seminar	-	NCL.R601-01 600	博士リカレント研修1(原子核工学)【A】 (Doctoral Recurrent Program 1 (Nuclear Engineering)【A】)	1	コース主任 相楽 洋 Head Sagara Hiroshi		その他	○(1～2Q) 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)

原子核工学コース Graduate major in Nuclear 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
【1～2Q】								
講究等 Seminar	－	NCL.R602-01 600	博士リカレント研修2(原子核工学コース)【A】 (Doctoral Recurrent Program 2 (Nuclear Engineering)【A】)	2	コース主任 相楽 洋 Head Sagara Hiroshi		その他	○(1～2Q) 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 Seminar	－	NCL.R603-01 600	博士リカレント研修3(原子核工学コース)【A】 (Doctoral Recurrent Program 3 (Nuclear Engineering)【A】)	3	コース主任 相楽 洋 Head Sagara Hiroshi		その他	○(1～2Q) 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 Seminar	－	NCL.R604-01 600	博士リカレント研修4(原子核工学コース)【A】 (Doctoral Recurrent Program 4 (Nuclear Engineering)【A】)	4	コース主任 相楽 洋 Head Sagara Hiroshi		その他	○(1～2Q) 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 Seminar	－	NCL.Z691 600	★ Seminar in Nuclear Engineering S3 (原子核工学講究S3)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
講究等 Seminar	－	NCL.Z693 600	★ Seminar in Nuclear Engineering S4 (原子核工学講究S4)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
講究等 Seminar	－	NCL.Z695 600	★ Seminar in Nuclear Engineering S5 (原子核工学講究S5)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
【1Q】								
月 Mon	1－2	NCL.N405 400	★ Nuclear Reactor Thermal-hydraulics (原子力熱流体工学)	2	加藤 之貴 村上 陽一 ほか Kato Yukitaka Murakami Yoichi et al.	O	対面型	●(Mon・Thu)
月 Mon	3－4	NCL.N401 400	★ Basic Nuclear Physics (原子核物理基礎)	2	片渕 竜也 Katabuchi Tatsuya	O	対面型	●(Mon・Thu)
月 Mon	5－8	NCL.N402 400	★ Nuclear Reactor Theory I (原子炉理論第一)	2	小原 徹 石塚 知香子 ほか Obara Toru Ishizuka Chikako et al.	O	対面型	□
火 Tue	1－2	ESIA401-01 400	★ 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.	OS	ハイフレックス型	
火 Tue	1－2	ESIA401-02 400	★ 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.	OS	ハイフレックス型	

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】										
火 Tue	3－4	NCL.N407	★	Nuclear System Safety Engineering (原子カシステム安全工学)	2	木倉 宏成 相樂 洋 ほか Kikura Hiroshige Sagara Hiroshi et al.	O		対面型	●(Tue・Fri)
		400								
火 Tue	5－6	NCL.O513	★	Energy Green Transformation (エネルギー・グリーン・トランスフォーメーション)	2	加藤 之貴 原田 琢也 ほか Kato Yukitaka Harada Takuya et al.	O		対面型	●(Tue・Fri)
		500								
木 Thu	1－2	NCL.N405	★	Nuclear Reactor Thermal-hydraulics (原子力熱流体工学)	2	加藤 之貴 村上 陽一 ほか Kato Yukitaka Murakami Yoichi et al.	O		対面型	●(Mon・Thu)
		400								
木 Thu	3－4	NCL.N401	★	Basic Nuclear Physics (原子核物理基礎)	2	片渕 竜也 Katabuchi Tatsuya	O		対面型	●(Mon・Thu)
		400								
金 Fri	3－4	NCL.N407	★	Nuclear System Safety Engineering (原子カシステム安全工学)	2	木倉 宏成 相樂 洋 ほか Kikura Hiroshige Sagara Hiroshi et al.	O		対面型	●(Tue・Fri)
		400								
金 Fri	5－6	NCL.O513	★	Energy Green Transformation (エネルギー・グリーン・トランスフォーメーション)	2	加藤 之貴 原田 琢也 ほか Kato Yukitaka Harada Takuya et al.	O		対面型	●(Tue・Fri)
		500								
金 Fri	7－8	ENI.H403	★	Economic Development and Energy Policies (経済開発とエネルギー政策)	1	山下 英俊 真野 裕吉 Yamashita Hidetoshi Mano Yukichi	O		対面型	エネルギー・情報卓越教育院登録学生優先
		400								
金 Fri	7－8	NCL.N602	★	Special Lecture on Nuclear Reactor Technology II (原子炉工学特論第二)	1	小原 徹 加藤 之貴 ほか Obara Toru Kato Yukitaka et al.	O		対面型	
		600								
インターンシップ Internship	－	NCL.I501-01		原子核工学国内インターンシップ第一 (Internship in Nuclear Engineering I)	1	各教員 Academic Supervisor				
		500								
インターンシップ Internship	－	NCL.I502-01		原子核工学国内インターンシップ第二 (Internship in Nuclear Engineering II)	2	各教員 Academic Supervisor				
		500								
インターンシップ Internship	－	NCL.I503-01		原子炉廃止措置インターンシップ第一 (Internship in Nuclear Reactor Decommissioning I)	1	各教員 Academic Supervisor				
		500								
インターンシップ Internship	－	NCL.I504-01		原子炉廃止措置インターンシップ第二 (Internship in Nuclear Reactor Decommissioning II)	2	各教員 Academic Supervisor				
		500								
インターンシップ Internship	－	NCL.I505-01	★	International Internship in Nuclear Engineering I (原子核工学国際インターンシップ第一)	2	各教員 Academic Supervisor				
		500								
インターンシップ Internship	－	NCL.I506-01	★	International Internship in Nuclear Engineering II (原子核工学国際インターンシップ第二)	2	各教員 Academic Supervisor				
		500								
インターンシップ Internship	－	NCL.I507-01	★	International Internship in Nuclear Engineering III (原子核工学国際インターンシップ第三)	2	各教員 Academic Supervisor				
		500								
インターンシップ Internship	－	NCL.I508-01	★	International Internship in Nuclear Engineering IV (原子核工学国際インターンシップ第四)	2	各教員 Academic Supervisor				
		500								
インターンシップ Internship	－	NCL.I601-01	★	Nuclear Engineering Off-Campus Project (原子核工学派遣プロジェクト)	4	各教員 Academic Supervisor				
		600								

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 Internship	－	NCL.I602-01	原子核工学特別国内インターンシップ第一 (Special Internship in Nuclear Engineering I)	1	各教員 Academic Supervisor			
		600						
インターン シップ Internship	－	NCL.I603-01	原子核工学特別国内インターンシップ第二 (Special Internship in Nuclear Engineering II)	2	各教員 Academic Supervisor			
		600						
インターン シップ Internship	－	NCL.I604-01	★ International Special Internship in Nuclear Engineering I (原子核工学特別国際インターンシップ第一)	2	各教員 Academic Supervisor			
		600						
インターン シップ Internship	－	NCL.I605-01	★ International Special Internship in Nuclear Engineering II (原子核工学特別国際インターンシップ第二)	2	各教員 Academic Supervisor			
		600						
インターン シップ Internship	－	NCL.I606-01	★ International Special Internship in Nuclear Engineering III (原子核工学特別国際インターンシップ第三)	2	各教員 Academic Supervisor			
		600						
インターン シップ Internship	－	NCL.I607-01	★ International Special Internship in Nuclear Engineering IV (原子核工学特別国際インターンシップ第四)	2	各教員 Academic Supervisor			
		600						
【2Q】								
月 Mon	3－4	NCL.O401	★ Nuclear Non-proliferation and Security (核不拡散・核セキュリティ学概論)	2	相楽 洋 林崎 規託 Sagara Hiroshi Hayashizaki Noriyosu	O	対面型	●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	5－8	NCL.N406	★ Nuclear Reactor Theory II (原子炉理論第二)	2	小原 徹 石塚 知香子 ほか Obara Toru Ishizuka Chikako et al.	O	対面型	□
		400						
火 Tue	1－2	ESIA402-01	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 2【大岡山】 (エネルギー基礎学理第二【大岡山】)	1	沖本 洋一 荒井 創 ほか Okimoto Yoichi Arai Hajime et al.	O S	ハイフレックス型	
		400						
火 Tue	1－2	ESIA402-02	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 2【すずかけ】 (エネルギー基礎学理第二【すずかけ】)	1	沖本 洋一 荒井 創 ほか Okimoto Yoichi Arai Hajime et al.	O S	ハイフレックス型	
		400						
火 Tue	3－4	NCL.N403	★ Nuclear Materials and Structures (原子力材料と構造工学)	2	小林 能直 吉田 克己 Kobayashi Yoshinao Yoshida Katsumi	O	対面型	●(Tue・Fri)
		400						
火 Tue	5－6	NCL.A402	★ Nuclear Fusion Reactor Engineering (核融合炉工学)	2	筒井 広明 吉田 克己 ほか Tsutsui Hiroaki Yoshida Katsumi et al.	O	対面型	●(Tue・Fri)
		400						
木 Thu	3－4	NCL.O401	★ Nuclear Non-proliferation and Security (核不拡散・核セキュリティ学概論)	2	相楽 洋 林崎 規託 Sagara Hiroshi Hayashizaki Noriyosu	O	対面型	●(Mon・Thu)
		400						
木 Thu	5－8	NCL.N410	★ Nuclear Reactor Physics, Radiation Measurement and Nuclear Security Laboratory (原子炉物理・放射線計測・核セキュリティ実験)	2	小原 徹 石塚 知香子 ほか Obara Toru Ishizuka Chikako et al.	O	対面型	□
		400						

原子核工学コース Graduate major in Nuclear 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】								
木 Thu	5 - 8	NCL.N608 600	★ Nuclear Reactor Physics, Radiation Measurement and Nuclear Security Special Laboratory (原子炉物理・放射線計測・核セキュリティ実践特論)	2	小原 徹 相楽 洋 ほか Obara Toru Sagara Hiroshi et al.	O	対面型	□
金 Fri	3 - 4	NCL.N403 400	★ Nuclear Materials and Structures (原子力材料と構造工学)	2	小林 能直 吉田 克己 Kobayashi Yoshinao Yoshida Katsumi	O	対面型	●(Tue・Fri)
金 Fri	5 - 6	NCL.A402 400	★ Nuclear Fusion Reactor Engineering (核融合炉工学)	2	筒井 広明 吉田 克己 ほか Tsutsui Hiroaki Yoshida Katsumi et al.	O	対面型	●(Tue・Fri)
金 Fri	7 - 8	NCL.C602 600	★ Special Lecture on Nuclear Fuel Cycle II (核燃料サイクル工学特論第二)	1	塚原 剛彦 小林 能直 ほか Tsukahara Takehiko Kobayashi Yoshinao et al.	O	対面型	
集中講義 等 Intensive	-	NCL.A403 400	★ Particle Accelerator Engineering (加速器工学)	1	林崎 規託 Hayashizaki Noriyosu	O	対面型	開講日程未 定
集中講義 等 Intensive	-	NCL.F454 400	原子力の安全性と地域共生 (Safety and Regional Symbiosis for Nuclear Energy)	2	筒井 広明 Tsutsui Hiroaki		対面型	開講日程未 定
集中講義 等 Intensive	-	NCL.N502 500	原子炉物理特別実験 (Reactor Physics Special Laboratory)	1	小原 徹 石塚 知香子 ほか Obara Toru Ishizuka Chikako et al.		対面型	開講日程未 定
集中講義 等 Intensive	-	NCL.O608 600	★ Nuclear Plant Cyber Security Exercise (原子力プラントサイバーセキュリティ実習)	1	相楽 洋 韓 治暎 ほか Sagara Hiroshi Han Chi Young et al.		対面型	開講日程未 定
集中講義 等 Intensive	-	NCL.O611 600	★ Nuclear Innovator Cultivation Camp (原子力イノベーター養成キャンプ)	2	小原 徹 片渕 竜也 Obara Toru Katabuchi Tatsuya		対面型	開講日程未 定
インターン シップ Internship	-	NCL.I501-02 500	原子核工学国内インターンシップ第一 (Internship in Nuclear Engineering I)	1	各教員 Academic Supervisor			
インターン シップ Internship	-	NCL.I502-02 500	原子核工学国内インターンシップ第二 (Internship in Nuclear Engineering II)	2	各教員 Academic Supervisor			
インターン シップ Internship	-	NCL.I503-02 500	原子炉廃止措置インターンシップ第一 (Internship in Nuclear Reactor Decommissioning I)	1	各教員 Academic Supervisor			
インターン シップ Internship	-	NCL.I504-02 500	原子炉廃止措置インターンシップ第二 (Internship in Nuclear Reactor Decommissioning II)	2	各教員 Academic Supervisor			
インターン シップ Internship	-	NCL.I505-02 500	★ International Internship in Nuclear Engineering I (原子核工学国際インターンシップ第一)	2	各教員 Academic Supervisor			
インターン シップ Internship	-	NCL.I506-02 500	★ International Internship in Nuclear Engineering II (原子核工学国際インターンシップ第二)	2	各教員 Academic Supervisor			
インターン シップ Internship	-	NCL.I507-02 500	★ International Internship in Nuclear Engineering III (原子核工学国際インターンシップ第三)	2	各教員 Academic Supervisor			
インターン シップ Internship	-	NCL.I508-02 500	★ International Internship in Nuclear Engineering IV (原子核工学国際インターンシップ第四)	2	各教員 Academic Supervisor			

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 Internship	－	NCL.I601-02	★ Nuclear Engineering Off-Campus Project (原子核工学派遣プロジェクト)	4	各教員 Academic Supervisor			
		600						
インターン シップ Internship	－	NCL.I602-02	原子核工学特別国内インターンシップ第一 (Special Internship in Nuclear Engineering I)	1	各教員 Academic Supervisor			
		600						
インターン シップ Internship	－	NCL.I603-02	原子核工学特別国内インターンシップ第二 (Special Internship in Nuclear Engineering II)	2	各教員 Academic Supervisor			
		600						
インターン シップ Internship	－	NCL.I604-02	★ International Special Internship in Nuclear Engineering I (原子核工学特別国際インターンシップ第一)	2	各教員 Academic Supervisor			
		600						
インターン シップ Internship	－	NCL.I605-02	★ International Special Internship in Nuclear Engineering II (原子核工学特別国際インターンシップ第二)	2	各教員 Academic Supervisor			
		600						
インターン シップ Internship	－	NCL.I606-02	★ International Special Internship in Nuclear Engineering III (原子核工学特別国際インターンシップ第三)	2	各教員 Academic Supervisor			
		600						
インターン シップ Internship	－	NCL.I607-02	★ International Special Internship in Nuclear Engineering IV (原子核工学特別国際インターンシップ第四)	2	各教員 Academic Supervisor			
		600						

