

エネルギーコース Graduate major in Energy Science and Engineering

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【1～2Q】								
未定 To be announced	-	ENR.E615-01 600	エネルギー理工学社会人特別実験・演習1【S】 (Special Experiment and Practice for Working Adults in Energy Science and Engineering 1【S】)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
未定 To be announced	-	ENR.E616-01 600	エネルギー理工学社会人特別実験・演習2【S】 (Special Experiment and Practice for Working Adults in Energy Science and Engineering 2【S】)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
未定 To be announced	-	ENR.E617-01 600	エネルギー理工学社会人特別実験・演習3【S】 (Special Experiment and Practice for Working Adults in Energy Science and Engineering 3【S】)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
未定 To be announced	-	ENR.P601-02 600	★ Energy Science and Engineering Project【S】 (エネルギー理工学プロジェクト【S】)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
未定 To be announced	-	ENR.R602-02 600	★ Energy Science and Engineering Off-Campus Project D1c【S】 (エネルギー理工学オフキャンパスプロジェクトD1c【S】)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
未定 To be announced	-	ENR.R603-02 600	★ Energy Science and Engineering Off-Campus Project D2c【S】 (エネルギー理工学オフキャンパスプロジェクトD2c【S】)	4	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
金 Fri	5-6	CAP.P581 500	高分子加工特論 (Advanced Polymer Processing)	1	※ 板谷 博治 ※ 山岸 英哲  ※ Itaya Hiroharu ※ Yamagishi Hidenori	O	ライブ型	O(1～2Q)
集中講義等 Intensive	-	CHM.A447 400	化学特別講義第七 (Recent Progress in Chemistry VII)	1	福原 学 Fukuhara Gaku		対面型	O(1～2Q)
集中講義等 Intensive	-	CHM.A448 400	化学特別講義第八 (Recent Progress in Chemistry VIII)	1	谷口 耕治 Taniguchi Kouji			O(1～2Q)
集中講義等 Intensive	-	CHM.A449 400	化学特別講義第九 (Recent Progress in Chemistry IX)	1	未定 Undecided			O(1～2Q)
インターンシップ Internship	-	ENR.R604-01 600	ジョブ型研究インターンシップ(エネルギーコース)【S】 (Cooperative Education through Research Internships of Energy Science and Engineering【S】)	4	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
清華大 at Tsinghua Univ.	-	MAT.M402-02 400	★ Characterization of Nanomaterials【b】 (ナノ材料計測【b】)	2	吉田 克己 史 蹟 Yoshida Katsumi Shi Ji		対面型	O(1～2Q)
講究等 Seminar	-	ENR.Z491 400	エネルギー講究S1 (Seminar in energy science S1)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
講究等 Seminar	-	ENR.Z591 500	エネルギー講究S2 (Seminar in energy science S2)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
講究等 Seminar	-	ENR.Z691 600	エネルギー講究S3 (Seminar in energy science S3)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
講究等 Seminar	-	ENR.Z693 600	エネルギー講究S4 (Seminar in energy science S4)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
講究等 Seminar	-	ENR.Z695 600	エネルギー講究S5 (Seminar in energy science S5)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
【1Q】								
未定 To be announced	-	ENR.B511 500	★ Energy Off-Campus Project S A (エネルギーオフキャンパスプロジェクトS A)	1	指導教員 Academic Supervisor			

エネルギーコース Graduate major in Energy Science and Engineering

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【1Q】								
未定 To be announced	-	ENR.B515 500	★ Energy Off-Campus Project L A (エネルギーオフキャンパスプロジェクトL A)	2	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ENR.B519 500	★ Energy International Workshop A (エネルギー国際発表(修士)A)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ENR.E601-01 600	実践プレゼンテーションA (Practical Presentation A)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ENR.E602-01 600	実践プレゼンテーションB (Practical Presentation B)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ENR.E603-01 600	実践プレゼンテーションC (Practical Presentation C)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ENR.E604-01 600	★ International scientific presentation A (国際学術プレゼンテーションA)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ENR.E605-01 600	★ International scientific presentation B (国際学術プレゼンテーションB)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ENR.E606-01 600	★ International scientific presentation C (国際学術プレゼンテーションC)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ENR.E609-01 600	アカデミック ティーチング (Academic teaching)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ENR.E612-01 600	★ International energy project (エネルギー国際派遣プロジェクト)	2	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ENR.E613-01 600	エネルギー学理実践研究C (Practical research in energy science C)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ENR.E614-01 600	エネルギー学理実践研究D (Practical research in energy science D)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ENR.E618-01 600	実践プレゼンテーションW1 (Practical Presentation W1)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ENR.E619-01 600	★ International scientific presentation W1 (国際学術プレゼンテーションW1)	1	指導教員 Academic Supervisor			
月 Mon	1-2	CAP.I405 400	★ Environmental Chemistry (環境化学)	2	豊田 栄 山田 桂太 Toyoda Sakae Yamada Keita	S G3-202 (G321)	対面型	●(Mon・Thu)
月 Mon	1-2	EEE.C441 400	★ VLSI Technology I (VLSI工学第一)	2	若林 整 角嶋 邦之 Wakabayashi Hitoshi Kakushima Kuniyuki	S J2-203 (J221)	対面型	●(Mon・Thu)
月 Mon	1-2	ENR.H420 400	★ Introduction to Photochemistry I (光化学概論第一)	1	尖戸 厚 和田 裕之 Shishido Atsushi Wada Hiroyuki	S G2-201 (G223)	対面型	
月 Mon	1-2	MAT.M423 400	材料設計演習 (Exercise in Materials Design)	1	細田 秀樹 稲色 朋也 Hosoda Hideki Inamura Tomonari	S G1-106 (G112)	対面型	
月 Mon	1-2	CAP.P511 500	★ Advanced Polymer Reactions (高分子反応特論)	1	大塚 英幸 Otsuka Hideyuki	O S3-215 (S321)	対面型	
月 Mon	3-4	CAP.A461 400	★ Advanced Solid State Chemistry I (無機固体化学特論第一)	1	大友 明 Ohtomo Akira	O W9-321 (W937)	対面型	
月 Mon	3-4	CAP.I407 400	★ Introduction to Chemical Engineering (Basics) (化学工学概論(基礎))	1	山口 猛央 Yamaguchi Takeo	S J2-203 (J221)	対面型	

