曜日		科目コード No.		科目名	単位	担当教員	講義室	授業形態	備考
Day [1~2Q]	Period	番台 Level		Course Title	Credit	Instructor	Room No.	Class Format	Notes
未定	-	ENR.Z491		エネルギー講究S1	2	指導教員			O(1~2Q)
To be announced		400		(Seminar in energy science S1)		Academic Supervisor			
未定 To be	-	ENR.Z591		エネルギー講究S2	2	指導教員			O(1~2Q)
announced		500		(Seminar in energy science S2)		Academic Supervisor			
未定 To be	-	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			O(1~2Q)
announced		600		(Cooperative Education through		Academic Supervisor			
				Research Internships of Energy Science and Engineering [S])					
未定 To be	_	ENR.Z691		エネルギー講究S3	2	指導教員			O(1~2Q)
announced		600		(Seminar in energy science S3)		Academic Supervisor			
未定 To be	-	ENR.Z693		エネルギー講究S4	2	指導教員			O(1~2Q)
announced		600		(Seminar in energy science S4)		Academic Supervisor			
未定 To be	_	ENR.Z695		エネルギー講究S5	2	指導教員			O(1~2Q)
announced		600		(Seminar in energy science S5)		Academic Supervisor			
未定 To be	_	ESI.E615-01		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			O(1~2Q)
announced		600		(Special Experiment and Practice for		Academic Supervisor			
				Working Adults in Energy Science and Informatics Engineering 1[S])					
未定 To be	-	ESI.E616-01		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			O(1~2Q)
announced		600				Academic Supervisor			
				(Special Experiment and Practice for Working Adults in Energy Science and Informatics Engineering 2[S])					
未定 To be	-	ESI.E617-01		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			O(1~2Q)
announced		600				Academic Supervisor			
				(Special Experiment and Practice for Working Adults in Energy Science and Informatics Engineering 3[S])					
未定 To be	-	ESI.P601-02	*	Energy Science and Informatics Engineering Project[S]	2	指導教員			O(1~2Q)
announced		600		CITネルギー・情報理工学プロジェクト【S】)		Academic Supervisor			
未定	_	ESI.R602-02	*	Energy Science and Informatics	2	指導教員			O(1~2Q)
To be announced		600	1	Engineering Off-Campus Project D1c[S]		Academic Supervisor			
						/ toddomio Supervisor			
				(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】)					
未定 To be	_	ESI.R603-02	*	Energy Science and Informatics Engineering Off-Campus Project	4	指導教員			O(1~2Q)
announced		600		D2c[S]		Academic Supervisor			
				(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】)					
金 Fri	5 – 6	CAP.P581		高分子加工特論	1	※ 板谷 博治 ※ 山岸 英哲	0	ライブ型	O(1~2Q)
'''		500		(Advanced Polymer Processing)					
						※ Itaya Hiroharu※ YamagishiHidenori			
集中講義	-	CAP.I481		環境化学最前線入門	1	※ 吉岡 秀佳			O(1~2Q)
哥 Intensive		400		(Introduction to the Frontiers of Environmental Chemistry)		※ Yoshioka Hideyoshi			ACEEES
集中講義	_	CHM.A447		化学特別講義第七	1	未定			O(1~2Q)
等 Intensive		400	L	(Recent Progress in Chemistry VII)		Undecided			
集中講義	-	CHM.A448		化学特別講義第八	1	未定			O(1~2Q)
等 Intensive		400		(Recent Progress in Chemistry VIII)		北島昌史			
						Undecided Kitajima Masashi			
集中講義	-	CHM.A449		化学特別講義第九	1	未定			O(1~2Q)
等 Intensive		400	1	(Recent Progress in Chemistry IX)		Undecided			
		l		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1			

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]		田日 Level							
集中講義 等	_	GEG.P673	*	Transdisciplinary Science and Engineering Off-Campus Project S	4	指導教員			O(1~2Q)
Intensive		600		(融合理工学派遣プロジェクトS)		Academic Supervisor			
清華大 at		MAT.M402-02	*	Characterization of Nanomaterials[b]	2	吉田 克己史 蹟		対面型	O(1~2Q)
Tsinghua Univ.		400		(ナノ材料計測【b】)		又 頃 Yoshida Katsumi			
						Shi Ji			
【1Q】 未定	_	ENR.C501-01		修士リカレント研修1-1(エネルギーコー	1	指導教員			コースで開講
To be announced		500		ス)[1]		Academic Supervisor			するアントレプ レナーシップ/
				(Master's Recurrent Program I-I of Energy Science and Engineering [1])					キャリア科目 (Entrepreneu
									rship courses/Car
									eer development
									courses offered by
									Graduate Majors)
未定 To be	-	ENR.C502-01		修士リカレント研修1-2(エネルギーコー ス)【1】	1	指導教員			コースで開講 するアントレプ
announced		500		(Master's Recurrent Program I-II of		Academic Supervisor			レナーシップ/ キャリア科目
				Energy Science and Engineering[1])					(Entrepreneu rship
									courses/Car eer
									development courses
									offered by Graduate
未定	_	ENR.C503-01		 修士リカレント研修2(エネルギーコース) 【1】	2	指導教員			Majors) コースで開講
To be announced		500				Academic Supervisor			するアントレプ レナーシップ/
				(Master's Recurrent Program II of Energy Science and Engineering[1])					キャリア科目 (Entrepreneu
									rship courses/Car
									eer development
									courses offered by Graduate
									Majors)
未定 To be	_	ESI.B511	*	Energy Informatics Off-Campus Project S A	1	指導教員			
announced		500		(エネルギー・情報オフキャンパスプロジェク トS A)		Academic Supervisor			
未定 To be	-	ESI.B515	*	Energy Informatics Off-Campus Project L A	2	指導教員			
announced		500		 (エネルギー・情報オフキャンパスプロジェク		Academic Supervisor			
未定	_	ESI.B519	*	FL A) Energy Informatics International	1	指導教員			
To be announced		500		Workshop A (エネルギー・情報国際発表(修士)A)		Academic Supervisor			
未定	-	ENR.C601-01		博士リカレント研修1(エネルギーコース)	1	指導教員			コースで開講
To be announced		600		[1]		Academic Supervisor			するアントレプ レナーシップ/
				(Doctoral Recurrent Program I of Energy Science and Engineering[1])					キャリア科目 (Entrepreneu
									rship courses/Car
									development courses
									offered by Graduate
									Majors)

曜日		科目コード No.		科目名	単位	担当教員	講義室	授業形態	備考
Day 【1Q】	Period	番台 Level		Course Title	Credit	Instructor	Room No.	Class Format	Notes
未定 To be announced	-	ENR.C602-01 600	-	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 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate
未定 To be	_	ENR.C603-01		博士リカレント研修2-2(エネルギーコー ス)【1】	2	指導教員			Majors) コースで開講 するアントレプ
announced		600		(Doctoral Recurrent Program II-II of Energy Science and Engineering [1])		Academic Supervisor			レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
未定 To be announced	-	ENR.C604-01 600		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 するアントレブ レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
未定 To be announced	_	600	-	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 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
未定 To be	-	ESI.E601-01		実践プレゼンテーションA	1	指導教員			
announced		600		(Practical Presentation A)		Academic Supervisor			
未定 To be	-	ESI.E602-01		実践プレゼンテーションB	1	指導教員			
announced		600		(Practical Presentation B)		Academic Supervisor			
未定 To be	_	ESI.E603-01 600	-	実践プレゼンテーションC	1	指導教員			
announced 未定		ESI.E604-01	_	(Practical Presentation C) International scientific presentation A	1	Academic Supervisor 指導教員			
To be announced		600	*	International scientific presentation A (国際学術プレゼンテーションA)	'	相导教具 Academic Supervisor			
未定	_	ESI.E605-01	*	International scientific presentation B	1	指導教員			
To be announced		600	1	 (国際学術プレゼンテーションB)		Academic Supervisor			
未定	-	ESI.E606-01	*	International scientific presentation C	1	指導教員			
To be announced		600		(国際学術プレゼンテーションC)		Academic Supervisor			
未定	-	ESI.E609-01		アカデミック ティーチング	1	指導教員			
To be announced		600		(Academic teaching)		Academic Supervisor			
未定 To be	_	ESI.E612-01	*	International energy informatics project	2	指導教員			
announced		600		project (エネルギー・情報国際派遣プロジェクト)		Academic Supervisor			
未定	_	ESI.E613-01		エネルギー学理実践研究C	1	指導教員			
To be announced		600	1	(Practical research in energy science C)		Academic Supervisor			
				I		1			

曜日	時限	科目コード No.		科目名	単位	担当教員		講義室	授業形態	
Day	Period	番台 Level		Course Title	平位 Credit	担当教員 Instructor	F	两我主 Room No.	で Class Format	Notes
未定	-	ESI.E614-01		エネルギー学理実践研究D	1	指導教員	П			
To be announced		600		(Practical research in energy science D)		Academic Supervisor				
未定 To be	-	ESI.E618-01		実践プレゼンテーションW1	1	指導教員				
announced		600		(Practical Presentation W1)		Academic Supervisor				
未定 To be	-	ESI.E619-01	*	International scientific presentation W1	1	指導教員				
announced		600		・・・ (国際学術プレゼンテーションW1)		Academic Supervisor				
月	1 - 2	CAP.I405	*	Environmental Chemistry	2	豊田 栄	S	G3-202	対面型	●(Mon•
Mon		400	^	(環境化学)		山田 桂太		(G321)		Thu)
						Toyoda Sakae Yamada Keita				
月	1 - 2	EEE.C441	*	VLSI Technology I	2	若林 整 角嶋 邦之	S	G2-202	対面型	●(Mon•
Mon		400		(VLSI工学第一)		角嶋 邦之 		(G221)		Thu)
						Wakabayashi Hitoshi Kakushima Kuniyuki				
月	1 – 2	ESI.H420	*	Advanced Photochemistry I	1	宍戸 厚	S	G2-201	対面型	
Mon		400		(光化学特論第一)		和田 裕之		(G223)		
						Shishido Atsushi Wada Hiroyuki				
月	1 - 2	MAT.M423		材料設計演習	1	細田 秀樹 稲邑 朋也	S	J2-302	対面型	
Mon		400		(Exercise in Materials Design)				(J233)		
						Hosoda Hideki Inamura Tomonari				
月 Mon	1 - 2	CAP.P511	*	Advanced Polymer Reactions	1	大塚 英幸	0	S2-202	対面型	
WIOTI		500		(高分子反応特論)		Otsuka Hideyuki		(S223)		
月 Mon	3 – 4	CAP.A461	*	Advanced Solid State Chemistry I	1	大友 明	0	M-135	対面型	
IVIOIT		400		(無機固体化学特論第一)		Ohtomo Akira				
月 Mon	3 – 4	CAP.I407	*	Introduction to Chemical Engineering (Basics)	1	山口 猛央	0	M-B07 (H101)	ハイフレック ス型	
Wien		400		(化学工学概論(基礎))		Yamaguchi Takeo		J2-302 (J233)		
月	3 – 4	CHM.D401	*	Basic Concepts of Organic Chemistry	1	大森 建		(0200)	ライブ型	
Mon		400	Î	I		Ohmori Ken				
		50111400		(有機化学基礎特論 I)	4	** 11 &I		01 100	사포펜	
月 Mon	3 – 4	ESI.H403	*	Advanced Electrochemistry I	1	荒井 創 平山 雅章 ほか	S	G1-109 (G115)	対面型	
		400		(先進電気化学特論第一) 		Arai Hajime				
						Hirayama Masaaki et al.				
月	3 – 4	MAT.M431		無拡散変態組織の運動学	2	稲邑 朋也	S	J2-303	対面型	●(Mon•
Mon		400		(Kinematical theory of microstructure		田原正樹		(J234)		Thu)
				formed by diffusionless phase transformation)		Inamura Tomonari Tahara Masaki				
月 Mon	3 – 4	MAT.C500	*	Advanced Course of Materials Optics	1	矢野 哲司	0	S7-201	ライブ型	
IVIOTI		500		(光学材料特論第一)		Yano Tetsuji				
月	3 – 4	MEC.N631	*	Special Lecture in MEC D1	1	小酒 英節	0		ライブ型	
Mon		600	*	・ (機械コース特別講義D1)		小酒 英範 古川 克子 ほか				
				(100 100 -) (13 00 3 H12 300 - 17		Kosaka Hidenori Furukawa Katsuko				
月	5 – 6	CAP.I426		Introduction to Polymer Science	1	et al. 宣田 奋盖	0	M-178	ライブ型	
Mon		400	*	(高分子科学概論)	'	富田 育義 今岡 享稔	S	(H1101)	1112	
		100		/Wawall Cross		Tomita Ikuyoshi		J2-203 (J221)		
月	5 – 6	CHM.C401		Basic Concepts of Physical Chemistry	1	Imaoka Takane 谷口 耕治	0	M-103	対面型	
Mon		400	*	I	'	谷口 称/ロ Taniguchi Kouji		(H114)	八四王	
		100		(物理化学基礎特論 I)		ranigueni Kouji	Ш			
月 Mon	5 – 6	MAT.P413	*	Soft Materials Functional Chemistry	1	早川 晃鏡	0	M-374 (H131)	対面型	
		400		(有機材料機能化学)		Hayakawa Teruaki	Ш	(

曜日 Day 【1Q】	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
月 Mon	7 – 8	EEE.D402 400	*	Fundamentals of Electronic Materials I (電子物性基礎論 I)	1	菅原 聡 Sugahara Satoshi		S2-203 (S222)	対面型	
火 Tue	1 – 2	ESI.A401-01	*	Interdisciplinary scientific principles of energy 1【大岡山】	1	笹部 崇 多湖 輝興 ほか	0 S	WL1-301 (西講義棟	ハイフレック ス型	
		400		(エネルギー基礎学理第一【大岡山】)		Sasabe Takashi Tago Teruoki et al.		1 レクチャー シアター)		
火 Tue	1 – 2	ESI.A401-02 400	*	Interdisciplinary scientific principles of energy 1[すずかけ]	1	笹部 崇 多湖 輝興 ほか	0 S	G1-109 (G115)	ハイフレック ス型	
				(エネルギー基礎学理第一【すずかけ】)		Sasabe Takashi Tago Teruoki et al.				
火 Tue	1 – 2	MAT.C403		セラミックス薄膜工学特論	2	片瀬 貴義 舟窪 浩	S	G1-110 (G113)	ライブ型	●(Tue•Fri)
140		400		(Advanced Course of Ceramic Thin Film Technology)		Katase Takayoshi Funakubo Hiroshi		(4110)		
火	1 – 2	MAT.M422-01		実践SEM観察技術概論【1】	1	村石 信二	0	実験室	対面型	
Tue		400		(Practical SEM observation techniques[1])		Muraishi Shinji				
火 Tue	1 – 2	MAT.P419	*	Biodegradable Polymers	1	柘植 丈治	S	J2-303 (J234)	ライブ型	
Tuc		400		(生分解性高分子)		Tsuge Takeharu		(0234)		
火 Tue	3 – 4	CAP.C412	*	Process Systems Engineering	2	松本 秀行	0	M-356 (H132)	対面型	●(Tue•Fri)
Tuc		400		(プロセスシステム工学)		Matsumoto Hideyuki		(11132)		
火 Tue	3 – 4	EEE.P451	*	Plasma Engineering	2	赤塚 洋 沖野 晃俊	0	W8E-101	対面型	●(Tue•Fri)
Tue		400		(プラズマエ学)		Akatsuka Hiroshi Okino Akitoshi				
火	3 – 4	ESI.A403-01	*	Interdisciplinary principles of energy	1	清田 恭平	0	I1-256	ハイフレック	
Tue		400	1	devices 1【大岡山】		末包 哲也ほか	S	(I121), I1-255	ス型	
				(エネルギーデバイス論第一【大岡山】)		Kiyota Kyohei Suekane Tetsuya et al.		(I123)		
火	3 – 4	ESI.A403-02	*	Interdisciplinary principles of energy	1	清田 恭平	0	G1-109	ハイフレック	
Tue		400		devices 1【すずかけ】		末包 哲也ほか	S	(G115)	ス型 	
				(エネルギーデバイス論第一【すずかけ】)		Kiyota Kyohei Suekane Tetsuya et al.				
火 Tue	3 – 4	GEG.E404	*	Technologies for Energy and Resource Utilization	1	高橋 史武	S	G5-105 (G511)	対面型	
Tue		400		(エネルギー・資源の有効利用技術)		Takahashi Fumitake		(4311)		
火 Tue	3 – 4	MAT.M409	*	Thermodynamics for Phase Equilibria	2	曽根 正人 Chang Tso-Fu	S	J2-303 (J234)	対面型	●(Tue•Fri)
		400		(相平衡の熱力学)		Sone Masato		(0201)		
						Chang Tso-Fu				
火 Tue	5 - 6	EEE.S401	*	Advanced Electromagnetic Waves	2	廣川 二郎 戸村 崇	0	S4-201 (S421)	対面型	●(Tue•Fri)
Tuc		400		(電磁波特論)		Hirokawa Jiro Tomura Takashi		(3421)		
_火	5 - 6	ESI.I420	*	Advanced Lecture on Crystal	1	八島 正知	0		ライブ型	
Tue		400		Structure and Correlation with Properties of Solids		Yashima Masatomo				
				 (固体構造物性特論)						
火	5 - 6	ESI.J403	*	Physical Chemistry for High	1	小林 能直	0	南8号館	対面型	
Tue		400		Temperature Processes -Smelting and Refining Processes-		河村 憲一ほか		501号室		
				(高温物理化学ー製精錬プロセス)		Kobayashi Yoshinao Kawamura Kenichi et al.				
火	5 – 6	ESI.K430	*	Advanced course of turbulent flow	1	店橋 護	0	W3-201	対面型	
Tue		400		and control (乱流制御論)		Tanahashi Mamoru		(W321)		
火 Tue	5 - 6	GEG.S401	*	Environmental Policy	1	村山 武彦 錦澤 滋雄	S	G5-105 (G511)	対面型	
Tue		400		(環境政策論)				(4311)		
						Murayama Takehiko Nishikizawa Shigeo				

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	F	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【1Q】 火	7 0	MAT DA01		有機材料機能設計	1	2* ++ +* +#		00.000	対面型	
Tue	7 – 8	MAT.P421 400		'ন ক্রেণ্য কর্বাক্তনিট্রেইন। (Organic Materials Functional Design)	1	淺井 茂雄	0	S8-623	列画空	
火	7 – 8	MEC.E531		Plasma Physics	1	Asai Shigeo 長谷川 純	0	S2-202	対面型	
Tue	' "	500	*	(プラズマ物理)	'	Hasegawa Jun		(S223)	八四王	
水	1 – 2	EEE.G411		電気的モデリングとシミュレーション	2	山田 明	0	S2-203	対面型	●(Wed•Fri)
Wed		400		(Electrical Modeling and Simulation)		※盛健次	-	(S222)		
				,		Yamada Akira ※ Mori Kenji				
水 Wed	5 – 8	CAP.E401		化学環境安全教育第一 	1	戸木田 雅利 稲木 信介 ほか	0 S	W3-501 (W351)	ハイフレック ス型	
		400		(Environment Preservation and Chemical Safety I)		Tokita Masatoshi Inagi Shinsuke et al.		WL1-401 (W541) J2-203 (J221)		
木	1 – 2	CAP.A441	*	Advanced Electrochemistry I	1	山中 一郎	0	W2-402	対面型	
Thu		400		(電気化学特論第一)		Yamanaka Ichiro		(W242)		
木 Thu	1 – 2	EEE.C441	*	VLSI Technology I	2	若林 整 角嶋 邦之	S	G2-202 (G221)	対面型	●(Mon•
Triu		400		(VLSI工学第一)		円幅 ガル Wakabayashi Hitoshi Kakushima Kuniyuki		(G221)		Thu)
木	1 – 2	MAT.M424		│ │金属物理学演習	1	細田 秀樹	S	J2-302	対面型	
Thu		400		(Exercise in Physical Metallurgy)		稲邑 朋也		(J233)		
						Hosoda Hideki Inamura Tomonari				
木 Thu	3 – 4	CAP.I405	*	Environmental Chemistry	2	豊田 栄山田 桂太	S	G3-202 (G321)	対面型	●(Mon• Thu)
1114		400		(環境化学)		Toyoda Sakae		(4021)		Tildy
						Yamada Keita				
木 Thu	3 – 4	CHM.D402	*	Basic Concepts of Organic Chemistry II	1	後藤 敬			ライブ型	
		400		 (有機化学基礎特論 Ⅱ)		Goto Kei				
木	3 – 4	ESI.H405	*	Advanced Inorganic Materials	1	平山 雅章	s	G1-109	対面型	
Thu		400		Chemistry I		鈴木 耕太		(G115)		
				(エネルギー無機材料化学特論第一) 		Hirayama Masaaki Suzuki Kota				
木 Thu	3 – 4	MAT.M431		無拡散変態組織の運動学	2	稲邑 朋也田原 正樹	S	J2-303	対面型	●(Mon•
Triu		400		(Kinematical theory of microstructure formed by diffusionless phase transformation)		Inamura Tomonari Tahara Masaki		(J234)		Thu)
木	3 – 4	MEC.F431	*	Computational Fluid Dynamics	1		0	W9-324	対面型	
Thu		400	^	 (計算流体力学)		大西 領 伊井 仁志 ほか		(W933)		
						Onishi Ryo Ii Satoshi et al.				
木	5 - 6	CHM.B401	*	Basic Concepts of Inorganic	1	川口 博之			ライブ型	
Thu		400		Chemistry I (無機·分析化学基礎特論 I)		Kawaguchi Hiroyuki				
木	5 – 6	CAP.I533	*	Advanced Strategic Organic Synthesis	1	吉沢 道人	S	G1-110	対面型	
Thu		500		(有機合成戦略特論)		澤田 知久		(G113)		
						Yoshizawa Michito Sawada Tomohisa				
木 Thu	7 – 8	ESI.K580	*	Leading edge energy technology	1	末包 哲也 長澤 剛 ほか	0	W2-401	対面型	
Triu		500		(先端エネルギー技術)				(W241)		
						Suekane Tetsuya Nagasawa Tsuyoshi et al.				
金 Fri	1 – 2	MAT.C403		セラミックス薄膜工学特論	2	片瀬 貴義 舟窪 浩	S	G1-110 (G113)	ライブ型	●(Tue•Fri)
'''		400		(Advanced Course of Ceramic Thin Film Technology)				(0113)		
				Timit Tooliilology/		Funakubo Hiroshi	Ц			
金 Fri	3 – 4	CAP.C412	*	Process Systems Engineering	2	松本 秀行	0	M-356 (H132)	対面型	●(Tue•Fri)
		400		(プロセスシステム工学)		Matsumoto Hideyuki		(J <i>L</i> /		

曜日		科目コード No.		科目名	単位	担当教員		講義室	授業形態	備考
Day 【1Q】	Period	番台 Level		Course Title	Credit	Instructor		Room No.	Class Format	Notes
金	3 – 4	EEE.P451	*	Plasma Engineering	2	赤塚 洋	0	M-178	対面型	●(Tue•Fri)
Fri		400	_	- - (プラズマエ学)		赤塚 洋沖野 晃俊		(H1101)		
				(3)		Akatsuka Hiroshi Okino Akitoshi				
金 Fri	3 – 4	GEG.E413	*	Geospatial data analysis for environment studies	1	Varquez Alvin Christopher Galang	0	S2-201 (S224)	対面型	
'''		400		(環境研究のための地理情報解析)		Onnstopher datang		(3224)		
	3 – 4	MAT.M409	*	Thermodynamics for Phase Equilibria	2	曽根 正人	s	J2-303	対面型	●(Tue•Fri)
金 Fri		400	×	(相平衡の熱力学)	_	Chang Tso-Fu		(J234)	''	O(rus rii)
				(III I Maswass 1)		Sone Masato Chang Tso-Fu				
金 Fri	3 – 4	CAP.A561	*	Advanced Chemistry of Transition Metal Complexes I	1	髙尾 俊郎	0	S3-207	対面型	
Fri		500		(有機遷移金属錯体化学第一)		Takao Toshiro		(S322)		
金 Fri	3 – 4	ESI.H503	*	Advanced Polymer Design for Energy Materials	1	斎藤 礼子	0	M-112	対面型	
Fri		500				Saito Reiko		(H117)		
金	5 – 6	EEE.S401	*	(エネルギー高分子設計特論) Advanced Electromagnetic Waves	2	 	0	S4-201	対面型	●(Tue•Fri)
Fri		400	*	(電磁波特論)	_	廣川 二郎 戸村 崇		(S421)	Лшт	O(rue rii)
		400		(电版水行动間)		Hirokawa Jiro Tomura Takashi				
金 Fri	7 – 8	CAP.T411		分子創成要論第一	1	石曽根隆	S	G2-201	対面型	
Fri		400		(Elements of Innovative Molecular		大塚 英幸ほか		(G223)		
				Chemistry I)		Ishizone Takashi Otsuka Hideyuki et al.				
金 Fri	7 – 8	CAP.T413		機能物性要論第一	1	久保 祥一 安藤 慎治 ほか			ライブ型	
FII		400		(Elements of Chemistry for Functional						
				Properties I)		Kubo Shoichi Ando Shinji et al.				
金 Fri	7 – 8	CAP.T415		化学システム要論第一	1	下山 裕介 多湖 輝興 ほか	0	W3-707 (W371)	対面型	
Fri		400		(Elements of Chemical Systems				(W3/1)		
				Engineering I)		Shimoyama Yusuke Tago Teruoki et al.				
金 Fri	7 – 8	EEE.G411		電気的モデリングとシミュレーション	2	山田明	0	S2-203	対面型	●(Wed•Fri)
Fri		400		(Electrical Modeling and Simulation)		※盛健次		(S222)		
						Yamada Akira ※ Mori Kenji				
金 Fri	7 – 8	ENI.H403	*	Economic Development and Energy Policies	1	山下 英俊 真野 裕吉	0	S2-204 (S221)	対面型	エネルギー・情報卓越教
'''		400		(経済開発とエネルギー政策)				(3221)		育院登録学
				(在海州光Cエイルヤー以東) 		Yamashita Hidetoshi Mano Yukichi				生優先
インターン シップ	-	CAP.E411-01		応用化学Advanced Internship第一	1	各教員			その他	
Internship		400		(Advanced Internship in Chemical Science and Engineering I)		Academic Supervisor				
インターン シップ	-	CAP.E412-01		応用化学Advanced Internship第二	2	各教員			その他	
Internship		400		(Advanced Internship in Chemical Science and Engineering II)		Academic Supervisor				
インターン シップ	-	ESI.B503-01		エネルギー・情報理工学インターンシップA	1	指導教員				
Internship		500		(Energy Informatics Internship A)		Academic Supervisor				
インターン シップ	-	ESI.B504-01		エネルギー・情報理工学インターンシップB	2	指導教員				
Internship		500		(Energy Informatics Internship B)		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
未定 To be announced	-	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 するアントレブ レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
未定 To be announced	_	ENR.C502-02 500		修士リカレント研修1-2(エネルギーコース)【2】 (Master's Recurrent Program I-II of Energy Science and Engineering【2】)	1	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講 するアントレブ レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
未定 To be announced	-	ENR.C503-02 500		修士リカレント研修2(エネルギーコース) 【2】 (Master's Recurrent Program II of Energy Science and Engineering【2】)	2	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講 するアントレプ レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
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	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ESI.B516 500	*	トS B) 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	-	ENR.C601-02 600		博士リカレント研修1 (エネルギーコース) 【2】 (Doctoral Recurrent Program I of Energy Science and Engineering【2】)	1	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講 するアントレブ レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
未定 To be announced	-	ENR.C602-02 600		博士リカレント研修2-1 (エネルギーコース) [2] (Doctoral Recurrent Program II-I of Energy Science and Engineering [2])	2	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講 するアントレブ レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer 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]		# H ECVCI							
未定 To be announced	-	ENR.C603-02 600	_	博士リカレント研修2-2 (エネルギーコース) [2] (Doctoral Recurrent Program II-II of Energy Science and Engineering [2])	2	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講 するアントレプ レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development
未定 To be announced	-	ENR.C604-02 600		博士リカレント研修3 (エネルギーコース) 【2】 (Doctoral Recurrent Program III of Energy Science and Engineering 【2】)	3	指導教員 Academic Supervisor			courses offered by Graduate Majors) 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
未定 To be announced	-	ENR.C605-02 600	-	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			courses offered by Graduate Majors) 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
未定 To be	-	ESI.E601-02	-	実践プレゼンテーションA	1	指導教員			development courses offered by Graduate Majors)
announced		600		(Practical Presentation A)		Academic Supervisor			
未定 To be	_	ESI.E602-02	-	実践プレゼンテーションB	1	指導教員			
announced		600		(Practical Presentation B)		Academic Supervisor			
未定 To be	_	ESI.E603-02		実践プレゼンテーションC	1	指導教員			
announced		600		(Practical Presentation C)		Academic Supervisor			
未定 To be	_	ESI.E604-02	*	International scientific presentation A	1	指導教員			
announced		600		(国際学術プレゼンテーションA) 		Academic Supervisor			
未定 To be	_	ESI.E605-02	*	International scientific presentation B	1	指導教員			
announced		600		(国際学術プレゼンテーションB)	_	Academic Supervisor			
未定 To be	_	ESI.E606-02	*	International scientific presentation C	1	指導教員			
announced 土中		600		(国際学術プレゼンテーションC) アカデミック ティーチング	4	Academic Supervisor			
未定 To be	_	ESI.E609-02	-		1	指導教員			
announced		600		(Academic teaching)	0	Academic Supervisor			
未定 To be	_	ESI.E612-02	*	International energy informatics project	2	指導教員			
announced		600		 (エネルギー・情報国際派遣プロジェクト)		Academic Supervisor			
未定	-	ESI.E613-02		エネルギー学理実践研究C	1	指導教員			
To be announced		600		(Practical research in energy science C)		Academic Supervisor			
未定	_	ESI.E614-02		エネルギー学理実践研究D	1	指導教員			
To be announced		600		(Practical research in energy science D)		Academic Supervisor			
未定	-	ESI.E618-02		実践プレゼンテーションW1	1	指導教員			
To be announced		600	1	(Practical Presentation W1)		Academic Supervisor			
未定	_	ESI.E619-02	*	International scientific presentation	1	指導教員			
To be announced		600	1	W1		Academic Supervisor			
				(国際学術プレゼンテーションW1)		2222000			