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
【1～2Q】								
未定 To be announced	－	ENI.C611-01	InfoSyEnergy 共同研究プロジェクト 1【1】 (InfoSyEnergy-joint research projects 1【1】)	2	各教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		600						
未定 To be announced	－	ENI.C612-01	InfoSyEnergy 共同研究プロジェクト 2【1】 (InfoSyEnergy-joint research projects 2【1】)	4	各教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		600						
未定 To be announced	－	ENI.C616-01	★ InfoSyEnergy-international field work- short term【1】 (InfoSyEnergy国際フィールドワーク(短期)【1】)	2	各教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		600						
未定 To be announced	－	ENI.C617-01	★ InfoSyEnergy-international field work- long term【1】 (InfoSyEnergy国際フィールドワーク(長期)【1】)	4	各教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		600						
水 Wed	3－4	XCO.U472	★ English Presentation Skills A (Computing) (情報理工学英語プレゼンテーションA)	2	※ 小張 敬之 ※ Obari Hiroyuki	O	対面型	○(1～2Q)
		400						
水 Wed	3－4	XCO.U672	★ English Presentation Skills B (Computing) (情報理工学英語プレゼンテーションB)	2	※ 小張 敬之 ※ Obari Hiroyuki	O	対面型	○(1～2Q)
		600						
水 Wed	5－8	XCO.U681	★ Forum on Computing S3 (情報理工学フォーラムS3)	1	南出 靖彦 横井 優 ほか Minamide Yasuhiko Yokoi Yu et al.	O S	ブレンド型	□ ○(1～2Q) 初回:対面 型 2回目以降: ハイフレックス
		600						
水 Wed	5－8	XCO.U683	★ Forum on Computing S4 (情報理工学フォーラムS4)	1	南出 靖彦 横井 優 ほか Minamide Yasuhiko Yokoi Yu et al.	O S	ブレンド型	□ ○(1～2Q) 初回:対面 型 3回目以降: ハイフレックス
		600						
水 Wed	5－8	XCO.U685	★ Forum on Computing S5 (情報理工学フォーラムS5)	1	南出 靖彦 横井 優 ほか Minamide Yasuhiko Yokoi Yu et al.	O S	ブレンド型	□ ○(1～2Q) 初回:対面 型 4回目以降: ハイフレックス
		600						
集中講義 等 Intensive	－	ART.T454	★ Advanced Topics in Artificial Intelligence S (知能情報特別講義S)	2	※ 鈴村 豊太郎 ※ 町田 元也 ※ Machida Motoya	O	ハイフレック ス型	○(1～2Q)
		400						
集中講義 等 Intensive	－	ENI.A601-01	★ InfoSyEnergy-outreach【1】 (InfoSyEnergyアウトリーチ【1】)	1	日高 一義 伊原 学 ほか Hidaka Kazuyoshi Ihara Manabu et al.		対面型	○(1～2Q) エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
		600						
講究等 Seminar	－	ART.U481	知能情報特別演習・実験第一 (Workshop on Artificial Intelligence I)	1	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		400						
講究等 Seminar	－	ART.Z491	知能情報講究S1 (Seminar on Artificial Intelligence S1)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		400						
講究等 Seminar	－	ART.Z591	知能情報講究S2 (Seminar on Artificial Intelligence S2)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		500						
講究等 Seminar	－	ART.Z691	知能情報講究S3 (Seminar on Artificial Intelligence S3)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		600						
講究等 Seminar	－	ART.Z693	知能情報講究S4 (Seminar on Artificial Intelligence S4)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		600						
講究等 Seminar	－	ART.Z695	知能情報講究S5 (Seminar on Artificial Intelligence S5)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		600						

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】									
月 Mon	3 - 4	MCS.T401	★	連続系の数理 (Analysis on Continuous Systems)	2	西畑 伸也 荒井 迅 ほか Nishibata Shinya Arai Zin et al.	O		対面型 ●(Mon・Thu)
		400							
月 Mon	5 - 6	CSC.T421	★	Human Computer Interaction (ヒューマンコンピュータインタラクション)	2	小池 英樹 吉村 奈津江 Koike Hideki Yoshimura Natsue	O S	ハイフレックス型	●(Mon・Thu)
		400							
火 Tue	3 - 4	ART.T475	★	Fundamentals of Computer Vision (コンピュータビジョン基礎)	2	井上 中順 佐藤 育郎 Inoue Nakamasa Sato Ikuro	O S	ハイフレックス型	●(Tue・Fri)
		400							
火 Tue	5 - 6	ART.T543	★	Bioinformatics (バイオインフォマティクス)	2	秋山 泰 石田 貴士 Akiyama Yutaka Ishida Takashi	O S	ハイフレックス型	●(Tue・Fri)
		500							
火 Tue	7 - 8	MCS.T403	★	Statistical Learning Theory (統計的学習理論)	2	金森 敬文 Kanamori Takafumi	O	対面型	●(Tue・Fri)
		400							
木 Thu	3 - 4	MCS.T401	★	連続系の数理 (Analysis on Continuous Systems)	2	西畑 伸也 荒井 迅 ほか Nishibata Shinya Arai Zin et al.	O	対面型	●(Mon・Thu)
		400							
木 Thu	5 - 6	CSC.T421	★	Human Computer Interaction (ヒューマンコンピュータインタラクション)	2	小池 英樹 吉村 奈津江 Koike Hideki Yoshimura Natsue	O S	ハイフレックス型	●(Mon・Thu)
		400							
金 Fri	3 - 4	ART.T475	★	Fundamentals of Computer Vision (コンピュータビジョン基礎)	2	井上 中順 佐藤 育郎 Inoue Nakamasa Sato Ikuro	O S	ハイフレックス型	●(Tue・Fri)
		400							
金 Fri	5 - 6	ART.T543	★	Bioinformatics (バイオインフォマティクス)	2	秋山 泰 石田 貴士 Akiyama Yutaka Ishida Takashi	O S	ハイフレックス型	●(Tue・Fri)
		500							
金 Fri	7 - 8	MCS.T403	★	Statistical Learning Theory (統計的学習理論)	2	金森 敬文 Kanamori Takafumi	O	対面型	●(Tue・Fri)
		400							
インターンシップ Internship	-	XCO.U471-01	★	情報理工学インターンシップA (Internship A (Computing))	2	南出 靖彦 脇田 建 ほか Minamide Yasuhiko Wakita Ken et al.		その他	
		400							
インターンシップ Internship	-	XCO.U571-01	★	情報理工学インターンシップB (Internship B (Computing))	2	南出 靖彦 脇田 建 ほか Minamide Yasuhiko Wakita Ken et al.		その他	
		500							
インターンシップ Internship	-	XCO.U671-01	★	情報理工学インターンシップC (Internship C (Computing))	2	南出 靖彦 脇田 建 ほか Minamide Yasuhiko Wakita Ken et al.		その他	
		600							
インターンシップ Internship	-	XCO.U697-01	★	ジョブ型研究インターンシップ(情報理工学院)【1】	4	指導教員 Academic Supervisor		その他	
		600		(Cooperative Education through Research Internships of Computing【1】)					
【2Q】									
月 Mon	7 - 8	ART.T547	★	Multimedia Information Processing (マルチメディア情報処理論)	2	篠田 浩一 下坂 正倫 Shinoda Koichi Shimosaka Masamichi	O S	ハイフレックス型	●(Mon・Thu)
		500							

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】										
火 Tue	3－4	ART.T458	★	Advanced Machine Learning (先端機械学習)	2	岡崎 直観 下坂 正倫 Okazaki Naoaki Shimosaka Masamichi	OS		ハイフレック ス型	●(Tue・Fri)
		400								
火 Tue	5－6	ART.T553	★	Medical and Health Informatics (メディカル・ヘルスケアインフォマティクス)	2	大上 雅史 Ohue Masahito	O		ハイフレック ス型	●(Tue・Fri)
		500								
火 Tue	7－8	ART.T468	★	Mathematical Modeling (モデリングの数理)	2	高安 美佐子 高安 秀樹 Takayasu Misako Takayasu Hideki	S		ハイフレック ス型	●(Tue・Fri)
		400								
木 Thu	7－8	ART.T547	★	Multimedia Information Processing (マルチメディア情報処理論)	2	篠田 浩一 下坂 正倫 Shinoda Koichi Shimosaka Masamichi	OS		ハイフレック ス型	●(Mon・ Thu)
		500								
金 Fri	3－4	ART.T458	★	Advanced Machine Learning (先端機械学習)	2	岡崎 直観 下坂 正倫 Okazaki Naoaki Shimosaka Masamichi	OS		ハイフレック ス型	●(Tue・Fri)
		400								
金 Fri	5－6	ART.T553	★	Medical and Health Informatics (メディカル・ヘルスケアインフォマティクス)	2	大上 雅史 Ohue Masahito	O		ハイフレック ス型	●(Tue・Fri)
		500								
金 Fri	7－8	ART.T468	★	Mathematical Modeling (モデリングの数理)	2	高安 美佐子 高安 秀樹 Takayasu Misako Takayasu Hideki	S		ハイフレック ス型	●(Tue・Fri)
		400								
集中講義 等 Intensive	－	ART.T545	★	Molecular Simulation (分子シミュレーション)	2	関嶋 政和 ※ 吉野 龍ノ介 ほか Sekijima Masakazu ※ Yoshino Ryunosuke et al.	O		対面型	
		500								
インターン シップ Internship	－	XCO.U471-02		情報理工学インターンシップA (Internship A (Computing))	2	南出 靖彦 脇田 建 ほか Minamide Yasuhiko Wakita Ken et al.			その他	
		400								
インターン シップ Internship	－	XCO.U571-02		情報理工学インターンシップB (Internship B (Computing))	2	南出 靖彦 脇田 建 ほか Minamide Yasuhiko Wakita Ken et al.			その他	
		500								
インターン シップ Internship	－	XCO.U671-02		情報理工学インターンシップC (Internship C (Computing))	2	南出 靖彦 脇田 建 ほか Minamide Yasuhiko Wakita Ken et al.			その他	
		600								
インターン シップ Internship	－	XCO.U697-02		ジョブ型研究インターンシップ(情報理工 学院)【2】 (Cooperative Education through Research Internships of Computing【2】)	4	指導教員 Academic Supervisor			その他	
		600								

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
【1～2Q】								
未定 To be announced	－	UDE.Y494	★ Academic Presentation S1 (学術プレゼンテーション II)	1	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		400						
未定 To be announced	－	UDE.Y594	★ Academic Presentation S2 (学術プレゼンテーション IV)	1	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		500						
未定 To be announced	－	UDE.Z593	都市・環境学特別実験S2 (Urban Design and Built Environment Laboratory S2)	1	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		500						
未定 To be announced	－	UDE.Y682	★ Academic Presentation S3 (学術プレゼンテーション VI)	1	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		600						
未定 To be announced	－	UDE.Y684	★ Academic Presentation S4 (学術プレゼンテーション VIII)	1	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		600						
未定 To be announced	－	UDE.Y686	★ Academic Presentation S5 (学術プレゼンテーション X)	1	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		600						
火 Tue	5－6	UDE.S461	★ Applied Building Structural Design (応用構造設計特論)	2	寺澤 友貴 Terazawa Yuki	S	対面型	○(1～2Q)
		400						
集中講義 等 Intensive	－	ARC.D442	★ Architectural Programming (建築プログラム特論)	2	能作 文徳 村田 涼 ほか Nousaku Fuminori Murata Ryo et al.	O		○(1～2Q)
		400						
集中講義 等 Intensive	－	ARC.A621	建築設計プラクティスS3A (Architectural Design Practice S3A)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		600						
集中講義 等 Intensive	－	ARC.A622	建築設計プラクティスS3B (Architectural Design Practice S3B)	4	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		600						
インターン シップ Internship	－	UDE.A601-01	★ Off Campus Project in Urban Design and Built Environment【1】 (都市・環境学派遣プロジェクト【1】)	4	コース主任 松岡 昌志 Head Matsuoka Masashi			○(1～2Q)
		600						
インターン シップ Internship	－	UDE.A605-01	ジョブ型研究インターンシップ(都市・環境 学コース)【1】 (Cooperative Education through Research Internships of Urban Design and Built Environment【1】)	4	コース主任 松岡 昌志 Head Matsuoka Masashi			○(1～2Q)
		600						
清華大 at Tsinghua Univ.	－	SHS.M447	社会理工学特論 (Graduate Lecture on Decision Science and Technology)	2	猪原 健弘 Inohara Takehiro		ハイフレック ス型	○(1～2Q) 対面型授業 は清華大学 にて実施
		400						
清華大 at Tsinghua Univ.	－	SHS.S445	科学技術と現代社会特論 (Graduate Lecture on Science, Technology and Modern Society)	2	調 麻佐志 Shirabe Masashi		ハイフレック ス型	○(1～2Q) 対面型授業 は清華大学 にて実施
		400						
講究等 Seminar	－	UDE.Z491	都市・環境学講究S1 (Urban Design and Built Environment Seminar S1)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		400						
講究等 Seminar	－	UDE.Z591	都市・環境学講究S2 (Urban Design and Built Environment Seminar S2)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		500						
講究等 Seminar	－	UDE.Z691	都市・環境学講究S3 (Urban Design and Built Environment Seminar S3)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		600						
講究等 Seminar	－	UDE.Z693	都市・環境学講究S4 (Urban Design and Built Environment Seminar S4)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		600						
講究等 Seminar	－	UDE.Z695	都市・環境学講究S5 (Urban Design and Built Environment Seminar S5)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		600						