エネルギーコース Graduate major in Energy Science and Engineering

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【1Q】								
月 Mon	3-4	CHMD.401 400	★ Basic Concepts of Organic Chemistry I (有機化学基礎特論 I)	1	大森 建 Ohmori Ken	O	ライブ型	
月 Mon	3-4	ENR.H403 400	★ Advanced Electrochemistry I (先進電気化学特論第一)	1	荒井 創 平山 雅章 ほか Arai Hajime Hirayama Masaaki et al.	S G1-109 (G115)	対面型	
月 Mon	3-4	MAT.M431 400	無拡散変態組織の運動学 (Kinematical theory of microstructure formed by diffusionless phase transformation)	2	稲色 朋也 田原 正樹 Inamura Tomonari Tahara Masaki	S G1-103 (G114)	対面型	●(Mon・ Thu)
月 Mon	3-4	MAT.C500 500	★ Advanced Course of Materials Optics (光学材料特論)	2	矢野 哲司 松下 伸広 Yano Tetsuji Matsushita Nobuhiro	O S7-201	ライブ型	●(Mon・ Thu)
月 Mon	3-4	MEC.N631 600	★ Special Lecture in MEC D1 (機械コース特別講義D1)	1	奥野 喜裕 轟 章 ほか Okuno Yoshihiro Todoroki Akira et al.	O	ブレンド型	4月24日、5 月1日対面 (大岡山石川 台3号館セミ ナー室13- 305)
月 Mon	5-6	CAP.I426 400	★ Introduction to Polymer Science (高分子科学概論)	1	富田 育義 今岡 享稔 Tomita Ikuyoshi Imaoka Takane	O S M-178 (H1101), J221	ハイフレク ス型	
月 Mon	5-6	CHM.C401 400	★ Basic Concepts of Physical Chemistry I (物理化学基礎特論 I)	1	腰原 伸也 Koshihara Shinya	O M-103 (H114)	対面型	
月 Mon	5-6	ENR.H410 400	★ Topics in Properties of Semiconductors (半導体物性特論(エネルギー))	1	和田 裕之 Wada Hiroyuki	S G1-103 (G114)	対面型	
月 Mon	5-6	MAT.P413 400	★ Soft Materials Functional Chemistry (有機材料機能化学)	1	早川 晃鏡 Hayakawa Teruaki	O S8-623 M-374 (H131)	対面型	
月 Mon	7-8	EEE.D401 400	★ Fundamentals of Electronic Materials (電子物性基礎論)	2	中川 茂樹 菅原 聡 Nakagawa Shigeki Sugahara Satoshi	O S2-203 (S222)	対面型	●(Mon・ Thu)
火 Tue	1-2	EEE.D451 400	★ Bipolar Transistors and Compound Semiconductor Devices (バイポーラトランジスタと化合物半導体)	2	宮本 恭幸 Miyamoto Yasuyuki	O S2-202 (S223)	対面型	●(Tue・Fri)
火 Tue	1-2	ENR.A401-01 400	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 1【大岡山】 (エネルギー基礎学理第一【大岡山】)	1	笹部 崇 多湖 輝興 ほか Sasabe Takashi Tago Teruoki et al.	O S S2-203 (S222)	ハイフレク ス型	
火 Tue	1-2	ENR.A401-02 400	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 1【すずかけ】 (エネルギー基礎学理第一【すずかけ】)	1	笹部 崇 多湖 輝興 ほか Sasabe Takashi Tago Teruoki et al.	O S G1-109 (G115)	ハイフレク ス型	
火 Tue	1-2	MAT.C403 400	セラミックス薄膜工学特論 (Advanced Course of Ceramic Thin Film Technology)	2	片瀬 貴義 舟窪 浩 Katase Takayoshi Funakubo Hiroshi	S O G1-110 (G113)	ライブ型	●(Tue・Fri)
火 Tue	3-4	EEE.P451 400	★ Plasma Engineering (プラズマ工学)	2	赤塚 洋 沖野 晃俊 Akatsuka Hiroshi Okino Akitoshi	O S6-211 (S622) 70周年 記念講堂	対面型	●(Tue・Fri)
火 Tue	3-4	ENR.A403-01 400	★ Interdisciplinary principles of energy devices 1【大岡山】 (エネルギーデバイス論第一【大岡山】)	1	萩原 誠 花村 克悟 ほか Hagiwara Makoto Hanamura Katsunori et al.	O S I1-256 (I121), I1-255 (I123)	ハイフレク ス型	

エネルギーコース Graduate major in Energy Science and Engineering

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【1Q】								
火 Tue	3-4	ENR.A403-02 400	★ Interdisciplinary principles of energy devices 1【すずかけ】 (エネルギーデバイス論第一【すずかけ】)	1	萩原 誠 末包 哲也 ほか Hagiwara Makoto Suekane Tetsuya et al.	O S G1-109 (G115)	ハイフレックス型	
火 Tue	3-4	GEG.E404 400	★ Technologies for Energy and Resource Utilization (エネルギー・資源の有効利用技術)	1	高橋 史武 Takahashi Fumitake	S G5-105 (G511)	対面型	
火 Tue	3-4	MAT.M409 400	★ Thermodynamics for Phase Equilibria (相平衡の熱力学)	2	曾根 正人 Chang Tso-Fu Sone Masato Chang Tso-Fu	S J2-303 (J234)	ハイフレックス型	●(Tue・Fri)
火 Tue	5-6	CAP.C412 400	★ Process Systems Engineering (プロセスシステム工学)	2	松本 秀行 Matsumoto Hideyuki	O S6-109 (S611)	対面型	●(Tue・Fri)
火 Tue	5-6	EEE.S401 400	★ Advanced Electromagnetic Waves (電磁波特論)	2	廣川 二郎 戸村 崇 Hirokawa Jiro Tomura Takashi	O S4-202 (S422) W2-402 (W242)	対面型	●(Tue・Fri)
火 Tue	5-6	ENR.I420 400	★ Advanced Lecture on Crystal Structure and Correlation with Properties of Solids (固体構造物性特論)	1	八島 正知 Yashima Masatomo	O	ライブ型	
火 Tue	5-6	ENR.J403 400	★ Physical Chemistry for High Temperature Processes -Smelting and Refining Processes- (高温物理化学-製精錬プロセス)	1	小林 能直 河村 憲一 ほか Kobayashi Yoshinao Kawamura Kenichi et al.	O 南8号館 501号室	対面型	
火 Tue	5-6	ENR.K430 400	★ Advanced course of turbulent flow and control (乱流制御論)	1	店橋 護 Tanahashi Mamoru	O S W3-201 (W321), G5-105 (G511)	対面型	
火 Tue	5-6	ENR.L401 400	★ Mechanical-to-electrical energy conversion (機械電気エネルギー変換)	2	藤田 英明 Fujita Hideaki	O S4-203 (S423)	対面型	●(Tue・Fri)
火 Tue	5-6	GEG.S401 400	★ Environmental Policy (環境政策論)	1	村山 武彦 錦澤 滋雄 Murayama Takehiko Nishikizawa Shigeo	S G3-202 (G321)	対面型	
火 Tue	7-8	MAT.P421 400	有機材料機能設計 (Organic Materials Functional Design)	1	浅井 茂雄 Asai Shigeo	O S8-623	対面型	
火 Tue	7-8	MEC.E531 500	★ Plasma Physics (プラズマ物理)	1	長谷川 純 Hasegawa Jun	O S2-202 (S223)	対面型	
水 Wed	1-2	EEE.G411 400	電気的モデリングとシミュレーション (Electrical Modeling and Simulation)	2	山田 明 ※ 盛 健次 Yamada Akira ※ Mori Kenji	O S2-203 (S222)	対面型	●(Wed・Fri)
水 Wed	5-8	CAP.E401 400	化学環境安全教育第一 (Environment Preservation and Chemical Safety I)	1	田中 浩士 古屋 秀峰 ほか Tanaka Hiroshi Furuya Hidemine et al.	O S WL1-401 (W541), W3-501 (W351), G221 G224	ハイフレックス型	□
木 Thu	1-2	CAP.A441 400	★ Advanced Electrochemistry I (電気化学特論第一)	1	山中 一郎 Yamanaka Ichiro	O W2-402 (W242)	対面型	
木 Thu	1-2	EEE.C441 400	★ VLSI Technology I (VLSI工学第一)	2	若林 整 角嶋 邦之 Wakabayashi Hitoshi Kakushima Kuniyuki	S G2-202 (G221)	対面型	●(Mon・Thu)
木 Thu	1-2	MAT.M424 400	金属物理学演習 (Exercise in Physical Metallurgy)	1	細田 秀樹 稲邑 朋也 Hosoda Hideki Inamura Tomonari	S G1-106 (G112)	対面型	