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	F	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
[2Q]	T CHOO	甘口 Level		Course Title	Orcuit	Instructor	'	100111 110.	Sidos i ormac	110003
月	1 - 2	CAP.C424	*	Advanced Reaction Process Engineering	1	多湖 輝興	0	S4-202	対面型	
Mon		400				Tago Teruoki		(S422)		
月	3 – 4	CAP.A462	*	(反応プロセス工学特論) Advanced Solid State Chemistry II	1	大友 明	0	M-B107	対面型	
Mon	3 4	400	*	(無機固体化学特論第二)	'			(H104)	八四王	
月	3 – 4	CAP.C421	*	Advanced Energy Transfer Operation	2	Ohtomo Akira 関口 秀俊	0	S2-202	対面型	●(Mon•
Mon	3 4	400	*	(エネルギー操作特論)	_			(S223)	八四王	Thu)
月	3 – 4	CHM.D432	*	Advanced Organic Synthesis	2	Sekiguchi Hidetoshi 大森 建	0		ライブ型	●(Mon•
Mon	0 7	400	*	(合成有機化学特論)	_	安藤吉勇				Thu)
		100				Ohmori Ken				
月	3 – 4	ESI.H404	_	Advanced Electrochemistry II	1	Ando Yoshio 荒井 創	S	G1-109	対面型	
Mon	3 4	400	*	(先進電気化学特論第二)		平山 雅章 ほか		(G115)	八四王	
		400		(九连电X16于行酬另一)		Arai Hajime				
						Hirayama Masaaki et al.				
月	3 – 4	ESI.J405	*	Microstructure Evolution and Diffusion	2	木村 好里	S	J2-303	対面型	●(Mon•
Mon		400		in Metals		中田 伸生 		(J234)		Thu)
				(材料組織の形成と拡散)		Kimura Yoshisato Nakada Nobuo				
月	3 – 4	MAT.M405		鉄鋼材料設計学特論	2	小林 覚	0	S8-501	対面型	●(Mon•
Mon		400		(Advanced Microstructure Design of		Kobayashi Satoru				Thu)
		0.15.550		Ferrous Materials)			H		사포패	
月 Mon	3 – 4	CAP.P522	*	Advanced Polymer Structures	1	戸木田 雅利	0	S4-202 (S422)	対面型	
		500		(高分子構造特論) 		Tokita Masatoshi	H		- /-''#I	• "
月 Mon	3 – 4	MAT.C504	*	Functional Devices	2	北本 仁孝 舟窪 浩	S	G2-201 (G223)	ライブ型	●(Mon• Thu)
		500		(機能デバイス特論)		Kitamoto Yoshitaka				
						Funakubo Hiroshi			- 4-ll-ma	
月 Mon	3 – 4	MEC.N632	*	Special Lecture in MEC D2	1	遠藤 玄 肖 鋒 ほか	0		ライブ型	
		600		(機械コース特別講義D2) 		Endo Gen				
						Xiao Feng et al.	Ш			
月 Mon	5 – 6	CHM.C402	*	Basic Concepts of Physical Chemistry II	1	大島 康裕	0	M-178 (H1101)	対面型	
		400		(物理化学基礎特論 II)		Ohshima Yasuhiro				
月	5 - 6	ESI.H410	*	Introduction to Processes of	1	和田 裕之	S	G1-103	対面型	
Mon		400		Semiconductors		Wada Hiroyuki		(G114)		
				(半導体プロセス概論(エネルギー))	_	,			11	
月 Mon	5 – 6	ESI.L410	*	Introduction to Photovoltaics	2	宮島 晋介	0	W8E-101	対面型	●(Mon• Thu)
		400		(光起電力の基礎)		Miyajima Shinsuke		W 5 ***	= /-!	•/
月 Mon	7 – 8	CAP.I427	*	Introduction to Polymer Chemistry	2	冨田 育義 山元 公寿 ほか	0 S	M-B43 (H106)	ライブ型	●(Mon• Thu)
		400		(高分子化学概論)		Tomita Ikuyoshi		J2-203 (J221)		
						Yamamoto Kimihisa et al.				
月	7 – 8	EEE.S451	*	Wireless Communication Engineering	2	阪口 啓	0	S2-202	対面型	●(Mon•
Mon		400	^	(無線通信工学)		Tran Gia Khanh		(S223)		Thu)
						Sakaguchi Kei Tran Gia Khanh				
月	7 – 8	MAT.P407	*	Catalysis and Electrocatalysis	1	難波江 裕太	0	S8-623	対面型	
Mon		400	~	(電極触媒特論)		Nabae Yuta				
月	7 – 8	MAT.C512	*	Advanced Course of Materials Optics	1	岸哲生	0	S7-201	ライブ型	
Mon		500	~	п		Kishi Tetsuo				
<u> </u>				(光学材料特論第二)			\sqcup			
火 Tue	1 – 2	ESI.A402-01	*	Interdisciplinary scientific principles of energy 2【大岡山】	1	大友 順一郎 荒井 創 ほか	0 S	W2-401 (W241)	ハイフレック ス型	
		400		(エネルギー基礎学理第二【大岡山】)		Otomo Junichiro				
				— —az virtima/		Arai Hajime et al.				

曜日	時限	科目コード No.		科目名	単位	担当教員		講義室	授業形態	備考
Day 【2Q】	Period	番台 Level		Course Title	Credit	Instructor	ļ F	Room No.	Class Format	Notes
火	1 - 2	ESI.A402-02	*	Interdisciplinary scientific principles of	1	大友 順一郎 荒井 創ほか	0	G1-109	ハイフレック	
Tue		400		energy 2【すずかけ】			S	(G115)	ス型	
				(エネルギー基礎学理第二【すずかけ】) 		Otomo Junichiro Arai Hajime et al.				
火	1 – 2	MAT.M422-02		実践SEM観察技術概論【2】	1	村石 信二	0	実験室	対面型	
Tue		400		(Practical SEM observation techniques[2])		Muraishi Shinji				
火 Tue	1 - 2	MAT.M433	*	Advanced Microstructure Design of Non-ferrous Materials A	1	小林 郁夫	0	S8-501	対面型	
""		400		(非鉄金属材料設計学特論 A)		Kobayashi Equo				
火 Tue	3 – 4	ESI.A404-01	*	Interdisciplinary principles of energy devices 2【大岡山】	1	難波江 裕太 伊原 学 ほか	0	WL1-301 (W531)	ブレンド型	
		400		(エネルギーデバイス論第二【大岡山】)		Nabae Yuta Ihara Manabu et al.				
火	3 – 4	ESI.A404-02	*	Interdisciplinary principles of energy	1	難波江。裕太	0	J2-203	ブレンド型	
Tue		400		devices 2【すずかけ】		山田 明ほか	S	(J221)		
				(エネルギーデバイス論第二【すずかけ】) 		Nabae Yuta Yamada Akira et al.				
火 Tue	3 - 4	NCL.N403	*	Nuclear Materials and Structures	2	小林 能直 吉田 克己	0	W9-327 (W936)	対面型	●(Tue•Fri)
Tue		400		(原子力材料と構造工学)		Кobayashi Yoshinao		(**930)		
						Yoshida Katsumi				
火 Tue	3 – 4	MEC.C531	*	Mechanics of High Temperature Materials	1	阪口 基己			ライブ型	
""		500		(高温材料強度学特論)		Sakaguchi Motoki				
火	5 - 6	CAP.P422	*	Advanced Polymer Properties	1	梁 暁斌	0	S4-202	対面型	
Tue		400		 (高分子物性特論)		Liang Xiaobin		(S422)		
火	5 - 6	EEE.D411	*	Semiconductor Physics	2	山田 明	0	M-124	対面型	●(Tue•Fri)
Tue		400		(半導体物性論)		Yamada Akira				
火	7 – 8	MAT.P416	*	Soft Materials Chemistry	1	相良 剛光	0	S8-623	対面型	
Tue		400		(ソフトマテリアル化学)		Sagara Yoshimitsu				
火 Tue	7 – 8	MEC.E434	*	Numerical Analysis of Heat Transfer and Fluid Flow	1	小酒 英範	0		対面型	
Tuc		400		(熱流体モデリング)		Kosaka Hidenori				
水	3 – 4	MEC.C433	*	Solid Dynamics	1	 井上 裕嗣	0		ライブ型	
Wed		400	1	 (固体動力学特論)		Inoue Hirotsugu	S			
水	5 – 8	CAP.E402		化学環境安全教育第二	1	戸木田 雅利	0	W3-501	ハイフレック	
Wed		400		(Environment Preservation and		稲木 信介ほか	S	(W351) WL1-401	ス型	
				Chemical Safety II)		Tokita Masatoshi Inagi Shinsuke et al.		(W541) J2-203 (J221)		
木	1 – 2	CAP.A442	*	Advanced Electrochemistry II	1	山中 一郎	0	S4-202	対面型	
Thu		400		(電気化学特論第二)		Yamanaka Ichiro		(S422)		
木 Thu	1 - 2	CAP.C421	*	Advanced Energy Transfer Operation	2	関口 秀俊	0	S2-202 (S223)	対面型	●(Mon• Thu)
Tilu		400		(エネルギー操作特論)		Sekiguchi Hidetoshi	Ш	(3223)		i flu)
木 Thu	1 – 2	CAP.I427	*	Introduction to Polymer Chemistry	2	冨田 育義 山元 公寿ほか	0	M-B43 (H106)	ライブ型	●(Mon• Thu)
		400		(高分子化学概論)		Tomita Ikuyoshi		J2-203 (J221)		,
						Yamamoto Kimihisa et al.		(SEET)		
木	3 – 4	CAP.I419	*	Analytical Techniques for	1	豊田 栄山田 桂太	S	G1-103	対面型	
Thu		400	^	Environmental Chemistry		山田 桂太 		(G114)		
				(環境化学実験法)		Toyoda Sakae Yamada Keita			_	
木 Thu	3 – 4	CHM.D432	*	Advanced Organic Synthesis	2	大森 建安藤 吉勇	0		ライブ型	●(Mon• Thu)
		400		(合成有機化学特論)		Ohmori Ken				
						Ando Yoshio				

曜日		科目コード No.		科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員		講義室	授業形態	備考
Day 【2Q】	Period	番台 Level		Course Title	Credit	Instructor		Room No.	Class Format	Notes
木 Thu	3 - 4	ESI.H406	*	Advanced Inorganic Materials Chemistry II	1	平山 雅章 鈴木 耕太	s	G1-109 (G115)	対面型	
Triu		400		Crieffistry II (エネルギー無機材料化学特論第二)				(G115)		
				(エイルイー無)域物を行し子行酬第二/		Hirayama Masaaki Suzuki Kota				
木 Thu	3 – 4	ESI.J405	*	Microstructure Evolution and Diffusion in Metals	2	木村 好里中田 伸生	S	J2-303 (J234)	対面型	●(Mon• Thu)
		400		 (材料組織の形成と拡散)		Kimura Yoshisato		(0201)		,
						Nakada Nobuo				
木 Thu	3 – 4	MAT.M405		鉄鋼材料設計学特論 	2	小林 覚	0	S8-501	対面型	●(Mon• Thu)
		400		(Advanced Microstructure Design of Ferrous Materials)		Kobayashi Satoru				
木 Thu	3 - 4	MEC.G431	*	Mechanical Processing	1	田中 智久平田 敦	0	M-178	対面型	
Triu		400		(機械加工学)				(H1101)		
						Tanaka Tomohisa Hirata Atsushi				
木 Thu	3 - 4	MAT.C504	*	Functional Devices	2	北本 仁孝 舟窪 浩	s	G2-201 (G223)	ライブ型	●(Mon• Thu)
Inu		500		(機能デバイス特論)				(G223)		i nu)
						Kitamoto Yoshitaka Funakubo Hiroshi				
木 Thu	5 - 6	CAP.I420	*	Advanced Supramolecular Science	1	福島 孝典 吉沢 道人	S	G2-202 (G221)	対面型	
Ina		400		(超分子科学特論)		日が 追入 Fukushima Takanori		(GZZT)		
						Yoshizawa Michito				
木 Thu	5 - 6	CHM.B402	*	Basic Concepts of Inorganic Chemistry II	1	河野 正規			ライブ型	
Tild		400		(無機·分析化学基礎特論 II)		Kawano Masaki				
木	5 - 6	ENI.I401	*	Big Data in Energy: a practical	1	伊原 学	0	M-	対面型	エネルギー・
Thu		400	 ^	introduction		Manzhos Sergei		155 (H1104)		情報卓越教 育院登録学
				(エネルギービッグデータ科学演習) 		Ihara Manabu Manzhos Sergei				生優先
木	5 - 6	ESI.L410	*	Introduction to Photovoltaics	2	宮島 晋介	0	W8E-101	対面型	●(Mon•
Thu		400		(光起電力の基礎)		Miyajima Shinsuke				Thu)
木	5 - 6	MAT.M401	*	Applied Diffraction Crystallography in	1	藤居 俊之	0	S8-501	対面型	
Thu		400		Metals and Alloys		Fujii Toshiyuki				
木	5 – 6	MAT.P491		(回折結晶学) 材料工学環境論	1	※ 石井 聡子	0	M-178	対面型	
Thu		400		(Materials Engineering and Ecology)		※ 石井 聡子 ※ 國岡 正雄 ほか		(H1101)	7,144	
		100		(Materials Engineering and Essingy)						
						et al.				
木 Thu	7 – 8	EEE.S451	*	Wireless Communication Engineering	2	阪口 啓 Tran Gia Khanh	0	S2-202 (S223)	対面型	●(Mon• Thu)
		400		(無線通信工学)		Sakaguchi Kei		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
						Tran Gia Khanh	Ц			
金 Fri	1 - 2	CAP.C423	*	Computational Fluid Dynamics	1	森 伸介	0		ライブ型	
		400		(数值流体力学)	_	Mori Shinsuke		00.75	₩	
金 Fri	1 - 2	MAT.M434	*	Advanced Microstructure Design of Non-ferrous Materials B	1	村石 信二	0	S8-501	対面型	
		400		(非鉄金属材料設計学特論 B)		Muraishi Shinji				
金 Fri	3 - 4	CAP.C425	*	Advanced Bioprocess Engineering	1	大河内 美奈 田中 祐圭	0 S	M-134,	ハイフレック ス型	
Fil		400		(生物プロセス工学特論)			٥	G2-209 (G224)	\	
						Okochi Mina Tanaka Masayoshi				
金 Fri	3 – 4	CAP.P411	*	Advanced Polymer Synthesis	1	石曽根 隆	0	M-124	対面型	
		400		(高分子合成特論)		Ishizone Takashi	Ц			
金 Fri	3 – 4	EEE.P412	*	Power electronics circuits and systems	1	藤田 英明	0	WL1-301 (レクチャーシア	対面型	
		400		・, ・, ・, ・, ・, パワーエレクトロニクス特論 回路とシステ		Fujita Hideaki		3-)		
				(Y)			Ш			

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]		<u> </u>								
金 Fri	3 - 4	MAT.M427		移動速度論ー荷電粒子の流れー	1	河村 憲一	0	S8-501	対面型	
Fri		400		(Transport Phenomena at High Temperature – Flow of charged particles in solid –)		Kawamura Kenichi				
金	3 – 4	NCL.N403	*	Nuclear Materials and Structures	2	小林 能直	0	W9-327	対面型	●(Tue•Fri)
Fri		400		(原子力材料と構造工学)		吉田 克己		(W936)		
						Kobayashi Yoshinao Yoshida Katsumi				
金 Fri	3 - 4	CAP.A562	*	Advanced Chemistry of Transition Metal Complexes II	1	髙尾 俊郎	0	S3-206	対面型	
		500		(有機遷移金属錯体化学第二)		Takao Toshiro		(S323)		
金	3 – 4	CAP.I537	*	Systematic Material Design	1	黒木 秀記	s	G1-110	対面型	
Fri		500	_	Methodology		Kuroki Hidenori		(G113)		
				(材料システム設計論)			Ш			
金 Fri	5 – 6	EEE.D411	*	Semiconductor Physics	2	山田 明	0	M-124	対面型	●(Tue•Fri)
		400		(半導体物性論)		Yamada Akira	Ш			
金 Fri	5 – 6	ESI.J407	*	Soft Materials Design	1	松本 英俊	0	南8号館 623号室	対面型	
		400		(ソフトマテリアル設計)		Matsumoto Hidetoshi				
金	5 - 6	ESI.J460	*	Renewable Energy Conversion Materials	1	松下 祥子	S	G1-110	ライブ型	
Fri		400		Waterials (再生可能エネルギー変換材料特論)		Matsushita Sachiko		(G113)		
金	5 – 6	CAP.E521	*	Researcher Ethics and Engineer	1	※ 鈴木 孝	S	B2-223	対面型	
Fri		500	^	Ethics		※ Suzuki Takashi		(B221)		
				(研究者倫理・技術者倫理)			Ц			
集中講義 等	-	CAP.P425		高分子特論第二	1	※ 竹中 克彦 ※ 増渕 雄一			対面型	
Intensive		400		(Advanced Polymer Science II)		※ Takenaka				
						Katsuhiko ※ Masubuchi Yuichi				
集中講義	-	CAP.T426		応用化学最前線第四	1	※ 畠山 琢次	0		ハイフレック	
等 Intensive		400		(Frontiers of Chemical Science and		★ Luscombe Christine	S		ス型	
				Technology IV)		※ Hatakeyama				
						Takuji ※ Luscombe				
						Christine	Ш			
集中講義 等	-	CAP.C521	*	Chemical Engineering in Global Business	1	※ 花光 泰造 ※ 福嶋 淳志 ほか				
Intensive		500		 (グローバルビジネス化学工学)		※ Hanamitsu Taizo				
						※ Fukushima Atsushi et al.				
インターン	-	CAP.E411-02		応用化学Advanced Internship第一	1	各教員			その他	
シップ Internship		400		(Advanced Internship in Chemical		Academic Supervisor				
インターン	_	CAP.E412-02		Science and Engineering I) 応用化学Advanced Internship第二	2	各教員	H		その他	
シップ Internship		400		(Advanced Internship in Chemical		Academic Supervisor				
		FOIDEOU OO		Science and Engineering II)	4	·	H			
インターン シップ	_	ESI.B503-02		エネルギー・情報理工学インターンシップA	1	指導教員 				
Internship		500		(Energy Informatics Internship A)	•	Academic Supervisor	H			
インターン シップ	_	ESI.B504-02		エネルギー・情報理工学インターンシップB	2	指導教員 				
Internship		500		(Energy Informatics Internship B)		Academic Supervisor	Ш			

曜日	時限	科目コード No.		科目名	単位	担当教員		講義室	授業形態	備考
Day [1~2Q]	Period	番台 Level		Course Title	Credit	Instructor	ا	Room No.	Class Format	Notes
月 Mon	9 - 10	ESD.H402		社会起業	2	石黒 順子	0	W9-322 (W931)	対面型	O(1~2Q)
		400		(Social Entrepreneurship)		Ishiguro Junko		(11001)		
集中講義 等	-	ENI.A602	*	InfoSyEnergy Product-service design	1	日高 一義 ※ 木見田 康治ほか			ブレンド型	O(1~2Q)
Intensive		600		(InfoSyEnergyプロダクト・サービスデザイン)		Hidaka Kazuyoshi ※ Kimita Koji et al.				エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先
集中講義	_	ENI.A603-01	*	InfoSyEnergy Policy-making	1	調麻佐志	0		対面型	O(1~2Q)
等 Intensive		600		workshop【1】		※ 高松 宏弥				エネルギー・情報卓越教
				(InfoSyEnergy政策立案ワークショップ 【1】)		Shirabe Masashi ※ Takamatsu Hiroya				育院登録学 生優先
集中講義 等	_	ESD.S610-01		研究対話プロジェクト【S】	1	各教員				O(1~2Q)
Intensive		600		(Research Dialog[S])		Academic Supervisor				
集中講義 等	-	ESD.S611-01	*	Engineering Science & Design Presentation(S)	2	コース主任 田中 正行 ほか				O(1~2Q)
Intensive		600		 (エンジニアリングデザインプレゼンテーショ ン[s])		Head Tanaka Masayuki et				
集中講義	_	GEG.P673	*	Transdisciplinary Science and	4	指導教員				O(1~2Q)
等 Intensive		600	^	Engineering Off-Campus Project S		Academic Supervisor				
().h).		E00 0017 01		(融合理工学派遣プロジェクトS)	4		Н			0(4 00)
インターン シップ	_	ESD.B617-01		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】	4	指導教員				O(1~2Q)
Internship		600		(Cooperative Education through Research Internships of Engineering Sciences and Design[1])		Academic Supervisor				
講究等	-	ESD.Z491		エンジニアリングデザイン講究S1	1	指導教員	П			O(1~2Q)
Seminar		400		(Seminar in Engineering Design S1)		Academic Supervisor				
講究等	-	ESD.B500-01		修士リカレント研修2(ESDコース)【A】	2	コース主任			その他	O(1~2Q)
Seminar		500		(Master's Recurrent Program 2 of ESD[A])		田中 正行 Head Tanaka Masayuki				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)
講究等 Seminar	-	ESD.Z591		エンジニアリングデザイン講究S2	2	指導教員				O(1~2Q)
		500		(Seminar in Engineering Design S2)		Academic Supervisor	Ц			
講究等 Seminar	-	ESD.B600-01		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.			その他	O(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)
講究等 Seminar	-	ESD.B619-01		博士リカレント研修2(ESDコース)【A】	2	コース主任 田中 正行ほか			その他	O(1~2Q) コースで開講
Somma		600		(Doctoral Recurrent Program 2 of ESD[A])		Head Tanaka Masayuki et al.				ゴるアントレプ レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)

曜日	時限	科目コード No.		科目名	単位	担当教員		講義室	授業形態	備考
Day [1~2Q]	Period	番台 Level		Course Title	Credit	Instructor		Room No.	Class Format	Notes
講究等	_	ESD.B620-01		博士リカレント研修3(ESDコース)【A】	3	コース主任	П		その他	O(1~2Q)
Seminar		600		(Doctoral Recurrent Program 3 of		田中 正行ほか				コースで開講 するアントレプ
				ESD[A])		Head Tanaka Masayuki et				レナーシップ/キャリア科目
						al.				(Entrepreneu
										rship courses/Car
										eer development
										courses offered by
										Graduate Majors)
講究等	_	ESD.Z691		 エンジニアリングデザイン講究S3	2	指導教員				O(1~2Q)
Seminar		600		(Seminar in Engineering Design S3)	_	Academic Supervisor				0(1 24)
講究等	_	ESD.Z693		エンジニアリングデザイン講究S4	2	指導教員				O(1~2Q)
Seminar		600		(Seminar in Engineering Design S4)	_	Academic Supervisor				0(: 14)
講究等	_	ESD.Z695		エンジニアリングデザイン講究S5	2	指導教員				O(1~2Q)
Seminar		600		(Seminar in Engineering Design S5)		Academic Supervisor				J (1 = 1,
[1Q]				(command 2 angli compand compa		Academic Supervisor				
月	5 - 8	ESD.A402-01	*	Design Thinking Fundamentals[A]	2	齊藤 滋規	0	Ishikawada	対面型	
Mon		400	,	 (デザイン思考基礎【A】)		坂本 啓ほか		i Bldg.5 Design		
						Saito Shigeki Sakamoto Hiraku et		Factory		
						al.				
月 Mon	11 – 12	TIM.B410		イノベーション論 I 	1	辻本 将晴 仙石 愼太郎 ほか	T	CIC	ライブ型	
		400		(Innovation Management I)		Tsujimoto Masaharu				
						Sengoku Shintaro				
火	1 - 2	ESI.A401-01	•	Interdisciplinary scientific principles of	1		0	WL1-301	ハイフレック	
Tue		400		energy 1【大岡山】		笹部 崇 多湖 輝興 ほか	S	(西講義棟 1 レクチャー	ス型	
				(エネルギー基礎学理第一【大岡山】)		Sasabe Takashi Tago Teruoki et al.		シアター)		
火	1 - 2	ESI.A401-02	*	Interdisciplinary scientific principles of	1	笹部 崇 多湖 輝興 ほか	0	G1-109	ハイフレック	
Tue		400		energy 1【すずかけ】		多湖 輝興 ほか	S	(G115)	ス型 	
				(エネルギー基礎学理第一【すずかけ】) 		Sasabe Takashi Tago Teruoki et al.				
火	3 – 4	ICT.H507	*	Virtual Reality and Interaction	2	長谷川 晶一	S	J2-203	対面型	●(Tue•Fri)
Tue		500		 (仮想世界システム)		Hasegawa Shoichi		(J221)		
木	3 – 4	ESD.C404		コミュニケーションデザイン論	1	西條 美紀	0	EEI棟1階	対面型	
Thu		400		(Communication Design: Theory &		Saijo Miki		(北3号館) イノベーショ		
				Practice)				ンホール	11	
木 Thu	5 – 6	ESD.A401	*	Engineering Design Challenge	1	因幡 和晃 吉田 和弘 ほか	0	S4-203 (S423)	対面型	
		400		(エンジニアリングデザイン基礎) 		Inaba Kazuaki				
						Yoshida Kazuhiro et al.	$ \ $			
金	3 – 4	ESD.D405	*	Materials and Design for Engineering	1	因幡 和晃	0	W9-	対面型	
Fri		400		Design		Inaba Kazuaki	$ \ $	327 (W936)		
				(エンジニアリングデザインにおける材料とデ ザイン)			$ \ $			
金	3 – 4	ICT.H507	*	Virtual Reality and Interaction	2	長谷川 晶一	S	J2-203	対面型	●(Tue•Fri)
Fri		500	į .	 (仮想世界システム)		Hasegawa Shoichi	$ \ $	(J221)		
金	5 – 8	ESD.C503	*	Design Theories	2	Kahlon Yuval	0	W9-202	対面型	
Fri		500		(デザイン理論)				(W922)		
集中講義	-	ESD.B505		短期リサーチプロジェクトM1	1	各教員	П			
等 Intensive		500		(Short term Research Project M1)		Academic Supervisor	$\lfloor \rfloor$			
集中講義	-	ESD.B509-01		問題解決型学習A(PBL実践A)【J】	2	各教員	П			
寸 Intensive		500		(Problem based learning A【J】)		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
[1Q]		田口 COVO								
集中講義	-	ESD.B509-02	*	Problem based learning A【E】	2	各教員				
等 Intensive		500		(問題解決型学習A(PBL実践A)【E】)		Academic Supervisor				
集中講義	-	ESD.A601		教授方法トレーニングセミナーA	1	各教員				
等 Intensive		600		(Pedagogical Seminar for Graduate Students A)		Academic Supervisor				
集中講義	-	ESD.B609-01		問題解決型学習E(PBL実践E)【J】	1	各教員				
等 Intensive		600		(Problem Based Learning E【J】)		Academic Supervisor				
集中講義	-	ESD.B609-02	*	Problem Based Learning E[E]	1	各教員				
等 Intensive		600		(問題解決型学習E(PBL実践E)【E】)		Academic Supervisor				
集中講義	-	ESD.B613-01		長期問題解決型学習 D1【J】	2	各教員				
等 Intensive		600		(Long-term problem based learning D1[J])		Academic Supervisor				
集中講義	-	ESD.B613-02	*	Long-term problem based learning	2	各教員				
उं Intensive		600		D1(E)		Academic Supervisor				
集中講義		FCD C601		(長期問題解決型学習 D1【E】) 企業プラクティスD1	1	各教員				
等	_	ESD.S601 600			'					
Intensive				(Business Practice D1) 博士リカレント研修1 (ESDコース)【A】	1	Academic Supervisor コース主任			その他	コースで開講
Seminar	_	ESD.B618-01			'	田中 正行 ほか			COVE	するアントレプ
		000		(Doctoral Recurrent Program 1 of ESD[A])		Head				レナーシップ/ トキャリア科目
						Tanaka Masayuki et al.				(Entrepreneu rship
										courses/Car eer
										development
										offered by
										Graduate Majors)
[2Q]										
月 Mon	3 – 4	ESD.E407		先端技術を用いた社会課題解決	1	中谷 桃子山口 雅浩ほか	S	G1-103 (G114)	対面型	
		400		(Solving Social Issues with Cutting- Edge Technology)		Nakatani Momoko		(2000)		
						Yamaguchi Masahiro				
月	11 - 12	TIM.B411		 イノベーション論 II	1	et al. 辻本 将晴	7	CIC	ライブ型	
Mon		400		(Innovation Management II)		仙石 慎太郎 ほか				
				(Innovacion Wanagement II)		Tsujimoto Masaharu				
						Sengoku Shintaro et al.				
火 Tue	1 - 2	ESI.A402-01	*	Interdisciplinary scientific principles of energy 2【大岡山】	1	大友 順一郎 荒井 創ほか	0 S	W2-401 (W241)	ハイフレック ス型	
		400		(エネルギー基礎学理第二【大岡山】)		Otomo Junichiro		(. —	
						Arai Hajime et al.				
火 Tue	1 – 2	ESI.A402-02	*	Interdisciplinary scientific principles of energy 2【すずかけ】	1	大友 順一郎 荒井 創ほか	0 S		ハイフレック ス型	
140		400		(エネルギー基礎学理第二【すずかけ】)		Otomo Junichiro		(4110)		
				(1777)		Arai Hajime et al.				
火 Tue	3 – 4	ESD.E406		ユーザインタビュー理論と実践	1	西條 美紀	0	EEI棟1階 (北3号館)	対面型	
iue		400		(User Interview Theory and Practice)		Saijo M iki		イノベーショ ンホール		
木	3 - 4	GEG.T503	*	Introduction to Systems Engineering	1	秋田 大輔	0		対面型	
Thu		500		(システムズエンジニアリング入門)		Akita Daisuke		(H104)		
木	5 – 6	ESD.D406	*	Prototyping Methodology for	1	因幡 和晃	0		対面型	
Thu		400		Engineering Design		田岡 祐樹		i Bldg.5 Design		
				(エンジニアリングデザインにおけるプロトタ イピング方法論)		Inaba Kazuaki Taoka Yuki		Factory		
金	5 – 6	ESD.D508	*	Machine Learning for Innovation	1	田中 正行	0		対面型	
Fri		500	1	(イノベーションに向けた機械学習)		Tanaka Masayuki		(S221)		
			-				-			