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】									
月 Mon	1－2	UDE.S402	★	Nonlinear Behavior of Concrete and Concrete Members (非線形コンクリート特論)	2	河野 進 Kono Susumu	S	対面型	●(Mon・Thu)
		400							
月 Mon	3－4	UDE.D420	★	Urban management strategy (都市経営論基礎)	1	大森 文彦 Omori Fumihiko	O	対面型	
		400							
月 Mon	3－4	UDE.S503	★	Seismic Design for Nonstructural Components (非構造耐震設計論)	1	石原 直 Ishihara Tadashi	S	対面型	
		500							
月 Mon	5－6	UDE.S401		建築構造物の動力学 (Dynamics of Structures)	2	佐藤 大樹 Sato Daiki	S	対面型	●(Mon・Thu)
		400							
火 Tue	1－2	UDE.E502	★	Indoor Air Environment (空気環境特論)	1	鍵 直樹 Kagi Naoki	S	対面型	
		500							
火 Tue	3－4	ARC.S405	★	Advanced Course on Reinforced Concrete Structure (鉄筋コンクリート構造特論)	2	西村 康志郎 Nishimura Koshiro	O	対面型	●(Tue・Fri)
		400							
火 Tue	3－4	UDE.E501		都市設備特論 (Urban Energy Services)	1	湯浅 和博 Yuasa Kazuhiro	S	対面型	
		500							
火 Tue	5－6	UDE.S431	★	Basics of Stochastic Process for Earthquake Engineering (確率過程論)	1	盛川 仁 Morikawa Hitoshi	S	対面型	
		400							
火 Tue	7－8	UDE.S441	★	Processes Geomorphology for Disaster Mitigation (地形プロセスと防災・減災)	1	小口 千明 Oguchi Chiaki	S	対面型	
		400							
木 Thu	1－2	UDE.S402	★	Nonlinear Behavior of Concrete and Concrete Members (非線形コンクリート特論)	2	河野 進 Kono Susumu	S	対面型	●(Mon・Thu)
		400							
木 Thu	3－4	UDE.D401		歴史空間論第一 (Historic Perspective of Space I)	1	坂村 圭 Sakamura Kei	O	対面型	
		400							
木 Thu	5－6	UDE.D404		持続可能な都市農村論 (Topics of Sustainable urban and rural areas)	1	真田 純子 Sanada Junko	O	対面型	
		400							
木 Thu	5－6	UDE.S401		建築構造物の動力学 (Dynamics of Structures)	2	佐藤 大樹 Sato Daiki	S	対面型	●(Mon・Thu)
		400							
木 Thu	7－8	UDE.E402	★	GIS and Digital Image Processing for Built Environment (都市・環境のGISとデジタル画像処理)	1	松岡 昌志 Matsuoka Masashi	S	対面型	
		400							
金 Fri	3－4	ARC.S405	★	Advanced Course on Reinforced Concrete Structure (鉄筋コンクリート構造特論)	2	西村 康志郎 Nishimura Koshiro	O	対面型	●(Tue・Fri)
		400							
金 Fri	5－6	UDE.P401		プロジェクト管理 (Project Management)	1	室町 泰徳 ※ 藤田 淳 ほか Muromachi Yasunori et al.	S	対面型	
		400							
金 Fri	7－10	UDE.Z493		都市・環境学特別実験S1 (Urban Design and Built Environment Laboratory S1)	1	坂村 圭 大風 翼 ほか Sakamura Kei Okaze Tsubasa et al.	S	対面型	□
		400							
集中講義等 Intensive	－	ARC.D402	★	Architectural Preservation and Renovation (建築保存設計特論)	2	藤田 康仁 Fujita Yasuhito			
		400							
集中講義等 Intensive	－	UDE.Z681		都市・環境学特別プロジェクトS3・1 (Urban Design and Built Environment Project S3・1)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600							
集中講義等 Intensive	－	UDE.Z685		都市・環境学特別プロジェクトS4・1 (Urban Design and Built Environment Project S4・1)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600							

[illegible]

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 Seminar	－	UDE.Z674-01	博士リカレント研修4(都市・環境学コース)【A】 (Doctoral Recurrent Program 4 of Urban Design and Built Environment【A】)	4	コース主任 松岡 昌志 Head Matsuoka Masashi		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)
		600						
講究等 Seminar	－	UDE.Z675-01	博士リカレント研修2-2(都市・環境学コース)【A】 (Doctoral Recurrent Program 2-2 of Urban Design and Built Environment【A】)	2	コース主任 松岡 昌志 Head Matsuoka Masashi		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)
		600						
【2Q】								
月 Mon	1－2	UDE.P403	都市計画 (Urban Planning)	2	室町 泰徳 Muromachi Yasunori	S	対面型	●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	1－2	UDE.S501	★ Disaster Mitigation for Building Structures (建築防災特論)	2	河野 進 吉敷 祥一 ほか Kono Susumu Kishiki Shoichi et al.	S	対面型	●(Mon・Thu)
		500						
月 Mon	5－6	UDE.S406	★ Tensor Analysis for Building Structure (建築構造テンソル解析)	1	石原 直 Ishihara Tadashi	S	対面型	
		400						
月 Mon	7－8	ARC.S406	★ Advanced course on timber structures (木質構造特論)	2	山崎 義弘 Yamazaki Yoshihiro	S	対面型	●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	7－8	UDE.E404	★ Basic Engineering on Thermal Environment (熱環境工学基礎)	1	浅輪 貴史 Asawa Takashi	S	対面型	
		400						
火 Tue	1－2	UDE.S531	★ Microtremor Survey Techniques using Theory of Stochastic Process (微動探査法特論)	1	盛川 仁 Morikawa Hitoshi	S	対面型	
		500						
火 Tue	3－4	UDE.E403	★ Introduction to Atmospheric Urban Environment (都市大気環境論基礎)	1	大風 翼 Okaze Tsubasa	S	対面型	
		400						
火 Tue	7－8	ARC.S424	地盤地震工学特論 (Advanced Geometrical Engineering)	2	田村 修次 大塚 修平 Tamura Shuji Otsuka Shuhei	O	対面型	●(Tue・Fri)
		400						
火 Tue	7－8	UDE.E511	★ Weathering Environments and Stone Evaluation (風化環境と石材評価)	1	小口 千明 Oguchi Chiaki	S	対面型	
		500						
木 Thu	1－2	UDE.P403	都市計画 (Urban Planning)	2	室町 泰徳 Muromachi Yasunori	S	対面型	●(Mon・Thu)
		400						
木 Thu	1－2	UDE.S501	★ Disaster Mitigation for Building Structures (建築防災特論)	2	河野 進 吉敷 祥一 ほか Kono Susumu Kishiki Shoichi et al.	S	対面型	●(Mon・Thu)
		500						
木 Thu	5－6	UDE.D445	風景計画論 (Topics of Landscape Planning)	1	真田 純子 Sanada Junko	O	対面型	
		400						
木 Thu	7－8	ARC.S406	★ Advanced course on timber structures (木質構造特論)	2	山崎 義弘 Yamazaki Yoshihiro	S	対面型	●(Mon・Thu)
		400						

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】								
金 Fri	1 - 2	UDE.D405 400	歴史空間論第二 (Historic Perspective of Space II)	1	真田 純子 中川 嵩章 Sanada Junko Nakagawa Takaaki	O	対面型	
金 Fri	5 - 8	UDE.D425 400	★ Theory of Architecture and the Earth Circulation (建築地球循環特論)	2	安森 亮雄 Yasumori Akio	O	対面型	□
金 Fri	7 - 8	ARC.S424 400	地盤地震工学特論 (Advanced Geometrical Engineering)	2	田村 修次 大塚 修平 Tamura Shuji Otsuka Shuhei	O	対面型	●(Tue・Fri)
集中講義 等 Intensive	-	ARC.P441 400	★ Theories in Urban Analysis and Planning I (空間計画学特論第一)	2	斎尾 直子 Saio Naoko	O	対面型	
集中講義 等 Intensive	-	UDE.Z682 600	都市・環境学特別プロジェクトS3・2 (Urban Design and Built Environment Project S3・2)	1	指導教員 Academic Supervisor			
集中講義 等 Intensive	-	UDE.Z686 600	都市・環境学特別プロジェクトS4・2 (Urban Design and Built Environment Project S4・2)	1	指導教員 Academic Supervisor			
インターン シップ Internship	-	ARC.A405 400	建築設計プラクティスS1A (Architectural Design Practice S1A)	2	奥山 信一 西村 康志郎 ほか Okuyama Shin-Ichi Nishimura Koshiro et al.			
インターン シップ Internship	-	ARC.A406 400	建築設計プラクティスS1B (Architectural Design Practice S1B)	4	奥山 信一 西村 康志郎 ほか Okuyama Shin-Ichi Nishimura Koshiro et al.			
インターン シップ Internship	-	ARC.A505 500	建築設計プラクティスS2A (Architectural Design Practice S2A)	2	奥山 信一 西村 康志郎 ほか Okuyama Shin-Ichi Nishimura Koshiro et al.			
インターン シップ Internship	-	ARC.A506 500	建築設計プラクティスS2B (Architectural Design Practice S2B)	4	奥山 信一 西村 康志郎 ほか Okuyama Shin-Ichi Nishimura Koshiro et al.			
インターン シップ Internship	-	UDE.A611-02 600	都市・環境学インターンシップ【B】 (Internship (Urban Design and Built Environment)【B】)	1	コース主任 松岡 昌志 Head Matsuoka Masashi			
講究等 Seminar	-	UDE.Z571-02 500	修士リカレント研修1-1(都市・環境学 コース)【B】 (Master's Recurrent Program 1-1 of Urban Design and Built Environment【B】)	1	コース主任 松岡 昌志 Head Matsuoka Masashi		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 Seminar	-	UDE.Z572-02 500	修士リカレント研修1-2(都市・環境学 コース)【B】 (Master's Recurrent Program 1-2 of Urban Design and Built Environment【B】)	1	コース主任 松岡 昌志 Head Matsuoka Masashi		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)

[illegible]

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
【1～4Q】									
水 Wed	5－6	ELS.C431	★	Research Development Project for Earth-Life Science M (地球生命研究開発プロジェクトM)	2	関根 康人 藤島 皓介 ほか Sekine Yasuhito Fujishima Kosuke et al.	O	対面型	O(1～4Q)
		400							
【1～2Q】									
未定 To be announced	－	ELS.B403-02	★	Research Planning for Master Thesis III【2】 (地球生命研究修士論文計画論第三【2】)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
		400							
インターン シップ Internship	－	ELS.C680-01	★	ジョブ型研究インターンシップ(地球生命コース)【1】 (Cooperative Education through Research Internships of Earth-Life Sciences【1】)	4	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
		600							
講究等 Seminar	－	ELS.A401	★	Seminar in Earth-Life Science S1 (地球生命講究S1)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
		400							
講究等 Seminar	－	ELS.A501	★	Seminar in Earth-Life Science S2 (地球生命講究S2)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
		500							
講究等 Seminar	－	ELS.A631	★	Seminar in Earth-Life Science S3 (地球生命講究S3)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
		600							
講究等 Seminar	－	ELS.A633	★	Seminar in Earth-Life Science S4 (地球生命講究S4)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
		600							
【1Q】									
月 Mon	1－2	LST.A403	★	Biophysics (生物物理学)	2	小畠 英理 上野 隆史 ほか Kobatake Eiry Ueno Takafumi et al.		ライブ型	●(Mon・Thu)
		400							
月 Mon	3－4	ELS.C401	★	Earth-Life Science A (地球生命研究基礎特論A)	2	中村 龍平 Mcglynn Shawn ほか Nakamura Ryuhei Mcglynn Shawn et al.	O	対面型	●(Mon・Thu)
		400							
火 Tue	1－2	ELS.C402	★	Earth-Life Science B (地球生命研究基礎特論B)	2	松浦 友亮 Mcglynn Shawn ほか Matsuura Tomoaki Mcglynn Shawn et al.	O	対面型	●(Tue・Fri)
		400							
火 Tue	1－2	LST.A401	★	Molecular and Cellular Biology (分子細胞生物学)	2	木村 宏 岩崎 博史 ほか Kimura Hiroshi Iwasaki Hiroshi et al.		ライブ型	●(Tue・Fri)
		400							
火 Tue	3－4	EPS.A410	★	Advanced Earth and Space Sciences A (宇宙地球科学特論A)	1	中本 泰史 Nakamoto Taishi	O	対面型	●(Tue・Fri) 宇宙地球科学特論AとCは各1単位で 同じ曜日に 前半7回後半7回で開講 重複履修が可能
		400							
火 Tue	3－4	EPS.A413	★	Advanced Earth and Space Sciences C (宇宙地球科学特論C)	1	Nugroho Stevanus Kristianto	O	対面型	●(Tue・Fri) 宇宙地球科学特論AとCは各1単位で 同じ曜日に 前半7回後半7回で開講 重複履修が可能
		400							
木 Thu	1－2	LST.A403	★	Biophysics (生物物理学)	2	小畠 英理 上野 隆史 ほか Kobatake Eiry Ueno Takafumi et al.		ライブ型	●(Mon・Thu)
		400							

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】										
木 Thu	3 - 4	ELS.C401	★	Earth-Life Science A (地球生命研究基礎特論A)	2	中村 龍平 Mcglynn Shawn ほか Nakamura Ryuhei Mcglynn Shawn et al.	O		対面型	●(Mon・Thu)
		400								
金 Fri	1 - 2	ELS.C402	★	Earth-Life Science B (地球生命研究基礎特論B)	2	松浦 友亮 Mcglynn Shawn ほか Matsuura Tomoaki Mcglynn Shawn et al.	O		対面型	●(Tue・Fri)
		400								
金 Fri	1 - 2	LST.A401	★	Molecular and Cellular Biology (分子細胞生物学)	2	木村 宏 岩崎 博史 ほか Kimura Hiroshi Iwasaki Hiroshi et al.			ライブ型	●(Tue・Fri)
		400								
金 Fri	3 - 4	EPS.A410	★	Advanced Earth and Space Sciences A (宇宙地球科学特論A)	1	中本 泰史 Nakamoto Taishi	O		対面型	●(Tue・Fri) 宇宙地球科学特論AとCは各1単位で同じ曜日に前半7回後半7回で開講重複履修が可能
		400								
金 Fri	3 - 4	EPS.A413	★	Advanced Earth and Space Sciences C (宇宙地球科学特論C)	1	Nugroho Stevanus Kristianto	O		対面型	●(Tue・Fri) 宇宙地球科学特論AとCは各1単位で同じ曜日に前半7回後半7回で開講重複履修が可能
		400								
インターン シップ Internship	-	ELS.C641-01	★	Research Development Project for Earth-Life Science D【1】 (地球生命研究開発プロジェクトD【1】)	2	関根 康人 中村 龍平 ほか Sekine Yasuhito Nakamura Ryuhei et al.				
		600								
【2Q】										
未定 To be announced	-	ELS.B401-01	★	Research Planning for Master Thesis I【1】 (地球生命研究修士論文計画論第一【1】)	1	指導教員 Academic Supervisor				
		400								
未定 To be announced	-	ELS.B402-01	★	Research Planning for Master Thesis II【1】 (地球生命研究修士論文計画論第二【1】)	1	指導教員 Academic Supervisor				
		400								
未定 To be announced	-	ELS.B631-01	★	Research Planning for Doctor Thesis I【1】 (地球生命研究博士論文計画論第一【1】)	2	指導教員 Academic Supervisor				
		600								
月 Mon	1 - 2	LST.A411	★	Biomolecular Engineering (生体分子工学)	2	福居 俊昭 北口 哲也 ほか Fukui Toshiaki Kitaguchi Tetsuya et al.			ライブ型	●(Mon・Thu)
		400								
月 Mon	3 - 4	CAP.A462	★	Advanced Solid State Chemistry II (無機固体化学特論第二)	1	大友 明 Ohtomo Akira	O		対面型	
		400								
月 Mon	7 - 8	CAP.I427	★	Introduction to Polymer Chemistry (高分子化学概論)	2	富田 育義 山元 公寿 ほか Tomita Ikuyoshi Yamamoto Kimihisa et al.	OS		ライブ型	●(Mon・Thu)
		400								