エネルギーコース Graduate major in Energy Science and Engineering

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	★	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【1Q】									
木 Thu	3-4	CAP.I405 400	★	Environmental Chemistry (環境化学)	2	豊田 栄 山田 桂太 Toyoda Sakae Yamada Keita	S G3-202 (G321)	対面型	●(Mon・Thu)
木 Thu	3-4	CHM.D402 400	★	Basic Concepts of Organic Chemistry II (有機化学基礎特論 II)	1	後藤 敬 Goto Kei	O	ライブ型	
木 Thu	3-4	ENR.H405 400	★	Advanced Inorganic Materials Chemistry I (エネルギー無機材料化学特論第一)	1	平山 雅章 鈴木 耕太 Hirayama Masaaki Suzuki Kota	S G1-109 (G115)	対面型	
木 Thu	3-4	MAT.M431 400		無拡散変態組織の運動学 (Kinematical theory of microstructure formed by diffusionless phase transformation)	2	稲邑 朋也 田原 正樹 Inamura Tomonari Tahara Masaki	S G1-103 (G114)	対面型	●(Mon・Thu)
木 Thu	3-4	MEC.H431 400	★	Advanced Mechanical Elements (先端機械要素)	1	岩附 信行 Iwatsuki Nobuyuki	O M-104 (H116) W2-401 (W241)	対面型	
木 Thu	3-4	CAP.P522 500	★	Advanced Polymer Structures (高分子構造特論)	1	古屋 秀峰 Furuya Hidemine	O S4-203 (S423)	対面型	
木 Thu	3-4	MAT.C500 500	★	Advanced Course of Materials Optics (光学材料特論)	2	矢野 哲司 松下 伸広 Yano Tetsuji Matsushita Nobuhiro	O S7-201	ライブ型	●(Mon・Thu)
木 Thu	3-4	MEC.C531 500	★	Mechanics of High Temperature Materials (高温材料強度学特論)	1	阪口 基己 Sakaguchi Motoki		ライブ型	
木 Thu	5-6	CHM.B401 400	★	Basic Concepts of Inorganic Chemistry I (無機・分析化学基礎特論 I)	1	川口 博之 Kawaguchi Hiroyuki	O	ライブ型	
木 Thu	5-6	CAP.I533 500	★	Advanced Strategic Organic Synthesis (有機合成戦略特論)	1	吉沢 道人 澤田 知久 Yoshizawa Michito Sawada Tomohisa	S G1-110 (G113)	対面型	
木 Thu	7-8	EEE.D401 400	★	Fundamentals of Electronic Materials (電子物性基礎論)	2	中川 茂樹 菅原 聡 Nakagawa Shigeaki Sugahara Satoshi	O S2-203 (S222)	対面型	●(Mon・Thu)
木 Thu	7-8	ENR.K580 500	★	Leading edge energy technology (先端エネルギー技術)	1	平井 秀一郎 末包 哲也 Hirai Shuichiro Suekane Tetsuya	O W2-401 (W241)	対面型	
金 Fri	1-2	EEE.D451 400	★	Bipolar Transistors and Compound Semiconductor Devices (バイポーラトランジスタと化合物半導体)	2	宮本 恭幸 Miyamoto Yasuyuki	O S2-202 (S223)	対面型	●(Tue・Fri)
金 Fri	1-2	MAT.C403 400		セラミックス薄膜工学特論 (Advanced Course of Ceramic Thin Film Technology)	2	片瀬 貴義 舟窪 浩 Katase Takayoshi Funakubo Hiroshi	S O G1-110 (G113)	ライブ型	●(Tue・Fri)
金 Fri	3-4	CAP.C412 400	★	Process Systems Engineering (プロセスシステム工学)	2	松本 秀行 Matsumoto Hideyuki	O S6-109 (S611)	対面型	●(Tue・Fri)
金 Fri	3-4	EEE.P451 400	★	Plasma Engineering (プラズマ工学)	2	赤塚 洋 沖野 晃俊 Akatsuka Hiroshi Okino Akitoshi	O S6-211 (S622) 70周年 記念講堂	対面型	●(Tue・Fri)
金 Fri	3-4	GEG.E413 400	★	Geospatial data analysis for environment studies (環境研究のための地理情報解析)	1	Varquez Alvin Christopher Galang	O M-157 (H1102)	対面型	

エネルギーコース Graduate major in Energy Science and Engineering

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
<b>【1Q】</b>								
金 Fri	3-4	MAT.M409 400	★ Thermodynamics for Phase Equilibria (相平衡の熱力学)	2	曾根 正人 Chang Tso-Fu Sone Masato Chang Tso-Fu	S J2-303 (J234)	ハイフレックス型	●(Tue・Fri)
金 Fri	3-4	CAP.A561 500	★ Advanced Chemistry of Transition Metal Complexes I (有機遷移金属錯体化学第一)	1	高尾 俊郎 Takao Toshiro	O S3-207 (S322)	対面型	
金 Fri	3-4	ENR.H503 500	★ Advanced Polymer Design for Energy Materials (エネルギー高分子設計特論)	1	斎藤 礼子 Saito Reiko	O M-112 (H117)	対面型	
金 Fri	5-6	CAP.I401 400	★ 応用化学概論第一-B (Scope of Chemical Science and Engineering IB)	1	吉沢 道人 福島 孝典 ほか Yoshizawa Michito Fukushima Takanori et al.	S J2-203 (J221)	対面型	
金 Fri	5-6	EEE.S401 400	★ Advanced Electromagnetic Waves (電磁波特論)	2	廣川 二郎 戸村 崇 Hirokawa Jiro Tomura Takashi	O S4-202 (S422) W2-402 (W242)	対面型	●(Tue・Fri)
金 Fri	5-6	ENR.L401 400	★ Mechanical-to-electrical energy conversion (機械電気エネルギー変換)	2	藤田 英明 Fujita Hideaki	O S4-203 (S423)	対面型	●(Tue・Fri)
金 Fri	7-8	EEE.G411 400	★ 電気的モデリングとシミュレーション (Electrical Modeling and Simulation)	2	山田 明 ※ 盛 健次 Yamada Akira ※ Mori Kenji	O S2-203 (S222)	対面型	●(Wed・Fri)
金 Fri	7-8	ENI.H403 400	★ Economic Development and Energy Policies (経済開発とエネルギー政策)	1	山下 英俊 真野 裕吉 Yamashita Hidetoshi Mano Yukichi	O S2-204 (S221)	対面型	エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先
集中講義 等 Intensive	-	CAP.I481 400	★ 環境化学最前線入門第一 (Introduction to the Frontiers of Environmental Chemistry I)	1	※ 白井 知子 ※ 斉藤 拓也 ほか ※ Shirai Tomoko ※ Saito Takuya et al.			
インターン シップ Internship	-	CAP.E411-01 400	★ 応用化学Advanced Internship第一 (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering I)	1	各教員 Academic Supervisor			
インターン シップ Internship	-	CAP.E412-01 400	★ 応用化学Advanced Internship第二 (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering II)	2	各教員 Academic Supervisor			
インターン シップ Internship	-	ENR.B503-01 500	★ エネルギー工学インターンシップA (Energy Engineering Internship A)	1	指導教員 Academic Supervisor			
インターン シップ Internship	-	ENR.B504-01 500	★ エネルギー工学インターンシップB (Energy Engineering Internship B)	2	指導教員 Academic Supervisor			
<b>【2Q】</b>								
未定 To be announced	-	ENR.B512 500	★ Energy Off-Campus Project S B (エネルギーオフキャンパスプロジェクトS B)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ENR.B516 500	★ Energy Off-Campus Project L B (エネルギー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	-	ENR.B520 500	★ Energy International Workshop B (エネルギー国際発表(修士)B)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ENR.E601-02 600	★ 実践プレゼンテーションA (Practical Presentation A)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ENR.E602-02 600	★ 実践プレゼンテーションB (Practical Presentation B)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ENR.E603-02 600	★ 実践プレゼンテーションC (Practical Presentation C)	1	指導教員 Academic Supervisor			