曜日	時限	科目コード No.		—————————————————————————————————————	単位	担当教員		講義室	授業形態	備考
Day	Period	番台 Level		Course Title	Credit	Instructor		Room No.	Class Format	Notes
【2Q】										
集中講義 等	_	ESD.B401	*	Engineering Design Advanced	2	齊藤 滋規 因幡 和晃 ほか	0	Ishikawada	対面型	
Intensive		400		(エンジニアリングデザイン応用)				i Bldg.5 Design		
						Saito Shigeki Inaba Kazuaki et al.		Factory		
集中講義	-	ESD.B506		短期リサーチプロジェクトM2	1	各教員				
Intensive		500		(Short term Research Project M2)		Academic Supervisor				
集中講義 等	_	ESD.B510-01		問題解決型学習B(PBL実践B)【J】	2	各教員				
न Intensive		500		(Problem based learning B【J】)		Academic Supervisor				
集中講義	-	ESD.B510-02	*	Problem based learning B[E]	2	各教員				
等 Intensive		500		(問題解決型学習B(PBL実践B)【E】)		Academic Supervisor				
集中講義	_	GEG.P501		コンセプト・デザイニング: 異分野造形ワー クショップ	2	野原 佳代子	0		対面型	
等 Intensive		500				Zhu Xinru				
				(Concept Designing: Interdisciplinary Making)		Nohara Kayoko Zhu Xinru				
集中講義	_	ESD.A602		教授方法トレーニングセミナーB	1	各教員				
न Intensive		600		(Pedagogical Seminar for Graduate Students B)		Academic Supervisor				
集中講義 等	_	ESD.B610-01		問題解決型学習F(PBL実践F)【J】	1	各教員				
न Intensive		600		(Problem Based Learning F[J])		Academic Supervisor				
集中講義	-	ESD.B610-02	*	Problem Based Learning F[E]	1	各教員				
等 Intensive		600		(問題解決型学習F(PBL実践F)【E】)		Academic Supervisor				
集中講義	_	ESD.B614-01		長期問題解決型学習 D2【J】	2	各教員				
哥 Intensive		600		(Long-term problem based learning D2[J])		Academic Supervisor				
集中講義	_	ESD.B614-02	*	Long-term problem based learning D2[E]	2	各教員				
Intensive		600		(長期問題解決型学習 D2【E】)		Academic Supervisor				
集中講義	-	ESD.S602		企業プラクティスD2	1	各教員	П			
等 Intensive		600		(Business Practice D2)		Academic Supervisor				
講究等	-	ESD.B618-02		博士リカレント研修1(ESDコース)【B】	1	コース主任			その他	コースで開講
Seminar		600		(Doctoral Recurrent Program 1 of		田中 正行ほか				するアントレプ レナーシップ/
				ESD[B])		Head Tanaka Masayuki et				キャリア科目 (Entrepreneu
						al.				rship courses/Car
										eer
										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
[1~2Q]		ш н =							
金 Fri	3 – 4	MEC.J531	*	Micro and Nano Systems	2	金 俊完 吉田 和弘 ほか		ライブ型	O(1~2Q)
		500		(マイクロ・ナノシステム)		Kim Joon-Wan			
						Yoshida Kazuhiro et			
集中講義		HCB.C542-01	*	International Presentation I	1	指導教員		その他	O(1~2Q)
寺 Intensive		500		 (ライフエンジニアリング国際プレゼンテー ション第一)		Academic Supervisor			
集中講義	_	HCB.C543-01	*	International Presentation II	1	指導教員		その他	O(1~2Q)
等 Intensive		500		 (ライフエンジニアリング国際プレゼンテー		Academic Supervisor			
集中講義	_	HCB.C641-01	*	ション第二) International Presentation III	1	指導教員		その他	O(1~2Q)
等 Intensive		600	_	 (ライフエンジニアリング国際プレゼンテー		Academic Supervisor			
集中講義		LIOD CG40, O1		ション第三) International Presentation IV	1	指導教員		その他	O(1~2Q)
等 Intensive	_	HCB.C642-01	*	International Presentation IV	'	相导教具 Academic Supervisor		COVIE	O(1~2Q)
				ション第四)		·			
インターン シップ	_	HCB.C431-01		ライフエンジニアリング学外研修第一 	1	指導教員		その他	O(1~2Q)
Internship インターン		400 HCB.C531-01		(Off Campus Training I) ライフエンジニアリング学外研修第二	2	Academic Supervisor 指導教員		その他	O(1, 10)
シップ	_	500		(Off Campus Training II)	2			COME	O(1~2Q)
Internship インターン	_	HCB.C532-01		うイフエンジニアリング学外研修第三	4	Academic Supervisor 指導教員		その他	O(1~2Q)
シップ Internship		500		(Off Campus Training III)		Academic Supervisor			3 (1 = 2.7)
インターン	-	HCB.C631-01	*	HCB International Internship	4	指導教員		その他	O(1~2Q)
シップ Internship		600		 (ライフエンジニアリング実践インターンシッ プ)		Academic Supervisor			
インターン	_	HCB.C632-01		^{フ/} ライフエンジニアリング企業実習	4	指導教員		その他	O(1~2Q)
シップ Internship		600		(Research Working in Company)		Academic Supervisor			
インターン シップ	-	HCB.C633-01		ライフエンジニアリング実践研修第一	1	指導教員		その他	O(1~2Q)
Internship		600		(HCB off-campus advanced training 1)		Academic Supervisor			
インターン シップ	_	HCB.C634-01		ライフエンジニアリング実践研修第二 	2	指導教員		その他	O(1~2Q)
Internship		600		(HCB off-campus advanced training 2)	4	Academic Supervisor		7.0.06	0((12)
インターンシップ	_	HCB.C635-01		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】	4	指導教員		その他	O(1~2Q)
Internship		000		(Cooperative Education through Research Internships of (HCB		Academic Supervisor			
				course)[1])					
清華大 at	-	LST.A417	*	Advanced Biological Science and Engineering (Tsinghua University)	2	小倉 俊一郎			O(1~2Q)
Tsinghua Univ.		400		 (生命理工学概論(清華大学))		Ogura Shunichiro			
清華大 at	-	MAT.M402-02	*	Characterization of Nanomaterials[b]	2	吉田 克己 史 蹟		対面型	O(1~2Q)
Tsinghua Univ.		400		(ナノ材料計測【b】)		义 頉 Yoshida Katsumi			
				uan a		Shi Ji		7-11	
講究等 Seminar	_	HCB.Z491	*	HCB Seminar S1	2	指導教員		その他	O(1~2Q)
講究等	_	400 HCB.Z591		(ライフエンジニアリング講究S1) HCB Seminar S2	2	Academic Supervisor 指導教員		その他	O(1~2Q)
神九寺 Seminar		500	*	(ライフエンジニアリング講究S2)	_	相导教具 Academic Supervisor		COLE	O(1.22Q)
講究等	_	HCB.Z691	*	HCB Seminar S3	2	指導教員		その他	O(1~2Q)
Seminar		600		 (ライフエンジニアリング講究S3)		Academic Supervisor			
講究等	-	HCB.Z693	*	HCB Seminar S4	2	指導教員		その他	O(1~2Q)
Seminar		600		(ライフエンジニアリング講究S4)		Academic Supervisor			
講究等 Seminar	_	HCB.Z695	*	HCB Seminar S5	2	指導教員		その他	O(1~2Q)
		600		(ライフエンジニアリング講究S5)		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
[1Q]		1								
月 Mon	1 – 2	MAT.C422	*	Biomaterials and Biointerfaces	1	林智広	S	G5-104 (G512)	ライブ型	
		400		(バイオマテリアルとバイオ界面)		Hayashi Tomohiro				
月 Mon	1 – 2	LST.A502	*	Science of Biological Resources	2	田中 寛 下嶋 美恵 ほか			ライブ型	●(Mon• Thu)
		500		((生物資源科学) 		Tanaka Kan				
						Shimojima Mie et al.				
月 Mon	3 – 4	EEE.D431	*	Fundamentals of Light and Matter I	2	荒井 慧悟 當麻 真奈	S	G2-201 (G223)	対面型	●(Mon• Thu)
		400		(光と物質基礎論 [)		Arai Keigo Toma Mana				
月	3 - 4	HCB.C411-02	*	Interdisciplinary Research	1	石田 貴士			ライブ型	
Mon		400		Fundamentals I【2】 (ライフエンジニアリング他分野専門基礎 第一【2】)		Ishida Takashi				
月	3 – 4	LST.A412	*	Biomaterial Science and Engineering	2	田川 陽一			ライブ型	●(Mon•
Mon		400	^	 (応用生体材料工学)		森俊明ほか				Thu)
						Tagawa Yoh-Ichi Mori Toshiaki et al.				
月	5 - 6	HCB.C411-03	*	Interdisciplinary_Research	1	Davis Steven Ray	S	B2-226	対面型	
Mon		400	^	Fundamentals I[3]				(B226)		
				(「ライフエンジニアリング他分野専門基礎 「第一【3】)						
月	5 - 6	MAT.P413	*	Soft Materials Functional Chemistry	1	早川 晃鏡	0	M-374	対面型	
Mon		400		 (有機材料機能化学)		Hayakawa Teruaki		(H131)		
火	1 – 2	LST.A401	*	Molecular and Cellular Biology	2	木村 宏 岩﨑 博史ほか			ライブ型	●(Tue•Fri)
Tue		400		(分子細胞生物学)						
						Kimura Hiroshi Iwasaki Hiroshi et al.				
火 Tue	3 – 4	EEE.P451	*	Plasma Engineering	2	赤塚 洋沖野 晃俊	0	W8E-101	対面型	●(Tue•Fri)
140		400		(プラズマエ学)		Akatsuka Hiroshi				
						Okino Akitoshi				
火 Tue	3 – 4	MAT.C407	*	Advanced Course of Nano-Bionics I	1	生駒 俊之	0	S7-202	ライブ型	
		400		(ナノバイオニクス特論第一)		Ikoma Toshiyuki				
火 Tue	5 – 8	STM.C411		デザイン創造基礎 	2	林 智広 中村 信大 ほか	S	B304	対面型	
		400		(Fundamentals of Creative Design)		Hayashi Tomohiro				
						Nakamura Nobuhiro et al.				
火	5 – 6	ICT.H504	*	Medical Image Engineering	2	中村 健太郎	S	G1-109	対面型	●(Tue•Fri)
Tue		500	^	 (医用画像工学)		田原麻梨江ほか		(G115)		
						Nakamura Kentaro Tabaru Marie et al.				
水	1 - 2	STM.C541	*	International Writing	1	※ Takeuchi Craig	H		ライブ型	
Wed		500		 (国際ライティング実践)						
木	1 - 2	STM.C404	*	Outline of Science and Technology	1	石田忠	П		ライブ型	
Thu		400		for Health Care and Medicine I		越川 直彦ほか				
				(人間医療科学技術概論第一)		Ishida Tadashi Koshikawa Naohiko et al.				
木 Thu	1 - 2	STM.C441-01	*	Presentation for Science and Engineering I[1]	1	※ Chu Ray	S	B2-223 (B221)	対面型	
		400		「プレゼンテーション実践第一【1】)				/		
木	1 – 2	LST.A502	*	Science of Biological Resources	2	田中 寛 下嶋 美恵 ほか	H		ライブ型	●(Mon•
Thu		500	^	 (生物資源科学)		下嶋 美恵ほか				Thu)
						Tanaka Kan Shimojima Mie et al.				
木	3 - 4	EEE.D431	*	Fundamentals of Light and Matter I	2	荒井 慧悟	S	G2-201	対面型	●(Mon•
Thu		400	^	 (光と物質基礎論 I)		當麻真奈		(G223)		Thu)
						Arai Keigo Toma Mana				
						1.5	Щ			

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]	I			-	1			l	- 4 " - 11	
木 Thu	3 – 4	LST.A412	*	Biomaterial Science and Engineering	2	田川 陽一 森 俊明 ほか			ライブ型	●(Mon• Thu)
		400		(応用生体材料工学) 		Tagawa Yoh-Ichi Mori Toshiaki et al.				
木	3 – 4	STM.C441-02	*	Presentation for Science and	1	※ Chu Ray	s		対面型	
Thu		400		Engineering I【2】 (プレゼンテーション実践第一【2】)				(B221)		
木 Thu	5 - 7	STM.A403		脳の計測	1	葭田 貴子 宮下 英三 ほか	0	南6号館2 階211演習	対面型	実習内容に
Tilu		400		(Laboratory Training on Human Brain Functions and Their Measurements)		Yoshida Takako Miyashita Eizo et al.		室		より実施場所が変更されると
金	1 - 2	LST.A401	*	Molecular and Cellular Biology	2	木村 宏 岩﨑 博史ほか			ライブ型	●(Tue•Fri)
Fri		400		(分子細胞生物学)						
						Kimura Hiroshi Iwasaki Hiroshi et al.				
金 Fri	3 – 4	EEE.P451	*	Plasma Engineering	2	赤塚 洋 沖野 晃俊	0		対面型	●(Tue•Fri)
Fri		400		(プラズマエ学)				(H1101)		
						Akatsuka Hiroshi Okino Akitoshi				
金 Fri	5 – 6	ICT.H504	*	Medical Image Engineering	2	中村 健太郎 田原 麻梨江ほか	S	G1-109 (G115)	対面型	●(Tue•Fri)
		500		(医用画像工学)		Nakamura Kentaro		(2772)		
44 1 -# 44						Tabaru Marie et al.			- 4-170	
集中講義 等	_	HCB.C411-01	*	Interdisciplinary Research Fundamentals I【1】	1	田中 克典 田原 麻梨江ほか			ライブ型	科目の実施 方法等はコー
Intensive		400		 (ライフエンジニアリング他分野専門基礎 第一【1】)		Tanaka Katsunori Tabaru Marie et al.				スから直接連 絡があります
集中講義等	-	STM.C503		人間医療科学技術特別講義第三	1	※ 石原 誠一郎 ※ 坂本 毅治 ほか			ライブ型	
Intensive		500		(Special Lecture Series III of STM)						
						X Ishihara Seiichiro Sakamoto Sakamoto Takeharu et al.				
集中講義 等	-	HCB.C672-01	*	Research Planning for Doctoral Thesis II	2	指導教員			その他	履修時期は 指導教員と
Intensive		600		" (ライフエンジニアリング博士論文研究計 画論第二)		Academic Supervisor				相談して下され
講究等	-	HCB.R401-01		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】	1	コース主任			その他	コースで開講
Seminar		400		((Master's Recurrent Program 1-1 of		越川 直彦 				するアントレプレナーシップ/
				HCB)[A])		Head Koshikawa Naohiko				キャリア科目 (Entrepreneu
										rship courses/Car
										eer development
										courses offered by
										Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	HCB.R402-01		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】	1	コース主任 越川 直彦			その他	コースで開講 するアントレプ
Johnna		400		((Master's Recurrent Program 1-2 of		Head				リーシップ/ レナーシップ/ キャリア科目
				HCB)[A])		Koshikawa Naohiko				(Entrepreneu rship
										courses/Car eer
										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
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 するアントレブ レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	_	HCB.R601-01 600	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 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
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 するアントレブ レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	_	HCB.R603-01 600	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/Carer development courses offered by Graduate Majors)
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 するアントレブ レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
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 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
[2Q] 月 Mon	1 - 2	ART.T455 400	★ Modeling of Discrete Systems (離散系のモデリング)	2	小野 功 山村 雅幸 Ono Isao Yamamura Masayuki	S G1-109 (G115)	ハイフレック ス型	●(Mon• Thu)

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	F	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
[2Q]		田口 E0V01								
月 Mon	1 – 2	LST.A411	*	Biomolecular Engineering	2	福居 俊昭 北口 哲也ほか			ライブ型	●(Mon• Thu)
I III		400		(生体分子工学)		Fukui Toshiaki				may
						Kitaguchi Tetsuya et al.				
月 Mon	1 – 2	LST.A504	*	Medical Biotechnology	2	三浦 裕 西山 伸宏 ほか			ライブ型	●(Mon• Thu)
William		500		(医用生物工学)		Miura Yutaka				may
						Nishiyama Nobuhiro et al.				
月 Mon	3 – 4	ESD.E407		先端技術を用いた社会課題解決	1	中谷 桃子 山口 雅浩ほか	S	G1-103 (G114)	対面型	
IVIOIT		400		(Solving Social Issues with Cutting- Edge Technology)				(4114)		
				Eage Technology)		Nakatani Momoko Yamaguchi Masahiro et al.				
月 Mon	3 – 4	HCB.C412-04	*	Interdisciplinary Research Fundamentals II[4]	1	※ 阿部 英喜			ライブ型	
IVIOTI		400				※ Abe Hideki				
				(ライフエンジニアリング他分野専門基礎 第二【4】)						
月 Mon	3 – 4	LST.A405	*	Design of Bioactive Molecules	2	中村 浩之 秦 猛志 ほか			ライブ型	●(Mon• Thu)
IVIOIT		400		(生物活性分子設計)		Rakamura Hiroyuki				TTIU)
						Hata Takeshi et al.				
月 Mon	3 – 4	MAT.C504	*	Functional Devices	2	北本 仁孝 舟窪 浩	S	G2-201 (G223)	ライブ型	●(Mon• Thu)
l mon		500		(機能デバイス特論)		Kitamoto Yoshitaka		(GZZO)		1114)
						Funakubo Hiroshi				
月 Mon	5 – 6	ICT.H409	*	Optics in Information Processing	1	山口 雅浩武山 彩織	S	G2-202 (G221)	対面型	
		400		(光情報工学)		Yamaguchi Masahiro		(GLL1)		
						Takeyama Saori				
月 Mon	7 – 8	ART.T456	*	Non-linear Dynamical Systems	2	瀧ノ上 正浩 濵田 省吾	S	G1-106 (G112)	ハイフレック ス型	●(Mon• Thu)
		400		(非線形システム)		Takinoue Masahiro				
						Hamada Shogo			- 4-870	
火 Tue	5 – 6	STM.C501	*	Advanced Science and Technology for Health Care and Medicine I	1	柘植 丈治 只野 耕太郎 ほか			ライブ型	
		500		 (先端人間医療科学技術第一)		Tsuge Takeharu				
						Tadano Kotaro et al.				
木	1 - 2	ART.T455	*	Modeling of Discrete Systems	2	小野 功 山村 雅幸	S	G1-109	ハイフレック	●(Mon•
Thu		400		(離散系のモデリング)				(G115)	ス型 	Thu)
						Ono Isao Yamamura Masayuki				
木 Thu	1 – 2	LST.A411	*	Biomolecular Engineering	2	福居 俊昭 北口 哲也ほか			ライブ型	●(Mon• Thu)
Inu		400		(生体分子工学)						Triu)
						Fukui Toshiaki Kitaguchi Tetsuya				
木	1 - 2	LST.A504	A	Medical Biotechnology	2	et al. 三浦 裕	H		ライブ型	●(Mon•
Thu		500	*	(医用生物工学)	-	三浦 裕 西山 伸宏ほか			///	Thu)
				SEC13-173-177		Miura Yutaka Nishiyama Nobuhiro				
						et al.	Ц			
木 Thu	3 – 4	LST.A405	*	Design of Bioactive Molecules	2	中村 浩之 秦 猛志 ほか			ライブ型	●(Mon• Thu)
		400		(生物活性分子設計)		Nakamura Hiroyuki				
						Hata Takeshi et al.				
木 Thu	3 – 4	MAT.C504	*	Functional Devices	2	北本 仁孝 舟窪 浩	S	G2-201 (G223)	ライブ型	●(Mon• Thu)
		500		(機能デバイス特論)		Kitamoto Yoshitaka		•		·
						Funakubo Hiroshi				

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 loom No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
[2Q]		HI C LEVE								
木 Thu	5 - 6	HCB.C412-03	*	Interdisciplinary Research Fundamentals II[3]	1	※ 菅野 貴皓 ※ 宮嵜 哲郎			ライブ型	
		400		(ライフエンジニアリング他分野専門基礎 第二【3】)		X Kanno TakahiroX Miyazaki Tetsuro				
木	5 - 6	ICT.H411	*	Basic Sensation Informatics	1	金子 寛彦 永井 岳大	S	J2-203	対面型	
Thu		400		(感覚情報学基礎)		永井 岳大 Kaneko Hirohiko		(J221)		
						Nagai Takehiro				
木 Thu	5 – 6	MAT.P491		材料工学環境論	1	※ 石井 聡子※ 國岡 正雄 ほか	0	M-178 (H1101)	対面型	
		400		(Materials Engineering and Ecology)						
木	7 – 8	ART.T456	*	Non-linear Dynamical Systems	2	瀧ノ上「正浩	S	G1-106	ハイフレック	●(Mon•
Thu		400		 (非線形システム)		演田 省吾		(G112)	ス型 	Thu)
						Takinoue Masahiro Hamada Shogo				
木 Thu	7 – 8	STM.A404	*	From Data Analytics to Machine	1	Slavakis			ライブ型	
Inu		400		Learning (二人分析から機械学習A)		Konstantinos				
金	3 – 4	CAP.C425		(データ分析から機械学習へ) Advanced Bioprocess Engineering	1	大河内 美奈	0	M-134,	ハイフレック	
Fri	3-4	400	*		'	田中 祐圭	S	G2-209	ス型	
		400		((生物プロセス工学特論) 		Okochi Mina Tanaka Masayoshi		(G224)		
金	5 - 6	ESI.J407	*	Soft Materials Design	1	松本 英俊	0	南8号館	対面型	
Fri		400		(ソフトマテリアル設計)		Matsumoto Hidetoshi		623号室		
金	7 – 8	EEE.D533	*	Fundamentals of Light and Matter IIc	1	梶川 浩太郎	S	G2-202	対面型	
Fri		500		(光と物質基礎論 IIc)		Kajikawa Kotaro		(G221)		
集中講義等	-	HCB.C412-01	*	Interdisciplinary Research Fundamentals II[1]	1	田中 克典 中村 健太郎 ほか			ライブ型	科目の実施 方法等はコー
Intensive		400		(ライフエンジニアリング他分野専門基礎 第二【1】)		Tanaka Katsunori Nakamura Kentaro et al.				スから直接連絡があります
集中講義	-	HCB.C413	*	Interdisciplinary Research Training	2	指導教員			対面型	科目の実施
等 Intensive		400		(ライフエンジニアリング実践プロジェクト)		Academic Supervisor				方法等は コースから直 接連絡が あります
集中講義	_	HCB.C471-01	*	Research Planning for Master Thesis I	1	指導教員			対面型	科目の実施 方法等は
ज Intensive		400		(ライフエンジニアリング修士論文研究計画論第一)		Academic Supervisor				カスマースから直 オリースから直 接連絡が あります
集中講義 等	_	ART.T545	*	Molecular Simulation	2	関嶋 政和 ※ 吉野 龍ノ介ほか	0		対面型	
Intensive		500		(分子シミュレーション)		Sekijima Masakazu ※ Yoshino Ryunosuke et al.				
集中講義	_	HCB.C571-01	*	Research Planning for Master Thesis	1	指導教員	Ħ		対面型	科目の実施
等 Intensive		500	1	II (ライフエンジニアリング修士論文研究計 両急領 ニ)		Academic Supervisor				方法等はコースから直接連絡があります
集中講義	_	STM.C504	*	画論第二) Special Lecture Series IV of STM	1	※ 岡本 敏	+		ライブ型	
等 Intensive		500	*	(人間医療科学技術特別講義第四)		※張維珊ほか				
Intensive				(人间,应,家,任于,文,时,时,加,时,我,和,日)						
集中講義	-	HCB.C601		ライフエンジニアリング教育指導法	2	指導教員			その他	
等 Intensive		600		(Teaching methods for Human Centered Science and Biomedical Engineering)		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
集中講義 等 Intensive	-	HCB.C671-01	*	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
集中講義 等 Intensive	-	HCB.C672-02	*	Research Planning for Doctoral Thesis II (ライフエンジニアリング博士論文研究計	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	あります 履修時期は 指導教員と 相談して下さい
インターン シップ Internship	-	STM.C412 400		画論第二) 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 (Entrepreneu rship courses/Car eer 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 (Entrepreneu rship courses/Car eer 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 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	HCB.R601-02 600		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 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	HCB.R602-02 600		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 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)

71717			aradate major in ridinari ociti					
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]	I			1				
講究等 Seminar	_	600	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 レナーシップ目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	HCB.R604-02 600	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 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
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 するアントレブ レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)

曜日 Day 【1~2Q】	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
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.	0	北2-6F会 議室 North 2- 671	ハイフレック ス型	〇(1~2Q) 開講時間 16:30~18:00
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 ※ Kimita Koji et al.			ブレンド型	O(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	*	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	0		対面型	O(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				O(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 松本 義久 Head Matsumoto Yoshihisa			その他	O(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)
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 松本 義久 Head Matsumoto Yoshihisa			その他	O(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)
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				O(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				O(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 松本 義久 Head Matsumoto Yoshihisa			その他	O(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)

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	_			博士リカレント研修2(原子核工学コー		¬ ¬+1			その他	0(1, 10)
語 Seminar	_	NCL.R602-01		ス)【A】	2	コース主任 松本 義久			COME	〇(1~2Q) コースで開講 するアントレプ
				(Doctoral Recurrent Program 2 (Nuclear Engineering)[A])		Head Matsumoto				レナーシップ/ トキャリア科目
				(Yoshihisa				(Entrepreneu
										courses/Car eer
										development courses
										offered by Graduate
講究等	_	NOI DOOG OF		 博士リカレント研修3(原子核工学コー		¬ ¬ > /r	Н		その他	Majors)
再汽 寸 Seminar	_	NCL.R603-01		ス)【A】	3	コース主任 松本 義久			ての他	O(1~2Q) コースで開講
		000		(Doctoral Recurrent Program 3 (Nuclear Engineering)[A])		Head				するアントレプ レナーシップ/ キャリア科目
				(Nuclear Engineering)[A])		Matsumoto Yoshihisa				イヤリア作日 (Entrepreneu rship
										courses/Car eer
										development
										offered by Graduate
= # 70 45		NOI DOOL OL			4	>-			7.0/H	Majors)
講究等 Seminar	_	NCL.R604-01		博士リカレント研修4(原子核工学コー ス)【A】	4	コース主任 松本 義久			その他	O(1~2Q) コースで開講
		000		(Doctoral Recurrent Program 4 (Nuclear Engineering)[A])		Head Matsumoto				するアントレプ レナーシップ/ キャリア科目
				(Nuclear Engineering/[A])		Yoshihisa				(Entrepreneu rship
										courses/Car eer
										development courses
										offered by Graduate
講究等	_	NCL.Z691	*	Seminar in Nuclear Engineering S3	2	指導教員	H			Majors) O(1~2Q)
Seminar		600		 (原子核工学講究S3)		Academic Supervisor				
講究等 Seminar	-	NCL.Z693	*	Seminar in Nuclear Engineering S4	2	指導教員				O(1~2Q)
		600		(原子核工学講究S4)		Academic Supervisor				
講究等 Seminar	-	NCL.Z695	*	Seminar in Nuclear Engineering S5	2	指導教員				O(1~2Q)
[1Q]		600		(原子核工学講究S5)		Academic Supervisor				
月	1 - 2	NCL.N405	*	Nuclear Reactor Thermal-hydraulics	2	加藤之貴	0	原講571	対面型	●(Mon•
Mon		400		(原子力熱流体工学)		村上 陽一 ほか		North 2- 571		Thu)
						Kato Yukitaka Murakami Yoichi et al.				
月	3 – 4	NCL.N401	*	Basic Nuclear Physics	2	片渕 竜也	0	M-124	対面型	●(Mon•
Mon		400		(原子核物理基礎)		Katabuchi Tatsuya	Ц			Thu)
月 Mon	5 – 8	NCL.N402	*	Nuclear Reactor Theory I	2	小原 徹 石塚 知香子	0	WL2-301 (W631)	対面型	
		400		(原子炉理論第一) 		Obara Toru				
火	1 – 2	ESI.A401-01	*	Interdisciplinary scientific principles of	1	Ishizuka Chikako 笹部 崇	0	WL1-301	ハイフレック	
Tue	' - '	400	*	energy 1【大岡山】	·	多湖 輝興 ほか	S	(西講義棟 1 レクチャー	ス型	
				(エネルギー基礎学理第一【大岡山】)		Sasabe Takashi Tago Teruoki et al.		シアダー)		
火 Tue	1 - 2	ESI.A401-02	*	Interdisciplinary scientific principles of energy 1【すずかけ】	1	笹部 崇 多湖 輝興 ほか	0 S	G1-109	ハイフレック ス型	
lue		400		eriergy TL9 9かい】 「(エネルギー基礎学理第一【すずかけ】)		多湖 輝興 ほか Sasabe Takashi	اد	(G115)	\ <u>\</u>	
						Tago Teruoki et al.	Ц			
火 Tue	3 – 4	NCL.N407	*	Nuclear System Safety Engineering	2	木倉 宏成 相樂 洋ほか	0	M-157 (H1102)	対面型	●(Tue•Fri)
		400		(原子カシステム安全工学) 		Kikura Hiroshige				
						Sagara Hiroshi et al.	Ш			