[illegible]

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
【1～2Q】								
未定 To be announced	－	ENI.C611-01	InfoSyEnergy 共同研究プロジェクト 1【1】 (InfoSyEnergy-joint research projects 1【1】)	2	各教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		600						
未定 To be announced	－	ENI.C612-01	InfoSyEnergy 共同研究プロジェクト 2【1】 (InfoSyEnergy-joint research projects 2【1】)	4	各教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		600						
未定 To be announced	－	ENI.C616-01	★ InfoSyEnergy-international field work- short term【1】 (InfoSyEnergy国際フィールドワーク(短期)【1】)	2	各教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		600						
未定 To be announced	－	ENI.C617-01	★ InfoSyEnergy-international field work- long term【1】 (InfoSyEnergy国際フィールドワーク(長期)【1】)	4	各教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		600						
未定 To be announced	－	ESL.E615-01	エネルギー・情報理工学社会人特別実験・演習1【S】 (Special Experiment and Practice for Working Adults in Energy Science and Informatics Engineering 1【S】)	1	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		600						
未定 To be announced	－	ESL.E616-01	エネルギー・情報理工学社会人特別実験・演習2【S】 (Special Experiment and Practice for Working Adults in Energy Science and Informatics Engineering 2【S】)	1	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		600						
未定 To be announced	－	ESL.E617-01	エネルギー・情報理工学社会人特別実験・演習3【S】 (Special Experiment and Practice for Working Adults in Energy Science and Informatics Engineering 3【S】)	1	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		600						
未定 To be announced	－	ESL.P601-02	★ Energy Science and Informatics Engineering Project【S】 (エネルギー・情報理工学プロジェクト【S】)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		600						
未定 To be announced	－	ESL.R602-02	★ Energy Science and Informatics Engineering Off-Campus Project D1c【S】 (エネルギー・情報理工学オフキャンパスプロジェクト D1c【S】)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		600						
未定 To be announced	－	ESL.R603-02	★ Energy Science and Informatics Engineering Off-Campus Project D2c【S】 (エネルギー・情報理工学オフキャンパスプロジェクト D2c【S】)	4	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		600						
金 Fri	5－6	CAP.P581	高分子加工特論 (Advanced Polymer Processing)	1	※ 板谷 博治 ※ 飯塚 崇 ※ Itaya Hiroharu ※ Iizuka Takashi	O	ライブ型	○(1～2Q)
		500						
集中講義 等 Intensive	－	CAP.I481	環境化学最前線入門 (Introduction to the Frontiers of Environmental Chemistry)	1	未定 Undecided			○(1～2Q)
		400						
集中講義 等 Intensive	－	CAP.T426	応用化学最前線第四 (Frontiers of Chemical Science and Technology IV)	1	※ 横島 聡 ※ 成田 明光 ※ Yokoshima Satoshi ※ Narita Akimitsu	O S	ハイフレックス型	○(1～2Q)
		400						
集中講義 等 Intensive	－	CHM.A441	化学特別講義第一 (Recent Progress in Chemistry I)	1	八島 正知 ※ 松浦 直人 ほか Yashima Masatomo ※ Matsuura Masato et al.			○(1～2Q)
		400						
集中講義 等 Intensive	－	CHM.A442	化学特別講義第二 (Recent Progress in Chemistry II)	1	谷口 耕治 ※ 河底 秀幸 Taniguchi Kouji ※ Kawasoko Hideyuki			○(1～2Q)
		400						

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
【1～2Q】								
集中講義等 Intensive	－	CHM.A443	化学特別講義第三	1	未定 Undecided			○(1～2Q)
		400	(Recent Progress in Chemistry III)					
集中講義等 Intensive	－	ENI.A601-01	★InfoSyEnergy-outreach【1】	1	日高 一義 伊原 学 ほか Hidaka Kazuyoshi Ihara Manabu et al.		対面型	○(1～2Q) エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
		600	(InfoSyEnergyアウトリーチ【1】)					
集中講義等 Intensive	－	ENI.A602	★InfoSyEnergy Product-service design	1	日高 一義 ※ 木見田 康治 ほか Hidaka Kazuyoshi et al.		ブレンド型	○(1～2Q) エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先
		600	(InfoSyEnergyプロダクト・サービスデザイン)					
インターン シップ Internship	－	ESI.R604-01	ジョブ型研究インターンシップ(エネルギー・ 情報コース)【S】	4	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		600	(Cooperative Education through Research Internships of Energy Science and Informatics【S】)					
清華大 at Tsinghua Univ.	－	MAT.M402-02	★Characterization of Nanomaterials【b】	2	吉田 克己 史 蹟 Yoshida Katsumi Shi Ji		対面型	○(1～2Q)
		400	(ナノ材料計測【b】)					
講究等 Seminar	－	ESI.Z491	エネルギー・情報講究S1	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		400	(Seminar in energy science and informatics S1)					
講究等 Seminar	－	ESI.Z591	エネルギー・情報講究S2	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		500	(Seminar in energy science and informatics S2)					
講究等 Seminar	－	ESI.Z691	エネルギー・情報講究S3	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		600	(Seminar in energy science and informatics S3)					
講究等 Seminar	－	ESI.Z693	エネルギー・情報講究S4	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		600	(Seminar in energy science and informatics S4)					
講究等 Seminar	－	ESI.Z695	エネルギー・情報講究S5	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		600	(Seminar in energy science and informatics S5)					
【1Q】								
未定 To be announced	－	ESIB511	★Energy Informatics Off-Campus Project S A	1	指導教員 Academic Supervisor			
		500	(エネルギー・情報オフキャンパスプロジェク トS A)					
未定 To be announced	－	ESIB515	★Energy Informatics Off-Campus Project L A	2	指導教員 Academic Supervisor			
		500	(エネルギー・情報オフキャンパスプロジェク トL A)					
未定 To be announced	－	ESIB519	★Energy Informatics International Workshop A	1	指導教員 Academic Supervisor			
		500	(エネルギー・情報国際発表(修士)A)					
未定 To be announced	－	ESIE601-01	実践プレゼンテーションA	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600	(Practical Presentation A)					
未定 To be announced	－	ESIE602-01	実践プレゼンテーションB	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600	(Practical Presentation B)					
未定 To be announced	－	ESIE603-01	実践プレゼンテーションC	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600	(Practical Presentation C)					
未定 To be announced	－	ESIE604-01	★International scientific presentation A	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600	(国際学術プレゼンテーションA)					
未定 To be announced	－	ESIE605-01	★International scientific presentation B	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600	(国際学術プレゼンテーションB)					
未定 To be announced	－	ESIE606-01	★International scientific presentation C	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600	(国際学術プレゼンテーションC)					

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 To be announced	－	ESLE609-01	アカデミック ティーチング (Academic teaching)	1	指導教員 Academic Supervisor				
		600							
未定 To be announced	－	ESLE612-01	★ 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				
		600							
未定 To be announced	－	ESLE613-01	エネルギー学実践研究C (Practical research in energy science C)	1	指導教員 Academic Supervisor				
		600							
未定 To be announced	－	ESLE614-01	エネルギー学実践研究D (Practical research in energy science D)	1	指導教員 Academic Supervisor				
		600							
未定 To be announced	－	ESLE618-01	実践プレゼンテーションW1 (Practical Presentation W1)	1	指導教員 Academic Supervisor				
		600							
未定 To be announced	－	ESLE619-01	★ International scientific presentation W1 (国際学術プレゼンテーションW1)	1	指導教員 Academic Supervisor				
		600							
月 Mon	1－2	CAP.I405	★ Environmental Chemistry (環境化学)	2	豊田 栄 山田 桂太 Toyoda Sakae Yamada Keita	S		対面型	●(Mon・ Thu)
		400							
月 Mon	1－2	EEE.C441	★ VLSI Technology I (VLSI工学第一)	2	若林 整 角嶋 邦之 Wakabayashi Hitoshi Kakushima Kuniyuki	S		対面型	●(Mon・ Thu)
		400							
月 Mon	1－2	ESI.H420	★ Advanced Photochemistry I (光化学特論第一)	1	矢戸 厚 和田 裕之 Shishido Atsushi Wada Hiroyuki	S		対面型	
		400							
月 Mon	1－2	MAT.M423	★ Exercise in Materials Design (材料設計演習)	1	細田 秀樹 稲色 朋也 Hosoda Hideki Inamura Tomonari	S		対面型	
		400							
月 Mon	1－2	CAP.P511	★ Advanced Polymer Reactions (高分子反応特論)	1	大塚 英幸 Otsuka Hideyuki	O		対面型	
		500							
月 Mon	3－4	CAP.A461	★ Advanced Solid State Chemistry I (無機固体化学特論第一)	1	大友 明 Ohtomo Akira	O		対面型	
		400							
月 Mon	3－4	CAP.I407	★ Introduction to Chemical Engineering (Basics) (化学工学概論(基礎))	1	山口 猛央 Yamaguchi Takeo	O S		ハイフレック ス型	
		400							
月 Mon	3－4	CHM.D401	★ Basic Concepts of Organic Chemistry I (有機化学基礎特論 I)	1	大森 建 Ohmori Ken			ライブ型	
		400							
月 Mon	3－4	ESI.H403	★ 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		対面型	
		400							
月 Mon	3－4	MAT.M431	★ Kinematical theory of microstructure formed by diffusionless phase transformation (無拡散変態組織の運動学)	2	稲邑 朋也 田原 正樹 Inamura Tomonari Tahara Masaki	S		対面型	●(Mon・ Thu)
		400							
月 Mon	3－4	MAT.C500	★ Advanced Course of Materials Optics I (光学材料特論第一)	1	矢野 哲司 Yano Tetsuji	O		ライブ型	
		500							
月 Mon	3－4	MEC.N631	★ Special Lecture in MEC D1 (機械コース特別講義D1)	1	齊藤 卓志 轟 章 ほか Saito Takushi Todoroki Akira et al.	O		ライブ型	
		600							

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】								
月 Mon	5－6	CAP.I426	★ Introduction to Polymer Science (高分子科学概論)	1	富田 育義 今岡 享稔 Tomita Ikuyoshi Imaoka Takane	O S	ライブ型	
		400						
月 Mon	5－6	CHM.C401	★ Basic Concepts of Physical Chemistry I (物理化学基礎特論 I)	1	谷口 耕治 Taniguchi Kouji	O	対面型	
		400						
月 Mon	5－6	MAT.P413	★ Soft Materials Functional Chemistry (有機材料機能化学)	1	早川 晃鏡 Hayakawa Teruaki	O	対面型	
		400						
月 Mon	7－8	CSC.T438	★ Distributed Algorithms (分散アルゴリズム)	2	Defago Xavier	O S	ハイフレックス型	●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	7－8	EEE.D402	★ Fundamentals of Electronic Materials I (電子物性基礎論 I)	1	菅原 聡 Sugahara Satoshi		対面型	
		400						
月 Mon	7－8	ESL.J460	★ Renewable Energy Conversion Materials (再生可能エネルギー変換材料特論)	1	松下 祥子 Matsushita Sachiko	S	ライブ型	
		400						
火 Tue	1－2	ESL.A401-01	★ 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	ハイフレックス型	
		400						
火 Tue	1－2	ESL.A401-02	★ 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	ハイフレックス型	
		400						
火 Tue	1－2	MAT.C403	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	ライブ型	●(Tue・Fri)
		400						
火 Tue	1－2	MAT.M422-01	実践SEM観察技術概論【1】 (Practical SEM observation techniques【1】)	1	村石 信二 Muraishi Shinji	O	対面型	
		400						
火 Tue	1－2	MAT.P419	★ Biodegradable Polymers (生分解性高分子)	1	柘植 文治 Tsuge Takeharu	S	ライブ型	
		400						
火 Tue	3－4	CAP.C412	★ Process Systems Engineering (プロセスシステム工学)	2	松本 秀行 Matsumoto Hideyuki	O	対面型	●(Tue・Fri)
		400						
火 Tue	3－4	EEE.P451	★ Plasma Engineering (プラズマ工学)	2	赤塚 洋 沖野 晃俊 Akatsuka Hiroshi Okino Akitoshi	O	対面型	●(Tue・Fri)
		400						
火 Tue	3－4	ESL.A403-01	★ 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 恭平 末包 哲也 ほか Kiyota Kyohei Suekane Tetsuya et al.	O S	ハイフレックス型	
		400						
火 Tue	3－4	ESL.A403-02	★ 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 恭平 末包 哲也 ほか Kiyota Kyohei Suekane Tetsuya et al.	O S	ハイフレックス型	
		400						
火 Tue	3－4	GEG.E404	★ Technologies for Energy and Resource Utilization (エネルギー・資源の有効利用技術)	1	高橋 史武 Takahashi Fumitake	S	対面型	
		400						
火 Tue	3－4	MAT.M409	相平衡の熱力学 (Thermodynamics for Phase Equilibria)	2	曾根 正人 Chang Tso-Fu Sone Masato Chang Tso-Fu	S	対面型	●(Tue・Fri)
		400						
火 Tue	5－6	EEE.S401	★ Advanced Electromagnetic Waves (電磁波特論)	2	廣川 二郎 戸村 崇 Hirokawa Jiro Tomura Takashi	O	対面型	●(Tue・Fri)
		400						