エネルギーコース Graduate major in Energy Science and Engineering

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【2Q】								
未定 To be announced	-	ENRE604-02 600	★ International scientific presentation A (国際学術プレゼンテーションA)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ENRE605-02 600	★ International scientific presentation B (国際学術プレゼンテーションB)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ENRE606-02 600	★ International scientific presentation C (国際学術プレゼンテーションC)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ENRE609-02 600	アカデミック ティーチング (Academic teaching)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ENRE612-02 600	★ International energy project (エネルギー国際派遣プロジェクト)	2	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ENRE613-02 600	エネルギー学理実践研究C (Practical research in energy science C)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ENRE614-02 600	エネルギー学理実践研究D (Practical research in energy science D)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ENRE618-02 600	実践プレゼンテーションW1 (Practical Presentation W1)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ENRE619-02 600	★ International scientific presentation W1 (国際学術プレゼンテーションW1)	1	指導教員 Academic Supervisor			
月 Mon	1-2	CAP.C424 400	★ Advanced Reaction Process Engineering (反応プロセス工学特論)	1	多湖 輝興 Tago Teruoki	O S4-202 (S422)	対面型	
月 Mon	1-2	CAP.P413 400	★ Advanced Course of Step-growth Polymerization (逐次重合特論)	1	小西 玄一 Konishi Gennichi	O M-101 (H116)	対面型	
月 Mon	1-2	MAT.C402 400	★ Quantum Physics in Optical Response of Materials (量子光物性特論)	2	中村 一隆 Nakamura Kazutaka	S G1-103 (G114)	ライブ型	●(Mon・Thu)
月 Mon	1-2	MAT.M410 400	★ Deformation and Strength of Solids (固体の変形と強度)	2	尾中 晋 寺田 芳弘 Onaka Susumu Terada Yoshihiro	S J2-303 (J234)	対面型	●(Mon・Thu)
月 Mon	3-4	CAP.A462 400	★ Advanced Solid State Chemistry II (無機固体化学特論第二)	1	大友 明 Ohtomo Akira	O M-B107 (H104)	対面型	
月 Mon	3-4	CAP.C421 400	★ Advanced Energy Transfer Operation (エネルギー操作特論)	2	関口 秀俊 Sekiguchi Hidetoshi	O S2-202 (S223)	対面型	●(Mon・Thu)
月 Mon	3-4	CAP.P422 400	★ Advanced Polymer Properties (高分子物性特論)	1	戸木田 雅利 Tokita Masatoshi	O S4-202 (S422)	対面型	
月 Mon	3-4	CHM.D432 400	★ Advanced Organic Synthesis (合成有機化学特論)	2	大森 建 Ohmori Ken	O	ライブ型	●(Mon・Thu)
月 Mon	3-4	ENR.H404 400	★ Advanced Electrochemistry II (先進電気化学特論第二)	1	荒井 創 平山 雅章 ほか Arai Hajime Hirayama Masaaki et al.	S G1-102 (G111)	対面型	
月 Mon	3-4	ENR.J405 400	★ Microstructure Evolution and Diffusion in Metals (材料組織の形成と拡散)	2	木村 好里 中田 伸生 Kimura Yoshisato Nakada Nobuo	S J2-303 (J234)	対面型	●(Mon・Thu)
月 Mon	3-4	MAT.M405 400	鉄鋼材料設計学特論 (Advanced Microstructure Design of Ferrous Materials)	2	小林 覚 Kobayashi Satoru	O S8-501	対面型	●(Mon・Thu)

エネルギーコース Graduate major in Energy Science and Engineering

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【2Q】								
月 Mon	3-4	MAT.P401 400	★ Organic Optical Materials physics (有機光学材料物理)	1	石川 謙 Ishikawa Ken	O S623 or S102 南8号館 6階623	対面型	
月 Mon	3-4	MEC.C431 400	★ Mechanics of Composite Materials (複合材料力学特論)	1	轟 章 Todoroki Akira	O I1-256 (I121)	対面型	
月 Mon	3-4	MAT.C504 500	★ Functional Devices (機能デバイス特論)	2	北本 仁孝 舟窪 浩 Kitamoto Yoshitaka Funakubo Hiroshi	S G1-109 (G115)	ライブ型	●(Mon・Thu)
月 Mon	3-4	MEC.N632 600	★ Special Lecture in MEC D2 (機械コース特別講義D2)	1	山崎 敬久 初澤 毅 ほか Yamazaki Takahisa Hatsuzawa Takeshi et al.		ライブ型	
月 Mon	5-6	CHM.C402 400	★ Basic Concepts of Physical Chemistry II (物理化学基礎特論 II)	1	大島 康裕 Ohshima Yasuhiro	O M-178 (H1101)	対面型	
月 Mon	5-6	ENR.L410 400	★ Introduction to Photovoltaics (光起電力の基礎)	2	宮島 晋介 Miyajima Shinsuke	O	ライブ型	●(Mon・Thu) zoom
月 Mon	5-6	MAT.P402 400	ソフトマテリアル物理化学 (Soft Materials Physical Chemistry)	1	大内 幸雄 Ouchi Yukio	O S8-623	対面型	
月 Mon	5-6	MAT.C502 500	材料開発特論第一 (Advanced Course of Material Development I)	2	瀬川 浩代 岡田 一樹 Segawa Hiroyo Okada Kazuki	O S7-202	対面型	●(Mon・Thu)
月 Mon	7-8	CAP.I427 400	★ Introduction to Polymer Chemistry (高分子化学概論)	2	富田 育義 山元 公寿 ほか Tomita Ikuyoshi Yamamoto Kimihisa et al.	O S M-B43 (H106)、 J221	ハイフレックス型	●(Mon・Thu)
月 Mon	7-8	EEE.S451 400	★ Wireless Communication Engineering (無線通信工学)	2	阪口 啓 Tran Gia Khanh Sakaguchi Kei Tran Gia Khanh	O S2-202 (S223)	対面型	●(Mon・Thu)
月 Mon	7-8	MAT.P407 400	★ Catalysis and Electrocatalysis (電極触媒特論)	1	難波江 裕太 Nabae Yuta	O S8-623	対面型	
火 Tue	1-2	ENR.A402-01 400	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 2【大岡山】 (エネルギー基礎学理第二【大岡山】)	1	大友 順一郎 荒井 創 ほか Otomo Junichiro Arai Hajime et al.	O S W2-401 (W241)	ハイフレックス型	
火 Tue	1-2	ENR.A402-02 400	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 2【すずかけ】 (エネルギー基礎学理第二【すずかけ】)	1	大友 順一郎 荒井 創 ほか Otomo Junichiro Arai Hajime et al.	O S G1-109 (G115)	ハイフレックス型	
火 Tue	3-4	ENR.A404-01 400	★ Interdisciplinary principles of energy devices 2【大岡山】 (エネルギーデバイス論第二【大岡山】)	1	難波江 裕太 伊原 学 ほか Nabae Yuta Ihara Manabu et al.	O S WL1-301 (W531)	ブレンド型	
火 Tue	3-4	ENR.A404-02 400	★ Interdisciplinary principles of energy devices 2【すずかけ】 (エネルギーデバイス論第二【すずかけ】)	1	難波江 裕太 山田 明 ほか Nabae Yuta Yamada Akira et al.	O S G1-109 (G115)	ブレンド型	
火 Tue	3-4	MAT.C408 400	★ Advanced Course of Surface Chemistry on Inorganic Materials (無機表面化学特論)	2	中島 章 松下 祥子 Nakajima Akira Matsushita Sachiko	O	ライブ型	●(Tue・Fri)
火 Tue	3-4	NCL.N403 400	★ Nuclear Materials and Structures (原子力材料と構造工学)	2	小林 能直 吉田 克己 Kobayashi Yoshinao Yoshida Katsumi	O W8E-306 (W832)	対面型	●(Tue・Fri)