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	5 – 6	NCL.0513		Energy Green Transformation	2	加藤 之貴	0	原講571	対面型	●(Tue•Fri)
Tue	5 0	500	*	(エネルギー・グリーン・トランスフォーメー		原田 琢也ほか		North 2- 571	,,m±	-(146-111)
				ション)		Kato Yukitaka Harada Takuya et al.		•		
木 Thu	1 - 2	NCL.N405	*	Nuclear Reactor Thermal-hydraulics	2	加藤 之貴 村上 陽一ほか	0	原講571	対面型	●(Mon•
Triu		400		(原子力熱流体工学)				North 2- 571		Thu)
						Kato Yukitaka Murakami Yoichi et al.				
木 Thu	3 – 4	NCL.N401	*	Basic Nuclear Physics	2	片渕 竜也	0	M-124	対面型	●(Mon• Thu)
		400		(原子核物理基礎)	_	Katabuchi Tatsuya	Щ		11	
金 Fri	3 – 4	NCL.N407	*	Nuclear System Safety Engineering	2	木倉 宏成 相樂 洋ほか	0	M-157 (H1102)	対面型	●(Tue•Fri)
		400		(原子カシステム安全工学) 		Kikura Hiroshige				
				5 0 T 6 "		Sagara Hiroshi et al.	+		+1-T-#1	-
金 Fri	5 – 6	NCL.0513	*	Energy Green Transformation	2	加藤 之貴 原田 琢也 ほか	0	原講571 North 2-	対面型	●(Tue•Fri)
		500		(エネルギー・グリーン・トランスフォーメー ション)		Kato Yukitaka		571		
						Harada Takuya et al.				
金 Fri	7 – 8	ENI.H403	*	Economic Development and Energy Policies	1	山下 英俊	0	S2-204	対面型	エネルギー・
Fri		400				真野 裕吉		(S221)		情報卓越教 育院登録学
				(経済開発とエネルギー政策)		Yamashita Hidetoshi Mano Yukichi				生優先
金 Fri	7 – 8	NCL.N601	*	Special Lecture on Nuclear Reactor Technology I	1	小原 徹 加藤 之貴 ほか	0	原講571 North 2-	対面型	
		600		(原子炉工学特論第一)		Obara Toru Kato Yukitaka et al.		571		
インターン	-	NCL.I501-01		原子核工学国内インターンシップ第一	1	各教員	Н			
シップ Internship		500		(Internship in Nuclear Engineering I)		Academic Supervisor				
インターン シップ	-	NCL.I502-01		原子核工学国内インターンシップ第二	2	各教員				
Internship		500		(Internship in Nuclear Engineering II)		Academic Supervisor				
インターン シップ	-	NCL.I503-01		原子炉廃止措置インターンシップ第一	1	各教員				
Internship		500		(Internship in Nuclear Reactor Decommissioning I)		Academic Supervisor				
インターン シップ	-	NCL.I504-01		原子炉廃止措置インターンシップ第二	2	各教員				
Internship		500		(Internship in Nuclear Reactor Decommissioning II)		Academic Supervisor				
インターン	-	NCL.I505-01	*	International Internship in Nuclear	2	各教員				
シップ Internship		500		Engineering I		Academic Supervisor				
インターン		NCL.I506-01		(原子核工学国際インターンシップ第一) International Internship in Nuclear	2	各教員	H			
シップ Internship		500	*	Engineering II		Academic Supervisor				
•				(原子核工学国際インターンシップ第二)		·	Ш			
インターン シップ	-	NCL.I507-01	*	International Internship in Nuclear Engineering III	2	各教員				
Internship		500		(原子核工学国際インターンシップ第三)		Academic Supervisor				
インターン シップ	-	NCL.I508-01	*	International Internship in Nuclear Engineering IV	2	各教員	П			
Internship		500		に言いています。 (原子核工学国際インターンシップ第四)		Academic Supervisor				
インターン	_	NCL.I601-01	*	Nuclear Engineering Off-Campus	4	各教員	\dagger			
シップ Internship		600	1	Project		Academic Supervisor				
1\1\h_\1		NOI TOOC OF		(原子核工学派遣プロジェクト) 原子核工学特別国内インターンシップ第	1	2 × 1	H			
インターン	_	NCL.I602-01 600	-	亦丁牧工子付加国内1 ノダーノンツノ弟 一 	1	各教員 Ad-min Commission				
Internship		000		(Special Internship in Nuclear Engineering I)		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	F	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
[1Q]		1		医乙基子类性则因素 八九 入之。号位			П		l	
インターンシップ	_	NCL.I603-01	-	原子核工学特別国内インターンシップ第 二	2	各教員				
Internship		800		(Special Internship in Nuclear Engineering II)		Academic Supervisor				
インターン シップ	-	NCL.I604-01	*	International Special Internship in Nuclear Engineering I	2	各教員				
Internship		600		 (原子核工学特別国際インターンシップ 第一)		Academic Supervisor				
インターン シップ	-	NCL.I605-01	*	International Special Internship in Nuclear Engineering II	2	各教員				
Internship		600		(原子核工学特別国際インターンシップ第二)		Academic Supervisor				
インターン	-	NCL.I606-01	*	International Special Internship in	2	各教員				
シップ Internship		600		Nuclear Engineering III (原子核工学特別国際インターンシップ 第三)		Academic Supervisor				
インターン	_	NCL.I607-01	*	International Special Internship in	2	各教員				
シップ Internship		600	1	Nuclear Engineering IV		Academic Supervisor				
				(原子核工学特別国際インターンシップ 第四)						
【2Q】										
月 Mon	3 – 4	NCL.O401	*	Nuclear Non-proliferation and Security	2	相樂 洋林﨑 規託 ほか	0	原講571 North 2-	対面型	●(Mon• Thu)
		400		(核不拡散・核セキュリティ学概論)		Sagara Hiroshi Hayashizaki Noriyosu et al.		571		
月	5 – 8	NCL.N406	*	Nuclear Reactor Theory II	2	小原 徹	0	S2-201	対面型	
Mon		400		(原子炉理論第二)		石塚 知香子		(S224)		
						Obara Toru Ishizuka Chikako				
火 Tue	1 - 2	ESI.A402-01 400	*	Interdisciplinary scientific principles of energy 2【大岡山】	1	大友 順一郎 荒井 創ほか	0 S	W2-401 (W241)	ハイフレック ス型	
				(エネルギー基礎学理第二【大岡山】)		Otomo Junichiro Arai Haiime et al.				
火	1 - 2	ESI.A402-02	*	Interdisciplinary scientific principles of	1	大友 順一郎 荒井 創ほか	o	G1-109	ハイフレック	
Tue		400		energy 2【すずかけ】			S	(G115)	ス型 	
				(エネルギー基礎学理第二【すずかけ】)		Otomo Junichiro Arai Hajime et al.				
火 Tue	3 – 4	NCL.N403	*	Nuclear Materials and Structures	2	小林 能直吉田 克己	0	W9-327 (W936)	対面型	●(Tue•Fri)
		400		(原子力材料と構造工学) 		Kobayashi Yoshinao				
火	5 - 6	NCL.A402	*	Nuclear Fusion Reactor Engineering	2	Yoshida Katsumi 筒井 広明	0	原講571	対面型	●(Tue•Fri)
Tue		400		(核融合炉工学)		吉田 克己ほか		North 2- 571		
						Tsutsui Hiroaki Yoshida Katsumi et al.				
木 Thu	3 – 4	NCL.O401	*	Nuclear Non-proliferation and Security	2	相樂 洋 林﨑 規託 ほか	0	原講571 North 2-	対面型	●(Mon• Thu)
		400		(核不拡散・核セキュリティ学概論)		Sagara Hiroshi Hayashizaki Noriyosu et al.		571		
木	5 – 8	NCL.N410	*	Nuclear Reactor Physics, Radiation	2	小原 徹	0	原講571	対面型	
Thu		400		Measurement and Nuclear Security Laboratory		片渕 竜也ほか Obara Toru		North 2- 571		
				(原子炉物理・放射線計測・核セキュリティ実験)		Katabuchi Tatsuya et al.				
木 Thu	5 – 8	NCL.N608 600	*	Nuclear Reactor Physics, Radiation Measurement and Nuclear Security	2	小原 徹 片渕 竜也ほか	0	原講571 North 2-	対面型	
		000		Special Laboratory (原子炉物理・放射線計測・核セキュリ		Obara Toru Katabuchi Tatsuya		571		
				ティ実践特論)		et al.	Ш			

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	F	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【2Q】									1	
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	0	W9-327 (W936)	対面型	●(Tue•Fri)
				(3) (3) (3) (4) (4)		Kobayashi Yoshinao Yoshida Katsumi				
金 Fri	5 - 6	NCL.A402	*	Nuclear Fusion Reactor Engineering	2	筒井 広明 吉田 克己 ほか	0	原講571 North 2-	対面型	●(Tue•Fri)
		400		(核融合炉工学) 		Tsutsui Hiroaki Yoshida Katsumi et al.		571		
金 Fri	7 – 8	NCL.C601	*	Special Lecture on Nuclear Fuel Cycle	1	塚原 剛彦 小林 能直 ほか	0	原講571 North 2-	対面型	
		600		 (核燃料サイクル工学特論第一) 		Tsukahara Takehiko Kobayashi Yoshinao et al.		571		
集中講義	-	NCL.A403	*	Particle Accelerator Engineering	1	林﨑 規託	0	原講571	対面型	開講日程未
ন Intensive		400		(加速器工学)		Hayashizaki Noriyosu		North 2- 571		定
集中講義		NCL.F454		原子力の安全性と地域共生	2	筒井 広明		学外	対面型	開講日程未
寺 Intensive		400		(Safety and Regional Symbiosis for Nuclear Energy)		Tsutsui Hiroaki				定
集中講義	-	NCL.N502		原子炉物理特別実験	1	小原 徹 石塚 知香子		学外	対面型	開講日程未
Intensive		500		(Reactor Physics Special Laboratory)		日塚 知音子 Obara Toru Ishizuka Chikako				足
集中講義	-	NCL.0608	*	Nuclear Plant Cyber Security Exercise	1	相樂 洋 韓 治暎 ほか	0	原講571	対面型	開講日程未
等 Intensive		600	1	 (原子カプラントサイバーセキュリティ実習)		韓 治暎 ほか 		North 2- 571		定
						Sagara Hiroshi Han Chi Young et al.				
集中講義 等	-	NCL.O611	*	Nuclear Innovator Cultivation Camp	2	小原 徹 片渕 竜也			対面型	開講日程未
Intensive		600		(原子カイノベーター養成キャンプ)		Obara Toru				定
インターン	_	NCL.I501-02		 原子核工学国内インターンシップ第一	1	Katabuchi Tatsuya 各教員	Н			
シップ		500	1	(Internship in Nuclear Engineering I)						
Internship インターン	_	NCL.I502-02		原子核工学国内インターンシップ第二	2	Academic Supervisor 各教員	\vdash			
່ シップ Internship		500	1	(Internship in Nuclear Engineering II)	_	Academic Supervisor				
インターン	_	NCL.I503-02		原子炉廃止措置インターンシップ第一	1	各教員				
່ シップ Internship		500	1	(Internship in Nuclear Reactor		Academic Supervisor				
インターン	_	NCL.I504-02		Decommissioning I) 原子炉廃止措置インターンシップ第二	2	各教員	H			
シップ Internship		500	1	(Internship in Nuclear Reactor Decommissioning II)		Academic Supervisor				
インターン	_	NCL.I505-02	*	International Internship in Nuclear	2	各教員	H			
シップ Internship		500	×	Engineering I (原子核工学国際インターンシップ第一)	_	Academic Supervisor				
インターン	_	NCL.I506-02	*	(原子核工子国際1フターフラック第一) International Internship in Nuclear	2	各教員	H			
່ シップ Internship		500	*	Engineering II	_	Academic Supervisor				
				(原子核工学国際インターンシップ第二)		Academic Supervisor	Ц			
インターン シップ	-	NCL.I507-02	*	International Internship in Nuclear Engineering III	2	各教員				
Internship		500		。 (原子核工学国際インターンシップ第三)		Academic Supervisor				
インターン	_	NCL.I508-02	*	International Internship in Nuclear	2	各教員	\parallel			
シップ Internship		500	1	Engineering IV		Academic Supervisor				
インターン	_	NCL.I601-02		(原子核工学国際インターンシップ第四) Nuclear Engineering Off-Campus	4	各教員	H			
シップ	_	600	*	Project						
Internship				(原子核工学派遣プロジェクト)		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	-	NCL.I602-02		原子核工学特別国内インターンシップ第	1	各教員			
Internship		600				Academic Supervisor			
				(Special Internship in Nuclear Engineering I)					
インターン シップ	-	NCL.I603-02		原子核工学特別国内インターンシップ第	2	各教員			
Internship		600		- 		Academic Supervisor			
				(Special Internship in Nuclear Engineering II)					
インターン シップ	-	NCL.I604-02	*	International Special Internship in Nuclear Engineering I	2	各教員			
Internship		600				Academic Supervisor			
				(原子核工学特別国際インターンシップ 第一)					
インターン シップ	-	NCL.I605-02	*	International Special Internship in Nuclear Engineering II	2	各教員			
Internship		600				Academic Supervisor			
				(原子核工学特別国際インターンシップ 第二)					
インターン シップ	-	NCL.I606-02	*	International Special Internship in Nuclear Engineering III	2	各教員			
Internship		600				Academic Supervisor			
				(原子核工学特別国際インターンシップ 第三)					
インターン シップ	_	NCL.I607-02	*	International Special Internship in Nuclear Engineering IV	2	各教員			
Internship		600				Academic Supervisor			
				(原子核工学特別国際インターンシップ 第四)					

知能情報コース Graduate major in Artificial Intelligence

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]										
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	0 S	W5-106	ブレンド型	□ O(1~2Q)
				(THINKEL 1999 PAGE)		Minamide Yasuhiko Yokoi Yu et al.				
水 Wed	5 – 8	XCO.U683	*	Forum on Computing S4	1	南出 靖彦 横井 優 ほか	0 S	W5-106	ブレンド型	□ O(1~2Q)
		800		(情報理工学フォーラムS4)		Minamide Yasuhiko Yokoi Yu et al.				
水 Wed	5 – 8	XCO.U685	*	Forum on Computing S5	1	南出 靖彦 横井 優 ほか	0 S	W5-106	ブレンド型	□ O(1~2Q)
		600		(情報理工学フォーラムS5) 		Minamide Yasuhiko Yokoi Yu et al.				
集中講義 等	-	ART.T454	*	Advanced Topics in Artificial Intelligence S	2	※ 鈴村 豊太郎 ※ 町田 元也	0		ハイフレック ス型	O(1~2Q)
Intensive		400		(知能情報特別講義S)		X Suzumura Toyotaro X Machida Motoya				
集中講義 等	_	ENI.A601-01	*	InfoSyEnergy-outreach[1]	1	日高 一義 伊原 学ほか	0		対面型	O(1~2Q)
Intensive		600		(InfoSyEnergyアウトリーチ【1】)		Hidaka Kazuyoshi Ihara Manabu et al.				エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
インターン	-	ENI.C611-01		InfoSyEnergy 共同研究プロジェクト	2	各教員		オフキャンパ		O(1~2Q)
シップ Internship		600		1[1] (InfoSyEnergy-joint research projects 1[1])		Academic Supervisor		2		エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
インターン	-	ENI.C612-01		InfoSyEnergy 共同研究プロジェクト	4	各教員		オフキャンパ		O(1~2Q)
シップ Internship		600		2[1] (InfoSyEnergy-joint research projects 2[1])		Academic Supervisor		ス		エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
インターンシップ	-	ENI.C616-01	*	InfoSyEnergy-international field work-short term[1]	2	各教員		オフキャンパ		O(1~2Q)
Internship		600		snort term[1] (InfoSyEnergy国際フィールドワーク(短期)[1])		Academic Supervisor		ス		エネルギー 情報卓越教 育院登録学 生限定
インターン シップ	-	ENI.C617-01	*	InfoSyEnergy-international field work-long term[1]	4	各教員		オフキャンパ		O(1~2Q) エネルギー・
Internship		600		(InfoSyEnergy国際フィールドワーク(長期)【1】)		Academic Supervisor		ス		情報卓越教 育院登録学 生限定
講究等 Seminar	-	ART.U481		知能情報特別演習·実験第一	1	指導教員				O(1~2Q)
		400		(Workshop on Artificial Intelligence I)		Academic Supervisor	Ш			
講究等 Seminar	_	ART.Z491		知能情報講究S1	2	指導教員				O(1~2Q)
=# m //		400		(Seminar on Artificial Intelligence S1)		Academic Supervisor				0//>
講究等 Seminar	_	ART.Z591 500	-	知能情報講究S2	2	指導教員				O(1~2Q)
講究等	_	ART.Z691		(Seminar on Artificial Intelligence S2) 知能情報講究S3	2	Academic Supervisor 指導教員				O(1~2Q)
Seminar		600		(Seminar on Artificial Intelligence S3)	_	Academic Supervisor				O(1 20)
講究等	_	ART.Z693		知能情報講究S4	2	指導教員				O(1~2Q)
Seminar		600		(Seminar on Artificial Intelligence S4)		Academic Supervisor				
講究等	-	ART.Z695		知能情報講究S5	2	指導教員				O(1~2Q)
Seminar		600		(Seminar on Artificial Intelligence S5)	L	Academic Supervisor	$\lfloor \rfloor$			
【1Q】										
月 Mon	3 – 4	MCS.T401	*	Analysis on Continuous Systems	2	西畑 伸也 荒井 迅ほか	0	W8E-306 (W832)	対面型	●(Mon• Thu)
		400		(連続系の数理)		Nishibata Shinya Arai Zin et al.				,
月 Mon	5 - 6	CSC.T421	*	Human Computer Interaction	2	小池 英樹 吉村 奈津江	0 S	S2-202 (S223)	ハイフレック ス型	●(Mon• Thu)
IVIOTI		400		(ヒューマンコンピュータインタラクション)		Koike Hideki	٥	(3223)	\	i iiu)
						Yoshimura Natsue	Ш			

知能情報コース Graduate major in Artificial Intelligence

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]		T		le	T -	l				
火 Tue	3 – 4	ART.T475	*	Fundamentals of Computer Vision	2	井上 中順 佐藤 育郎	0 S	M-B43 (H106)	ハイフレック ス型	●(Tue•Fri)
		400		(コンピュータビジョン基礎) 		Inoue Nakamasa				
.1.				Division in		Sato Ikuro	Н			
火 Tue	5 – 6	ART.T543	*	Bioinformatics	2	秋山 泰石田 貴士	0 S	W8E-307 (W833)	ハイフレック ス型	●(Tue • Fri)
		500		(バイオインフォマティクス) 		Akiyama Yutaka				
					_	Ishida Takashi	Н		11	
火 Tue	7 – 8	MCS.T403	*	Statistical Learning Theory	2	金森 敬文	0	M-155 (H1104)	対面型	●(Tue • Fri)
		400		(統計的学習理論)	_	Kanamori Takafumi			사포패	- /
木 Thu	3 – 4	MCS.T401	*	Analysis on Continuous Systems	2	西畑 伸也 荒井 迅 ほか	0	W8E-306 (W832)	対面型	●(Mon• Thu)
		400		(連続系の数理) 		Nishibata Shinya				
						Arai Zin et al.			D /=1 . F	- /
木 Thu	5 – 6	CSC.T421	*	Human Computer Interaction	2	小池 英樹 吉村 奈津江	0 S	S2-202 (S223)	ハイフレック ス型	●(Mon• Thu)
		400		((ヒューマンコンピュータインタラクション) 		Koike Hideki				
					_	Yoshimura Natsue	Н			
金 Fri	3 – 4	ART.T475	*	Fundamentals of Computer Vision	2	井上 中順 佐藤 育郎	0 S	M-B43 (H106)	ハイフレック ス型	●(Tue • Fri)
		400		(コンピュータビジョン基礎) 		Inoue Nakamasa				
						Sato Ikuro	Ш			
金 Fri	5 – 6	ART.T543	*	Bioinformatics	2	秋山 泰 石田 貴士	0 S	W8E-307 (W833)	ハイフレック ス型	●(Tue • Fri)
		500		(バイオインフォマティクス) 		Akiyama Yutaka				
						Ishida Takashi				
金 Fri	7 – 8	MCS.T403	*	Statistical Learning Theory	2	金森 敬文	0	M-155 (H1104)	対面型	●(Tue•Fri)
/> h >		400		(統計的学習理論)		Kanamori Takafumi	Ш			
インターン シップ	_	XCO.U471-01		情報理工学インターンシップA	2	南出 靖彦 脇田 建ほか				
Internship		400		(Internship A (Computing))		Minamide Yasuhiko				
43. h 3.						Wakita Ken et al.				
インターン シップ	-	XCO.U571-01		情報理工学インターンシップB	2	南出 靖彦 脇田 建ほか				
Internship		500		(Internship B (Computing))		Minamide Yasuhiko				
43. h 3.						Wakita Ken et al.				
インターン シップ	_	XCO.U671-01		情報理工学インターンシップC	2	南出 靖彦 脇田 建ほか				
Internship		600		(Internship C (Computing))		Minamide Yasuhiko				
() h)						Wakita Ken et al.				
インターン シップ	-	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				
Internship		600		(Cooperative Education through		Academic Supervisor				
				Research Internships of Computing[1])						
[2Q]										
月 Mon	1 - 2	ART.T455	*	Modeling of Discrete Systems	2	小野 功 山村 雅幸	S	G1-109 (G115)	ハイフレック ス型	●(Mon• Thu)
141011		400		(離散系のモデリング)				(0110)		i ilu/
						Ono Isao Yamamura Masayuki				
月 Mon	3 – 4	ART.T457	*	Workshop on Building Advanced Computer Network	2	山村 雅幸 小野 功	0	M-B43 (H106),	ハイフレック ス型	●(Mon• Thu)
IVIOIT		400		(先端計算機環境構築実践)				G1-106	八王	i ilu)
				(九州前 界饭垛况"件宋天哎/		Yamamura Masayuki Ono Isao	Ш	(G112)		
月 Mon	7 – 8	ART.T456	*	Non-linear Dynamical Systems	2	瀧/上 正浩 濵田 省吾	s	G1-106 (G112)	ハイフレック ス型	●(Mon• Thu)
IVIOTI		400		(非線形システム)				(UIIZ)	7.1	i fiu)
						Takinoue Masahiro Hamada Shogo				

知能情報コース Graduate major in Artificial Intelligence

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	F	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
月 Mon	7 – 8	ART.T547 500	*	Multimedia Information Processing	2	篠田 浩一 下坂 正倫	0	M-135	ハイフレック ス型	●(Mon• Thu)
		300		(マルチメディア情報処理論) 		Shinoda Koichi Shimosaka Masamichi				
火 Tue	3 – 4	ART.T458	*	Advanced Machine Learning	2	岡﨑 直観 下坂 正倫	0 S	W8E-307	ハイフレック ス型	●(Tue•Fri)
Tue		400		(先端機械学習)		Okazaki Naoaki Shimosaka Masamichi	3	(W833), G2-202 (G221)	/生	
火	5 – 6	ART.T553	*	Medical and Health Informatics	2	大上 雅史	s	G1-106	ハイフレック	●(Tue•Fri)
Tue		500		 (メディカル・ヘルスケアインフォマティクス)		Ohue Masahito		(G112)	ス型 	
木	1 - 2	ART.T455	*	Modeling of Discrete Systems	2	小野 功	S	G1-109	ハイフレック	●(Mon•
Thu		400		(離散系のモデリング)		山村 雅幸 Ono Isao Yamamura Masayuki		(G115)	ス型 	Thu)
木	3 - 4	ART.T457	*	Workshop on Building Advanced Computer Network	2	山村 雅幸	0	M-B43	ハイフレック ス型	●(Mon•
Thu		400				小野功	S	(H106), G1-106	/空	Thu)
				(先端計算機環境構築実践) 		Yamamura Masayuki Ono Isao		(G112)		
木 Thu	7 – 8	ART.T456	*	Non-linear Dynamical Systems	2	瀧ノ上 正浩 濵田 省吾	S	G1-106 (G112)	ハイフレック ス型	●(Mon• Thu)
Tilu		400		(非線形システム)		Takinoue Masahiro Hamada Shogo		(4112)	入主	Tilu)
木 Thu	7 – 8	ART.T547	*	Multimedia Information Processing	2	篠田 浩一 下坂 正倫	0	M-135	ハイフレック ス型	●(Mon•
rnu		500		(マルチメディア情報処理論)		Shinoda Koichi Shimosaka Masamichi			人至	Thu)
金 Fri	3 - 4	ART.T458	*	Advanced Machine Learning	2	岡﨑 直観 下坂 正倫	0 S	W8E-307 (W833),	ハイフレック ス型	●(Tue•Fri)
'''		400		(先端機械学習)		Okazaki Naoaki Shimosaka Masamichi	3	G2-202 (G221)	八王	
金	5 - 6	ART.T553	*	Medical and Health Informatics	2	大上 雅史	S	G1-106	ハイフレック	●(Tue•Fri)
Fri		500		(メディカル・ヘルスケアインフォマティクス)		Ohue Masahito		(G112)	ス型	
集中講義	-	ART.T545	*	Molecular Simulation	2	関嶋 政和 ※ 吉野 龍ノ介 ほか	0		対面型	
Intensive		500		(分子シミュレーション)		Sekijima Masakazu ※ Yoshino Ryunosuke et al.				
インターン シップ	-	XCO.U471-02		情報理工学インターンシップA	2	南出 靖彦 脇田 建ほか				
Internship		400		(Internship A (Computing))		Minamide Yasuhiko Wakita Ken et al.				
インターン	_	XCO.U571-02		情報理工学インターンシップB	2	南出靖彦	\parallel			
シップ Internship		500		(Internship B (Computing))		脇田 建ほか Minamide Yasuhiko Wakita Ken et al.				
インターン	-	XCO.U671-02		情報理工学インターンシップC	2	南出靖彦	П			
シップ Internship		600		(Internship C (Computing))		脇田 建ほか Minamide Yasuhiko Wakita Ken et al.				
インターン	_	XCO.U697-02		ジョブ型研究インターンシップ(情報理工	4	指導教員	$\dagger \dagger$			
シップ Internship		600		学院) [2] (Cooperative Education through Research Internships of Computing [2])		Academic Supervisor				

都市・環境学コース Graduate major in Urban Design and Built Environment

曜日	時限 Period	科目コード No.		科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員		講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
Day [1~2Q]	Period	番台 Level		Course Title	Credit	Instructor		ROOM NO.	Glass Format	Notes
未定	-	UDE.Y494	*	Academic Presentation S1	1	指導教員	П			O(1~2Q)
To be announced		400	1	(学術プレゼンテーション II)		Academic Supervisor				
未定	-	UDE.Y594	*	Academic Presentation S2	1	指導教員	П			O(1~2Q)
To be announced		500		(学術プレゼンテーション IV)		Academic Supervisor				
未定	-	UDE.Z593		都市·環境学特別実験S2	1	指導教員	П			O(1~2Q)
To be announced		500		(Urban Design and Built Environment Laboratory S2)		Academic Supervisor				
未定	-	UDE.Y682	*	Academic Presentation S3	1	指導教員				O(1~2Q)
To be announced		600		(学術プレゼンテーション VI)		Academic Supervisor				
未定	-	UDE.Y684	*	Academic Presentation S4	1	指導教員	П			O(1~2Q)
To be announced		600		(学術プレゼンテーション VIII)		Academic Supervisor				
未定	-	UDE.Y686	*	Academic Presentation S5	1	指導教員	П			O(1~2Q)
To be announced		600		(学術プレゼンテーション X)		Academic Supervisor				
火	5 - 6	UDE.S461		応用構造設計特論	2	寺澤 友貴	S	G2-209	対面型	O(1~2Q)
Tue		400		(Applied Building Structural Design)		Terazawa Yuki		(G224)		ACEEES
集中講義	_	ARC.D442		建築プログラム特論	2	能作 文徳	0		対面型	O(1~2Q)
等 Intensive		400	1	(Architectural Programming)		村田 涼				
1						Nousaku Fuminori Murata Ryo				
集中講義		ARC.A621		 建築設計プラクティスS3A	2	指導教員	Н			O(1~2Q)
等		600		(Architectural Design Practice S3A)	_					O(1 2Q)
Intensive 集中講義	_	ARC.A622		は発設計プラクティスS3B	4	Academic Supervisor 指導教員	H			O(1~2Q)
等		600	-							O(1 - 2Q)
Intensive インターン	_	UDE.A601-01		(Architectural Design Practice S3B) Off Campus Project in Urban Design	4	Academic Supervisor	H			O(1 - 20)
シップ	_	600	*	and Built Environment [1]	"	コース主任 松岡 昌志				O(1~2Q)
Internship		600		(都市・環境学派遣プロジェクト【1】)		Head Matsuoka Masashi				
インターン	-	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】	4	コース主任				O(1~2Q)
シップ Internship		600				松岡 昌志				
				(Cooperative Education through Research Internships of Urban Design and Built Environment [1])		Head Matsuoka Masashi				
清華大	-	SHS.M447		社会理工学特論	2	猪原 健弘			ハイフレック ス型	〇(1~2Q) 対面型授業
at Tsinghua Univ.		400		(Graduate Lecture on Decision Science and Technology)		山元 啓史 Inohara Takehiro Yamamoto Hilofumi			△至	対面空投来 は清華大学 にて実施
 清華大	_	SHS.S445		 科学技術と現代社会特論	2	調 麻佐志	Н		ハイフレック	O(1~2Q)
at Tsinghua Univ.		400		(Graduate Lecture on Science, Technology and Modern Society)		Shirabe Masashi			ス型	対面型授業は清華大学にて実施
講究等	-	UDE.Z491		都市·環境学講究S1	2	指導教員	П			O(1~2Q)
Seminar		400		(Urban Design and Built Environment Seminar S1)		Academic Supervisor				C (= =, ,
講究等	_	UDE.Z591		都市·環境学講究S2	2	指導教員	H			O(1~2Q)
Seminar		500	1	(Urban Design and Built Environment Seminar S2)		Academic Supervisor				
講究等	_	UDE.Z691		都市·環境学講究S3	2	 指導教員	\forall			O(1~2Q)
Seminar		600		(Urban Design and Built Environment Seminar S3)		Academic Supervisor				,
講究等	_	UDE.Z693		都市·環境学講究S4	2	指導教員	$\dagger\dagger$			O(1~2Q)
Seminar		600		(Urban Design and Built Environment Seminar S4)		Academic Supervisor				·
講究等	_	UDE.Z695		都市·環境学講究S5	2	指導教員	П			O(1~2Q)
Seminar		600	1	(Urban Design and Built Environment		Academic Supervisor				
				Seminar S5)			Ш			