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】										
火 Tue	5－6	ESI.I420	★	Advanced Lecture on Crystal Structure and Correlation with Properties of Solids (固体構造物性特論)	1	八島 正知 Yashima Masatomo	O		ライブ型	
		400								
火 Tue	5－6	ESI.J403	★	Physical Chemistry for High Temperature Processes –Smelting and Refining Processes– (高温物理化学－製精錬プロセス)	1	小林 能直 河村 憲一 ほか Kobayashi Yoshinao Kawamura Kenichi et al.	O		対面型	
		400								
火 Tue	5－6	ESI.K430	★	Advanced course of turbulent flow and control (乱流制御論)	1	店橋 護 Tanahashi Mamoru	O		対面型	
		400								
火 Tue	5－6	GEG.S401	★	Environmental Policy (環境政策論)	1	錦澤 滋雄 ※ 村山 武彦 Nishikizawa Shigeo ※ Murayama Takehiko	S		対面型	
		400								
火 Tue	7－8	DSA.P411	★	応用実践データサイエンス・AI第一A (Applied Practical Data Science and Artificial Intelligence 1A)	1	金崎 朝子 新田 克己 ほか Kanezaki Asako Nitta Katsumi et al.	O S		ハイフレックス型	必ず講義室に来て授業を受けること(オンライン不可)
		400								
火 Tue	7－8	MAT.P421	★	Organic Materials Functional Design (有機材料機能設計)	1	浅井 茂雄 Asai Shigeo	O		対面型	
		400								
木 Thu	1－2	EEE.C441	★	VLSI Technology I (VLSI工学第一)	2	若林 整 角嶋 邦之 Wakabayashi Hitoshi Kakushima Kuniyuki	S		対面型	●(Mon・Thu)
		400								
木 Thu	1－2	MAT.M424	★	Exercise in Physical Metallurgy (金属物理学演習)	1	細田 秀樹 稲邑 朋也 Hosoda Hideki Inamura Tomonari	S		対面型	
		400								
木 Thu	3－4	CAP.I405	★	Environmental Chemistry (環境化学)	2	豊田 栄 山田 桂太 Toyoda Sakae Yamada Keita	S		対面型	●(Mon・Thu)
		400								
木 Thu	3－4	CHM.D402	★	Basic Concepts of Organic Chemistry II (有機化学基礎特論 II)	1	山下 誠 Yamashita Makoto			ライブ型	
		400								
木 Thu	3－4	ESI.H405	★	Advanced Inorganic Materials Chemistry I (エネルギー無機材料化学特論第一)	1	平山 雅章 鈴木 耕太 Hirayama Masaaki Suzuki Kota	S		対面型	
		400								
木 Thu	3－4	MAT.M431	★	Kinematical theory of microstructure formed by diffusionless phase transformation (無拡散変態組織の運動学)	2	稲邑 朋也 田原 正樹 Inamura Tomonari Tahara Masaki	S		対面型	●(Mon・Thu)
		400								
木 Thu	3－4	MEC.F431	★	Computational Fluid Dynamics (計算流体力学)	1	大西 領 伊井 仁志 ほか Onishi Ryo Ii Satoshi et al.	O		対面型	
		400								
木 Thu	5－6	CHM.B401	★	Basic Concepts of Inorganic Chemistry I (無機・分析化学基礎特論 I)	1	川口 博之 Kawaguchi Hiroyuki			ライブ型	
		400								
木 Thu	7－8	CSC.T438	★	Distributed Algorithms (分散アルゴリズム)	2	Defago Xavier	O S		ハイフレックス型	●(Mon・Thu)
		400								
木 Thu	7－8	ESI.K580	★	Leading edge energy technology (先端エネルギー技術)	1	兒玉 学 長澤 剛 ほか Kodama Manabu Nagasawa Tsuyoshi et al.	O		対面型	
		500								

エネルギー・情報コース Graduate major in Energy Science and Informatics

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】								
金 Fri	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	ライブ型	●(Tue・Fri)
金 Fri	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	対面型	●(Tue・Fri)
金 Fri	3-4	EEE.P451 400	★ Plasma Engineering (プラズマ工学)	2	赤塚 洋 沖野 晃俊 Akatsuka Hiroshi Okino Akitoshi	O	対面型	●(Tue・Fri)
金 Fri	3-4	GEG.E413 400	★ Geospatial data analysis for environment studies (環境研究のための地理情報解析)	1	Varquez Alvin Christopher Galang	O	対面型	
金 Fri	3-4	MAT.M409 400	相平衡の熱力学 (Thermodynamics for Phase Equilibria)	2	曾根 正人 Chang Tso-Fu Sone Masato Chang Tso-Fu	S	対面型	●(Tue・Fri)
金 Fri	3-4	CAP.A561 500	★ Advanced Chemistry of Transition Metal Complexes I (有機遷移金属錯体化学第一)	1	高尾 俊郎 Takao Toshiro	O	対面型	
金 Fri	5-6	EEE.S401 400	★ Advanced Electromagnetic Waves (電磁波特論)	2	廣川 二郎 戸村 崇 Hirokawa Jiro Tomura Takashi	O	対面型	●(Tue・Fri)
金 Fri	7-8	CAP.T411 400	分子創成要論第一 (Elements of Innovative Molecular Chemistry I)	1	稲木 信介 岡本 敏宏 ほか Inagi Shinsuke Okamoto Toshihiro et al.	O	対面型	
金 Fri	7-8	CAP.T413 400	機能物性要論第一 (Elements of Chemistry for Functional Properties I)	1	久保 祥一 大河内 美奈 ほか Kubo Shoichi Okochi Mina et al.		ライブ型	
金 Fri	7-8	CAP.T415 400	化学システム要論第一 (Elements of Chemical Systems Engineering I)	1	下山 裕介 多湖 輝興 ほか Shimoyama Yusuke Tago Teruoki et al.	O	対面型	
金 Fri	7-8	ENI.H403 400	★ Economic Development and Energy Policies (経済開発とエネルギー政策)	1	山下 英俊 真野 裕吉 Yamashita Hidetoshi Mano Yukichi	O	対面型	エネルギー・情報卓越教育院登録学生優先
インターンシップ Internship	-	CAP.E411-01 400	応用化学Advanced Internship第一 (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering I)	1	各教員 Academic Supervisor		その他	
インターンシップ Internship	-	CAP.E412-01 400	応用化学Advanced Internship第二 (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering II)	2	各教員 Academic Supervisor		その他	
インターンシップ Internship	-	ESI.B503-01 500	エネルギー・情報理工学インターンシップA (Energy Informatics Internship A)	1	指導教員 Academic Supervisor			
インターンシップ Internship	-	ESI.B504-01 500	エネルギー・情報理工学インターンシップB (Energy Informatics Internship B)	2	指導教員 Academic Supervisor			
講究等 Seminar	-	ESI.C501-01 500	修士リカレント研修1-1(エネルギー・情報コース) (Master's Recurrent Program I-I of Energy Science and Informatics)	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)

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 Class Format	備考 Notes
		番台 Level						
【1Q】								
講究等 Seminar	－	ESI.C502-01	修士リカレント研修1-2(エネルギー・情報コース) (Master's Recurrent Program I-II of Energy Science and Informatics)	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)
		500						
講究等 Seminar	－	ESI.C503-01	修士リカレント研修2(エネルギー・情報コース) (Master's Recurrent Program II of Energy Science and Informatics)	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)
		500						
講究等 Seminar	－	ESI.C601-01	博士リカレント研修1(エネルギー・情報コース) (Doctoral Recurrent Program I of Energy Science and Informatics)	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)
		600						
講究等 Seminar	－	ESI.C602-01	博士リカレント研修2-1(エネルギー・情報コース) (Doctoral Recurrent Program II-I of Energy Science and Informatics)	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)
		600						
講究等 Seminar	－	ESI.C603-01	博士リカレント研修2-2(エネルギー・情報コース) (Doctoral Recurrent Program II-II of Energy Science and Informatics)	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)
		600						
講究等 Seminar	－	ESI.C604-01	博士リカレント研修3(エネルギー・情報コース) (Doctoral Recurrent Program III of Energy Science and Informatics)	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)
		600						

エネルギー・情報コース Graduate major in Energy Science and Informatics

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 Seminar	－	ESI.C605-01 600	博士リカレント研修4(エネルギー・情報コース) (Doctoral Recurrent Program IV of Energy Science and Informatics)	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)
【2Q】								
未定 To be announced	－	ESI.B512 500	★ Energy Informatics Off-Campus Project S B (エネルギー・情報オフキャンパスプロジェクトS B)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	－	ESI.B516 500	★ Energy Informatics Off-Campus Project L B (エネルギー・情報オフキャンパスプロジェクトL B)	2	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	－	ESI.B520 500	★ Energy Informatics International Workshop B (エネルギー・情報国際発表(修士)B)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	－	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 To be announced	－	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 To be announced	－	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 To be announced	－	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 To be announced	－	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 To be announced	－	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 To be announced	－	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 To be announced	－	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			
未定 To be announced	－	ESI.E613-02 600	エネルギー学理実践研究C (Practical research in energy science C)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	－	ESI.E614-02 600	エネルギー学理実践研究D (Practical research in energy science D)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	－	ESI.E618-02 600	実践プレゼンテーションW1 (Practical Presentation W1)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	－	ESI.E619-02 600	★ International scientific presentation W1 (国際学術プレゼンテーションW1)	1	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	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	対面型	

エネルギー・情報コース Graduate major in Energy Science and Informatics

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】								
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	対面型	●(Mon・Thu)
月 Mon	3-4	ESI.H404 400	★ Advanced Electrochemistry II (先進電気化学特論第二)	1	荒井 創 平山 雅章 ほか Arai Hajime Hirayama Masaaki et al.	S	対面型	
月 Mon	3-4	ESI.J405 400	★ 材料組織の形成と拡散 (Microstructure Evolution and Diffusion in Metals)	2	木村 好里 中田 伸生 Kimura Yoshisato Nakada Nobuo	S	対面型	●(Mon・Thu)
月 Mon	3-4	MAT.M405 400	★ Advanced Microstructure Design of Ferrous Materials (鉄鋼材料設計学特論)	2	小林 覚 Kobayashi Satoru	O	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	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	ライブ型	●(Mon・Thu)
月 Mon	3-4	MEC.N632 600	★ Special Lecture in MEC D2 (機械コース特別講義D2)	1	因幡 和晃 村上 陽一 ほか Inaba Kazuaki Murakami Yoichi et al.	O	ライブ型	
月 Mon	5-6	CHM.C402 400	★ Basic Concepts of Physical Chemistry II (物理化学基礎特論 II)	1	大島 康裕 Ohshima Yasuhiro	O	対面型	
月 Mon	5-6	ESI.H410 400	★ Introduction to Processes of Semiconductors (半導体プロセス概論(エネルギー))	1	和田 裕之 Wada Hiroyuki	S	対面型	
月 Mon	5-6	ESI.L410 400	★ Introduction to Photovoltaics (光起電力の基礎)	2	宮島 晋介 Miyajima Shinsuke	O	対面型	●(Mon・Thu)
月 Mon	7-8	CAP.I427 400	★ Introduction to Polymer Chemistry (高分子化学概論)	2	富田 育義 山元 公寿 ほか Tomita Ikuyoshi Yamamoto Kimihisa et al.	O S	ライブ型	●(Mon・Thu)
月 Mon	7-8	EEE.S451 400	★ Wireless Communication Engineering (無線通信工学)	2	阪口 啓 Tran Gia Khanh ほか Sakaguchi Kei Tran Gia Khanh et al.	O	対面型	●(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	対面型	
月 Mon	7-8	ART.T547 500	★ Multimedia Information Processing (マルチメディア情報処理論)	2	篠田 浩一 下坂 正倫 Shinoda Koichi Shimosaka Masamichi	O S	ハイフレックス型	●(Mon・Thu)
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	ライブ型	
火 Tue	1-2	ESI.A402-01 400	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 2【大岡山】 (エネルギー基礎学理第二【大岡山】)	1	沖本 洋一 荒井 創 ほか Okimoto Yoichi Arai Hajime et al.	O S	ハイフレックス型	
火 Tue	1-2	ESI.A402-02 400	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 2【すずかけ】 (エネルギー基礎学理第二【すずかけ】)	1	沖本 洋一 荒井 創 ほか Okimoto Yoichi Arai Hajime et al.	O S	ハイフレックス型	