## エネルギーコース Graduate major in Energy Science and Engineering

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【2Q】								
火 Tue	3-4	MAT.C503 500	★ Advanced Course of Material Development II (材料開発特論第二)	2	川路 均 東 正樹 ほか Kawaji Hitoshi Azuma Masaki et al.	S G1-102 (G111)	ライブ型	●(Tue・Fri)
火 Tue	5-6	EEE.D411 400	★ Semiconductor Physics (半導体物性論)	2	山田 明 Yamada Akira	O S2-203 (S222)	対面型	●(Tue・Fri)
火 Tue	7-8	MAT.P416 400	★ Soft Materials Chemistry (ソフトマテリアル化学)	1	相良 剛光 Sagara Yoshimitsu	O S8-623	対面型	
水 Wed	5-8	CAP.E402 400	★ 化学環境安全教育第二 (Environment Preservation and Chemical Safety II)	1	古屋 秀峰 田中 浩士 ほか Furuya Hidemine Tanaka Hiroshi et al.	O S M-178 (H1101)、 WL1-401 (W541)、 J2-203 (J221)	ハイフレックス型	□
木 Thu	1-2	CAP.A442 400	★ Advanced Electrochemistry II (電気化学特論第二)	1	山中 一郎 Yamanaka Ichiro	O S4-202 (S422)	対面型	
木 Thu	1-2	CAP.C421 400	★ Advanced Energy Transfer Operation (エネルギー操作特論)	2	関口 秀俊 Sekiguchi Hidetoshi	O S2-202 (S223)	対面型	●(Mon・Thu)
木 Thu	1-2	CAP.I427 400	★ Introduction to Polymer Chemistry (高分子化学概論)	2	富田 育義 山元 公寿 ほか Tomita Ikuyoshi Yamamoto Kimihisa et al.	O S M-B43 (H106)、 J221	対面型	●(Mon・Thu)
木 Thu	1-2	MAT.C402 400	★ Quantum Physics in Optical Response of Materials (量子光物性特論)	2	中村 一隆 Nakamura Kazutaka	S G1-103 (G114)	ライブ型	●(Mon・Thu)
木 Thu	1-2	MAT.M410 400	★ Deformation and Strength of Solids (固体の変形と強度)	2	尾中 晋 寺田 芳弘 Onaka Susumu Terada Yoshihiro	S J2-303 (J234)	対面型	●(Mon・Thu)
木 Thu	3-4	CAP.I419 400	★ Analytical Techniques for Environmental Chemistry (環境化学実験法)	1	豊田 栄 山田 桂太 Toyoda Sakae Yamada Keita	S G1-103 (G114)	対面型	
木 Thu	3-4	CHM.D432 400	★ Advanced Organic Synthesis (合成有機化学特論)	2	大森 建 Ohmori Ken	O	ライブ型	●(Mon・Thu)
木 Thu	3-4	ENR.H406 400	★ Advanced Inorganic Materials Chemistry II (エネルギー無機材料化学特論第二)	1	平山 雅章 鈴木 耕太 Hirayama Masaaki Suzuki Kota	S G2-203 (G223)	対面型	
木 Thu	3-4	ENR.J405 400	★ Microstructure Evolution and Diffusion in Metals (材料組織の形成と拡散)	2	木村 好里 中田 伸生 Kimura Yoshisato Nakada Nobuo	S J2-303 (J234)	対面型	●(Mon・Thu)
木 Thu	3-4	MAT.M405 400	★ 鉄鋼材料設計学特論 (Advanced Microstructure Design of Ferrous Materials)	2	小林 覚 Kobayashi Satoru	O S8-501	対面型	●(Mon・Thu)
木 Thu	3-4	MEC.G431 400	★ Mechanical Processing (機械加工学)	1	田中 智久 平田 敦 Tanaka Tomohisa Hirata Atsushi	O WL1-301 (W531)	対面型	
木 Thu	3-4	MAT.C504 500	★ Functional Devices (機能デバイス特論)	2	北本 仁孝 舟窪 浩 Kitamoto Yoshitaka Funakubo Hiroshi	S G1-109 (G115)	ライブ型	●(Mon・Thu)
木 Thu	5-6	CAP.I420 400	★ Advanced Supramolecular Science (超分子科学特論)	1	福島 孝典 吉沢 道人 Fukushima Takanori Yoshizawa Michito	S G2-202 (G221)	対面型	

エネルギーコース Graduate major in Energy Science and Engineering

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【2Q】								
木 Thu	5-6	CHM.B402	★ Basic Concepts of Inorganic Chemistry II (無機・分析化学基礎特論 II)	1	河野 正規 Kawano Masaki	O	ライブ型	
		400						
木 Thu	5-6	ENR.L410	★ Introduction to Photovoltaics (光起電力の基礎)	2	宮島 晋介 Miyajima Shinsuke	O	ライブ型	●(Mon・Thu) zoom
		400						
木 Thu	5-6	MAT.M401	★ Applied Diffraction Crystallography in Metals and Alloys (回折結晶学)	1	藤居 俊之 Fujii Toshiyuki	O S8-501	対面型	学士課程において前倒しで履修した場合にも1単位の付与になります。
		400						
木 Thu	5-6	MAT.P491	材料工学環境論 (Materials Engineering and Ecology)	1	※ 山本 佳世子 ※ 石井 聡子 ほか ※ Yamamoto Kayoko ※ Ishii Satoko et al.	O S8-623	ライブ型	
		400						
木 Thu	5-6	MAT.C502	★ 材料開発特論第一 (Advanced Course of Material Development I)	2	瀬川 浩代 岡田 一樹 Segawa Hiroyo Okada Kazuki	O S7-202	対面型	●(Mon・Thu)
		500						
木 Thu	7-8	EEE.S451	★ Wireless Communication Engineering (無線通信工学)	2	阪口 啓 Tran Gia Khanh Sakaguchi Kei Tran Gia Khanh	O S2-202 (S223)	対面型	●(Mon・Thu)
		400						
金 Fri	1-2	CAP.C423	★ Computational Fluid Dynamics (数値流体力学)	1	大川原 真一 Okawara Shinichi	O	ライブ型	
		400						
金 Fri	3-4	CAP.C425	★ Advanced Bioprocess Engineering (生物プロセス工学特論)	1	大河内 美奈 田中 祐圭 Okochi Mina Tanaka Masayoshi	O S4-203 (S423)	対面型	
		400						
金 Fri	3-4	CAP.P411	★ Advanced Polymer Synthesis (高分子合成特論)	1	石曾根 隆 Ishizone Takashi	O W3-205 (W322) M-124	対面型	
		400						
金 Fri	3-4	EEE.P412	★ Power electronics circuits and systems (パワーエレクトロニクス特論 回路とシステム)	1	藤田 英明 Fujita Hideaki	O WL1-301 (W531)	対面型	
		400						
金 Fri	3-4	MAT.C408	★ Advanced Course of Surface Chemistry on Inorganic Materials (無機表面化学特論)	2	中島 章 松下 祥子 Nakajima Akira Matsushita Sachiko	O	ライブ型	●(Tue・Fri)
		400						
金 Fri	3-4	MAT.M427	★ 移動速度論－荷電粒子の流れ－ (Transport Phenomena at High Temperature - Flow of charged particles in solid -)	1	河村 憲一 林 幸ほか Kawamura Kenichi Hayashi Miyuki et al.	O S8-501	対面型	
		400						
金 Fri	3-4	NCL.N403	★ Nuclear Materials and Structures (原子力材料と構造工学)	2	小林 能直 吉田 克己 Kobayashi Yoshinao Yoshida Katsumi	O W8E-306 (W832)	対面型	●(Tue・Fri)
		400						
金 Fri	3-4	CAP.A562	★ Advanced Chemistry of Transition Metal Complexes II (有機遷移金属錯体化学第二)	1	高尾 俊郎 Takao Toshiro	O S3-206 (S323)	対面型	
		500						
金 Fri	3-4	MAT.C503	★ Advanced Course of Material Development II (材料開発特論第二)	2	川路 均 東 正樹 ほか Kawaji Hitoshi Azuma Masaki et al.	S G1-102 (G111)	ライブ型	●(Tue・Fri)
		500						
金 Fri	5-6	EEE.D411	★ Semiconductor Physics (半導体物性論)	2	山田 明 Yamada Akira	O S2-203 (S222)	対面型	●(Tue・Fri)
		400						

エネルギーコース Graduate major in Energy Science and Engineering

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【2Q】								
金 Fri	5 - 6	ENR.J407	★ Soft Materials Design (ソフトマテリアル設計)	1	松本 英俊 Matsumoto Hidetoshi	O 南8号館 623号室	対面型	
		400						
集中講義 等 Intensive	-	CAP.I482	環境化学最前線入門第二 (Introduction to the Frontiers of Environmental Chemistry II)	1	※ 木村 由莉 ※ Kimura Yuri			
		400						
集中講義 等 Intensive	-	ENR.B431	★ Recent technologies of fuel cells, solar cells batteries and energy system (燃料電池・太陽電池・蓄電池・エネ ルギーシステムの最新技術)	1	伊原 学 平山 雅章 ほか Ihara Manabu Hirayama Masaaki et al.		対面型	
		400						
集中講義 等 Intensive	-	CAP.P582	高分子特論第一 (Advanced Polymer Science I)	1	※ 高坂 泰弘 ※ 桑原 純平 ※ Kohsaka Yasuhiro ※ Kuwabara Junpei	O		
		500						
集中講義 等 Intensive	-	CAP.C521	★ Chemical Engineering in Global Business (グローバルビジネス化学工学)	1	※ 花光 泰造 ※ 福嶋 淳志 ほか ※ Hanamitsu Taizo ※ Fukushima Atsushi et al.			
		500						
インター シップ Internship	-	CAP.E411-02	応用化学Advanced Internship第一 (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering I)	1	各教員 Academic Supervisor			
		400						
インター シップ Internship	-	CAP.E412-02	応用化学Advanced Internship第二 (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering II)	2	各教員 Academic Supervisor			
		400						
インター シップ Internship	-	ENR.B503-02	エネルギー工学インターンシップA (Energy Engineering Internship A)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		500						
インター シップ Internship	-	ENR.B504-02	エネルギー工学インターンシップB (Energy Engineering Internship B)	2	指導教員 Academic Supervisor			
		500						