都市・環境学コース Graduate major in Urban Design and Built Environment

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]		田口 Level			0.00.0					11000
月	1 - 2	UDE.S402	*	Nonlinear Behavior of Concrete and Concrete Members	2	河野 進	S	G5-105	対面型	●(Mon•
Mon		400		Concrete Members (非線形コンクリート特論)		Kono Susumu		(G511)		Thu)
月	3 – 4	UDE.E405		持続可能な都市環境特論	1	平賀 あまな	0	W9-324	対面型	
Mon	3 4	400		(Sustainable Built Environment)		石田 建太朗		(W933)	,, <u>m</u> <u></u>	
		100		(Sustainable Duilt Environment)		Hiraga Amana				
月	5 – 6	UDE.S401		Dynamics of Structures	2	Ishida Kentaro 佐藤 大樹	S	G3-207	対面型	●(Mon•
Mon		400	*	(建築構造物の動力学)	_			(G324)	ハ四王	Thu)
月	7 – 8	UDE.S503	_	Seismic Design for Nonstructural	1	Sato Daiki 石原 直	S	G3-207	対面型	
Mon	, ,	500	*	Components	i i	Ishihara Tadashi		(G324)	77,22	
		000		(非構造耐震設計論)		Isninara Tadashi				
火 Tue	1 - 2	UDE.E502	*	Indoor Air Environment	1	鍵 直樹	S	G3-117 (G311)	対面型	
140		500		(空気環境特論)		Kagi Naoki		(4011)		
火 Tue	3 – 4	ARC.S405		鉄筋コンクリート構造特論	2	西村 康志郎	0	W5-104	対面型	●(Tue•Fri)
luc		400		(Advanced Course on Reinforced Concrete Structure)		Nishimura Koshiro				
火	3 – 4	UDE.S433		地盤震動論の基礎	1	山中 浩明	s	G5-104	対面型	
Tue		400		(Introduction on Theory of Earthquake	i i	Yamanaka Hiroaki		(G512)	77,22	
		100		Ground Motion)		таппапака пігоакі	Ш			
火 Tue	3 – 4	UDE.E501		都市設備特論	1	湯淺 和博	S	G3-207 (G324)	対面型	
140		500		(Urban Energy Services)		Yuasa Kazuhiro		(4024)		
火 Tue	5 – 6	UDE.S431	*	Basics of Stochastic Process for Earthquake Engineering	1	盛川 仁	S	G3-207 (G324)	対面型	
140		400		(確率過程論)		Morikawa Hitoshi		(4024)		
火	7 – 8	UDE.D502		都市•地域再生原論	1	真野 洋介	0	W8E-101	対面型	
Tue	, ,	500		(Theory and History of Urban		Mano Yosuke		1102 101	77	
				Regeneration)		Mario Tosuke				
木 Thu	1 - 2	UDE.S402	*	Nonlinear Behavior of Concrete and Concrete Members	2	河野 進	S	G5-105 (G511)	対面型	●(Mon• Thu)
		400		(非線形コンクリート特論)		Kono Susumu		(4011)		may
木	3 – 4	UDE.D401		歴史空間論第一	1	坂村 圭	0	S2-203	対面型	
Thu		400		(Historic Perspective of Space I)		Sakamura Kei		(S222)		
木	5 - 6	UDE.D404		持続可能な都市農村論	1	真田 純子	0	W8E-101	対面型	
Thu		400		(Topics of Sustainable urban and rural		Sanada Junko				
				areas)						
木 Thu	5 – 6	UDE.S401	*	Dynamics of Structures	2	佐藤 大樹 	S	G3-207 (G324)	対面型	●(Mon• Thu)
		400		(建築構造物の動力学)		Sato Daiki	Ш			
木 Thu	7 – 8	UDE.E402	*	GIS and Digital Image Processing for Built Environment	1	松岡 昌志	S	G3-207 (G324)	対面型	
		400		│ │(都市・環境のGISとデジタル画像処理)		Matsuoka Masashi				
金	3 - 4	ARC.S405		鉄筋コンクリート構造特論	2	西村 康志郎	0	W5-104	対面型	●(Tue•Fri)
Fri		400	1	(Advanced Course on Reinforced		Nishimura Koshiro				
-	F ^	LIDE D 101		Concrete Structure) プロジェクト管理	4	克叶 寿 体	\parallel	00.000	상호판	
金 Fri	5 – 6	UDE.P401	-		1	室町 泰徳 ※ 藤田 淳 ほか	S	G3-202 (G321)	対面型	
		400		(Project Management)		Muromachi Yasunori				
				初末,理接齿性叫虫蛉(4	4	※ Fujita Jun et al.		00.000	44 2 0	
金 Fri	7 – 10	UDE.Z493		都市·環境学特別実験S1	1	坂村 圭 大風 翼ほか	S	G3-202 (G321)	対面型	
		400		(Urban Design and Built Environment Laboratory S1)		Sakamura Kei				
						Okaze Tsubasa et al.				
集中講義	-	ARC.D402	+	Architectural Preservation and	2	藤田 康仁	\forall		対面型	
等 Intensive		400	1	Renovation		Fujita Yasuhito				
				(建築保存設計特論)		J				

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]	I		###	1	I =		1	
集中講義 等	-	UDE.Z681	都市・環境学特別プロジェクトS3・1	1	指導教員			
Intensive		600	(Urban Design and Built Environment Project S3•1)		Academic Supervisor			
集中講義 等	_	UDE.Z685	都市・環境学特別プロジェクトS4・1	1	指導教員			
Intensive		600	(Urban Design and Built Environment Project S4•1)		Academic Supervisor			
インターン シップ	-	UDE.A611-01	都市・環境学インターンシップ【A】	1	コース主任 松岡 昌志			
Internship		600	(Internship (Urban Design and Built Environment)[A])		Head Matsuoka Masashi			
講究等	-	UDE.Z571-01	修士リカレント研修1-1(都市・環境学 コース)【A】	1	コース主任		その他	コースで開講
Seminar		500			松岡昌志			するアントレプ レナーシップ/
			(Master's Recurrent Program 1-1 of Urban Design and Built Environment[A])		Head Matsuoka Masashi			キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate
講究等	_	UDE.Z572-01		1	コース主任		その他	Majors)
Seminar	_	500	コース)【A】	'	松岡 昌志		(0)	コースで開講 するアントレプ レナーシップ/
			(Master's Recurrent Program 1-2 of Urban Design and Built Environment[A])		Head Matsuoka Masashi			キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
講究等	-	UDE.Z573-01	修士リカレント研修2(都市・環境学コー	2	コース主任		その他	コースで開講
Seminar		500	(Master's Recurrent Program 2 of Urban Design and Built Environment[A])		松岡 昌志 Head Matsuoka Masashi			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)
講究等 Seminar	_	UDE.Z671-01	博士リカレント研修1(都市・環境学コース)【A】	1	コース主任 松岡 昌志		その他	コースで開講 するアントレプ
Gomma		600	(Doctoral Recurrent Program 1 of Urban Design and Built Environment[A])		Head Matsuoka Masashi			レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar		UDE.Z672-01	博士リカレント研修2-1(都市・環境学 コース)【A】	2	コース主任 松岡 昌志		その他	コースで開講 するアントレプ
		600	(Doctoral Recurrent Program 2-1 of Urban Design and Built Environment [A])		Head Matsuoka Masashi			レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer 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 loom No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【1Q】										
講究等 Seminar	_	UDE.Z673-01		博士リカレント研修3(都市・環境学コース)【A】	3	コース主任 松岡 昌志			その他	コースで開講 するアントレプ レナーシップ/
				(Doctoral Recurrent Program 3 of Urban Design and Built Environment[A])		Head Matsuoka Masashi				キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	UDE.Z674-01 600		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 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	UDE.Z675-01 600		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 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
[2Q]					<u> </u>					
月 Mon	1 – 2	UDE.P403 400		都市計画 (Urban Planning)	2	室町 泰徳 Muromachi Yasunori	S	G3-202 (G321)	対面型	●(Mon• Thu)
月	1 - 2	UDE.S501	*	Disaster Mitigation for Building	2	河野 進 吉敷 祥一 ほか	s	G5-104	対面型	●(Mon•
Mon		500		Structures (建築防災特論)		吉敷 祥一 ほか Kono Susumu Kishiki Shoichi et al.		(G512)		Thu)
月	5 - 6	UDE.S406	*	Tensor Analysis for Building Structure	1	石原 直	s	G3-117	対面型	
Mon		400		 (建築構造テンソル解析)		Ishihara Tadashi		(G311)		
月	7 – 8	ARC.S406	*	Advanced course on timber structures	2	山﨑 義弘	S	J2-302	対面型	●(Mon•
Mon		400				Yamazaki Yoshihiro		(J233)		Thu)
				(木質構造特論)		Tumazaki Toshimi				
月 Mon	7 – 8	UDE.E404 400	*	Basic Engineering on Thermal Environment	1	淺輪 貴史 Asawa Takashi	S	G5-104 (G512)	対面型	
Mon		400		Basic Engineering on Thermal Environment (熱環境工学基礎)		淺輪 貴史 Asawa Takashi		(G512)		
	7 - 8		*	Basic Engineering on Thermal Environment	1	淺輪 貴史	S		対面型対面型	
火 Tue		400 UDE.E403		Basic Engineering on Thermal Environment (熱環境工学基礎) Introduction to Atmospheric Urban Environment		淺輪 貴史 Asawa Takashi 大風 翼		(G512) G5-105 (G511) G5-104		
火 Tue	3 – 4	400 UDE.E403 400		Basic Engineering on Thermal Environment (熱環境工学基礎) Introduction to Atmospheric Urban Environment (都市大気環境論基礎)	1	淺輪 貴史 Asawa Takashi 大風 翼 Okaze Tsubasa	S	(G512) G5-105 (G511)	対面型	
火 Tue 火 Tue	3 – 4	400 UDE.E403 400 UDE.S532		Basic Engineering on Thermal Environment (熱環境工学基礎) Introduction to Atmospheric Urban Environment (都市大気環境論基礎) 地盤震動論の応用 (Application of Theory of Earthquake Ground Motion in Earthquake Engineering) Microtremor Survey Techniques using	1	淺輪 貴史 Asawa Takashi 大風 翼 Okaze Tsubasa 山中 浩明	S	G5-105 (G511) G5-104 (G512) G3-207	対面型	
火 Tue 火 Tue	3 - 4	400 UDE.E403 400 UDE.S532 500	*	Basic Engineering on Thermal Environment (熱環境工学基礎) Introduction to Atmospheric Urban Environment (都市大気環境論基礎) 地盤震動論の応用 (Application of Theory of Earthquake Ground Motion in Earthquake Engineering) Microtremor Survey Techniques using Theory of Stochastic Process	1	淺輪 貴史 Asawa Takashi 大風 翼 Okaze Tsubasa 山中 浩明 Yamanaka Hiroaki	S	G5-105 (G511) G5-104 (G512)	対面型対面型	
火 Tue 火 Tue 火 Tue	3 - 4	400 UDE.E403 400 UDE.S532 500 UDE.S531	*	Basic Engineering on Thermal Environment (熱環境工学基礎) Introduction to Atmospheric Urban Environment (都市大気環境論基礎) 地盤震動論の応用 (Application of Theory of Earthquake Ground Motion in Earthquake Engineering) Microtremor Survey Techniques using	1	淺輪 貴史 Asawa Takashi 大風 翼 Okaze Tsubasa 山中 浩明 Yamanaka Hiroaki 盛川 仁 Morikawa Hitoshi	S	G5-105 (G511) G5-104 (G512) G3-207 (G324)	対面型対面型	●(Tue·Fri)
火 Tue 火 Tue	3 - 4	400 UDE.E403 400 UDE.S532 500 UDE.S531 500	*	Basic Engineering on Thermal Environment (熱環境工学基礎) Introduction to Atmospheric Urban Environment (都市大気環境論基礎) 地盤震動論の応用 (Application of Theory of Earthquake Ground Motion in Earthquake Engineering) Microtremor Survey Techniques using Theory of Stochastic Process (微動探査法特論)	1 1	淺輪 貴史 Asawa Takashi 大風 翼 Okaze Tsubasa 山中 浩明 Yamanaka Hiroaki 盛川 仁 Morikawa Hitoshi 田村 修次	S	G5-105 (G511) G5-104 (G512) G3-207	対面型対面型対面型	●(Tue·Fri)
火 Tue 火 Tue 火 Tue	3 - 4	400 UDE.E403 400 UDE.S532 500 UDE.S531 500 ARC.S424	*	Basic Engineering on Thermal Environment (熱環境工学基礎) Introduction to Atmospheric Urban Environment (都市大気環境論基礎) 地盤震動論の応用 (Application of Theory of Earthquake Ground Motion in Earthquake Engineering) Microtremor Survey Techniques using Theory of Stochastic Process (微動探査法特論) 地盤地震工学特論	1 1	淺輪 貴史 Asawa Takashi 大風 翼 Okaze Tsubasa 山中 浩明 Yamanaka Hiroaki 盛川 仁 Morikawa Hitoshi	S	G5-105 (G511) G5-104 (G512) G3-207 (G324) W5-104	対面型対面型対面型	●(Mon•
火 Tue 火 Tue 火 Tue	3 - 4 3 - 4 5 - 6	400 UDE.E403 400 UDE.S532 500 UDE.S531 500 ARC.S424 400	*	Basic Engineering on Thermal Environment (熱環境工学基礎) Introduction to Atmospheric Urban Environment (都市大気環境論基礎) 地盤震動論の応用 (Application of Theory of Earthquake Ground Motion in Earthquake Engineering) Microtremor Survey Techniques using Theory of Stochastic Process (微動探査法特論) 地盤地震工学特論 (Advanced Geometrical Engineering)	1 1 2	淺輪 貴史 Asawa Takashi 大風 翼 Okaze Tsubasa 山中 浩明 Yamanaka Hiroaki 盛川 仁 Morikawa Hitoshi 田村 修次 Tamura Shuji	s s	G5-105 (G511) G5-104 (G512) G3-207 (G324) W5-104	対面型対面型対面型	

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
【2Q】	I									
木 Thu	1 – 2	UDE.S501	*	Disaster Mitigation for Building Structures	2	河野 進 吉敷 祥一ほか	S	G5-104 (G512)	対面型	●(Mon• Thu)
		500		 (建築防災特論)		Kono Susumu				
				· · · · ·		Kishiki Shoichi et al.	+			
木 Thu	5 – 6	UDE.D445	-	風景計画論	1	真田 純子 	0	W9-324 (W933)	対面型	
		400		(Topics of Landscape Planning)		Sanada Junko			사포패	- /
木 Thu	7 – 8	ARC.S406	*	Advanced course on timber structures	2	山﨑 義弘	S	J2-302 (J233)	対面型	●(Mon• Thu)
		400		(木質構造特論)		Yamazaki Yoshihiro				
金 Fri	1 - 2	UDE.D405		歴史空間論第二	1	真田 純子 ※ 中川 嵩章	0	W9-326 (W935)	対面型	うち3回分は 7/12(土)3-
'''		400		(Historic Perspective of Space II)				(W933)		8時限に集中
						Sanada Junko ※ Nakagawa Takaaki				講義
金	3 – 4	UDE.D504		都市·地域再生実践	1	真野 洋介	0	W8E-306	対面型	
Fri		500		(Practices of Urban Regeneration)		Mano Yosuke		(W832)		
金 Fri	7 – 8	ARC.S424		地盤地震工学特論	2	田村 修次	0	W5-104	対面型	●(Tue•Fri)
Fri		400		(Advanced Geometrical Engineering)		Tamura Shuji				
集中講義 等	-	ARC.P441	*	Theories in Urban Analysis and Planning I	2	斎尾 直子			対面型	
Intensive		400		(空間計画学特論第一)		Saio Naoko				
集中講義	-	UDE.Z682		都市・環境学特別プロジェクトS3・2	1	上 指導教員	П			
等 Intensive		600		(Urban Design and Built Environment Project S3•2)		Academic Supervisor				
集中講義	-	UDE.Z686		都市・環境学特別プロジェクトS4・2	1	指導教員	П			
等 Intensive		600		(Urban Design and Built Environment Project S4•2)		Academic Supervisor				
インターン	-	ARC.A405		建築設計プラクティスS1A	2	 奥山 信一 横山 裕ほか				
シップ Internship		400		(Architectural Design Practice S1A)						
						Okuyama Shin-Ichi Yokoyama Yutaka et al.				
インターン	-	ARC.A406		 建築設計プラクティスS1B	4	奥山 信一	П			
シップ Internship		400		(Architectural Design Practice S1B)		横山裕ほか				
						Okuyama Shin-Ichi Yokoyama Yutaka et al.				
インターン	-	ARC.A505		建築設計プラクティスS2A	2	 奥山 信一 横山 裕ほか	П			
シップ Internship		500		(Architectural Design Practice S2A)						
						Okuyama Shin-Ichi Yokoyama Yutaka et al.				
インターンシップ	-	ARC.A506		建築設計プラクティスS2B	4	奥山信一	\prod			
Internship		500		(Architectural Design Practice S2B)		横山裕ほか				
						Okuyama Shin-Ichi Yokoyama Yutaka et al.				
インターンシップ	-	UDE.A611-02		都市・環境学インターンシップ【B】	1	コース主任	$\dagger \dagger$			
Internship		600		(Internship (Urban Design and Built		松岡 昌志				
				Environment)[B])		Head Matsuoka Masashi				
講究等 Seminar	_	UDE.Z571-02		修士リカレント研修1-1(都市・環境学 コース)【B】	1	コース主任 松岡 昌志			その他	コースで開講 するアントレプ
Schillar		500		(Master's Recurrent Program 1-1 of		Head				りるアンドレノ レナーシップ/ キャリア科目
				Urban Design and Built Environment[B])		Matsuoka Masashi				(Entrepreneu
				Environment(LD1)						rship courses/Car
										eer development
										offered by
										Graduate Majors)

曜日 Day 【2Q】	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 授業形態 Room No. Class Forma	
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 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	UDE.Z573-02 500	修士リカレント研修2(都市・環境学コース)【B】 (Master's Recurrent Program 2 of Urban Design and Built Environment【B】)	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 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	UDE.Z671-02 600	博士リカレント研修1(都市・環境学コース)【B】 (Doctoral Recurrent Program 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 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	UDE.Z672-02 600	博士リカレント研修2-1(都市・環境学コース)【B】 (Doctoral Recurrent Program 2-1 of Urban Design and Built Environment【B】)	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 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	UDE.Z673-02 600	博士リカレント研修3(都市・環境学コース)【B】 (Doctoral Recurrent Program 3 of Urban Design and Built Environment【B】)	3	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 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	UDE.Z674-02 600	博士リカレント研修4(都市・環境学コース)【B】 (Doctoral Recurrent Program 4 of Urban Design and Built Environment【B】)	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 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)

曜日	時限	科目コード No.	科目名	単位	担当教員	講義室	授業形態	備考
Day	Period	番台 Level	Course Title	Credit	Instructor	Room No.	Class Format	Notes
講究等 Seminar	-	UDE.Z675-02 600	博士リカレント研修2-2(都市・環境学コース)【B】 (Doctoral Recurrent Program 2-2 of Urban Design and Built Environment【B】)	2	コース主任 松岡 昌志 Head Matsuoka Masashi			コースで開講 するアントレブ レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)

地球生命コース Graduate major in Earth-Life Science

曜日	時限	科目コード No.		科目名 All 名	単位	担当教員		講義室	授業形態	備考
Day [1~4Q]	Period	番台 Level		Course Title	Credit	Instructor		Room No.	Class Format	Notes
水 Wed	5 - 6	ELS.C431	*	Research Development Project for Earth-Life Science M	2	関根 康人藤島 皓介ほか	0	石川台7 号館		O(1~4Q)
Wed		400		(地球生命研究開発プロジェクトM)		Sekine Yasuhito		(ELSI-1) 三島ホール		
						Fujishima Kosuke et		一島ホール Mishima Hall		
インターン	-	ELS.C641	*	Research Development Project for Earth-Life Science D	2	関根 康人 中村 龍平ほか				O(1~4Q)
シップ Internship		600								
				(地球生命研究開発プロジェクトD)		Sekine Yasuhito Nakamura Ryuhei et				
[1~2Q]						al.				
未定	_	ELS.B403-02	*	Research Planning for Master Thesis	2	指導教員	Г			O(1~2Q)
To be announced		400		III [2]		Academic Supervisor				
				(地球生命研究修士論文計画論第三 【2】)		·				
インターン シップ	-	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】	4	指導教員				O(1~2Q)
Internship		600		(Cooperative Education through		Academic Supervisor				
				Research Internships of Earth-Life Sciences [1]						
講究等	-	ELS.A401	*	Seminar in Earth-Life Science S1	2	指導教員				O(1~2Q)
Seminar		400		(地球生命講究S1)		Academic Supervisor				
講究等	-	ELS.A501	*	Seminar in Earth-Life Science S2	2	指導教員				O(1~2Q)
Seminar		500		(地球生命講究S2)		Academic Supervisor				
講究等 Seminar	-	ELS.A631	*	Seminar in Earth-Life Science S3	2	指導教員				O(1~2Q)
Ocminal		600		(地球生命講究S3)		Academic Supervisor				
講究等 Seminar	-	ELS.A633	*	Seminar in Earth-Life Science S4	2	指導教員				O(1~2Q)
		600		(地球生命講究S4)		Academic Supervisor	L			
【1Q】 月	1 - 2	L CT A 402	l .	Biophysics	2	小自 英珊	Π	l	ライブ型	●(Mon•
Mon	1 - 2	LST.A403 400	*	(生物物理学)		小畠 英理 上野 隆史 ほか			カリ至	Thu)
		100		(工物物生子)		Kobatake Eiry				
						Ueno Takafumi et al.				
月 Mon	3 – 4	ELS.C401	*	Earth-Life Science A	2	中村 龍平 Mcglynn Shawn ほか	0	石川台7 号館		●(Mon• Thu)
IVIOIT		400		(地球生命研究基礎特論A)		Nakamura Ryuhei		(ELSI-1) 三島ホール		1114)
						Mcglynn Shawn et		二扇ホール Mishima Hall		
火	1 - 2	ELS.C402	*	Earth-Life Science B	2	松浦 友亮	0	石川台7		●(Tue•Fri)
Tue		400	1	 (地球生命研究基礎特論B)		Mcglynn Shawn ほか		号館 (ELSI-1)		
						Matsuura Tomoaki Mcglynn Shawn et		三島ホール Mishima		
ılı				MILL TO ILL B'L		al.		Hall	ニノゴモロ	2 /T 5 N
火 Tue	1 – 2	LST.A401 400	*	Molecular and Cellular Biology	2	木村 宏 岩﨑 博史ほか			ライブ型	●(Tue•Fri)
		400		(分子細胞生物学) 		Kimura Hiroshi				
						Iwasaki Hiroshi et al.				
火	3 - 4	EPS.A411	*	Advanced Earth and Space Sciences	1	奥住 聡	0	I 'AT -	対面型	●(Tue•Fri)
Tue		400		5 (宇宙地球科学特論B)		Okuzumi Satoshi		館 Ishikawada		宇宙地球科学特論BとH
				(于田地球件子符酬D)				i Bldg. 2 307		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
火 Tue	3 – 4	EPS.A424	*	Advanced Earth and Space Sciences	1	上野 雄一郎	0	石川台2号 館	対面型	●(Tue•Fri) 宇宙地球科
		400		'' (宇宙地球科学特論H)		Ueno Yuichiro		Ishikawada i Bldg. 2		学特論BとH は各1単位で
				C. Marchaell J. 19 Hill 17				307		同じ曜日に 前半7回後
										半7回で開講
										重複履修が 可能

地球生命コース Graduate major in Earth-Life Science

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
大 Thu	1 - 2	LST.A403 400	*	Biophysics	2	小畠 英理 上野 隆史 ほか			ライブ型	●(Mon• Thu)
		400		(生物物理学) 		Kobatake Eiry Ueno Takafumi et al.				
木 Thu	3 – 4	ELS.C401	*	Earth-Life Science A	2	中村 龍平 Mcglynn Shawn ほか	0	石川台7		●(Mon• Thu)
Thu		400		(地球生命研究基礎特論A)		Nakamura Ryuhei Mcglynn Shawn et al.		号館 (ELSI-1) 三島ホール Mishima Hall		(Triu)
金 Fri	1 - 2	ELS.C402	*	Earth-Life Science B	2	松浦 友亮 Mcglynn Shawn ほか	0	石川台7		●(Tue•Fri)
FfI		400		(地球生命研究基礎特論B)		Matsuura Tomoaki Mcglynn Shawn et al.		号館 (ELSI-1) 三島ホール Mishima Hall		
金 Fri	1 – 2	LST.A401	*	Molecular and Cellular Biology	2	木村 宏 岩﨑 博史 ほか			ライブ型	●(Tue•Fri)
111		400		(分子細胞生物学)		Kimura Hiroshi Iwasaki Hiroshi et al.				
金 Fri	3 - 4	EPS.A411	*	Advanced Earth and Space Sciences	1	奥住 聡	0	石川台2号	対面型	●(Tue•Fri)
Fri		400		(宇宙地球科学特論B)		Okuzumi Satoshi		館 Ishikawada i Bldg. 2 307		宇宙地球科 学特論BとH は各1単位で 同じ曜日に 前半7回で開 で関 で 関 で が で で が で で が で が で が で が で が
金 Fri	3 - 4	EPS.A424	*	Advanced Earth and Space Sciences	1	上野 雄一郎	0	石川台2号 館	対面型	●(Tue•Fri) 宇宙地球科
		400		(宇宙地球科学特論H)		Ueno Yuichiro		Ishikawada i Bldg. 2 307		学特論BとH は各1単位で 同じ曜日に 前半7回で開講 重複履修 可能
【2Q】										
未定 To be	-	ELS.B401-01	*	Research Planning for Master Thesis	1	指導教員				
announced		400		(地球生命研究修士論文計画論第一 【1】)		Academic Supervisor				
未定 To be	-	ELS.B402-01	*	Research Planning for Master Thesis II[1]	1	指導教員				
announced		400		(地球生命研究修士論文計画論第二 【1】)		Academic Supervisor				
未定 To be	_	ELS.B631-01	*	Research Planning for Doctor Thesis I[1]	2	指導教員				
announced		600		(地球生命研究博士論文計画論第一 【1】)		Academic Supervisor				
月 Mon	1 – 2	LST.A411	*	Biomolecular Engineering	2	福居 俊昭 北口 哲也ほか			ライブ型	●(Mon• Thu)
		400		(生体分子工学)		Fukui Toshiaki Kitaguchi Tetsuya et al.				
月 Mon	3 – 4	CAP.A462	*	Advanced Solid State Chemistry II	1	大友 明	0	M-B107 (H104)	対面型	
IVIOTI		400		(無機固体化学特論第二)		Ohtomo Akira		(H1U4)		
月 Mon	7 – 8	CAP.I427 400	*	Introduction to Polymer Chemistry (高分子化学概論)	2	冨田 育義 山元 公寿 ほか	0 S	M-B43 (H106) J2-203	ライブ型	●(Mon• Thu)
						Tomita Ikuyoshi Yamamoto Kimihisa et al.		(J221)		