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】									
火 Tue	1－2	MAT.M422-02	実践SEM観察技術概論【2】 (Practical SEM observation techniques【2】)	1	村石 信二 Muraishi Shinji	O		対面型	
		400							
火 Tue	1－2	MAT.M433	非鉄金属材料設計学特論 A (Advanced Microstructure Design of Non-ferrous Materials A)	1	小林 郁夫 Kobayashi Equo	O		対面型	
		400							
火 Tue	3－4	ESIA404-01	★ Interdisciplinary principles of energy devices 2【大岡山】 (エネルギーデバイス論第二【大岡山】)	1	難波江 裕太 伊原 学 ほか Nabae Yuta Ihara Manabu et al.	OS		ブレンド型	
		400							
火 Tue	3－4	ESIA404-02	★ Interdisciplinary principles of energy devices 2【すずかけ】 (エネルギーデバイス論第二【すずかけ】)	1	難波江 裕太 宮島 晋介 ほか Nabae Yuta Miyajima Shinsuke et al.	OS		ブレンド型	
		400							
火 Tue	3－4	NCL.N403	★ Nuclear Materials and Structures (原子力材料と構造工学)	2	小林 能直 吉田 克己 Kobayashi Yoshinao Yoshida Katsumi	O		対面型	●(Tue・Fri)
		400							
火 Tue	3－4	MEC.C531	★ Mechanics of High Temperature Materials (高温材料強度学特論)	1	阪口 基己 Sakaguchi Motoki			ライブ型	
		500							
火 Tue	5－6	CAP.P422	★ Advanced Polymer Properties (高分子物性特論)	1	梁 晓斌 Liang Xiaobin	O		対面型	
		400							
火 Tue	7－8	DSA.P421	応用実践データサイエンス・AI第二A (Applied Practical Data Science and Artificial Intelligence 2A)	1	金崎 朝子 新田 克己 ほか Kanezaki Asako Nitta Katsumi et al.	OS		ハイフレックス型	必ず講義室に来て授業を受けること(オンライン不可)
		400							
火 Tue	7－8	MAT.P416	★ Soft Materials Chemistry (ソフトマテリアル化学)	1	相良 剛光 Sagara Yoshimitsu	O		対面型	
		400							
火 Tue	7－8	MEC.E434	★ Numerical Analysis of Heat Transfer and Fluid Flow (熱流体モデリング)	1	小酒 英範 Kosaka Hidenori	O		対面型	
		400							
水 Wed	3－4	MEC.C433	★ Solid Dynamics (固体動力学特論)	1	井上 裕嗣 Inoue Hirotsugu	OS		ライブ型	
		400							
水 Wed	7－8	DSA.P422	応用実践データサイエンス・AI第二B (Applied Practical Data Science and Artificial Intelligence 2B)	1	金崎 朝子 新田 克己 ほか Kanezaki Asako Nitta Katsumi et al.	OS		ハイフレックス型	必ず講義室に来て授業を受けること(オンライン不可)
		400							
木 Thu	1－2	CAP.C421	★ Advanced Energy Transfer Operation (エネルギー操作特論)	2	関口 秀俊 Sekiguchi Hidetoshi	O		対面型	●(Mon・Thu)
		400							
木 Thu	1－2	CAP.I427	★ Introduction to Polymer Chemistry (高分子化学概論)	2	富田 育義 山元 公寿 ほか Tomita Ikuyoshi Yamamoto Kimihisa et al.	OS		ライブ型	●(Mon・Thu)
		400							
木 Thu	3－4	CAP.I419	★ Analytical Techniques for Environmental Chemistry (環境化学実験法)	1	豊田 栄 山田 桂太 Toyoda Sakae Yamada Keita	S		対面型	
		400							
木 Thu	3－4	ESI.H406	★ Advanced Inorganic Materials Chemistry II (エネルギー無機材料化学特論第二)	1	平山 雅章 鈴木 耕太 Hirayama Masaaki Suzuki Kota	S		対面型	
		400							
木 Thu	3－4	ESI.J405	材料組織の形成と拡散 (Microstructure Evolution and Diffusion in Metals)	2	木村 好里 中田 伸生 Kimura Yoshisato Nakada Nobuo	S		対面型	●(Mon・Thu)
		400							

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】										
木 Thu	3－4	MAT.M405	★	Advanced Microstructure Design of Ferrous Materials (鉄鋼材料設計学特論)	2	小林 覚 Kobayashi Satoru	O		対面型	●(Mon・Thu)
		400								
木 Thu	3－4	MEC.G431	★	Mechanical Processing (機械加工学)	1	田中 智久 Tanaka Tomohisa	O		対面型	
		400								
木 Thu	3－4	MAT.C504	★	Functional Devices (機能デバイス特論)	2	北本 仁孝 舟窪 浩 Kitamoto Yoshitaka Funakubo Hiroshi	S		ライブ型	●(Mon・Thu)
		500								
木 Thu	5－6	CAP.I420	★	Advanced Supramolecular Science (超分子科学特論)	1	福島 孝典 吉沢 道人 Fukushima Takanori Yoshizawa Michito	S		対面型	
		400								
木 Thu	5－6	CHM.B402	★	Basic Concepts of Inorganic Chemistry II (無機・分析化学基礎特論Ⅱ)	1	河野 正規 Kawano Masaki			ライブ型	
		400								
木 Thu	5－6	ENI.I401	★	Big Data in Energy: a practical introduction (エネルギービッグデータ科学演習)	1	伊原 学 Manzhos Sergei Ihara Manabu Manzhos Sergei	O		対面型	エネルギー・情報卓越教育院登録学生優先
		400								
木 Thu	5－6	ESI.L410	★	Introduction to Photovoltaics (光起電力の基礎)	2	宮島 晋介 Miyajima Shinsuke	O		対面型	●(Mon・Thu)
		400								
木 Thu	5－6	MAT.M401		回折結晶学 (Applied Diffraction Crystallography in Metals and Alloys)	1	藤居 俊之 Fujii Toshiyuki	O		対面型	
		400								
木 Thu	5－6	MAT.P491		材料工学環境論 (Materials Engineering and Ecology)	1	未定 Undecided	O		対面型	
		400								
木 Thu	7－8	EEE.S451	★	Wireless Communication Engineering (無線通信工学)	2	阪口 啓 Tran Gia Khanh ほか Sakaguchi Kei Tran Gia Khanh et al.	O		対面型	●(Mon・Thu)
		400								
木 Thu	7－8	ART.T547	★	Multimedia Information Processing (マルチメディア情報処理論)	2	篠田 浩一 下坂 正倫 Shinoda Koichi Shimosaka Masamichi	O S		ハイフレックス型	●(Mon・Thu)
		500								
金 Fri	1－2	CAP.C423	★	Computational Fluid Dynamics (数値流体力学)	1	森 伸介 Mori Shinsuke	O		ライブ型	
		400								
金 Fri	1－2	MAT.M434		非鉄金属材料設計学特論 B (Advanced Microstructure Design of Non-ferrous Materials B)	1	村石 信二 Muraishi Shinji	O		対面型	
		400								
金 Fri	3－4	CAP.C425	★	Advanced Bioprocess Engineering (生物プロセス工学特論)	1	大河内 美奈 田中 祐圭 Okochi Mina Tanaka Masayoshi	O S		ハイフレックス型	
		400								
金 Fri	3－4	CAP.P411	★	Advanced Polymer Synthesis (高分子合成特論)	1	石曽根 隆 Ishizone Takashi	O		対面型	
		400								
金 Fri	3－4	EEE.P412	★	Power electronics circuits and systems (パワーエレクトロニクス特論 回路とシステム)	1	藤田 英明 Fujita Hideaki	O		対面型	
		400								
金 Fri	3－4	MAT.M427	★	Transport Phenomena at High Temperature – Flow of charged particles in solid – (移動速度論－荷電粒子の流れ－)	1	河村 憲一 Kawamura Kenichi	O		対面型	
		400								
金 Fri	3－4	NCL.N403	★	Nuclear Materials and Structures (原子力材料と構造工学)	2	小林 能直 吉田 克己 Kobayashi Yoshinao Yoshida Katsumi	O		対面型	●(Tue・Fri)
		400								

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】								
金 Fri	3 - 4	CAP.A562 500	★ Advanced Chemistry of Transition Metal Complexes II (有機遷移金属錯体化学第二)	1	高尾 俊郎 Takao Toshiro	O	対面型	
金 Fri	3 - 4	CAP.I537 500	★ Systematic Material Design Methodology (材料システム設計論)	1	黒木 秀記 Kuroki Hidenori	S	対面型	
金 Fri	5 - 6	ESL.J407 400	★ Soft Materials Design (ソフトマテリアル設計)	1	松本 英俊 Matsumoto Hidetoshi	O	対面型	
金 Fri	5 - 6	CAP.E521 500	★ Researcher Ethics and Engineer Ethics (研究者倫理・技術者倫理)	1	※ 鈴木 孝 ※ Suzuki Takashi	S	対面型	
集中講義等 Intensive	－	CAP.P425 400	高分子特論第二 (Advanced Polymer Science II)	1	未定 Undecided		対面型	
集中講義等 Intensive	－	CAP.C521 500	★ Chemical Engineering in Global Business (グローバルビジネス化学工学)	1	※ 花光 泰造 ※ 福島 淳志 ほか ※ Hanamitsu Taizo ※ Fukushima Atsushi et al.			
インターンシップ Internship	－	CAP.E411-02 400	応用化学Advanced Internship第一 (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering I)	1	各教員 Academic Supervisor		その他	
インターンシップ Internship	－	CAP.E412-02 400	応用化学Advanced Internship第二 (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering II)	2	各教員 Academic Supervisor		その他	
インターンシップ Internship	－	ESL.B503-02 500	エネルギー・情報理工学インターンシップA (Energy Informatics Internship A)	1	指導教員 Academic Supervisor			
インターンシップ Internship	－	ESL.B504-02 500	エネルギー・情報理工学インターンシップB (Energy Informatics Internship B)	2	指導教員 Academic Supervisor			
講究等 Seminar	－	ESL.C501-02 500	修士リカレント研修1-1(エネルギー・情報コース) (Master's Recurrent Program I-I of Energy Science and Informatics)	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 Seminar	－	ESL.C502-02 500	修士リカレント研修1-2(エネルギー・情報コース) (Master's Recurrent Program I-II of Energy Science and Informatics)	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 Seminar	－	ESL.C503-02 500	修士リカレント研修2(エネルギー・情報コース) (Master's Recurrent Program II of Energy Science and Informatics)	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)

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 Seminar	－	ESL.C601-02	博士リカレント研修1（エネルギー・情報コース） (Doctoral Recurrent Program I of Energy Science and Informatics)	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)
		600						
講究等 Seminar	－	ESL.C602-02	博士リカレント研修2-1（エネルギー・情報コース） (Doctoral Recurrent Program II-I of Energy Science and Informatics)	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)
		600						
講究等 Seminar	－	ESL.C603-02	博士リカレント研修2-2（エネルギー・情報コース） (Doctoral Recurrent Program II-II of Energy Science and Informatics)	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)
		600						
講究等 Seminar	－	ESL.C604-02	博士リカレント研修3（エネルギー・情報コース） (Doctoral Recurrent Program III of Energy Science and Informatics)	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)
		600						
講究等 Seminar	－	ESL.C605-02	博士リカレント研修4（エネルギー・情報コース） (Doctoral Recurrent Program IV of Energy Science and Informatics)	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)
		600						

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
【1～4Q】								
医歯学系 開講	－	HBE.A410	疫学基礎 ()	1	藤原 武男 那波 伸敏 ほか Fujiwara Takeo Nawa Nobutoshi et al.			○(1～4Q)
		400						
医歯学系 開講	－	HBE.A415	口腔疫学基礎 ()	1	相田 潤 松山 祐輔 ほか Aida Jun Matsuyama Yusuke et al.			○(1～4Q)
		400						
医歯学系 開講	－	HBE.A433	生物統計学基礎 ()	1	安齋 達彦 高橋 邦彦 Anzai Tatsuhiko Takahashi Kunihiko			○(1～4Q)
		400						
医歯学系 開講	－	HBE.A444	臨床試験方法論基礎 ()	1	平川 晃弘 Hirakawa Akihiro			○(1～4Q)
		400						
医歯学系 開講	－	GMD.A606	疾患生命科学特論 ()	2	山野 晃史 渋谷 浩司 ほか Yamano Koji Shibuya Hiroshi et al.			○(1～4Q)
		600						
【1～2Q】								
金 Fri	3－4	MEC.J531	★ Micro and Nano Systems (マイクロ・ナノシステム)	2	金 俊完 吉田 和弘 ほか Kim Joon-Wan Yoshida Kazuhiro et al.		ライブ型	○(1～2Q)
		500						
集中講義 等 Intensive	－	STM.C542-01	★ International Presentation I of STM (人間医療科学技術国際プレゼンテーション第一)	1	指導教員 Academic Supervisor		その他	○(1～2Q)
		500						
集中講義 等 Intensive	－	STM.C543-01	★ International Presentation II of STM (人間医療科学技術国際プレゼンテーション第二)	1	指導教員 Academic Supervisor		その他	○(1～2Q)
		500						
集中講義 等 Intensive	－	STM.C641-01	★ International Presentation III of STM (人間医療科学技術国際プレゼンテーション第三)	1	指導教員 Academic Supervisor		その他	○(1～2Q)
		600						
集中講義 等 Intensive	－	STM.C642-01	★ International Presentation IV of STM (人間医療科学技術国際プレゼンテーション第四)	1	指導教員 Academic Supervisor		その他	○(1～2Q)
		600						
インターン シップ Internship	－	STM.C431-01	人間医療科学技術学外研修第一 (Off Campus Training I of STM)	1	指導教員 Academic Supervisor		その他	○(1～2Q)
		400						
インターン シップ Internship	－	STM.C531-01	人間医療科学技術学外研修第二 (Off Campus Training II of STM)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	○(1～2Q)
		500						
インターン シップ Internship	－	STM.C532-01	人間医療科学技術学外研修第三 (Off Campus Training III of STM)	4	指導教員 Academic Supervisor		その他	○(1～2Q)
		500						
インターン シップ Internship	－	STM.C631-01	★ STM International Internship (人間医療科学技術実践インターンシップ)	4	指導教員 Academic Supervisor		その他	○(1～2Q)
		600						
インターン シップ Internship	－	STM.C632-01	人間医療科学技術企業実習 (Research Working in Company of STM)	4	指導教員 Academic Supervisor		その他	○(1～2Q)
		600						
インターン シップ Internship	－	STM.C633-01	人間医療科学技術実践研修第一 (STM off-campus advanced training 1)	1	指導教員 Academic Supervisor		その他	○(1～2Q)
		600						
インターン シップ Internship	－	STM.C634-01	人間医療科学技術実践研修第二 (STM off-campus advanced training 2)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	○(1～2Q)
		600						
インターン シップ Internship	－	STM.C635-01	ジョブ型研究インターンシップ(人間医療科学技術コース) (Cooperative Education through Research Internships of STM)	4	指導教員 Academic Supervisor		その他	○(1～2Q)
		600						