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

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes	
【1～2Q】									
月 Mon	9 - 10	ESD.H402 400	社会起業 (Social Entrepreneurship)	2	石黒 順子 Ishiguro Junko	O W9-322 (W931)	対面型	O(1～2Q)	
木 Thu	9 - 10	ESD.H403 400	営業戦略・組織 (Sales Strategy and Organization)	2	北澤 孝太郎 Kitazawa Kotaro	O W9-327 (W936)	対面型	O(1～2Q)	
集中講義等 Intensive	-	ENI.A603-01 600	★ InfoSyEnergy Policy-making workshop【1】 (InfoSyEnergy政策立案ワークショップ【1】)	1	西田 亮介 ※ 高松 宏弥 Nishida Ryosuke ※ Takamatsu Hiroya	O	対面型	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	-	ESD.S610-01 600	研究対話プロジェクト【S】 (Research Dialog【S】)	1	各教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)	
集中講義等 Intensive	-	ESD.S611-01 600	★ Engineering Science & Design Presentation【S】 (エンジニアリングデザインプレゼンテーション【S】)	2	コース主任 Head			O(1～2Q)	
集中講義等 Intensive	-	GEG.P673 600	★ Transdisciplinary Science and Engineering Off-Campus Project S (融合理工学派遣プロジェクトS)	4	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)	
インターンシップ Internship	-	ESD.B617-01 600	★ ジョブ型研究インターンシップ(エンジニアリングデザインコース)【1】 (Cooperative Education through Research Internships of Engineering Sciences and Design【1】)	4	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)	
講究等 Seminar	-	ESD.Z491 400	エンジニアリングデザイン講究S1 (Seminar in Engineering Design S1)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)	
講究等 Seminar	-	ESD.Z591 500	エンジニアリングデザイン講究S2 (Seminar in Engineering Design S2)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)	
講究等 Seminar	-	ESD.Z691 600	エンジニアリングデザイン講究S3 (Seminar in Engineering Design S3)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)	
講究等 Seminar	-	ESD.Z693 600	エンジニアリングデザイン講究S4 (Seminar in Engineering Design S4)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)	
講究等 Seminar	-	ESD.Z695 600	エンジニアリングデザイン講究S5 (Seminar in Engineering Design S5)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)	
【1Q】									
月 Mon	5 - 8	ESD.A402-01 400	★ Design Thinking Fundamentals【A】 (デザイン思考基礎【A】)	2	齊藤 滋規 坂本 啓 ほか Saito Shigeki Sakamoto Hiraku et al.	O Ishikawada i Bldg.5 Design Factory	対面型	□	
火 Tue	1 - 2	ENR.A401-01 400	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 1【大岡山】 (エネルギー基礎学理第一【大岡山】)	1	笹部 崇 多湖 輝興 ほか Sasabe Takashi Tago Teruoki et al.	O S S2-203 (S222)	ハイフレックス型		
火 Tue	1 - 2	ENR.A401-02 400	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 1【すずかけ】 (エネルギー基礎学理第一【すずかけ】)	1	笹部 崇 多湖 輝興 ほか Sasabe Takashi Tago Teruoki et al.	O S G1-109 (G115)	ハイフレックス型		
火 Tue	3 - 4	ICT.H507 500	★ Virtual Reality and Interaction (仮想世界システム)	2	長谷川 晶一 Hasegawa Shoichi	S J2-203 (J221)	対面型	●(Tue・Fri)	
木 Thu	3 - 4	ESD.C404 400	コミュニケーションデザイン論 (Communication Design: Theory & Practice)	1	西條 美紀 Saijo Miki	O W9-321 (W937) EE1棟1階 (北3号館) イノベーションホール	対面型		
木 Thu	5 - 6	ESD.A401 400	★ Engineering Design Challenge (エンジニアリングデザイン基礎)	1	因幡 和晃 吉田 和弘 ほか Inaba Kazuaki Yoshida Kazuhiro et al.	O S6-109 (S611)  S4-203 (S423)	対面型		

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

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
<b>【1Q】</b>								
金 Fri	3-4	ESD.D405 400	★ Materials and Design for Engineering Design (エンジニアリングデザインにおける材料とデザイン)	1	因幡 和晃 水谷 義弘 Inaba Kazuaki Mizutani Yoshihiro	O W9-202 (W922)	対面型	
金 Fri	3-4	ICT.H507 500	★ Virtual Reality and Interaction (仮想世界システム)	2	長谷川 晶一 Hasegawa Shoichi	S J2-203 (J221)	対面型	●(Tue・Fri)
金 Fri	5-8	ESD.C503 500	★ Design Theories (デザイン理論)	2	藤井 晴行 Kahlon Yuval Fujii Haruyuki Kahlon Yuval	O W9-202 (W922)	対面型	□
土 Sat	-	TIM.B410 400	イノベーション論 I (Innovation Management I)	1	辻本 将晴 仙石 慎太郎 Tsuji moto Masaharu Sengoku Shintaro	T		◆
集中講義等 Intensive	-	ESD.B505 500	短期リサーチプロジェクトM1 (Short term Research Project M1)	1	各教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	ESD.B509-01 500	問題解決型学習A(PBL実践A)[J] (Problem based learning A[J])	2	各教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	ESD.B509-02 500	★ Problem based learning A[E] (問題解決型学習A(PBL実践A)[E])	2	各教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	ESD.A601 600	教授方法トレーニングセミナーA (Pedagogical Seminar for Graduate Students A)	1	各教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	ESD.B609-01 600	問題解決型学習E(PBL実践E)[J] (Problem Based Learning E[J])	1	各教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	ESD.B609-02 600	★ Problem Based Learning E[E] (問題解決型学習E(PBL実践E)[E])	1	各教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	ESD.B613-01 600	長期間問題解決型学習 D1[J] (Long-term problem based learning D1[J])	2	各教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	ESD.B613-02 600	★ Long-term problem based learning D1[E] (長期間問題解決型学習 D1[E])	2	各教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	ESD.S601 600	企業プラクティスD1 (Business Practice D1)	1	各教員 Academic Supervisor			
<b>【2Q】</b>								
月 Mon	3-4	ESD.E407 400	先端技術を用いた社会課題解決 (Solving Social Issues with Cutting-Edge Technology)	1	中谷 桃子 山口 雅浩 ほか Nakatani Momoko Yamaguchi Masahiro et al.	S W9-204 (W924) G1-103 (G114)	対面型	
火 Tue	1-2	ENRA.402-01 400	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 2【大岡山】 (エネルギー基礎学理第二【大岡山】)	1	大友 順一郎 荒井 創 ほか Otomo Junichiro Arai Hajime et al.	O S W2-401 (W241)	ハイフレックス型	
火 Tue	1-2	ENRA.402-02 400	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 2【すずかけ】 (エネルギー基礎学理第二【すずかけ】)	1	大友 順一郎 荒井 創 ほか Otomo Junichiro Arai Hajime et al.	O S G1-109 (G115)	ハイフレックス型	
火 Tue	3-4	ESD.E406 400	ユーザインタビュー理論と実践 (User Interview Theory and Practice)	1	西條 美紀 大橋 匠 Saijo Miki Ohashi Takumi	O W9-327 (W936) EEI棟1階(北3号館) イノベーションホール	対面型	
木 Thu	3-4	GEG.T503 500	★ Introduction to Systems Engineering (システムズエンジニアリング入門)	1	秋田 大輔 Akita Daisuke	O M-B107 (H104)	対面型	