地球生命コース Graduate major in Earth-Life Science

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
火 Tue	3 - 4	EPS.A418 400	*	Advanced Earth and Space Sciences E (宇宙地球科学特論E)	1	太田 健二 Ohta Kenji	0	石川台2号 館 Ishikawada i Bldg. 2 307	対面型	●(Tue・Fri) 宇宙地球科 学特論Eとび は各1単位で 同じ曜回に 前半四で開講 重複優修が 可能
火 Tue	3 - 4	EPS.A426 400	*	Advanced Earth and Space Sciences I (宇宙地球科学特論I)	1	石川 晃 Ishikawa Akira	0	石川台2号 館 Ishikawada i Bldg. 2 307	対面型	●(Tue・Fri) 宇宙地球科 学特1単位で 同じ曜1回限 前半回で 同で間半の関係が 軍複の 可能
木 Thu	1 - 2	CAP.I427 400	*	Introduction to Polymer Chemistry (高分子化学概論)	2	冨田 育義 山元 公寿 ほか Tomita Ikuyoshi Yamamoto Kimihisa et al.	0	M-B43 (H106) J2-203 (J221)	ライブ型	●(Mon• Thu)
木 Thu	1 - 2	LST.A411 400	*	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)
金 Fri	3 - 4	EPS.A418 400	*	Advanced Earth and Space Sciences E (宇宙地球科学特論E)	1	太田 健二 Ohta Kenji	0	石川台2号 館 Ishikawada i Bldg. 2 307	対面型	●(Tue・Fri) 宇宙地球科学特1単位で同じ半7回限修 同じ半7回限修 車で複称がある。
金 Fri	3 - 4	EPS.A426 400	*	Advanced Earth and Space Sciences I (宇宙地球科学特論I)	1	石川 晃 Ishikawa Akira	0	石川台2号 館 Ishikawada i Bldg. 2 307	対面型	●(Tue・Fri) 宇宙地球科 学特1単位で 同じ曜日に 前半回履修 重複修 可能
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.	0		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
[1~2Q]										
未定 To be	-	ESI.E615-01		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				O(1~2Q)
announced		600		(Special Experiment and Practice for Working Adults in Energy Science and Informatics Engineering 1[S])		Academic Supervisor				
未定	_	ESI.E616-01		エネルギー・情報理工学社会人特別実	1	指導教員	П			O(1~2Q)
To be announced		600		験·演習2【S】		Academic Supervisor				
				(Special Experiment and Practice for Working Adults in Energy Science and Informatics Engineering 2[S])						
未定 To be	_	ESI.E617-01		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				O(1~2Q)
announced		600		(Special Experiment and Practice for Working Adults in Energy Science and Informatics Engineering 3[S])		Academic Supervisor				
未定 To be	-	ESI.P601-02	*	Energy Science and Informatics Engineering Project(S)	2	指導教員				O(1~2Q)
announced		600		CITAルギー・情報理工学プロジェクト【S】)		Academic Supervisor				
未定	_	ESI.R602-02	*	Energy Science and Informatics	2	指導教員				O(1~2Q)
To be announced		600		Engineering Off-Campus Project D1c[S]		Academic Supervisor				
				(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】)						
未定 To be	-	ESI.R603-02	*	Energy Science and Informatics Engineering Off-Campus Project	4	指導教員				O(1~2Q)
announced		600		D2c[S]		Academic Supervisor				
				(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】)						
水 Wed	5 – 8	CAP.E462		化学環境安全教育	2	戸木田 雅利 稲木 信介 ほか	0 S	W3-501 (W351)	ハイフレック ス型	□ O(1~2Q)
		400		(Environment Preservation and Chemical Safety)		Tokita Masatoshi Inagi Shinsuke et al.		WL1-401 (W541) J2-203 (J221)	7.1	O(1 24)
金 Fri	5 – 6	CAP.P581		高分子加工特論	1	※ 板谷 博治 ※ 山岸 英哲	0		ライブ型	O(1~2Q)
FII		500		(Advanced Polymer Processing)		※ Itaya Hiroharu ※ Yamagishi Hidenori				
集中講義	-	CAP.I481		環境化学最前線入門	1	※ 吉岡 秀佳	П			O(1~2Q)
奇 Intensive		400		(Introduction to the Frontiers of Environmental Chemistry)		※ Yoshioka Hideyoshi				ACEEES
集中講義 等	-	CHM.A447		化学特別講義第七	1	未定				O(1~2Q)
Intensive		400		(Recent Progress in Chemistry VII)	,	Undecided				
集中講義等	_	CHM.A448 400		化学特別講義第八	1	未定 北島 昌史				O(1~2Q)
Intensive		400		(Recent Progress in Chemistry VIII)		Undecided Kitajima Masashi				
集中講義	_	CHM.A449		化学特別講義第九	1	未定	\dagger			O(1~2Q)
等 Intensive		400		(Recent Progress in Chemistry IX)		Undecided				
集中講義 等	_	ENI.A601-01	*	InfoSyEnergy-outreach[1]	1	日髙 一義 伊原 学ほか	0		対面型	O(1~2Q)
Intensive		600		(InfoSyEnergyアウトリーチ【1】)		Hidaka Kazuyoshi Ihara Manabu et al.				エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
集中講義	_	ENI.A602	*	InfoSyEnergy Product-service design	1	日高一義	Ħ		ブレンド型	O(1~2Q)
等 Intensive		600		(InfoSyEnergyプロダクト・サービスデザイン)		※ 木見田 康治 ほか Hidaka Kazuyoshi ※ Kimita Koji et al.				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	-	ENI.C611-01		InfoSyEnergy 共同研究プロジェクト 1【1】	2	各教員		オフキャンパス		O(1~2Q) エネルギー・
Internship		600		(InfoSyEnergy-joint research projects 1[1])		Academic Supervisor				情報卓越教育院登録学生限定

曜日		科目コード No.		科目名	単位	担当教員	講義室	授業形態	備考
Day [1~2Q]	Period	番台 Level		Course Title	Credit	Instructor	Room No.	Class Format	Notes
インターン シップ	-	ENI.C612-01		InfoSyEnergy 共同研究プロジェクト 2【1】	4	各教員	オフキャンパス		O(1~2Q) エネルギー・
Internship		600		(InfoSyEnergy-joint research projects		Academic Supervisor			情報卓越教 育院登録学
				2[1])					生限定
インターン シップ	_	ENI.C616-01	*	InfoSyEnergy-international field work-short term[1]	2	各教員	│		O(1∼2Q) エネルギー・
Internship		600		(InfoSyEnergy国際フィールドワーク(短期)【1】)		Academic Supervisor			情報卓越教 育院登録学 生限定
インターン シップ	-	ENI.C617-01	*	InfoSyEnergy-international field work-long term[1]	4	各教員	オフキャンパス		O(1~2Q) エネルギー・
Internship		600		(InfoSyEnergy国際フィールドワーク(長期)【1】)		Academic Supervisor			情報卓越教 育院登録学 生限定
インターン シップ	-	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			O(1~2Q)
Internship		600		(Cooperative Education through Research Internships of Energy Science and Informatics[S])		Academic Supervisor			
清華大 at	-	MAT.M402-02	*	Characterization of Nanomaterials[b]	2	吉田 克己史 蹟		対面型	O(1~2Q)
Tsinghua Univ.		400		(ナノ材料計測【b】)		Yoshida Katsumi			
講究等	_	ESI.Z491		 エネルギー・情報講究S1	2	Shi Ji 指導教員			O(1~2Q)
Seminar		400		(Seminar in energy science and informatics S1)		Academic Supervisor			O (1)
講究等	-	ESI.Z591		エネルギー・情報講究S2	2	指導教員			O(1~2Q)
Seminar		500		(Seminar in energy science and informatics S2)		Academic Supervisor			
講究等 Seminar	-	ESI.Z691		エネルギー・情報講究S3	2	指導教員			O(1~2Q)
Commun		600		(Seminar in energy science and informatics S3)		Academic Supervisor			
講究等 Seminar	-	ESI.Z693		エネルギー・情報講究S4	2	指導教員			O(1~2Q)
Commu		600		(Seminar in energy science and informatics S4)		Academic Supervisor			
講究等 Seminar	-	ESI.Z695		エネルギー・情報講究S5	2	指導教員			O(1~2Q)
		600		(Seminar in energy science and informatics S5)		Academic Supervisor			
【1Q】									
未定 To be	-	ESI.B511	*	Energy Informatics Off-Campus Project S A	1	指導教員			
announced		500		 (エネルギー・情報オフキャンパスプロジェク トS A)		Academic Supervisor			
未定 To be	-	ESI.B515	*	Energy Informatics Off-Campus Project L A	2	指導教員			
announced		500		(エネルギー・情報オフキャンパスプロジェク トL A)		Academic Supervisor			
未定	-	ESI.B519	*	Energy Informatics International	1	指導教員			
To be announced		500		Workshop A (エネルギー・情報国際発表(修士)A)		Academic Supervisor			
未定 To be	_	ESI.E601-01		実践プレゼンテーションA	1	指導教員			
announced		600		(Practical Presentation A)		Academic Supervisor			
未定 To be	-	ESI.E602-01	-	実践プレゼンテーションB	1	指導教員			
announced +∵		600		(Practical Presentation B) 実践プレゼンテーションC	1	Academic Supervisor			
未定 To be	_	ESI.E603-01	-	美銭プレセプテージョンC (Practical Presentation C)	1	指導教員			
announced 未定	_	ESI.E604-01	*	International scientific presentation A	1	Academic Supervisor 指導教員			
To be announced		600	*	(国際学術プレゼンテーションA)		Academic Supervisor			
未定	_	ESI.E605-01	*	International scientific presentation B	1	指導教員			
To be announced		600		(国際学術プレゼンテーションB)		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 loom No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
[1Q]		田口 Level I							<u> </u>	
未定	-	ESI.E606-01	*	International scientific presentation C	1	指導教員	П			
To be announced		600		(国際学術プレゼンテーションC)		Academic Supervisor				
未定 To be	-	ESI.E609-01		アカデミック ティーチング	1	指導教員				
announced		600		(Academic teaching)		Academic Supervisor				
未定 To be	-	ESI.E612-01	*	International energy informatics project	2	指導教員				
announced		600		 (エネルギー・情報国際派遣プロジェクト)		Academic Supervisor				
未定	_	ESI.E613-01		エネルギー学理実践研究C	1	上 指導教員				
To be announced		600		(Practical research in energy science		Academic Supervisor				
				C) ***************		·	\sqcup			
未定 To be	-	ESI.E614-01		エネルギー学理実践研究D 	1	指導教員				
announced		600		(Practical research in energy science D)		Academic Supervisor				
未定	-	ESI.E618-01		実践プレゼンテーションW1	1	指導教員				
To be announced		600		(Practical Presentation W1)		Academic Supervisor				
未定	-	ESI.E619-01	*	International scientific presentation W1	1	指導教員				
To be announced		600				Academic Supervisor				
月	1 – 2	CAP.I405		(国際学術プレゼンテーションW1) Environmental Chemistry	2	豊田 栄	S	G3-202	対面型	●(Mon•
Mon	1 2	400	*	(環境化学)	_	山田 桂太		(G321)	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Thu)
		100				Toyoda Sakae				
月	1 – 2	EEE.C441	*	VLSI Technology I	2	Yamada Keita 若林 整	S	G2-202	対面型	●(Mon•
Mon	1 2	400	*	(VLSI工学第一)	_	角嶋 邦之		(G221)	,,,,,,	Thu)
		100		(VL0! 1 y)		Wakabayashi Hitoshi				
月	1 – 2	ESI.H420	*	Advanced Photochemistry I	1	Kakushima Kuniyuki 宍戸 厚	S	G2-201	対面型	
Mon	1 2	400	*	(光化学特論第一)		和田 裕之		(G223)	/,ш_	
		100		()CICT10 mm x3 /		Shishido Atsushi				
月	1 – 2	MAT.M423		材料設計演習	1	Wada Hiroyuki 細田 悉樹	S	J2-302	対面型	
Mon	' -	400		(Exercise in Materials Design)		細田 秀樹稲邑 朋也		(J233)		
				(Hosoda Hideki Inamura Tomonari				
月	1 – 2	CAP.P511	*	Advanced Polymer Reactions	1	大塚 英幸	0	S2-202	対面型	
Mon	· -	500	_	 (高分子反応特論)		Otsuka Hideyuki		(S223)		
月	3 – 4	CAP.A461	*	Advanced Solid State Chemistry I	1	大友 明	0	M-135	対面型	
Mon		400	1	 (無機固体化学特論第一)		Ohtomo Akira				
月	3 - 4	CAP.I407	*	Introduction to Chemical Engineering	1	山口 猛央	0	M-B07	ハイフレック	
Mon		400	1	(Basics)		Yamaguchi Takeo	S	(H101) J2-302	ス型 	
		011115 151		(化学工学概論(基礎))	4	上本 7年	\dashv	(J233)	ニノゴ프	
月 Mon	3 – 4	CHM.D401	*	Basic Concepts of Organic Chemistry	1	大森 建			ライブ型	
		400		(有機化学基礎特論 I)		Ohmori Ken				
月 Man	3 – 4	ESI.H403	*	Advanced Electrochemistry I	1	荒井 創	S	G1-109	対面型	
Mon		400		(先進電気化学特論第一)		平山 雅章 ほか		(G115)		
						Arai Hajime Hirayama Masaaki				
月	3 – 4	MAT.M431		 無拡散変態組織の運動学	2	et al. 稲邑 朋也	S	J2-303	対面型	●(Mon•
Mon	J = 4	400				田原 正樹		(J234)	い田王	Thu)
		700		(Kinematical theory of microstructure formed by diffusionless phase		Inamura Tomonari				
月	3 – 4	MAT.C500		transformation) Advanced Course of Materials Optics	1	Tahara Masaki 矢野 哲司	0	S7-201	ライブ型	
Mon	5 – 4	IVIA I .COUU	*	I	'	스타 타비		37-201		
IVIOIT		500				Yano Tetsuji				

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	F	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【1Q】										
月 Mon	3 – 4	MEC.N631	*	Special Lecture in MEC D1	1	小酒 英範 古川 克子 ほか	0		ライブ型	
		600		(機械コース特別講義D1)		Kosaka Hidenori Furukawa Katsuko et al.				
月	5 - 6	CAP.I426	+	Introduction to Polymer Science	1	富田 育義	0	M-178	ライブ型	
Mon		400	l^	 (高分子科学概論)		今岡 享稔	S	(H1101) J2-203		
						Tomita Ikuyoshi Imaoka Takane		(J221)		
月	5 – 6	CHM.C401	*	Basic Concepts of Physical Chemistry	1	谷口 耕治	0	M-103	対面型	
Mon		400		I (物理化学基礎特論 I)		Taniguchi Kouji		(H114)		
月	5 – 6	MAT.P413	*	Soft Materials Functional Chemistry	1	 早川 晃鏡	0	M-374	対面型	
Mon	0 0	400	*	(有機材料機能化学)				(H131)	77,22	
月	7 – 8	CSC.T438	*	Distributed Algorithms	2	Hayakawa Teruaki Defago Xavier	0	M-356	ハイフレック	●(Mon•
Mon	, 0	400	*	(分散アルゴリズム)	_	Dolago Xaviol	S	(H132)	ス型	Thu)
月	7 – 8	EEE.D402	*	Fundamentals of Electronic Materials I	1	 菅原 聡	Н	S2-203	対面型	
Mon	, 0	400	*	(電子物性基礎論 I)				(S222)	,,m_ <u>-</u>	
火	1 – 2	ESI.A401-01	*	Net	1	Sugahara Satoshi 笹部 崇	0	WL1-301	ハイフレック	
Tue	1 2	400	*	energy 1【大岡山】	'	多湖 輝興 ほか	S	(西講義棟		
		400		(エネルギー基礎学理第一【大岡山】)		Sasabe Takashi Tago Teruoki et al.		1 レクチャー シアター)		
火 Tue	1 - 2	ESI.A401-02	*	Interdisciplinary scientific principles of energy 1【すずかけ】	1	笹部 崇 多湖 輝興 ほか	0	G1-109 (G115)	ハイフレック ス型	
140		400		(エネルギー基礎学理第一【すずかけ】)		Sasabe Takashi Tago Teruoki et al.		(4110)		
火	1 - 2	MAT.C403		セラミックス薄膜工学特論	2	片瀬 貴義	S	G1-110	ライブ型	●(Tue•Fri)
Tue		400		(Advanced Course of Ceramic Thin		舟窪 浩	0	(G113)		
				Film Technology)		Katase Takayoshi Funakubo Hiroshi				
火	1 - 2	MAT.M422-01		実践SEM観察技術概論【1】	1	村石 信二	0	実験室	対面型	
Tue		400		(Practical SEM observation		Muraishi Shinji				
				techniques[1])		-	Ш			
火 Tue	1 – 2	MAT.P419	*	Biodegradable Polymers	1	柘植 丈治	S	J2-303 (J234)	ライブ型	
		400		(生分解性高分子)		Tsuge Takeharu				
火 Tue	3 – 4	CAP.C412	*	Process Systems Engineering	2	松本 秀行	0	M-356 (H132)	対面型	●(Tue•Fri)
		400		(プロセスシステム工学) 		Matsumoto Hideyuki				
火 Tue	3 – 4	EEE.P451	*	Plasma Engineering	2	赤塚 洋 沖野 晃俊	0	W8E-101	対面型	●(Tue•Fri)
		400		(プラズマエ学) 		Akatsuka Hiroshi				
						Okino Akitoshi				
火 Tue	3 – 4	ESI.A403-01	*	Interdisciplinary principles of energy devices 1【大岡山】	1	清田 恭平 末包 哲也ほか	0 S	I1-256 (I121),	ハイフレック ス型	
140		400		(エネルギーデバイス論第一【大岡山】)				I1-255	/ _	
						Kiyota Kyohei Suekane Tetsuya et al.		(I123)		
火 Tue	3 - 4	ESI.A403-02	*	Interdisciplinary principles of energy devices 1【すずかけ】	1	清田 恭平 末包 哲也ほか	0	G1-109 (G115)	ハイフレック ス型	
rue		400		devices 「{ y y が () } (エネルギーデバイス論第一【すずかけ】)			اد	(0110)	\	
				(エネルキーナハイス調第一【99か八】)		Kiyota Kyohei Suekane Tetsuya et al.				
火 Tuo	3 - 4	GEG.E404	*	Technologies for Energy and	1	高橋 史武	S	G5-105	対面型	
Tue		400		Resource Utilization		Takahashi Fumitake		(G511)		
火	2 4	MATMAOO		(エネルギー・資源の有効利用技術) Thermodynamics for Phase Equilibria	2	曽根 正人	S	10_202	対面型	● (T F.::\
Tue	3 – 4	MAT.M409 400	*			音依 正入 Chang Tso-Fu	٥	J2-303 (J234)	内画空	●(Tue•Fri)
		400		(相平衡の熱力学) 		Sone Masato				
						Chang Tso-Fu	Ш			

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	ı	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
[1Q]		ш ц ссусі								
火 Tue	5 – 6	EEE.S401	*	Advanced Electromagnetic Waves	2	廣川 二郎 戸村 崇	0	S4-201 (S421)	対面型	●(Tue•Fri)
145		400		(電磁波特論)		Hirokawa Jiro		(0121)		
						Tomura Takashi				
火 Tue	5 – 6	ESI.I420	*	Advanced Lecture on Crystal Structure and Correlation with	1	八島 正知	0		ライブ型	
		400		Properties of Solids		Yashima Masatomo				
				(固体構造物性特論)						
火 Tue	5 – 6	ESI.J403	*	Physical Chemistry for High Temperature Processes -Smelting	1	小林 能直 河村 憲一ほか	0	南8号館 501号室	対面型	
		400		and Refining Processes-		Kobayashi Yoshinao				
				(高温物理化学ー製精錬プロセス)		Kawamura Kenichi et al.				
火	5 - 6	ESI.K430	*	Advanced course of turbulent flow	1	店橋 護	0	W3-201	対面型	
Tue		400		and control		Tanahashi Mamoru		(W321)		
火	5 – 6	050.0401		(乱流制御論) Environmental Policy	1	++.1. => =	S	G5-105	対面型	
Tue	3 - 6	GEG.S401 400	*	(環境政策論)	'	村山 武彦 錦澤 滋雄	3	(G511)	列画室	
		400		(Murayama Takehiko				
火	7 – 8	DSA.P411		 応用実践データサイエンス・AI第一A	1	Nishikizawa Shigeo	0	M-B07	ハイフレック	必ず講義室
Tue	7 - 6	400		(Applied Practical Data Science and	'	金崎 朝子 新田 克己ほか	S	(H101), J2-302	ス型	ルタ 講教主 に来て授業を 受けること(オ
		100		Artificial Intelligence 1A)		Kanezaki Asako		(J233)		ンライン不可)
火	7 – 8	MAT.P421		 有機材料機能設計	1	Nitta Katsumi et al. 淺井 茂雄	0	S8-623	対面型	
Tue	, ,	400		(Organic Materials Functional Design)		Asai Shigeo		00 020	八四王	
火	7 – 8	MEC.E531	*	Plasma Physics	1	長谷川 純	0	S2-202	対面型	
Tue		500	_	 (プラズマ物理)		Hasegawa Jun	-	(S223)		
水	1 – 2	EEE.G411		電気的モデリングとシミュレーション	2	山田 明	0	S2-203	対面型	●(Wed•Fri)
Wed		400		(Electrical Modeling and Simulation)		※盛健次		(S222)		
						Yamada Akira ※ Mori Kenji				
木	1 – 2	CAP.A441	*	Advanced Electrochemistry I	1	山中 一郎	0	W2-402	対面型	
Thu		400		(電気化学特論第一)		Yamanaka Ichiro		(W242)		
木 Thu	1 – 2	EEE.C441	*	VLSI Technology I	2	若林 整 角嶋 邦之	S	G2-202 (G221)	対面型	●(Mon• Thu)
Tilu		400		(VLSI工学第一)		円幅 ガと Wakabavashi Hitoshi		(0221)		Triu)
						Kakushima Kuniyuki				
木 Thu	1 – 2	MAT.M424		金属物理学演習	1	細田 秀樹稲邑 朋也	S	J2-302 (J233)	対面型	
		400		(Exercise in Physical Metallurgy)		Hosoda Hideki		(0200)		
						Inamura Tomonari				
木 Thu	3 – 4	CAP.I405	*	Environmental Chemistry	2	豊田 栄山田 桂太	S	G3-202 (G321)	対面型	●(Mon• Thu)
		400		(環境化学)		Toyoda Sakae		, ,		,
						Yamada Keita				
木 Thu	3 – 4	CHM.D402	*	Basic Concepts of Organic Chemistry II	1	後藤 敬			ライブ型	
		400		 (有機化学基礎特論 Ⅱ)		Goto Kei				
木	3 – 4	ESI.H405	*	Advanced Inorganic Materials	1	平山 雅章 鈴木 耕太	S	G1-109	対面型	
Thu		400		Chemistry I				(G115)		
				(エネルギー無機材料化学特論第一) 		Hirayama Masaaki Suzuki Kota				
木 Thu	3 – 4	MAT.M431		無拡散変態組織の運動学	2	稲邑 朋也田原 正樹	S	J2-303	対面型	●(Mon•
Inu		400		(Kinematical theory of microstructure				(J234)		Thu)
			L	formed by diffusionless phase transformation)		Inamura Tomonari Tahara Masaki				
木 Thu	3 – 4	MEC.F431	*	Computational Fluid Dynamics	1	大西 領 伊井 仁志 ほか	0	W9-324 (W933)	対面型	
"""		400		(計算流体力学)		Onishi Ryo		(11300)		
						li Satoshi et al.				

曜日	時限	コーク Gra 科目コード No.		科目名	単位	担当教員		講義室	授業形態	備考
Day	Period	番台 Level		Course Title	Credit	Instructor		Room No.	Class Format	Notes
木	5 – 6	CHM.B401	*	Basic Concepts of Inorganic	1	川口 博之	П		ライブ型	
Thu		400		Chemistry I		Kawaguchi Hiroyuki				
木	5 – 6	CAP.I533		(無機・分析化学基礎特論 I) Advanced Strategic Organic Synthesis	1	吉沢 道人	s	G1-110	対面型	
Thu	3 0	500	*	(有機合成戦略特論)		澤田知久		(G113)	,, <u>m</u> <u></u>	
				(C) IX L) 1/2/17/10 [1] IIII/		Yoshizawa Michito Sawada Tomohisa				
木	7 – 8	CSC.T438	*	Distributed Algorithms	2	Defago Xavier	0	M-356	ハイフレック	●(Mon•
Thu		400		(分散アルゴリズム)			S	(H132)	ス型 	Thu)
木 Thu	7 – 8	ESI.K580	*	Leading edge energy technology	1	末包 哲也 長澤 剛 ほか	0	W2-401 (W241)	対面型	
Tilu		500		(先端エネルギー技術)		Suekane Tetsuya		(**241)		
						Nagasawa Tsuyoshi et al.				
金 Fri	1 - 2	MAT.C403		セラミックス薄膜工学特論	2	片瀬 貴義 舟窪 浩	S	G1-110 (G113)	ライブ型	●(Tue•Fri)
1		400		(Advanced Course of Ceramic Thin Film Technology)		パミ /ロ Katase Takavoshi		(0110)		
				Tilli Technology)		Funakubo Hiroshi				
金 Fri	3 – 4	CAP.C412	*	Process Systems Engineering	2	松本 秀行	0	M-356 (H132)	対面型	●(Tue•Fri)
		400		(プロセスシステム工学)		Matsumoto Hideyuki				
金 Fri	3 – 4	EEE.P451	*	Plasma Engineering	2	赤塚 洋 沖野 晃俊	0	M-178 (H1101)	対面型 	●(Tue•Fri)
		400		(プラズマ工学)		Akatsuka Hiroshi				
		0505440		0 1111		Okino Akitoshi				
金 Fri	3 – 4	GEG.E413 400	*	Geospatial data analysis for environment studies	1	Varquez Alvin Christopher Galang	0	S2-201 (S224)	対面型	
		400		(環境研究のための地理情報解析)						
金 Fri	3 – 4	MAT.M409	*	Thermodynamics for Phase Equilibria	2	曽根 正人 Chang Tso-Fu	S	J2-303 (J234)	対面型	●(Tue•Fri)
		400		(相平衡の熱力学)		Sone Masato		(0201)		
						Chang Tso-Fu				
金 Fri	3 – 4	CAP.A561	*	Advanced Chemistry of Transition Metal Complexes I	1	高尾 俊郎	0	S3-207 (S322)	対面型 	
		500		(有機遷移金属錯体化学第一)		Takao Toshiro				
金 Fri	3 – 4	ESI.H503	*	Advanced Polymer Design for Energy Materials	1	斎藤 礼子	0	M-112 (H117)	対面型	
		500		(エネルギー高分子設計特論)		Saito Reiko		(1117)		
金	5 – 6	EEE.S401	*	Advanced Electromagnetic Waves	2	廣川 二郎	0	S4-201	対面型	●(Tue•Fri)
Fri		400		(電磁波特論)		芦村 崇		(S421)		
						Hirokawa Jiro Tomura Takashi				
金 Fri	7 – 8	CAP.T411		分子創成要論第一	1	石曽根 隆 大塚 英幸 ほか	s	G2-201	対面型	
Fri		400		(Elements of Innovative Molecular Chemistry I)				(G223)		
				Grieffistry 1/		Ishizone Takashi Otsuka Hideyuki et				
金	7 – 8	CAP.T413		機能物性要論第一	1	al. 久保 祥一 安藤 慎治 ほか	H		ライブ型	
Fri		400	1	(Elements of Chemistry for Functional						
				Properties I)		Kubo Shoichi Ando Shinji et al.				
金 Fri	7 – 8	CAP.T415		化学システム要論第一	1	下山 裕介 多湖 輝興 ほか	0	W3-707 (W371)	対面型	
'''		400		(Elements of Chemical Systems Engineering I)		Shimoyama Yusuke		(11071)		
						Tago Teruoki et al.	Ц			
金 Fri	7 – 8	EEE.G411	-	電気的モデリングとシミュレーション	2	山田 明 ※盛 健次	0	S2-203 (S222)	対面型	●(Wed•Fri)
		400		(Electrical Modeling and Simulation)		Yamada Akira		•		
	- -			Farmenia Davida de 15	4	※ Mori Kenji		00.00:	++===	-402
金 Fri	7 – 8	ENI.H403	*	Economic Development and Energy Policies	1	山下 英俊 真野 裕吉	0	S2-204 (S221)	対面型	エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学
		400		(経済開発とエネルギー政策)		Yamashita Hidetoshi				育院登録学 生優先
						Mano Yukichi	Ш			

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]	I			ı	1	1	T =	
インターン シップ	_	CAP.E411-01	応用化学Advanced Internship第一	1	各教員		その他	
Internship		400	(Advanced Internship in Chemical Science and Engineering I)		Academic Supervisor			
インターン シップ	_	CAP.E412-01	応用化学Advanced Internship第二	2	各教員		その他	
Internship		400	(Advanced Internship in Chemical Science and Engineering II)		Academic Supervisor			
インターン シップ	-	ESI.B503-01	エネルギー・情報理工学インターンシップA	1	指導教員			
Internship		500	(Energy Informatics Internship A)		Academic Supervisor			
インターン シップ	-	ESI.B504-01	エネルギー・情報理工学インターンシップB	2	指導教員			
Internship		500	(Energy Informatics Internship B)		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 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	ESI.C502-01 500	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 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	_	ESI.C503-01 500	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 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
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 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
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 (Entrepreneu rship courses/Car eer 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
【1Q】		ı							
講究等 Seminar	-	ESI.C603-01 600		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/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
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)	3	指導教員		その他	コースで開講 するアントレプ
Samma		600		(Doctoral Recurrent Program III of Energy Science and Informatics)		Academic Supervisor			レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	ESI.C605-01		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 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
【2Q】									-
未定 To be	-	ESI.B512	*	Energy Informatics Off-Campus Project S B	1	指導教員			
announced		500		(エネルギー・情報オフキャンパスプロジェク トS B)		Academic Supervisor			
未定 To be	-	ESI.B516	*	Energy Informatics Off-Campus Project L B	2	指導教員			
announced		500		(エネルギー・情報オフキャンパスプロジェク トL B)		Academic Supervisor			
未定 To be	_	ESI.B520	*	Energy Informatics International Workshop B	1	指導教員			
announced		500		(エネルギー・情報国際発表(修士)B)		Academic Supervisor			
未定	_	ESI.E601-02		実践プレゼンテーションA	1	上 指導教員			
To be announced		600		(Practical Presentation A)		Academic Supervisor			
未定	_	ESI.E602-02		実践プレゼンテーションB	1	指導教員			
To be announced		600		(Practical Presentation B)		Academic Supervisor			
未定 To be	-	ESI.E603-02		実践プレゼンテーションC	1	指導教員			
announced		600		(Practical Presentation C)		Academic Supervisor			
未定 To be	-	ESI.E604-02	*	International scientific presentation A	1	指導教員			
announced		600		(国際学術プレゼンテーションA)		Academic Supervisor			
未定 To be	-	ESI.E605-02	*	International scientific presentation B	1	指導教員			
announced		600		(国際学術プレゼンテーションB)		Academic Supervisor			
未定 To be	-	ESI.E606-02	*	International scientific presentation C	1	指導教員			
announced		600		(国際学術プレゼンテーションC)		Academic Supervisor			
未定 To be	-	ESI.E609-02		アカデミック ティーチング	1	指導教員			
announced		600		(Academic teaching)		Academic Supervisor			
未定 To be	-	ESI.E612-02	*	International energy informatics project	2	指導教員			
announced		600		(エネルギー・情報国際派遣プロジェクト)		Academic Supervisor			
				マーン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		l .		l	