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
【1～2Q】									
清華大 at Tsinghua Univ.	－	LST.A417	★	Advanced Biological Science and Engineering (Tsinghua University) (生命理工学概論(清華大学))	2	小倉 俊一郎 Ogura Shunichiro			○(1～2Q)
		400							
清華大 at Tsinghua Univ.	－	MAT.M402-02	★	Characterization of Nanomaterials【b】 (ナノ材料計測【b】)	2	吉田 克己 史 蹟 Yoshida Katsumi Shi Ji		対面型	○(1～2Q)
		400							
講究等 Seminar	－	STM.Z491	★	STM Seminar S1 (人間医療科学技術講究S1)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	○(1～2Q)
		400							
講究等 Seminar	－	STM.Z591	★	STM Seminar S2 (人間医療科学技術講究S2)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	○(1～2Q)
		500							
講究等 Seminar	－	STM.Z691	★	STM Seminar S3 (人間医療科学技術講究S3)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	○(1～2Q)
		600							
講究等 Seminar	－	STM.Z693	★	STM Seminar S4 (人間医療科学技術講究S4)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	○(1～2Q)
		600							
講究等 Seminar	－	STM.Z695	★	STM Seminar S5 (人間医療科学技術講究S5)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	○(1～2Q)
		600							
医歯学系 開講	－	HBE.A401	★	(Basic Human Pathology for Graduate Students/Advanced Human Pathology for Graduate Students)	1	大川 龍之介 角 勇樹 ほか Okawa Ryunosuke Sumi Yuki et al.			○(1～2Q)
		400							
医歯学系 開講	－	HBE.A402		ケミカルバイオロジー特論 ()	2	藤田 大雅 須田 三記也 ほか Fujita Hiro tada Suda Mikiya et al.			○(1～2Q)
		400							
医歯学系 開講	－	HBE.A404		バイオメディカルシステム理工学Ⅰ ()	1	小野木 真哉 坂内 英夫 ほか Onogi Shinya Bannai Hideo et al.			○(1～2Q)
		400							
医歯学系 開講	－	HBE.A405		バイオメディカルデバイス理工学Ⅰ ()	1	梶 弘和 梨本 裕司 ほか Kaji Hirokazu Nashimoto Yuji et al.			○(1～2Q)
		400							
医歯学系 開講	－	HBE.A406		ビッグデータ解析学 ()	1	土屋 純一 高橋 健太郎 ほか Tsuchiya Junichi Takahashi Kentaro et al.			○(1～2Q)
		400							
医歯学系 開講	－	HBE.A407		遺伝医学特論 ()	2	山田 哲也 西田 奈央 ほか Yamada Tetsuya Nishida Nao et al.			○(1～2Q)
		400							
医歯学系 開講	－	HBE.A408		医療データ科学概論 ()	1	清水 秀幸 高橋 邦彦 ほか Shimizu Hideyuki Takahashi Kuni hiko et al.			○(1～2Q)
		400							
医歯学系 開講	－	HBE.A411		応用生体材料学 ()	2	橋本 良秀 BARTHELMES K EVIN ほか Hashimoto Yoshihide Barthelmes Kevin et al.			○(1～2Q)
		400							
医歯学系 開講	－	HBE.A416		口腔形態学 ()	1	中田 隆夫 太田 正人 ほか Nakata Takao Ohta Masato et al.			○(1～2Q)
		400							

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
【1～2Q】								
医歯学系 開講	－	HBE.A417	口腔保健工学特論 ()	2	池田 正臣 塩沢 真穂 ほか Ikeda Masaomi Shiozawa Maho et al.			○(1～2Q)
		400						
医歯学系 開講	－	HBE.A419	細胞生物学特論 ()	1	仁科 博史 諸石 寿朗 ほか Nishina Hiroshi Moroishi Toshiro et al.			○(1～2Q)
		400						
医歯学系 開講	－	HBE.A421	疾患オミックス情報学特論 ()	1	二階堂 愛 Nikaido Itoshi			○(1～2Q)
		400						
医歯学系 開講	－	HBE.A423	神経疾患特論 ()	2	平 理一郎 吉岡 耕太郎 ほか Hira Riichiro Yoshioka Kotaro et al.			○(1～2Q)
		400						
医歯学系 開講	－	HBE.A425	人体機能学 ()	1	蘇原 映誠 磯村 宜和 ほか Sohara Eisei Isomura Yoshikazu et al.			○(1～2Q)
		400						
医歯学系 開講	－	HBE.A426	人体形態学 ()	1	寺田 純雄 武智 正樹 ほか Terada Sumio Takechi Masaki et al.			○(1～2Q)
		400						
医歯学系 開講	－	HBE.A427	生化学 ()	2	松田 憲之 小林 美穂 ほか Matsuda Noriyuki Kobayashi Miho et al.			○(1～2Q)
		400						
医歯学系 開講	－	HBE.A429	生体材料学 ()	2	松元 亮 橋本 良秀 ほか Matsumoto Akira Hashimoto Yoshihide et al.			○(1～2Q)
		400						
医歯学系 開講	－	HBE.A436	病理病態学 ()	1	大橋 健一 山本 浩平 ほか Ohashi Kenichi Yamamoto Kohei et al.			○(1～2Q)
		400						
医歯学系 開講	－	HBE.A442	薬理学 ()	2	伊藤 幸裕 影近 弘之 ほか Itou Yukihiro Kagechika Hiroyuki et al.			○(1～2Q)
		400						
医歯学系 開講	－	GMD.A601	ウェアラブルIoT技術特論 ()	1	池内 真志 市川 健太 ほか Ikeuchi Masashi Ichikawa Kenta et al.			○(1～2Q)
		600						
医歯学系 開講	－	GMD.A604	医療デバイス・システム機器特論 ()	1	中島 義和 池内 真志 ほか Nakajima Yoshikazu Ikeuchi Masashi et al.			○(1～2Q)
		600						
医歯学系 開講	－	GMD.A610	生体機能材料学特論 ()	1	松元 亮 Matsumoto Akira			○(1～2Q)
		600						
医歯学系 開講	－	GMD.A611	生体情報数理解析論 ()	1	小野木 真哉 中島 義和 ほか Onogi Shinya Nakajima Yoshikazu et al.			○(1～2Q)
		600						

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	
【1～2Q】									
医歯学系 開講	－	GMD.A612	先端ケミカルバイオロジー特論 ()	1	沼本 修孝 辻 耕平 ほか Numoto Nobutaka Tsuji Kohei et al.			○(1～2Q)	
		600							
医歯学系 開講	－	GMD.A613	先端バイオセンシングデバイス特論 ()	1	加藤 大 池内 真志 ほか Katou Dai Ikeuchi Masashi et al.			○(1～2Q)	
		600							
医歯学系 開講	－	GMD.A614	組織再生材料学特論 ()	1	川下 将一 横井 太史 ほか Kawashita Masakazu Yokoi Taishi et al.			○(1～2Q)	
		600							
医歯学系 開講	－	NUR.A601	クリティカルケア看護学特論Ⅰ ()	2	今津 陽子 櫻本 秀明 ほか Imazu Yoko Sakuramoto Hideaki et al.			○(1～2Q)	
		600							
医歯学系 開講	－	NUR.A602	ヘルスサービスリサーチ看護学特論Ⅰ ()	2	大久保 豪 田宮 菜奈子 ほか Okubo Suguru Tamiya Nanako et al.			○(1～2Q)	
		600							
医歯学系 開講	－	NUR.A603	看護管理学特論 ()	1	工藤 篤 山内 慎一 ほか Kudo Atsushi Yamauchi Shinichi et al.			○(1～2Q)	
		600							
医歯学系 開講	－	NUR.A606	★ (国際看護開発学特論Ⅰ)	2	近藤 暁子 Rahman Md Obaidur ほか Kondo Akiko Rahman Md Obaidur et al.			○(1～2Q)	
		600							
医歯学系 開講	－	NUR.A608	災害看護学特論Ⅰ ()	2	佐々木 吉子 今津 陽子 ほか Sasaki Yoshiko Imazu Yoko et al.			○(1～2Q)	
		600							
医歯学系 開講	－	NUR.A609	在宅・緩和ケア看護学特論Ⅰ ()	2	福井 小紀子 菅野 雄介 ほか Fukui Sakiko Kanno Yusuke et al.			○(1～2Q)	
		600							
医歯学系 開講	－	NUR.A610	精神保健看護学特論Ⅰ ()	2	竹内 崇 松岡 裕美 ほか Takeuchi Takashi Matsuoka Hiromi et al.			○(1～2Q)	
		600							
【1Q】									
月 Mon	1－2	MAT.C422	★ Biomaterials and Biointerfaces (バイオマテリアルとバイオ界面)	1	林 智広 Hayashi Tomohiro	S		ライブ型	
		400							
月 Mon	1－2	LST.A502	★ Science of Biological Resources (生物資源科学)	2	田中 寛 下嶋 美恵 ほか Tanaka Kan Shimojima Mie et al.			ライブ型	●(Mon・Thu)
		500							
月 Mon	3－4	EEE.D431	★ Fundamentals of Light and MatterⅠ (光と物質基礎論Ⅰ)	2	荒井 慧悟 當麻 真奈 Arai Keigo Toma Mana	S		対面型	●(Mon・Thu)
		400							
月 Mon	3－4	LST.A412	★ Biomaterial Science and Engineering (応用生体材料工学)	2	田川 陽一 森 俊明 ほか Tagawa Yoh-Ichi Mori Toshiaki et al.			ライブ型	●(Mon・Thu)
		400							
月 Mon	5－6	MAT.P413	★ Soft Materials Functional Chemistry (有機材料機能化学)	1	早川 晃鏡 Hayakawa Teruaki	O		対面型	
		400							

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】									
月 Mon	5－6	STM.C402-03	★	Interdisciplinary Research Fundamentals I of STM【3】	1	Davis Steven Ray	S	対面型	
		400		(人間医療科学技術他分野専門基礎 第一【3】)					
月 Mon	7－8	STM.C402-02	★	Interdisciplinary Research Fundamentals I of STM【2】	1	石田 貴士 Ishida Takashi		ライブ型	
		400		(人間医療科学技術他分野専門基礎 第一【2】)					
火 Tue	1－2	LST.A401	★	Molecular and Cellular Biology	2	木村 宏 岩崎 博史 ほか Kimura Hiroshi Iwasaki Hiroshi et al.		ライブ型	●(Tue・Fri)
		400		(分子細胞生物学)					
火 Tue	1－2	MAT.P419	★	Biodegradable Polymers	1	柘植 丈治 Tsuge Takeharu	S	ライブ型	
		400		(生分解性高分子)					
火 Tue	3－4	EEE.P451	★	Plasma Engineering	2	赤塚 洋 沖野 晃俊 Akatsuka Hiroshi Okino Akitoshi	O	対面型	●(Tue・Fri)
		400		(プラズマ工学)					
火 Tue	3－4	MAT.C407	★	Advanced Course of Nano-Bionics I	1	生駒 俊之 Ikoma Toshiyuki	O	ライブ型	
		400		(ナノバイオニクス特論第一)					
火 Tue	3－4	SCE.I434	★	Robot Audition and Scene Analysis	1	中臺 一博 Nakadai Kazuhiro	O	対面型	
		400		(ロボット聴覚と環境理解)					
火 Tue	5－8	STM.C411	★	デザイン創造基礎	2	林 智広 中村 信大 ほか Hayashi Tomohiro Nakamura Nobuhiro et al.	S	対面型	□
		400		(Fundamentals of Creative Design)					
火 Tue	5－6	ICT.H504	★	Medical Image Engineering	2	中村 健太郎 田原 麻梨江 ほか Nakamura Kentaro Tabaru Marie et al.	S	対面型	●(Tue・Fri)
		500		(医用画像工学)					
水 Wed	1－2	STM.C541	★	International Writing	1	※ Takeuchi Craig		ライブ型	
		500		(国際ライティング実践)					
木 Thu	1－2	STM.C404	★	Outline of Science and Technology for Health Care and Medicine I	1	石田 忠 越川 直彦 ほか Ishida Tadashi Koshikawa Naohiko et al.		ライブ型	
		400		(人間医療科学技術概論第一)					
木 Thu	1－2	LST.A502	★	Science of Biological Resources	2	田中 寛 下嶋 美恵 ほか Tanaka Kan Shimojima Mie et al.		ライブ型	●(Mon・Thu)
		500		(生物資源科学)					
木 Thu	3－4	EEE.D431	★	Fundamentals of Light and Matter I	2	荒井 慧悟 當麻 真奈 Arai Keigo Toma Mana	S	対面型	●(Mon・Thu)
		400		(光と物質基礎論 I)					
木 Thu	3－4	LST.A412	★	Biomaterial Science and Engineering	2	田川 陽一 森 俊明 ほか Tagawa Yoh-Ichi Mori Toshiaki et al.		ライブ型	●(Mon・Thu)
		400		(応用生体材料工学)					
木 Thu	3－4	STM.C441	★	Presentation for Science and Engineering I	1	※ Chu Ray June	S	対面型	
		400		(プレゼンテーション実践第一)					
木 Thu	5－7	STM.A403	★	脳の計測	1	葭田 貴子 黒田 公美 ほか Yoshida Takako Kuroda Kumi et al.	O	対面型	□ 実習内容により実施場所 が変更される ため注意
		400		(Laboratory Training on Human Brain Functions and Their Measurements)					

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 Class Format	備考 Notes
		番台 Level							
【1Q】									
金 Fri	1 - 2	LST.A401	★	Molecular and Cellular Biology (分子細胞生物学)	2	木村 宏 岩崎 博史 ほか Kimura Hiroshi Iwasaki Hiroshi et al.		ライブ型	●(Tue・Fri)
		400							
金 Fri	3 - 4	EEE.P451	★	Plasma Engineering (プラズマ工学)	2	赤塚 洋 沖野 晃俊 Akatsuka Hiroshi Okino Akitoshi	O	対面型	●(Tue・Fri)
		400							
金 Fri	5 - 6	ICT.H504	★	Medical Image Engineering (医用画像工学)	2	中村 健太郎 田原 麻梨江 ほか Nakamura Kentaro Tabaru Marie et al.	S	対面型	●(Tue・Fri)
		500							
土 Sat	9 - 10	TIM.A412		ユーザリサーチ概論 (An introduction to user research)	1	杉原 太郎 Sugihara Taro	T	ハイフレック ス型	
		400							
集中講義 等 Intensive	-	STM.C402-01	★	Interdisciplinary Research Fundamentals I of STM【1】 (人間医療科学技術他分野専門基礎 第一【1】)	1	田原 麻梨江 Tabaru Marie	O	対面型	科目の実施 方法等は授 業担当教員 から直接連 絡があります
		400							
集中講義 等 Intensive	-	STM.B672-01	★	Research Planning for Doctoral Thesis II of STM (人間医療科学技術博士論文研究計 画論第二)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	履修時期は 指導教員と 相談して下 さい
		600							
講究等 Seminar	-	STM.R401-01		修士リカレント研修1-1(人間医療科学 技術コース)【A】 (Master's Recurrent Program 1-1 of STM【A】)	1	コース主任 Head		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/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
		400							
講究等 Seminar	-	STM.R402-01		修士リカレント研修1-2(人間医療科学 技術コース)【A】 (Master's Recurrent Program 1-2 of STM【A】)	1	コース主任 Head		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/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
		400							
講究等 Seminar	-	STM.R501-01		修士リカレント研修2(人間医療科学技 術コース)【A】 (Master's Recurrent Program 2 of STM【A】)	2	コース主任 Head		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/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
		500							
講究等 Seminar	-	STM.R601-01		博士リカレント研修1(人間医療科学技 術コース)【A】 (Doctoral Recurrent Program 1 of STM【A】)	1	コース主任 Head		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/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
		600							