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

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【2Q】								
木 Thu	5 - 6	ESD.D406 400	★ Prototyping Methodology for Engineering Design (エンジニアリングデザインにおけるプロトタイプング方法論)	1	因幡 和晃 田岡 祐樹 Inaba Kazuaki Taoka Yuki	O Ishikawada i Bldg.5 Design Factory	対面型	
土 Sat	9 - 10	TIM.B411 400	イノベーション論 II (Innovation Management II)	1	辻本 将晴 仙石 慎太郎 Tsujimoto Masaharu Sengoku Shintaro	T CIC		◆
集中講義等 Intensive	7 - 10	GEG.P501 500	コンセプト・デザインング: 異分野造形ワークショップ (Concept Designing: Interdisciplinary Making)	2	野原 佳代子 Nohara Kayoko	O	対面型	□
集中講義等 Intensive	-	ESD.B401 400	★ Engineering Design Advanced (エンジニアリングデザイン応用)	2	齊藤 滋規 因幡 和晃 ほか Saito Shigeki Inaba Kazuaki et al.	O Ishikawada i Bldg.5 Design Factory and S323	対面型	
集中講義等 Intensive	-	ESD.B506 500	短期リサーチプロジェクトM2 (Short term Research Project M2)	1	各教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	ESD.B510-01 500	問題解決型学習B(PBL実践B)【J】 (Problem based learning B【J】)	2	各教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	ESD.B510-02 500	★ Problem based learning B【E】 (問題解決型学習B(PBL実践B)【E】)	2	各教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	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.		ライブ型	エネルギー・情報卓越教育院登録学生優先
集中講義等 Intensive	-	ESD.A602 600	教授方法トレーニングセミナーB (Pedagogical Seminar for Graduate Students B)	1	各教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	ESD.B610-01 600	問題解決型学習F(PBL実践F)【J】 (Problem Based Learning F【J】)	1	各教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	ESD.B610-02 600	★ Problem Based Learning F【E】 (問題解決型学習F(PBL実践F)【E】)	1	各教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	ESD.B614-01 600	長期問題解決型学習 D2【J】 (Long-term problem based learning D2【J】)	2	各教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	ESD.B614-02 600	★ Long-term problem based learning D2【E】 (長期問題解決型学習 D2【E】)	2	各教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	ESD.S602 600	企業プラクティスD2 (Business Practice D2)	1	各教員 Academic Supervisor			

1~2Q  
開講

ライフエンジニアリングコース Graduate major in Human Centered Science and Biomedical Engineering

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【1～2Q】								
金 Fri	3-4	MEC.J531 500	★ Micro and Nano Systems (マイクロ・ナノシステム)	2	金 俊完 初澤 毅 ほか Kim Joon-Wan Hatsuzawa Takeshi et al.		ライブ型	O(1～2Q)
集中講義 等 Intensive	-	HCB.C542-01 500	★ International Presentation I (ライフエンジニアリング国際プレゼンテーション第一)	1	各教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
集中講義 等 Intensive	-	HCB.C543-01 500	★ International Presentation II (ライフエンジニアリング国際プレゼンテーション第二)	1	各教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
集中講義 等 Intensive	-	HCB.C641-01 600	★ International Presentation III (ライフエンジニアリング国際プレゼンテーション第三)	1	各教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
集中講義 等 Intensive	-	HCB.C642-01 600	★ International Presentation IV (ライフエンジニアリング国際プレゼンテーション第四)	1	各教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
インターン シップ Internship	-	HCB.C431-01 400	ライフエンジニアリング学外研修第一 (Off Campus Training I)	1	各教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
インターン シップ Internship	-	HCB.C531-01 500	ライフエンジニアリング学外研修第二 (Off Campus Training II)	2	各教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
インターン シップ Internship	-	HCB.C532-01 500	ライフエンジニアリング学外研修第三 (Off Campus Training III)	4	各教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
インターン シップ Internship	-	HCB.C631-01 600	★ HCB International Internship (ライフエンジニアリング実践インターンシップ)	4	各教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
インターン シップ Internship	-	HCB.C632-01 600	ライフエンジニアリング企業実習 (Research Working in Company)	4	各教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
インターン シップ Internship	-	HCB.C633-01 600	ライフエンジニアリング実践研修第一 (HCB off-campus advanced training 1)	1	各教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
インターン シップ Internship	-	HCB.C634-01 600	ライフエンジニアリング実践研修第二 (HCB off-campus advanced training 2)	2	各教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
インターン シップ Internship	-	HCB.C635-01 600	★ ジョブ型研究インターンシップ(ライフエンジニアリングコース)【1】 (Cooperative Education through Research Internships of (HCB course)【1】)	4	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
清華大 at Tsinghua Univ.	-	LST.A417 400	★ Advanced Biological Science and Engineering (Tsinghua University) (生命理工学概論(清華大学))	2	桑 昭苑 上野 隆史 Kume Shoen Ueno Takafumi			O(1～2Q)
清華大 at Tsinghua Univ.	-	MAT.M402-02 400	★ Characterization of Nanomaterials【b】 (ナノ材料計測【b】)	2	吉田 克己 史 蹟 Yoshida Katsumi Shi Ji		対面型	O(1～2Q)
講究等 Seminar	-	HCB.Z491 400	★ HCB Seminar S1 (ライフエンジニアリング講究S1)	2	各教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
講究等 Seminar	-	HCB.Z591 500	★ HCB Seminar S2 (ライフエンジニアリング講究S2)	2	各教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
講究等 Seminar	-	HCB.Z691 600	★ HCB Seminar S3 (ライフエンジニアリング講究S3)	2	各教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
講究等 Seminar	-	HCB.Z693 600	★ HCB Seminar S4 (ライフエンジニアリング講究S4)	2	各教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
講究等 Seminar	-	HCB.Z695 600	★ HCB Seminar S5 (ライフエンジニアリング講究S5)	2	各教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)

ライフエンジニアリングコース Graduate major in Human Centered Science and Biomedical Engineering