大変 To be announced Foliar	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 loom No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
To be Forester		renou	番台 Level		Course Title	Orealt	Instructor		OOIII INO.	Class Format	Notes
### Part		-	ESI.E613-02		エネルギー学理実践研究C	1	指導教員				
## Advanced Supervisor Fig. Fig			600		1.		Academic Supervisor				
本のののできます		-	ESI.E614-02		エネルギー学理実践研究D	1	指導教員				
To be	1		600		1 .		Academic Supervisor				
Academic Supervisor Foreign		-	ESI.E618-02		実践プレゼンテーションW1	1	指導教員				
To be Formation Format			600		(Practical Presentation W1)		Academic Supervisor				
中の		-	ESI.E619-02	*		1	指導教員				
月			600				Academic Supervisor				
Mon	月	1 - 2	CAP.C424	.		1	多湖 輝興	0	S4-202	対面型	
日本				*	Engineering						
Mon											
日本		1 – 2		*	Modeling of Discrete Systems	2	小野 功 山村 雅幸	S			
日本語画学学院 日本語画学学院院 日本語画学学院院 日本語画学学院院院 日本語画学学院院院 日本語画学学院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院			400		(離散系のモデリング)						
Mon											
日内		3 – 4	CAP.A462	*	Advanced Solid State Chemistry II	1	大友 明	0		対面型	
Mon	Mon		400		(無機固体化学特論第二)		Ohtomo Akira		(11104)		
August		3 – 4	CAP.C421	*	Advanced Energy Transfer Operation	2	関口 秀俊	0		対面型	
Mon			400		(エネルギー操作特論)		Sekiguchi Hidetoshi		(0220)		Tiluy
Hamping		3 – 4	ART.T457	*		2	山村 雅幸				
Figure			400		·				G1-106		T TIG
Mon					(九州町 并)及垛光(南朱大成)				(GTTZ)		
日本		3 – 4	CHM.D432	*	Advanced Organic Synthesis	2	大森 建	0		ライブ型	
月	IVIOTI		400		(合成有機化学特論)						i nu)
Mon A00 A00 A00 Acai Hajime Hirayama Masaaki et al. Acai Hajime Hajime Hirayama Masaaki et al. Acai Hajime Haji											
Arai Hajime Hirayama Masaaki et al. Arai Hajime Hajima Haj		3 – 4	ESI.H404	*	Advanced Electrochemistry II	1	荒井 創	S		対面型	
月	Mon		400		(先進電気化学特論第二)				(G115)		
月											
Mon					M					+1 #u	
Mon A		3 – 4		*		2		S		対面型	
月			400		 (材料組織の形成と拡散)		Kimura Yoshisato				
Mon					Ad Act Lidy - P L. W. d A						
Ferrous Materials		3 – 4			鉄鋼材料設計学特論 	2	小林 覚 	0	S8-501	対面型	
Mon Formation Formatio			400				Kobayashi Satoru				
Solidary Tokita Masatoshi		3 – 4	CAP.P522	*	Advanced Polymer Structures	1	戸木田 雅利	0		対面型	
Mon	Ivion		500		(高分子構造特論)		Tokita Masatoshi		(8422)		
Solidade Mec.N632 大		3 - 4	MAT.C504	*	Functional Devices	2	北本 仁孝	S		ライブ型	
Funakubo Hiroshi	Ivion		500		(機能デバイス特論)				(G223)		i hu)
Basic Concepts of Physical Chemistry 1 大島 康裕											
Basic Concepts of Physical Chemistry 1 大島 康裕		3 – 4	MEC.N632	*	Special Lecture in MEC D2	1	遠藤玄	0		ライブ型	
Mon	Mon		600		(機械コース特別講義D2)						
Page											
Mon		5 - 6	CHM.C402	*	1	1		0		対面型	
(物理化学基礎特論 II)	Mon		400	1			Ohshima Yasuhiro		(H1101)		
Mon Semiconductors Wada Hiroyuki (G114)			F6111115				Torre 40 to	H	04 155	44 == 70	
		5 – 6		*		1		S		对面型	
			400		 (半導体プロセス概論(エネルギー))		Wada Hiroyuki				

曜日	時限	科目コード No.		科目名	単位	担当教員		講義室	授業形態	備考
Day 【2Q】	Period	番台 Level		Course Title	Credit	Instructor	'	Room No.	Class Format	Notes
月	5 - 6	ESI.L410	*	Introduction to Photovoltaics	2	宮島 晋介	0	W8E-101	対面型	●(Mon•
Mon		400		(光起電力の基礎)		Miyajima Shinsuke				Thu)
月 Mon	7 – 8	CAP.I427	*	Introduction to Polymer Chemistry	2	国田 育義 山元 公寿 ほか	0	M-B43 (H106)	ライブ型	●(Mon• Thu)
IVIOIT		400		(高分子化学概論)			3	J2-203		i nu)
						Tomita Ikuyoshi Yamamoto Kimihisa et al.		(J221)		
月 Mon	7 – 8	EEE.S451	*	Wireless Communication Engineering	2	阪口 啓 Tran Gia Khanh	0	S2-202 (S223)	対面型	●(Mon• Thu)
		400		(無線通信工学)		Sakaguchi Kei Tran Gia Khanh				
月	7 – 8	MAT.P407	*	Catalysis and Electrocatalysis	1	難波江 裕太	0	S8-623	対面型	
Mon		400	Î	 (電極触媒特論)		Nabae Yuta				
月	7 – 8	ART.T547	*	Multimedia Information Processing	2	篠田 浩一	0	M-135	ハイフレック	●(Mon•
Mon		500		(マルチメディア情報処理論)		下坂 正倫			ス型 	Thu)
						Shinoda Koichi Shimosaka Masamichi				
月 Mon	7 – 8	MAT.C512	*	Advanced Course of Materials Optics	1	岸 哲生	0	S7-201	ライブ型	
		500		(光学材料特論第二)		Kishi Tetsuo				
火 Tue	1 – 2	ESI.A402-01	*	Interdisciplinary scientific principles of energy 2【大岡山】	1	大友 順一郎 荒井 創 ほか	0 S	W2-401 (W241)	ハイフレック ス型	
		400		(エネルギー基礎学理第二【大岡山】)		Otomo Junichiro Arai Hajime et al.				
火 Tue	1 - 2	ESI.A402-02	*	Interdisciplinary scientific principles of energy 2【すずかけ】	1	大友 順一郎 荒井 創 ほか	0	G1-109 (G115)	ハイフレック ス型	
ruc		400		(エネルギー基礎学理第二【すずかけ】)		Otomo Junichiro Arai Hajime et al.		(4110)	八里	
火	1 - 2	MAT.M422-02		実践SEM観察技術概論【2】	1	村石 信二	0	実験室	対面型	
Tue		400		(Practical SEM observation techniques[2])		Muraishi Shinji				
火	1 – 2	MAT.M433	*	Advanced Microstructure Design of	1	小林 郁夫	0	S8-501	対面型	
Tue		400		Non-ferrous Materials A (非鉄金属材料設計学特論 A)		Kobayashi Equo				
火 Tue	3 – 4	ESI.A404-01	*	Interdisciplinary principles of energy devices 2【大岡山】	1	難波江 裕太	0	WL1-301 (W531)	ブレンド型	
Tue		400				伊原 学ほか	3	(W531)		
				(エネルギーデバイス論第二【大岡山】)		Nabae Yuta Ihara Manabu et al.				
火 Tue	3 – 4	ESI.A404-02	*	Interdisciplinary principles of energy devices 2【すずかけ】	1	難波江 裕太山田 明ほか	0 S	J2-203 (J221)	ブレンド型	
		400		(エネルギーデバイス論第二【すずかけ】)		Nabae Yuta		(0221)		
						Yamada Akira et al.				
火 Tue	3 – 4	NCL.N403	*	Nuclear Materials and Structures	2	小林 能直 吉田 克己	0	W9-327 (W936)	対面型	●(Tue•Fri)
		400		(原子力材料と構造工学) 		Kobayashi Yoshinao Yoshida Katsumi				
火	3 – 4	MEC.C531	*	Mechanics of High Temperature	1	阪口 基己	\forall		ライブ型	
Tue		500	^	Materials		Sakaguchi Motoki				
.1.		0455:00		(高温材料強度学特論)				04.655	사 고 피	
火 Tue	5 – 6	CAP.P422	*	Advanced Polymer Properties	1	梁晓斌	0	S4-202 (S422)	対面型	
火	5 - 6	400 EEE D411		(高分子物性特論) Semiconductor Physics	2	Liang Xiaobin 山田 明	0	M-124	対面型	●(Tue•Fri)
Tue	5 – 6	EEE.D411 400	*	(半導体物性論)	_			IVI [—] I Z4	八田空	(Tue Fri)
火	7 – 8	DSA.P421		(十等体物性調) 応用実践データサイエンス・AI第二A	1	Yamada Akira 金﨑 朝子	0	M-124,	ハイフレック	必ず講義室
Tue	, ,	400		(Applied Practical Data Science and		富井 規雄ほか	S	J2-302 (J233)	ス型	に来て授業を受けること(オ
				Artificial Intelligence 2A)		Kanezaki Asako Tomii Norio et al.		(0200)		ンライン不可)
火	7 – 8	MAT.P416	*	Soft Materials Chemistry	1	相良 剛光	0	S8-623	対面型	
Tue		400	1	 (ソフトマテリアル化学)		Sagara Yoshimitsu				
		•							•	•

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
[2Q]	renou	番台 Level		Course Title	Oreuit	Instructor		NOOM NO.	Class Format	Notes
火 Tue	7 – 8	MEC.E434	*	Numerical Analysis of Heat Transfer and Fluid Flow	1	小酒 英範	0		対面型	
		400		 (熱流体モデリング)		Kosaka Hidenori				
水	3 – 4	MEC.C433	*	Solid Dynamics	1	井上 裕嗣	0		ライブ型	
Wed		400		(固体動力学特論)		Inoue Hirotsugu	S			
水 Wed	7 – 8	DSA.P422		応用実践データサイエンス・AI第二B	1	金崎 朝子 富井 規雄ほか	0 S	M-B07 (H101),	ハイフレック ス型	必ず講義室 に来て授業を
		400		(Applied Practical Data Science and Artificial Intelligence 2B)		Kanezaki Asako Tomii Norio et al.		J2-303 (J234)		受けること(オンライン不可)
木 Thu	1 - 2	CAP.A442	*	Advanced Electrochemistry II	1	山中 一郎	0	S4-202 (S422)	対面型	
		400		(電気化学特論第二)		Yamanaka Ichiro		(0422)		
木 Thu	1 – 2	CAP.C421	*	Advanced Energy Transfer Operation	2	関口 秀俊	0	S2-202 (S223)	対面型	●(Mon• Thu)
+	1 0	400		(エネルギー操作特論)	2	Sekiguchi Hidetoshi		M D40	ニノゴモリ	• /14
木 Thu	1 - 2	400	*	Introduction to Polymer Chemistry	2	冨田 育義 山元 公寿 ほか	0 S	M-B43 (H106)	ライブ型	●(Mon• Thu)
		400		(高分子化学概論) 		Tomita Ikuyoshi Yamamoto Kimihisa et al.		J2-203 (J221)		
木 Thu	1 - 2	ART.T455	*	Modeling of Discrete Systems	2	小野 功 山村 雅幸	s	G1-109	ハイフレック ス型	●(Mon•
Thu		400		(離散系のモデリング)		四で 4世辛 Ono Isao		(G115)	\	Thu)
						Yamamura Masayuki				
木 Thu	3 – 4	CAP.I419	*	Analytical Techniques for Environmental Chemistry	1	豊田 栄山田 桂太	S	G1-103 (G114)	対面型	
		400		(環境化学実験法)		Toyoda Sakae Yamada Keita				
木 Thu	3 – 4	ART.T457	*	Workshop on Building Advanced Computer Network	2	山村 雅幸	0 S	M-B43 (H106).	ハイフレック ス型	●(Mon• Thu)
		400		(先端計算機環境構築実践)		Yamamura Masayuki Ono Isao		G1-106 (G112)		,
木 Thu	3 – 4	CHM.D432	*	Advanced Organic Synthesis	2	大森 建 安藤 吉勇	0		ライブ型	●(Mon• Thu)
Till a		400		(合成有機化学特論)		Ohmori Ken Ando Yoshio				may
木 Thu	3 – 4	ESI.H406	*	Advanced Inorganic Materials Chemistry II	1	平山 雅章 鈴木 耕太	S	G1-109 (G115)	対面型	
Tild		400		(エネルギー無機材料化学特論第二)		Hirayama Masaaki Suzuki Kota		(4110)		
木 Thu	3 - 4	ESI.J405	*	Microstructure Evolution and Diffusion in Metals	2	木村 好里中田 伸生	S	J2-303	対面型	●(Mon•
Inu		400		In Metals (材料組織の形成と拡散)				(J234)		Thu)
				(イグ 不平不正不収 (グ 川シ 月久) 一		Kimura Yoshisato Nakada Nobuo				
木 Thu	3 – 4	MAT.M405		鉄鋼材料設計学特論	2	小林 覚	0	S8-501	対面型	●(Mon• Thu)
		400		(Advanced Microstructure Design of Ferrous Materials)		Kobayashi Satoru				
木 Thu	3 – 4	MEC.G431	*	Mechanical Processing	1	田中 智久平田 敦	0	M-178	対面型	
Inu		400		(機械加工学)		平田 敦 Tanaka Tomohisa		(H1101)		
						Hirata Atsushi	Ц			
木 Thu	3 – 4	MAT.C504	*	Functional Devices	2	北本 仁孝 舟窪 浩	S	G2-201 (G223)	ライブ型	●(Mon• Thu)
		500		(機能デバイス特論) 		Kitamoto Yoshitaka Funakubo Hiroshi				·
木 Thu	5 - 6	CAP.I420	*	Advanced Supramolecular Science	1	福島 孝典 吉沢 道人	S	G2-202 (G221)	対面型	
Tilu		400		(超分子科学特論)		Fukushima Takanori Yoshizawa Michito		(GZZ1)		
木 Thu	5 – 6	CHM.B402	*	Basic Concepts of Inorganic Chemistry II	1	河野 正規	П		ライブ型	
Inu		400		(無機·分析化学基礎特論 Ⅱ)		Kawano Masaki				
		l	<u> </u>	(無成・刀川に丁全挺付酬 11)			Ш			

曜日		科目コード No.		科目名 Course Title	単位	担当教員		講義室	授業形態	備考
Day 【2Q】	Period	番台 Level		Course Title	Credit	Instructor		Room No.	Class Format	Notes
木 Thu	5 - 6	ENI.I401	*	Big Data in Energy: a practical introduction	1	伊原 学 Manzhos Sergei	0	M- 155	対面型	エネルギー・情報卓越教
Triu		400		Introduction (エネルギービッグデータ科学演習)				(H1104)		育院登録学
				(エイルイーとググ)「ダ行子」英目)		Ihara Manabu Manzhos Sergei				生優先
木 Thu	5 – 6	ESI.L410	*	Introduction to Photovoltaics	2	宮島 晋介	0	W8E-101	対面型	●(Mon• Thu)
		400		(光起電力の基礎)		Miyajima Shinsuke				11107
木 Thu	5 – 6	MAT.M401	*	Applied Diffraction Crystallography in Metals and Alloys	1	藤居 俊之	0	S8-501	対面型	
		400		 (回折結晶学)		Fujii Toshiyuki				
木	5 – 6	MAT.P491		材料工学環境論	1	※ 石井 聡子 ※ 國岡 正雄 ほか	0	M-178	対面型	
Thu		400		(Materials Engineering and Ecology)				(H1101)		
						※ Ishii Satoko※ Kunioka Masaoet al.				
木 Thu	7 – 8	EEE.S451	*	Wireless Communication Engineering	2	阪口 啓	0	S2-202 (S222)	対面型	●(Mon•
Inu		400		(無線通信工学)		Tran Gia Khanh		(S223)		Thu)
						Sakaguchi Kei Tran Gia Khanh				
木 Thu	7 – 8	ART.T547	*	Multimedia Information Processing	2	篠田 浩一 下坂 正倫	0	M-135	ハイフレック ス型	●(Mon• Thu)
The state of the s		500		(マルチメディア情報処理論)		Shinoda Koichi			7.4	Tildy
						Shimosaka Masamichi				
金	1 – 2	CAP.C423	*	Computational Fluid Dynamics	1	森 伸介	0		ライブ型	
Fri		400	1	 (数値流体力学)		Mori Shinsuke				
金	1 - 2	MAT.M434	*	Advanced Microstructure Design of	1	村石 信二	0	S8-501	対面型	
Fri		400		Non-ferrous Materials B		Muraishi Shinji				
金	3 – 4	CAP.C425	_	(非鉄金属材料設計学特論 B) Advanced Bioprocess Engineering	1	大河内 美奈	0	M-134.	ハイフレック	
Fri	3 4	400	*	/ (生物プロセス工学特論)	'	田中祐圭	S	G2-209 (G224)	ス型	
				(17)		Okochi Mina Tanaka Masayoshi		(GZZ4)		
金	3 – 4	CAP.P411	*	Advanced Polymer Synthesis	1	石曽根 隆	0	M-124	対面型	
Fri		400	^	 (高分子合成特論)		Ishizone Takashi				
金	3 - 4	EEE.P412	*	Power electronics circuits and	1	藤田 英明	0	WL1-301	対面型	
Fri		400		systems		Fujita Hideaki		(レクチャーシア ター)		
				(パワーエレクトロニクス特論 回路とシステ ム)						
金 Fri	3 - 4	MAT.M427		移動速度論ー荷電粒子の流れー	1	河村 憲一	0	S8-501	対面型	
'''		400		(Transport Phenomena at High Temperature – Flow of charged		Kawamura Kenichi				
金	3 – 4	NCL.N403	*	particles in solid -) Nuclear Materials and Structures	2	小林 能直	0	W9-327	対面型	●(Tue•Fri)
Fri		400	1	 (原子力材料と構造工学)		吉田 克豆		(W936)		
						Kobayashi Yoshinao Yoshida Katsumi				
金	3 – 4	CAP.A562	*	Advanced Chemistry of Transition	1	高尾 俊郎	0		対面型	
Fri		500	1	Metal Complexes II		Takao Toshiro		(S323)		
金	3 – 4	CAP.I537		(有機遷移金属錯体化学第二) Systematic Material Design	1	黒木 秀記	S	G1-110	対面型	
Fri	5 4	500	*	Methodology	'	黒小 秀記 Kuroki Hidenori		(G113)	八四王	
				(材料システム設計論)						
金 Fri	5 – 6	EEE.D411	*	Semiconductor Physics	2	山田明	0	M-124	対面型	●(Tue•Fri)
	F ^	400		(半導体物性論)	1	Yamada Akira		±00 45	상호판	
金 Fri	5 – 6	ESI.J407 400	*	Soft Materials Design	1	松本 英俊	0	南8号館 623号室	対面型	
		400		(ソフトマテリアル設計) 		Matsumoto Hidetoshi				
金 Fri	5 - 6	ESI.J460	*	Renewable Energy Conversion Materials	1	松下 祥子	S	G1-110 (G113)	ライブ型	
Fil		400		Waterials (再生可能エネルギー変換材料特論)		Matsushita Sachiko		(0113)		
							Ш			

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	F	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
[2Q]										
金 Fri	5 – 6	CAP.E521	*	Researcher Ethics and Engineer Ethics	1	※ 鈴木 孝	S	B2-223 (B221)	対面型	
'''		500				※ Suzuki Takashi		(DZZT)		
集中講義	_	CAP.P425		高分子特論第二	1	※ 竹中 克彦	H		対面型	
等 Intensive		400		(Advanced Polymer Science II)		※ 竹中 克彦 ※ 増渕 雄一				
Internet C						※ TakenakaKatsuhiko※ Masubuchi Yuichi				
集中講義	_	CAP.T426		応用化学最前線第四	1	※ 畠山 琢次	0		ハイフレック	
等 Intensive		400		(Frontiers of Chemical Science and		★ Luscombe Christine	S		ス型	
				Technology IV)		☆ Hatakeyama				
						Takuji ※ Luscombe Christine				
集中講義 等	-	CAP.C521	*	Chemical Engineering in Global Business	1	※ 花光 泰造※ 福嶋 淳志 ほか				
Intensive		500								
						※ Hanamitsu Taizo※ FukushimaAtsushi et al.				
インターン シップ	-	CAP.E411-02		応用化学Advanced Internship第一	1	各教員			その他	
Internship		400		(Advanced Internship in Chemical Science and Engineering I)		Academic Supervisor				
インターン シップ	-	CAP.E412-02		応用化学Advanced Internship第二 	2	各教員			その他	
Internship		400		(Advanced Internship in Chemical Science and Engineering II)		Academic Supervisor				
インターン シップ	-	ESI.B503-02		エネルギー・情報理工学インターンシップA	1	指導教員				
Internship		500		(Energy Informatics Internship A)		Academic Supervisor				
インターン シップ	-	ESI.B504-02		エネルギー・情報理工学インターンシップB	2	指導教員				
Internship		500		(Energy Informatics Internship B)		Academic Supervisor				
講究等 Seminar	-	ESI.C501-02		修士リカレント研修1-1(エネルギー・情 報コース)	1	指導教員			その他	コースで開講 するアントレプ
Commun		500		(Master's Recurrent Program I-I of		Academic Supervisor				「レナーシップ/ キャリア科目
				Energy Science and Informatics)						(Entrepreneu
										rship courses/Car
										eer development
										courses offered by
										Graduate Majors)
講究等	-	ESI.C502-02		修士リカレント研修1-2(エネルギー・情	1	指導教員			その他	コースで開講 するアントレプ
Seminar		500		報コース)		Academic Supervisor				レナーシップ/
				(Master's Recurrent Program I-II of Energy Science and Informatics)						キャリア科目 (Entrepreneu
										rship courses/Car
										eer development
										courses offered by
										Graduate Majors)
講究等 Seminar	_	ESI.C503-02		修士リカレント研修2(エネルギー・情報 コース)	2	指導教員			その他	コースで開講 するアントレプ
		500		(Master's Recurrent Program II of		Academic Supervisor				りもアンドレフ レナーシップ/ キャリア科目
				Energy Science and Informatics)						(Entrepreneu
										rship courses/Car
										eer development
										courses offered by
										Graduate Majors)
L		1	Ь	I .	ı	I .	\perp		<u> </u>	-57

曜日 Day 【2Q】	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 授業形態 Room No. Class Forma	
講究等 Seminar	-	ESI.C601-02 600	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 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	ESI.C602-02 600	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 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	_	ESI.C603-02 600	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 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	ESI.C604-02 600	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 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	ESI.C605-02 600	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 (Entrepreneu rship courses/Car eer 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
[1~2Q]		田口 COVOI							
金 Fri	3 – 4	MEC.J531	*	Micro and Nano Systems	2	金 俊完 吉田 和弘 ほか		ライブ型	O(1~2Q)
'''		500		(マイクロ・ナノシステム)					
						Kim Joon-Wan Yoshida Kazuhiro et al.			
集中講義	_	STM.C542-01	*	International Presentation I of STM	1	指導教員		その他	O(1~2Q)
等 Intensive		500		 (人間医療科学技術国際プレゼンテー		Academic Supervisor			
集中講義	_	STM.C543-01	*	ション第一) International Presentation II of STM	1	指導教員		その他	O(1~2Q)
等 Intensive		500	*	(人間医療科学技術国際プレゼンテー		Academic Supervisor		COME	O(1 2Q)
				ション第二)					
集中講義 等	_	STM.C641-01	*	International Presentation III of STM	1	指導教員 		その他	O(1~2Q)
Intensive		600		(人間医療科学技術国際プレゼンテー ション第三)		Academic Supervisor			
集中講義 等	-	STM.C642-01	*	International Presentation IV of STM	1	指導教員		その他	O(1~2Q)
Intensive		600		(人間医療科学技術国際プレゼンテー ション第四)		Academic Supervisor			
インターン	-	STM.C431-01		人間医療科学技術学外研修第一	1	指導教員		その他	O(1~2Q)
シップ Internship		400		(Off Campus Training I of STM)		Academic Supervisor			
インターン	-	STM.C531-01		人間医療科学技術学外研修第二	2	指導教員		その他	O(1~2Q)
シップ Internship		500		(Off Campus Training II of STM)		Academic Supervisor			
インターン シップ	-	STM.C532-01		人間医療科学技術学外研修第三	4	指導教員		その他	O(1~2Q)
Internship		500		(Off Campus Training III of STM)		Academic Supervisor			
インターン シップ	_	STM.C631-01	*	STM International Internship	4	指導教員		その他	O(1~2Q)
Internship		600		(人間医療科学技術実践インターンシップ)		Academic Supervisor			
インターン	-	STM.C632-01		人間医療科学技術企業実習	4	指導教員		その他	O(1~2Q)
シップ Internship		600		(Research Working in Company of STM)		Academic Supervisor			
インターン	_	STM.C633-01		人間医療科学技術実践研修第一	1	指導教員		その他	O(1~2Q)
シップ Internship		600		(STM off-campus advanced training 1)		Academic Supervisor			
インターン	-	STM.C634-01		人間医療科学技術実践研修第二	2	指導教員		その他	O(1~2Q)
シップ Internship		600		(STM off-campus advanced training 2)		Academic Supervisor			
インターンシップ	-	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)	4	指導教員		その他	O(1~2Q)
Internship		600		(Cooperative Education through		Academic Supervisor			
				Research Internships of STM)					
清華大 at	-	LST.A417	*	Advanced Biological Science and Engineering (Tsinghua University)	2	小倉 俊一郎			O(1~2Q)
Tsinghua Univ.		400		 (生命理工学概論(清華大学))		Ogura Shunichiro			
清華大	-	MAT.M402-02	*	Characterization of Nanomaterials[b]	2	吉田 克己		対面型	O(1~2Q)
at Tsinghua		400		(ナノ材料計測【b】)		史 蹟			
Univ.						Yoshida Katsumi Shi Ji			
講究等 Seminar	-	STM.Z491	*	STM Seminar S1	2	指導教員		その他	O(1~2Q)
Seminar		400		(人間医療科学技術講究S1)		Academic Supervisor			
講究等 Seminar	-	STM.Z591	*	STM Seminar S2	2	指導教員		その他	O(1~2Q)
		500		(人間医療科学技術講究S2)		Academic Supervisor			
講究等 Seminar	_	STM.Z691	*	STM Seminar S3	2	指導教員		その他	O(1~2Q)
进办坛		600		(人間医療科学技術講究S3)		Academic Supervisor		Z 0 llh	0/4 553
講究等 Seminar	_	STM.Z693	*	STM Seminar S4	2	指導教員		その他	O(1~2Q)
講究等		600 STM 7605		(人間医療科学技術講究S4) STM Seminar S5	2	Academic Supervisor 指導教員		その他	O(1~2Q)
再汽 寸 Seminar	_	STM.Z695 600	*					- CONIE	U(1~2Q)
		000		(人間医療科学技術講究S5)		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
[1Q]	T CHOU	省 i Level		Oodrac Title	Orcuit	Instructor	'	100111 110.	Olass Format	Notes
月	1 - 2	MAT.C422	*	Biomaterials and Biointerfaces	1	林 智広	s	G5-104	ライブ型	
Mon		400		(バイオマテリアルとバイオ界面)		Hayashi Tomohiro		(G512)		
月 Mon	1 - 2	LST.A502	*	Science of Biological Resources	2	田中 寛 下嶋 美恵 ほか			ライブ型	●(Mon• Thu)
IVIOIT		500		(生物資源科学)						Thu)
						Tanaka Kan Shimojima Mie et al.				
月 Mon	3 – 4	EEE.D431	*	Fundamentals of Light and Matter I	2	荒井 慧悟 當麻 真奈	S	G2-201 (G223)	対面型	●(Mon• Thu)
IVIOIT		400		(光と物質基礎論 I)		Arai Keigo		(GZZ0)		Tildy
						Toma Mana				
月 Mon	3 – 4	LST.A412	*	Biomaterial Science and Engineering	2	田川 陽一森 俊明 ほか			ライブ型	●(Mon• Thu)
		400		(応用生体材料工学)		Tagawa Yoh-Ichi				11147
						Mori Toshiaki et al.				
月 Mon	3 – 4	STM.C402-02	*	Interdisciplinary Research Fundamentals I of STM[2]	1	石田 貴士			ライブ型	
		400		(人間医療科学技術他分野専門基礎		Ishida Takashi				
				第一[2])						
月 Mon	5 – 6	MAT.P413	*	Soft Materials Functional Chemistry	1	早川 晃鏡	0	M-374 (H131)	対面型	
		400		(有機材料機能化学)	4	Hayakawa Teruaki			사포패	
月 Mon	5 – 6	STM.C402-03	*	Interdisciplinary Research Fundamentals I of STM[3]	1	Davis Steven Ray	S	B2-226 (B226)	対面型	
		400		(人間医療科学技術他分野専門基礎						
火	1 - 2	LST.A401		第一[3]) Molecular and Cellular Biology	2	*# #	H		ライブ型	●(Tue•Fri)
Tue	1 - 2	400	*	(分子細胞生物学)		木村 宏 岩﨑 博史 ほか			717至	•(Tue-Fri)
		400		(刀子和旭土物子)		Kimura Hiroshi				
						Iwasaki Hiroshi et al.				
火 Tue	1 - 2	MAT.P419	*	Biodegradable Polymers	1	柘植 丈治	S	J2-303	ライブ型	
Tue		400		(生分解性高分子)		Tsuge Takeharu		(J234)		
火 Tue	3 – 4	EEE.P451	*	Plasma Engineering	2	赤塚 洋沖野 晃俊	0	W8E-101	対面型	●(Tue•Fri)
140		400		(プラズマエ学)		Akatsuka Hiroshi				
						Okino Akitoshi				
火 Tue	3 – 4	MAT.C407	*	Advanced Course of Nano-Bionics I	1	生駒 俊之	0	S7-202	ライブ型	
		400		(ナノバイオニクス特論第一)		Ikoma Toshiyuki				
人 Tue	3 – 4	SCE.I434	*	Robot Audition and Scene Analysis	1	中臺 一博	0	W9-325 (W934)	対面型	
		400		(ロボット聴覚と環境理解)		Nakadai Kazuhiro	Н		+1 mi	
火 Tue	5 – 8	STM.C411		デザイン創造基礎	2	林 智広 中村 信大 ほか	S	B304	対面型	
		400		(Fundamentals of Creative Design)		Hayashi Tomohiro				
						Nakamura Nobuhiro et al.				
火	5 - 6	ICT.H504	*	Medical Image Engineering	2	中村健太郎	S	G1-109	対面型	●(Tue•Fri)
Tue		500		(医用画像工学)		田原 麻梨江ほか		(G115)		
						Nakamura Kentaro Tabaru Marie et al.				
水 Wed	1 - 2	STM.C541	*	International Writing	1	※ Takeuchi Craig			ライブ型	
weu		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			ライブ型	
		400		(人間医療科学技術概論第一)		Ishida Tadashi				
						Koshikawa Naohiko et al.				
木	1 – 2	STM.C441-01	*	Presentation for Science and	1	※ Chu Ray	S	B2-223	対面型	
Thu		400	^	Engineering I[1]		_		(B221)		
				(プレゼンテーション実践第一【1】)			Ш			