[illegible]

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】									
月 Mon	3－4	STM.C403-03	★	Interdisciplinary Research Fundamentals II of STM【3】 (人間医療科学技術他分野専門基礎 第二【3】)	1	未定 Mitei		ライブ型	
		400							
月 Mon	3－4	MAT.C504	★	Functional Devices (機能デバイス特論)	2	北本 仁孝 舟窪 浩 Kitamoto Yoshitaka Funakubo Hiroshi	S	ライブ型	●(Mon・ Thu)
		500							
月 Mon	5－6	ICT.H409	★	Optics in Information Processing (光情報工学)	1	山口 雅浩 武山 彩織 Yamaguchi Masahiro Takeyama Saori	S	対面型	
		400							
火 Tue	5－6	ART.T553	★	Medical and Health Informatics (メディカル・ヘルスケアインフォマティクス)	2	大上 雅史 Ohue Masahito	O	ハイフレック ス型	●(Tue・Fri)
		500							
火 Tue	5－6	STM.C501	★	Advanced Science and Technology for Health Care and Medicine I (先端人間医療科学技術第一)	1	柘植 文治 只野 耕太郎 ほか Tsuge Takeharu Tadano Kotaro et al.		ライブ型	
		500							
木 Thu	1－2	LST.A411	★	Biomolecular Engineering (生体分子工学)	2	福居 俊昭 北口 哲也 ほか Fukui Toshiaki Kitaguchi Tetsuya et al.		ライブ型	●(Mon・ Thu)
		400							
木 Thu	1－2	LST.A504	★	Medical Biotechnology (医用生物工学)	2	三浦 裕 西山 伸宏 ほか Miura Yutaka Nishiyama Nobuhiro et al.		ライブ型	●(Mon・ Thu)
		500							
木 Thu	3－4	MAT.C504	★	Functional Devices (機能デバイス特論)	2	北本 仁孝 舟窪 浩 Kitamoto Yoshitaka Funakubo Hiroshi	S	ライブ型	●(Mon・ Thu)
		500							
木 Thu	5－6	ICT.H411	★	Basic Sensation Informatics (感覚情報学基礎)	1	金子 寛彦 永井 岳大 Kaneko Hirohiko Nagai Takehiro	S	対面型	
		400							
木 Thu	5－6	MAT.P491		材料工学環境論 (Materials Engineering and Ecology)	1	未定 Undecided	O	対面型	
		400							
木 Thu	5－6	STM.C403-02	★	Interdisciplinary Research Fundamentals II of STM【2】 (人間医療科学技術他分野専門基礎 第二【2】)	1	未定 Mitei		ライブ型	
		400							
木 Thu	7－8	STMA.A404	★	From Data Analytics to Machine Learning (データ分析から機械学習へ)	1	Slavakis Konstantinos		ライブ型	
		400							
金 Fri	1－2	STM.C403-01	★	Interdisciplinary Research Fundamentals II of STM【1】 (人間医療科学技術他分野専門基礎 第二【1】)	1	田中 克典 Tanaka Katsunori	O	対面型	科目の実施 方法等は授 業担当教員 から直接連 絡があります
		400							
金 Fri	3－4	CAP.C425	★	Advanced Bioprocess Engineering (生物プロセス工学特論)	1	大河内 美奈 田中 祐圭 Okochi Mina Tanaka Masayoshi	O S	ハイフレック ス型	
		400							
金 Fri	3－4	SCE.A504	★	Advanced Course of Computational Mechanics (計算力学特論)	1	天谷 賢治 宮崎 祐介 Amaya Kenji Miyazaki Yusuke	O	対面型	
		500							
金 Fri	5－6	ESI.J407	★	Soft Materials Design (ソフトマテリアル設計)	1	松本 英俊 Matsumoto Hidetoshi	O	対面型	
		400							

人間医療科学技術コース Graduate major in Science and Technology for Health Care and Medicine

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番号 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】								
金 Fri	5 - 6	ART.T553 500	★ Medical and Health Informatics (メディカル・ヘルスケアインフォマティクス)	2	大上 雅史 Ohue Masahito	O	ハイフレックス型	●(Tue・Fri)
金 Fri	7 - 8	EEE.D533 500	★ Fundamentals of Light and Matter IIc (光と物質基礎論 IIc)	1	梶川 浩太郎 Kajikawa Kotaro	S	対面型	
土 Sat	9 - 10	TIM.A420 400	ユーザ調査法 (Study design in user research)	1	杉原 太郎 Sugihara Taro	T	ハイフレックス型	
集中講義等 Intensive	-	STM.B471-01 400	★ Research Planning for Master Thesis I of STM (人間医療科学技術修士論文研究計画論第一)	1	指導教員 Academic Supervisor		対面型	科目の実施方法等はコースから直接連絡があります
集中講義等 Intensive	-	STM.C401 400	★ Interdisciplinary Research Training of STM (人間医療科学技術実践プロジェクト)	2	指導教員 Academic Supervisor		対面型	科目の実施方法等はコースから直接連絡があります
集中講義等 Intensive	-	ART.T545 500	★ Molecular Simulation (分子シミュレーション)	2	関嶋 政和 ※ 吉野 龍ノ介 ほか Sekijima Masakazu ※ Yoshino Ryunosuke et al.	O	対面型	
集中講義等 Intensive	-	STM.B571-01 500	★ Research Planning for Master Thesis II of STM (人間医療科学技術修士論文研究計画論第二)	1	指導教員 Academic Supervisor		対面型	科目の実施方法等はコースから直接連絡があります
集中講義等 Intensive	-	STM.C520 500	病院実習 (Visit Experience and Practice at Hospital Departments)	1	コース主任 Head		対面型	科目の履修方法等はコースから直接連絡があります
集中講義等 Intensive	-	STM.B671-01 600	★ Research Planning for Doctoral Thesis I of STM (人間医療科学技術博士論文研究計画論第一)	2	指導教員 Academic Supervisor		対面型	科目の実施方法等はコースから直接連絡があります
集中講義等 Intensive	-	STM.B672-02 600	★ Research Planning for Doctoral Thesis II of STM (人間医療科学技術博士論文研究計画論第二)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	履修時期は指導教員と相談して下さい
集中講義等 Intensive	-	STM.C601 600	人間医療科学技術教育指導法 (Teaching methods for Science and Technology for Health Care and Medicine)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	
インターンシップ Internship	-	STM.C412 400	デザイン創造フィールドワーク (Field Works for Creative Design)	2	田中 祐圭 八木 透 ほか Tanaka Masayoshi Yagi Tohru et al.		その他	コース標準学修課程外
講究等 Seminar	-	STM.R401-02 400	修士リカレント研修1-1(人間医療科学技術コース)【B】 (Master's Recurrent Program 1-1 of STM【B】)	1	コース主任 Head		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 Seminar	-	STM.R402-02 400	修士リカレント研修1-2(人間医療科学技術コース)【B】 (Master's Recurrent Program 1-2 of STM【B】)	1	コース主任 Head		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)

[illegible]

[illegible]

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
【1～2Q】									
講究等 Seminar	－	MIS.Z691	★	Seminar in Materials Informatics S3	2	指導教員			○(1～2Q) 物質・情報 卓越コース学 生限定
		600		(物質・情報講究S3)		Academic Supervisor			
講究等 Seminar	－	MIS.Z693	★	Seminar in Materials Informatics S4	2	指導教員			○(1～2Q) 物質・情報 卓越コース学 生限定
		600		(物質・情報講究S4)		Academic Supervisor			
講究等 Seminar	－	MIS.Z695	★	Seminar in Materials Informatics S5	2	指導教員			○(1～2Q) 物質・情報 卓越コース学 生限定
		600		(物質・情報講究S5)		Academic Supervisor			
【1Q】									
集中講義 等 Intensive	－	MIS.B621-01	★	Basic Presentation Exercises in Materials Informatics I【A】	1	指導教員			物質・情報 卓越コース学 生限定
		600		(物質・情報プレゼンテーション演習(基礎)第一【A】)		Academic Supervisor			
集中講義 等 Intensive	－	MIS.B622-01	★	Basic Presentation Exercises in Materials Informatics II【A】	1	指導教員			物質・情報 卓越コース学 生限定
		600		(物質・情報プレゼンテーション演習(基礎)第二【A】)		Academic Supervisor			
集中講義 等 Intensive	－	MIS.B623-01	★	Advanced Presentation Exercises in Materials Informatics I【A】	1	指導教員			物質・情報 卓越コース学 生限定
		600		(物質・情報プレゼンテーション演習(実践)第一【A】)		Academic Supervisor			
集中講義 等 Intensive	－	MIS.B624-01	★	Advanced Presentation Exercises in Materials Informatics II【A】	1	指導教員			物質・情報 卓越コース学 生限定
		600		(物質・情報プレゼンテーション演習(実践)第二【A】)		Academic Supervisor			
講究等 Seminar	－	MIS.R601-01		博士リカレント研修 1(物質・情報卓越 コース)【A】	1	指導教員			物質・情報 卓越コース学 生限定 コースで開講 するアントレプ レナシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
		600		(Doctoral Recurrent Program 1 of Materials Informatics【A】)		Academic Supervisor			
講究等 Seminar	－	MIS.R602-01		博士リカレント研修 2-1(物質・情報卓 越コース)【A】	1	指導教員			物質・情報 卓越コース学 生限定 コースで開講 するアントレプ レナシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
		600		(Doctoral Recurrent Program 2-1 of Materials Informatics【A】)		Academic Supervisor			
講究等 Seminar	－	MIS.R603-01		博士リカレント研修 2-2(物質・情報卓 越コース)【A】	2	指導教員			物質・情報 卓越コース学 生限定 コースで開講 するアントレプ レナシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
		600		(Doctoral Recurrent Program 2-2 of Materials Informatics【A】)		Academic Supervisor			

[illegible]

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 Seminar	-	MIS.R602-02	博士リカレント研修 2-1(物質・情報卓越コース)【B】 (Doctoral Recurrent Program 2-1 of Materials Informatics【B】)	1	指導教員 Academic Supervisor			物質・情報卓越コース学生限定 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)
		600						
講究等 Seminar	-	MIS.R603-02	博士リカレント研修 2-2(物質・情報卓越コース)【B】 (Doctoral Recurrent Program 2-2 of Materials Informatics【B】)	2	指導教員 Academic Supervisor			物質・情報卓越コース学生限定 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)
		600						
講究等 Seminar	-	MIS.R604-02	博士リカレント研修 3(物質・情報卓越コース)【B】 (Doctoral Recurrent Program 3 of Materials Informatics【B】)	3	指導教員 Academic Supervisor			物質・情報卓越コース学生限定 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)
		600						
講究等 Seminar	-	MIS.R605-02	博士リカレント研修 4(物質・情報卓越コース)【B】 (Doctoral Recurrent Program 4 of Materials Informatics【B】)	4	指導教員 Academic Supervisor			物質・情報卓越コース学生限定 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)
		600						

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
【1～2Q】									
集中講義 等 Intensive	－	SMT.D601-01	★	Global Research Activities 1 (グローバル研究アクティビティ1)	1	畑中 健志 坂口 卓弥 ほか Hatanaka Takeshi Sakaguchi Takuya et al.			○(1～2Q)
		600							
集中講義 等 Intensive	－	SMT.D602-01	★	Global Research Activities 2 (グローバル研究アクティビティ2)	1	畑中 健志 坂口 卓弥 ほか Hatanaka Takeshi Sakaguchi Takuya et al.			○(1～2Q)
		600							
インターン シップ Internship	－	SMT.B631-01	★	Super Smart Society Off-Campus Project 1 (超スマート社会オフキャンパスプロジェクト1)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		600							
インターン シップ Internship	－	SMT.B632-01	★	Super Smart Society Off-Campus Project 2 (超スマート社会オフキャンパスプロジェクト2)	4	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		600							
インターン シップ Internship	－	SMT.B633-01	★	Super Smart Society Off-Campus Project for Career Development 1 (キャリア開発超スマート社会オフキャンパスプロジェクト1)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		600							
インターン シップ Internship	－	SMT.B634-01	★	Super Smart Society Off-Campus Project for Career Development 2 (キャリア開発超スマート社会オフキャンパスプロジェクト2)	4	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		600							
インターン シップ Internship	－	SMT.B640-01	★	ジョブ型研究インターンシップ(超スマート 社会卓越コース) (Cooperative Education through Research Internships of Super Smart Society)	4	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		600							
インターン シップ Internship	－	SMT.D611-01	★	Super Smart Society Global Off- Campus Project 1 (超スマート社会グローバルオフキャンパス プロジェクト1)	2	畑中 健志 坂口 卓弥 ほか Hatanaka Takeshi Sakaguchi Takuya et al.			○(1～2Q)
		600							
インターン シップ Internship	－	SMT.D612-01	★	Super Smart Society Global Off- Campus Project 2 (超スマート社会グローバルオフキャンパス プロジェクト2)	4	畑中 健志 坂口 卓弥 ほか Hatanaka Takeshi Sakaguchi Takuya et al.			○(1～2Q)
		600							
講究等 Seminar	－	SMT.R611-01	★	博士リカレント研修(超スマート社会卓越 コース) (Doctorial Recurrent Program of Super Smart Society)	4	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q) 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/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
		600							
講究等 Seminar	－	SMT.Z601	★	超スマート社会創造卓越講究S3 (Seminar S3 on Super Smart Society)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		600							
講究等 Seminar	－	SMT.Z603	★	超スマート社会創造卓越講究S4 (Seminar S4 on Super Smart Society)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		600							
講究等 Seminar	－	SMT.Z605	★	超スマート社会創造卓越講究S5 (Seminar S5 on Super Smart Society)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
		600							
【1Q】									
集中講義 等 Intensive	－	SMT.A611-01	★	Super Smart Society Research Presentation (超スマート社会研究プレゼンテーション)	1	畑中 健志 坂口 卓弥 ほか Hatanaka Takeshi Sakaguchi Takuya et al.			
		600							

[illegible]