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]					ı					
木 Thu	1 – 2	LST.A502	*	Science of Biological Resources	2	田中 寛 下嶋 美恵 ほか			ライブ型	●(Mon• Thu)
		500		(生物資源科学) 		Tanaka Kan				
				5		Shimojima Mie et al.			+1	
木 Thu	3 – 4	EEE.D431	*	Fundamentals of Light and Matter I	2	荒井 慧悟 當麻 真奈	S	G2-201 (G223)	対面型	●(Mon• Thu)
		400		(光と物質基礎論 I) 		Arai Keigo				
木	0 4	LOT A410		Biomaterial Science and Engineering	2	Toma Mana 田川 陽一			ライブ型	O (Mara
不 Thu	3 – 4	LST.A412 400	*	(応用生体材料工学)	2	森 俊明 ほか			パノ空	●(Mon• Thu)
		400		(加州生) (加州生)		Tagawa Yoh-Ichi				
木	3 – 4	STM.C441-02	*	Presentation for Science and	1	Mori Toshiaki et al. ※ Chu Ray	s	B2-223	対面型	
Thu	0 1	400	×	Engineering I[2]	·	7. One ray		(B221)	,,,,,,,	
				(プレゼンテーション実践第一【2】)						
木 Thu	5 – 7	STM.A403		脳の計測	1	葭田 貴子 宮下 英三 ほか	0	南6号館2 階211演習	対面型	口 実習内容に より実施場所
		400		(Laboratory Training on Human Brain Functions and Their Measurements)		Yoshida Takako		室		が変更される
	4 0	107.4404		Mala and an and Oallidan Birdana	0	Miyashita Eizo et al.			ニノゴモリ	ため注意
金 Fri	1 – 2	LST.A401 400	*	Molecular and Cellular Biology	2	木村 宏 岩﨑 博史ほか			ライブ型	●(Tue•Fri)
		400		(分子細胞生物学) 		Kimura Hiroshi				
						Iwasaki Hiroshi et al.				
金 Fri	3 – 4	EEE.P451	*	Plasma Engineering	2	赤塚 洋沖野 晃俊	0	M-178	対面型	●(Tue•Fri)
Fri		400		(プラズマエ学)				(H1101)		
						Akatsuka Hiroshi Okino Akitoshi				
金 Fri	5 – 6	ICT.H504	*	Medical Image Engineering	2	中村 健太郎 田原 麻梨江ほか	S	G1-109 (G115)	対面型	●(Tue•Fri)
		500		(医用画像工学)		Nakamura Kentaro		(4110)		
						Tabaru Marie et al.				
土 Sat	9 – 10	TIM.A412		ユーザリサーチ概論	1	杉原 太郎 	T	CIC	ハイフレック ス型	
生力課業		400		(An introduction to user research)	-	Sugihara Taro			ライブ型	14 C & C + +
集中講義等	_	STM.C402-01 400	*	Interdisciplinary Research Fundamentals I of STM[1]	1	田中 克典 田原 麻梨江 ほか			フ1ノ型 	科目の実施方法等はコー
Intensive		400		(人間医療科学技術他分野専門基礎		Tanaka Katsunori				スから直接連 絡があります
集中講義		STM.C503		第一【1】) 	1	Tabaru Marie et al. ※ 石佰 誠一郎			ライブ型	
等 Intensive		500		(Special Lecture Series III of STM)	<u> </u>	※ 石原 誠一郎 ※ 坂本 毅治 ほか			717 =	
21100113140										
						Sakamoto Takeharu et al.				
集中講義	_	STM.B672-01	*	Research Planning for Doctoral Thesis	2	指導教員			その他	履修時期は
等 Intensive		600		II of STM		Academic Supervisor				指導教員と 相談して下さ
				(人間医療科学技術博士論文研究計 画論第二)						()
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】	1	コース主任 越川 直彦				コースで開講 するアントレプ
Gennilai		400		(Master's Recurrent Program 1-1 of						9 g / フトレノ レナーシップ/ キャリア科目
				STM[A])		Koshikawa Naohiko				(Entrepreneu rship
										courses/Car
										development
										offered by
										Graduate Majors)

曜日 Day		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 授業形態 Room No. Class Forma	備考
【1Q】 講究等	_	STM.R402-01	修士リカレント研修1-2(人間医療科学	1	コース主任		コースで開講
Seminar		400	技術コース)【A】 (Master's Recurrent Program 1-2 of STM【A】)	'	越川 直彦 Head Koshikawa Naohiko		ゴるアントレブ レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	_	STM.R501-01 500	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 越川 直彦 Head Koshikawa Naohiko		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)
講究等 Seminar	-	STM.R601-01 600	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 越川 直彦 Head Koshikawa Naohiko		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)
講究等 Seminar	-	STM.R602-01 600	博士リカレント研修2-1 (人間医療科学技術コース)【A】 (Doctoral Recurrent Program 2-1 of STM【A】)	2	コース主任 越川 直彦 Head Koshikawa Naohiko		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)
講究等 Seminar	-	STM.R603-01 600	博士リカレント研修2-2(人間医療科学技術コース)【A】 (Doctoral Recurrent Program 2-2 of STM【A】)	2	コース主任 越川 直彦 Head Koshikawa Naohiko		コースで開講するアントレブレナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	STM.R604-01	博士リカレント研修3(人間医療科学技術コース)【A】 (Doctoral Recurrent Program 3 of STM【A】)	3	コース主任 越川 直彦 Head Koshikawa Naohiko		コースで開講するアントレブレナーシップ/ レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Carer development courses offered by Graduate Majors)

曜日		科目コード No.		ABB名	単位			講義室	授業形態	備考
Day	Period	番台 Level		Course Title	平位 Credit	担当教員 Instructor		两我主 Room No.	Class Format	Notes
講究等 Seminar	-	STM.R605-01 600		博士リカレント研修4(人間医療科学技術コース)【A】 (Doctoral Recurrent Program 4 of STM【A】)	4	コース主任 越川 直彦 Head Koshikawa Naohiko				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)
[2Q]	ı	I			ı	1			1	I
月 Mon	1 – 2	400	*	Modeling of Discrete Systems (離散系のモデリング)	2	小野 功 山村 雅幸 Ono Isao	S	G1-109 (G115)	ハイフレック ス型	●(Mon• Thu)
		107.444		Disease le colon En sino e sino e		Yamamura Masayuki			ライブ型	A /14
月 Mon	1 – 2	LST.A411	*	Biomolecular Engineering	2	福居 俊昭 北口 哲也ほか			717空	●(Mon• Thu)
		400		(生体分子工学)		Fukui Toshiaki Kitaguchi Tetsuya et al.				
月	1 - 2	MAT.C421	*	Biomaterial Function	1	谷中 冴子	S	G2-201	ライブ型	
Mon		400		(生体材料機能特論)		Yanaka Saeko		(G223)		
月	1 - 2	LST.A504	*	Medical Biotechnology	2	三浦 裕 西山 伸宏 ほか			ライブ型	●(Mon•
Mon		500		(医用生物工学)		Miura Yutaka Nishiyama Nobuhiro et al.				Thu)
月	3 – 4	ESD.E407		先端技術を用いた社会課題解決	1	中谷 桃子 山口 雅浩 ほか	S	G1-103	対面型	
Mon		400		(Solving Social Issues with Cutting- Edge Technology)		山口 雅浩 ほか Nakatani Momoko Yamaguchi Masahiro et al.		(G114)		
月	3 - 4	LST.A405	*	Design of Bioactive Molecules	2	中村_浩之			ライブ型	●(Mon•
Mon		400		(生物活性分子設計)		秦 猛志 ほか Nakamura Hiroyuki Hata Takeshi et al.				Thu)
月	3 – 4	SCE.M402	*	Modeling of Bio-Systems I	1	中島 求	0	S4-201	対面型	
Mon		400		(生体システムモデリング ፤)		倉林 大輔 ほか Nakashima Motomu Kurabayashi Daisuke et al.		(S421)		
月	3 – 4	STM.C403-04	*	Interdisciplinary Research	1	阿部 英喜			ライブ型	
Mon		400		Fundamentals Ii of STM【4】 (人間医療科学技術他分野専門基礎 第二【4】)		Abe Hideki				
月 Mon	3 – 4	MAT.C504	*	Functional Devices	2	北本 仁孝 舟窪 浩	S	G2-201 (G223)	ライブ型	●(Mon• Thu)
WOT		500		(機能デバイス特論)		Kitamoto Yoshitaka Funakubo Hiroshi		(G223)		Triu)
月 Mon	5 – 6	ICT.H409	*	Optics in Information Processing	1	山口 雅浩 武山 彩織	S	G2-202 (G221)	対面型	
MON		400		(光情報工学)		Yamaguchi Masahiro Takeyama Saori		(G221)		
月	7 – 8	ART.T456	*	Non-linear Dynamical Systems	2	瀧/上 正浩 濵田 省吾	S	G1-106	ハイフレック	●(Mon•
Mon		400		(非線形システム)		濵田 省吾 Takinoue Masahiro Hamada Shogo		(G112)	- ス型 -	Thu)
_火	5 - 6	STM.C501	*	Advanced Science and Technology	1	柘植 丈治 只野 耕太郎 ほか	П		ライブ型	
Tue		500		for Health Care and Medicine I (先端人間医療科学技術第一)		只野 耕太郎 ほか Tsuge Takeharu Tadano Kotaro et al.				

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level		科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor		講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
[2Q]		T		M 11					D /=1 - F	• (1)
木 Thu	1 – 2	ART.T455	*	Modeling of Discrete Systems	2	小野 功 山村 雅幸	S	G1-109 (G115)	ハイフレック ス型	●(Mon• Thu)
		400		(離散系のモデリング) 		Ono Isao				
+	1 0	LOTAM		Biomolecular Engineering	2	Yamamura Masayuki			ニノゴモリ	• /14
木 Thu	1 - 2	LST.A411 400	*			福居 俊昭 北口 哲也ほか			ライブ型	●(Mon• Thu)
		400		((生体分子工学) 		Fukui Toshiaki Kitaguchi Tetsuya et al.				
木	1 - 2	LST.A504	*	Medical Biotechnology	2	三浦 裕工			ライブ型	●(Mon•
Thu		500		(医用生物工学)		西山 伸宏ほか				Thu)
						Miura Yutaka Nishiyama Nobuhiro et al.				
木 Thu	3 – 4	LST.A405	*	Design of Bioactive Molecules	2	中村 浩之 秦 猛志 ほか			ライブ型	●(Mon• Thu)
1114		400		(生物活性分子設計)		Nakamura Hiroyuki				Tildy
						Hata Takeshi et al.				
木 Thu	3 – 4	MAT.C504	*	Functional Devices	2	北本 仁孝	S	G2-201 (G223)	ライブ型	●(Mon• Thu)
		500		(機能デバイス特論)		Kitamoto Yoshitaka				ŕ
						Funakubo Hiroshi				
木 Thu	5 – 6	ICT.H411	*	Basic Sensation Informatics	1	金子 寛彦 永井 岳大	S	J2-203 (J221)	対面型	
		400		(感覚情報学基礎) 		Kaneko Hirohiko Nagai Takehiro				
木	5 - 6	MAT.P491		材料工学環境論	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0	M-178	対面型	
Thu		400		(Materials Engineering and Ecology)				(H1101)		
						※ Ishii Satoko※ Kunioka Masaoet al.				
木 Thu	5 – 6	STM.C403-03	*	Interdisciplinary Research Fundamentals Ii of STM[3]	1	※ 菅野 貴皓 ※ 宮嵜 哲郎			ライブ型	
Tilu		400		(人間医療科学技術他分野専門基礎						
				第二【3】)		X Kanno TakahiroX Miyazaki Tetsuro				
木 Thu	7 – 8	ART.T456	*	Non-linear Dynamical Systems	2	瀧/上 正浩 濵田 省吾	S	G1-106 (G112)	ハイフレック ス型	●(Mon• Thu)
Thu		400		(非線形システム)		Takinoue Masahiro		(GTTZ)	7.4	Tildy
						Hamada Shogo				
木 Thu	7 – 8	STM.A404	*	From Data Analytics to Machine Learning	1	Slavakis Konstantinos			ライブ型	
		400		「データ分析から機械学習へ)		ronocarrentos				
金	3 – 4	CAP.C425	*	Advanced Bioprocess Engineering	1	大河内 美奈	0	M-134,	ハイフレック	
Fri		400	()	 (生物プロセス工学特論)		田中 祐圭 	S	G2-209 (G224)	ス型	
						Okochi Mina Tanaka Masayoshi				
金	3 – 4	SCE.A504	*	Advanced Course of Computational	1	天谷 腎治	0	M-B101	対面型	
Fri		500		Mechanics		宮崎 祐介		(H102)		
				(計算力学特論)		Amaya Kenji Miyazaki Yusuke				
金 Fri	5 – 6	ESI.J407	*	Soft Materials Design	1	松本 英俊	0	南8号館 623号室	対面型	
FII		400		(ソフトマテリアル設計)		Matsumoto Hidetoshi		020万主		
金 Fri	7 – 8	EEE.D533	*	Fundamentals of Light and Matter IIc	1	梶川 浩太郎	S	G2-202 (G221)	対面型	
		500		(光と物質基礎論 IIc)		Kajikawa Kotaro	Ц	(UZZI)		
± Sat	9 – 10	TIM.A513		ユーザ調査法	1	杉原 太郎	7	CIC	ハイフレック ス型	
		500		(Study design in user research)		Sugihara Taro				
集中講義 等	-	STM.B471-01	*	Research Planning for Master Thesis I of STM	1	指導教員			対面型	科目の実施 方法等はコー
Intensive		400		(人間医療科学技術修士論文研究計 画論第一)		Academic Supervisor				スから直接連 絡があります

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】		д д т							
集中講義 等	-	STM.C401	*	Interdisciplinary Research Training of STM	2	指導教員		対面型	科目の実施 方法等はコー
Intensive		400		(人間医療科学技術実践プロジェクト)		Academic Supervisor			スから直接連絡があります
集中講義 等	-	STM.C403-01	*	Interdisciplinary Research Fundamentals Ii of STM[1]	1	田中 克典 中村 健太郎 ほか		ライブ型	科目の実施 方法等はコー
Intensive		400		(人間医療科学技術他分野専門基礎 第二【1】)		Tanaka Katsunori Nakamura Kentaro et al.			スから直接連絡があります
集中講義	-	ART.T545	*	Molecular Simulation	2	関嶋 政和	0	対面型	
等 Intensive		500		(分子シミュレーション)		※ 吉野 龍ノ介 ほか Sekijima Masakazu ※ Yoshino Ryunosuke et al.			
集中講義	-	STM.B571-01	*	Research Planning for Master Thesis	1	指導教員		対面型	科目の実施
等 Intensive		500		II of STM (人間医療科学技術修士論文研究計 画論第二)		Academic Supervisor			方法等はコースから直接連絡があります
集中講義等	-	STM.C504	*	Special Lecture Series IV of STM	1	※ 岡本 敏 ※ 張 維珊 ほか		ライブ型	
Intensive		500		(人間医療科学技術特別講義第四)		 X Okamoto Satoshi X Chang Weishan et al. 			
集中講義等	-	STM.B671-01	*	Research Planning for Doctoral Thesis I of STM	2	指導教員		対面型	科目の実施
ज Intensive		600		(人間医療科学技術博士論文研究計 画論第一)		Academic Supervisor			方法等はコー スから直接連 絡があります
集中講義	-	STM.B672-02	*	Research Planning for Doctoral Thesis II of STM	2	指導教員		その他	履修時期は 指導教員と
Intensive		600		(人間医療科学技術博士論文研究計 画論第二)		Academic Supervisor			相談して下され
集中講義等	-	STM.C601		人間医療科学技術教育指導法	2	指導教員		その他	
Intensive		600		(Teaching methods for Science and Technology for Health Care and Medicine)		Academic Supervisor			
インターン シップ	-	STM.C412		デザイン創造フィールドワーク	2	田中 祐圭 八木 透ほか		その他	コース標準学
Internship		400		(Field Works for Creative Design)		Tanaka Masayoshi Yagi Tohru et al.			修課程外
講究等 Seminar	-	STM.R401-02		修士リカレント研修1-1(人間医療科学 技術コース)【B】	1	コース主任 越川 直彦			コースで開講 するアントレプ
		400		(Master's Recurrent Program 1-1 of STM[B])		Head Koshikawa Naohiko			レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer 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 越川 直彦 Head Koshikawa Naohiko			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)

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 備考 Class Format Notes
【2Q】 講究等 Seminar	-	STM.R501-02 500	修士リカレント研修2(人間医療科学技術コース)【B】 (Master's Recurrent Program 2 of STM【B】)	2	コース主任 越川 直彦 Head Koshikawa Naohiko		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)
講究等 Seminar	-	STM.R601-02 600	博士リカレント研修1(人間医療科学技術コース)【B】 (Doctoral Recurrent Program 1 of STM【B】)	1	コース主任 越川 直彦 Head Koshikawa Naohiko		コースで開講 するアントレブ レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	STM.R602-02 600	博士リカレント研修2-1(人間医療科学技術コース)【B】 (Doctoral Recurrent Program 2-1 of STM【B】)	2	コース主任 越川 直彦 Head Koshikawa Naohiko		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)
講究等 Seminar	-	STM.R603-02 600	博士リカレント研修2-2(人間医療科学技術コース)【B】 (Doctoral Recurrent Program 2-2 of STM【B】)	2	コース主任 越川 直彦 Head Koshikawa Naohiko		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)
講究等 Seminar	-	STM.R604-02 600	博士リカレント研修3(人間医療科学技術コース)【B】 (Doctoral Recurrent Program 3 of STM【B】)	3	コース主任 越川 直彦 Head Koshikawa Naohiko		コースで開講 するアントレブ レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	STM.R605-02 600	博士リカレント研修4(人間医療科学技術コース)【B】 (Doctoral Recurrent Program 4 of STM【B】)	4	コース主任 越川 直彦 Head Koshikawa Naohiko		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)

物質·情報卓越コース Graduate major in Materials and Information Sciences

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	-	MIS.B601-01 600	*	Practice School in Materials Informatics !【A】 (物質・情報卓越プラクティススクール第一【A】)	2	安尾 信明 桑畑 和明 Yasuo Nobuaki Kuwahata Kazuaki	0	対面型	Q知 (1年・ 1年) (1年・ 1年) (1年・ 1年) (1年・ 1年) (1年・ 1年) (1年) (1年) (1年) (1年) (1年) (1年) (1年)
集中講義	_	MIS.C602		物質・情報先端実践第一	1	指導教員			と。 O(1~2Q)
等 Intensive		600	-	(Advanced Practice in Materials Informatics I)		Academic Supervisor			物質・情報 卓越コース学 生限定
集中講義	-	MIS.C604		物質·情報先端実践第三	1	指導教員			O(1~2Q)
ন Intensive		600		(Advanced Practice in Materials Informatics III)		Academic Supervisor			物質・情報 卓越コース学 生限定
インターン シップ	-	MIS.B603-01	*	Off-Campus Project in Materials Informatics[A]	4	指導教員			〇(1~2Q) 物質·情報
Internship		600		(物質・情報卓越オフキャンパスプロジェクト【A】)		Academic Supervisor			卓越コース学生限定
インターン シップ	-	MIS.B604-01	*	Overseas Off-Campus Project in Materials Informatics[A]	4	指導教員			〇(1~2Q) 物質·情報
Internship		600		 (物質・情報海外オフキャンパスプロジェク ト【A】)		Academic Supervisor			卓越コース学 生限定
インターン シップ	_	MIS.B605-01	*	Short-Term Overseas Off-Campus Project in Materials Informatics I[A]	1	指導教員			〇(1~2Q) 物質·情報
Internship		600		(物質・情報短期海外オフキャンパスプロ ジェクト第一【A】)		Academic Supervisor			卓越コース学 生限定
インターン シップ	-	MIS.B606-01	*	Short-Term Overseas Off-Campus Project in Materials Informatics II[A]	2	指導教員			〇(1~2Q) 物質·情報
Internship		600		 (物質・情報短期海外オフキャンパスプロ ジェクト第二【A】)		Academic Supervisor			卓越コース学 生限定
インターンシップ	-	MIS.B607-01		物質・情報国内オフキャンパスプロジェクト 【A】	4	指導教員			〇(1~2Q) 物質·情報
Internship		600		(Domestic Off-Campus Project in Materials Informatics[A])		Academic Supervisor			卓越コース学生限定
インターン シップ Internship	_	MIS.B608-01	-	物質・情報短期国内オフキャンパスプロジェクト第一【A】 (Short-Term Domestic Off-Campus Project in Materials Informatics I【A】)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(1~2Q) 物質・情報 卓越コース学 生限定
インターン シップ	-	MIS.B609-01		物質・情報短期国内オフキャンパスプロ ジェクト第二【A】	2	指導教員			〇(1~2Q) 物質·情報
Internship		600		(Short-Term Domestic Off-Campus Project in Materials Informatics II[A])		Academic Supervisor			卓越コース学生限定
インターン シップ	_	MIS.C611-01		ジョブ型研究インターンシップ(物質・情報 卓越コース)【A】	4	指導教員			〇(1~2Q) 物質·情報
Internship		600		(Cooperative Education through Research Internships of Materials Informatics[A])		Academic Supervisor			卓越コース学 生限定
学外開講 Outside of	_	MIS.B602-01	*	Practice School in Materials Informatics II【A】	2	安尾 信明桑畑 和明			〇(1~2Q) 物質·情報
the Univ.		600		(物質・情報卓越プラクティススクール第二【A】)		Yasuo Nobuaki Kuwahata Kazuaki			卓生コ本修「Tはが卓程で履越限、入科すのBででででででできるとのとできるののできません。」では、大学をといるのでは、大学本は履い、大学本は履いできません。

物質・情報卓越コース Graduate major in Materials and Information Sciences

曜日 Day		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 備考 Class Format Not es	
[1~2Q]									
講究等 Seminar	_	MIS.Z691 600	*	Seminar in Materials Informatics S3 (物質·情報講究S3)	1	指導教員 Academic Supervisor		〇(1~2 物質·情 卓越コー	報 ス学
講究等	_	MIS.Z693		Seminar in Materials Informatics S4	1	指導教員		生限定 〇(1~2	
Seminar		600	*	(物質·情報講究S4)		Academic Supervisor		物質・情卓越コープ生限定	報 ス学
講究等	_	MIS.Z695	*	Seminar in Materials Informatics S5	1	指導教員		O(1~2	(Q)
Seminar		600		(物質·情報講究S5)		Academic Supervisor		物質・情 卓越コース 生限定	ス学
[1Q]									
集中講義 等	_	MIS.B621-01	*	Basic Presentation Exercises in Materials Informatics I[A]	1	指導教員		物質・情卓越コース	報ス学
Intensive		600		(物質・情報プレゼンテーション演習(基 礎)第一【A】)		Academic Supervisor		生限定	2
集中講義	-	MIS.B622-01	*	Basic Presentation Exercises in	1	指導教員		物質・情	
等 Intensive		600		Materials Informatics II【A】 (物質・情報プレゼンテーション演習(基礎)第二【A】)		Academic Supervisor		卓越コース 生限定	
集中講義	_	MIS.B623-01	*	Advanced Presentation Exercises in	1	指導教員		物質・情	
等 Intensive		600	1	Materials Informatics I[A]		Academic Supervisor		卓越コース 生限定	ス学
				(物質・情報プレゼンテーション演習(実 践)第一【A】)					
集中講義 等	_	MIS.B624-01	*	Advanced Presentation Exercises in Materials Informatics II[A]	1	指導教員		物質・情卓越コース	報
Intensive		600		(物質・情報プレゼンテーション演習(実践)第二【A】)		Academic Supervisor		生限定	
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	
		600		(Doctoral Recurrent Program 1 of Materials Informatics [A])		Academic Supervisor		卓越コープ 生限定 コースアント レナーシッ キャリア科 (Entrepre rship courses/ eer developm course offered Graduat Majors	記 開 リプ/ Heneu Car nest by te
講究等 Seminar	-	MIS.R602-01 600		博士リカレント研修 2-1 (物質・情報卓越コース) [A] (Doctoral Recurrent Program 2-1 of Materials Informatics [A])	1	指導教員 Academic Supervisor		物質・情 卓越コージ 生限定 コースで限 するアン・ レナーシッ キャリア科 (Entrepre rship courses/ eer developm course offered Graduat Majors	スピース 開ルプリー Car Car tes by te
講究等 Seminar	_	MIS.R603-01 600		博士リカレント研修 2-2 (物質・情報卓越コース) 【A】 (Doctoral Recurrent Program 2-2 of Materials Informatics 【A】)	2	指導教員 Academic Supervisor		物質・情 卓越コープ 生限で するアント レナーシッ キャリア科 (Entrepre rship) courses/ eer developm course offered Graduat Majors	スピー・スピー・スピー・スピー・スピー・スピー・スピー・スピー・スピー・スピー・

物質・情報卓越コース Graduate major in Materials and Information Sciences

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 備考 Class Format Notes
[1Q]		н п соло						
講究等 Seminar	-	MIS.R604-01 600		博士リカレント研修 3 (物質・情報卓越 コース) 【A】 (Doctoral Recurrent Program 3 of Materials Informatics 【A】)	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 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate
講究等 Seminar	-	MIS.R605-01 600		博士リカレント研修 4 (物質・情報卓越 コース) 【A】 (Doctoral Recurrent Program 4 of Materials Informatics 【A】)	4	指導教員 Academic Supervisor		Majors) 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 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
[2Q]								····gar ay
集中講義 等 Intensive	_	MIS.B621-02 600	*	Basic Presentation Exercises in Materials Informatics I【B】 (物質・情報プレゼンテーション演習(基礎)第一【B】)	1	指導教員 Academic Supervisor		物質・情報 卓越コース学 生限定
集中講義 等 Intensive	-	MIS.B622-02 600	*	Basic Presentation Exercises in Materials Informatics II【B】 (物質・情報プレゼンテーション演習(基礎)第二【B】)	1	指導教員 Academic Supervisor		物質・情報 卓越コース学 生限定
集中講義 等 Intensive	_	MIS.B623-02	*	Advanced Presentation Exercises in Materials Informatics I【B】 (物質・情報プレゼンテーション演習(実践)第一【B】)	1	指導教員 Academic Supervisor		物質・情報 卓越コース学 生限定
集中講義 等 Intensive	-	MIS.B624-02 600	*	Advanced Presentation Exercises in Materials Informatics II【B】 (物質・情報プレゼンテーション演習(実践)第二【B】)	1	指導教員 Academic Supervisor		物質・情報 卓越コース学 生限定
講究等 Seminar	_	MIS.R601-02 600		博士リカレント研修 1 (物質・情報卓越コース) 【B】 (Doctoral Recurrent Program 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 オラアントレプ レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)

物質·情報卓越コース Graduate major in Materials and Information Sciences

曜日		コース Grad 科目コード No.	luate major in Materials and Ir 科目名	単位	担当教員	講義室	授業形態 備考
Day	Period	番台 Level	Course Title	Credit	Instructor	Room No.	Class Format Notes
講究等 Seminar	-	MIS.R602-02 600	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 するアントレブ レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	_	MIS.R603-02 600	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 するアントレブ レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	_	MIS.R604-02 600	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 するアントレブ トナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	_	MIS.R605-02 600	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 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)