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【1Q】								
月 Mon	1-2	LST.A502 500	★ Science of Biological Resources (生物資源科学)	2	田中 寛 下嶋 美恵 ほか Tanaka Kan Shimajima Mie et al.		ライブ型	●(Mon・Thu)
月 Mon	3-4	EEE.D431 400	★ Fundamentals of Light and Matter I (光と物質基礎論 I)	2	梶川 浩太郎 飯野 裕明 ほか Kajikawa Kotaro Iino Hiroaki et al.	S G2-202 (G221)	対面型	●(Mon・Thu)
月 Mon	3-4	HCB.C411-02 400	★ Interdisciplinary Research Fundamentals I【2】 (ライフエンジニアリング他分野専門基礎 第一【2】)	1	石井 秀明 Ishii Hideaki		ライブ型	
月 Mon	3-4	LST.A412 400	★ Biomaterial Science and Engineering (応用生体材料工学)	2	田川 陽一 丸山 厚 ほか Tagawa Yoh-Ichi Maruyama Atsushi et al.		ライブ型	●(Mon・Thu)
月 Mon	3-4	LST.A501 500	★ Biomolecular Analysis (生体分子計測)	2	長田 俊哉 藤井 正明 ほか Osada Toshiya Fujii Masaaki et al.		ライブ型	●(Mon・Thu)
月 Mon	5-6	HCB.C411-03 400	★ Interdisciplinary Research Fundamentals I【3】 (ライフエンジニアリング他分野専門基礎 第一【3】)	1	Takahashi Masayuki	S B2-226 (B226)	対面型	
月 Mon	5-6	MAT.P413 400	★ Soft Materials Functional Chemistry (有機材料機能化学)	1	早川 晃鏡 Hayakawa Teruaki	O S8-623 M-374 (H131)	対面型	
月 Mon	7-8	ART.T452 400	★ Modeling of Continuous Systems (連続系のモデリング)	2	石井 秀明 青西 亨 Ishii Hideaki Aonishi Toru	S G1-109 (G115)	ハイフレク ス型	●(Mon・Thu)
火 Tue	1-2	HCB.C421 400	★ Outline of Human Centered Science and Biomedical Engineering I (ライフエンジニアリング概論第一)	1	石田 忠 山本 直之 ほか Ishida Tadashi Yamamoto Naoyuki et al.		ライブ型	
火 Tue	1-2	LST.A401 400	★ Molecular and Cellular Biology (分子細胞生物学)	2	木村 宏 岩崎 博史 ほか Kimura Hiroshi Iwasaki Hiroshi et al.		ライブ型	●(Tue・Fri)
火 Tue	3-4	EEE.P451 400	★ Plasma Engineering (プラズマ工学)	2	赤塚 洋 沖野 晃俊 Akatsuka Hiroshi Okino Akitoshi	O S6-211 (S622) 70周年 記念講堂	対面型	●(Tue・Fri)
火 Tue	3-4	MAT.C407 400	★ ナノバイオニクス特論 (Advanced Course of Nano-Bionics)	2	生駒 俊之 Ikoma Toshiyuki	O S7-201	ライブ型	●(Tue・Fri)
火 Tue	5-8	HCB.C402 400	★ デザイン創造基礎 (Fundamentals of Creative Design)	2	林 智広 中村 信大 ほか Hayashi Tomohiro Nakamura Nobuhiro et al.	S B304	対面型	□
火 Tue	5-6	ICT.H504 500	★ Medical Image Processing (医用画像処理)	2	中村 健太郎 田原 麻梨江 ほか Nakamura Kentaro Tabaru Marie et al.	S G1-109 (G115)	対面型	●(Tue・Fri)
水 Wed	1-2	HCB.C541 500	★ International Writing (国際ライティング実践)	1	※ Takeuchi Craig		ライブ型	
木 Thu	1-2	HCB.C441-01 400	★ Presentation for Science and Engineering I【1】 (プレゼンテーション実践第一【1】)	1	※ Chu Ray	S B2-223 (B221)	対面型	

ライフエンジニアリングコース Graduate major in Human Centered Science and Biomedical Engineering

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【1Q】								
木 Thu	1-2	HCB.C521 500	★ Advanced Human Centered Science and Biomedical Engineering I (先端ライフエンジニアリング第一)	1	柳田 保子 只野 耕太郎 ほか Yanagida Yasuko Tadano Kotaro et al.		ライブ型	
木 Thu	1-2	LST.A502 500	★ Science of Biological Resources (生物資源科学)	2	田中 寛 下嶋 美恵 ほか Tanaka Kan Shimajima Mie et al.		ライブ型	●(Mon・Thu)
木 Thu	3-4	EEE.D431 400	★ Fundamentals of Light and Matter I (光と物質基礎論 I)	2	梶川 浩太郎 飯野 裕明 ほか Kajikawa Kotaro Iino Hiroaki et al.	S G2-202 (G221)	対面型	●(Mon・Thu)
木 Thu	3-4	HCB.C441-02 400	★ Presentation for Science and Engineering I【2】 (プレゼンテーション実践第一【2】)	1	※ Chu Ray	S B2-223 (B221)	対面型	
木 Thu	3-4	LST.A412 400	★ Biomaterial Science and Engineering (応用生体材料工学)	2	田川 陽一 丸山 厚 ほか Tagawa Yoh-Ichi Maruyama Atsushi et al.		ライブ型	●(Mon・Thu)
木 Thu	3-4	LST.A501 500	★ Biomolecular Analysis (生体分子計測)	2	長田 俊哉 藤井 正明 ほか Osada Toshiya Fujii Masaaki et al.		ライブ型	●(Mon・Thu)
木 Thu	5-7	HCB.M461 400	★ 脳の計測 (Laboratory Training on Human Brain Functions and Their Measurements)	1	葭田 貴子 赤間 啓之 ほか Yoshida Takako Akama Hiroyuki et al.	O 学術国際 情報セン ター3F第2 実習室	対面型	□ 実習内容に より実施場所 が変更される ため注意
木 Thu	7-8	ART.T452 400	★ Modeling of Continuous Systems (連続系のモデリング)	2	石井 秀明 青西 亨 Ishii Hideaki Aonishi Toru	S G1-109 (G115)	ハイフレク ス型	●(Mon・Thu)
金 Fri	1-2	CAP.A425 400	★ Advanced Biofunctional Chemistry I (生体機能化学特論第一)	1	田中 克典 Tanaka Katsunori	O	ライブ型	
金 Fri	1-2	LST.A401 400	★ Molecular and Cellular Biology (分子細胞生物学)	2	木村 宏 岩崎 博史 ほか Kimura Hiroshi Iwasaki Hiroshi et al.		ライブ型	●(Tue・Fri)
金 Fri	3-4	EEE.P451 400	★ Plasma Engineering (プラズマ工学)	2	赤塚 洋 沖野 晃俊 Akatsuka Hiroshi Okino Akitoshi	O S6-211 (S622) 70周年 記念講堂	対面型	●(Tue・Fri)
金 Fri	3-4	MAT.C407 400	★ ナノバイオニクス特論 (Advanced Course of Nano-Bionics)	2	生駒 俊之 Ikoma Toshiyuki	O S7-201	ライブ型	●(Tue・Fri)
金 Fri	5-6	ICT.H504 500	★ Medical Image Processing (医用画像処理)	2	中村 健太郎 田原 麻梨江 ほか Nakamura Kentaro Tabaru Marie et al.	S G1-109 (G115)	対面型	●(Tue・Fri)
集中講義 等 Intensive	-	HCB.C411-01 400	★ Interdisciplinary Research Fundamentals I【1】 (ライフエンジニアリング他分野専門基礎第一【1】)	1	田中 克典 藤井 正明 ほか Tanaka Katsunori Fujii Masaaki et al.		ライブ型	科目の実施 方法等はコースから直接連絡があります。
集中講義 等 Intensive	-	HCB.C551 500	★ ライフエンジニアリング特別講義第三 (Advanced Research Topics for Life Innovation III)	1	※ 立花 研 ※ 森田 英明 ほか ※ Tachibana Ken ※ Morita Hideaki et al.		ブレンド型	対面回に関し ては適宜担当 教員より履修 登録者へ連絡 します

ライフエンジニアリングコース Graduate major in Human Centered Science and Biomedical Engineering

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
<b>[1Q]</b>								
集中講義 等 Intensive	-	HCB.C672-01	★ Research Planning for Doctoral Thesis II (ライフエンジニアリング博士論文研究計画論第二)	2	指導教員 Academic Supervisor			
		600						
<b>[2Q]</b>								
月 Mon	1-2	ART.T455	★ 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)
		400						
月 Mon	1-2	LST.A411	★ Biomolecular Engineering (生体分子工学)	2	福居 俊昭 廣田 順二 ほか Fukui Toshiaki Hirota Junji et al.		ライブ型	●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	1-2	LST.A504	★ Medical Biotechnology (医用生物工学)	2	山本 直之 三浦 裕 ほか Yamamoto Naoyuki Miura Yutaka et al.		ライブ型	●(Mon・Thu)
		500						
月 Mon	3-4	ESD.E407	★ 先端技術を用いた社会課題解決 (Solving Social Issues with Cutting-Edge Technology)	1	中谷 桃子 山口 雅浩 ほか Nakatani Momoko Yamaguchi Masahiro et al.	S W9-204 (W924) G1-103 (G114)	対面型	
		400						
月 Mon	3-4	HCB.C412-04	★ Interdisciplinary Research Fundamentals II【4】 (ライフエンジニアリング他分野専門基礎第二【4】)	1	阿部 英喜 Abe Hideki		ライブ型	
		400						
月 Mon	3-4	LST.A405	★ Design of Bioactive Molecules (生物活性分子設計)	2	中村 浩之 秦 猛志 ほか Nakamura Hiroyuki Hata Takeshi et al.		ライブ型	●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	3-4	MAT.C504	★ Functional Devices (機能デバイス特論)	2	北本 仁孝 舟窪 浩 Kitamoto Yoshitaka Funakubo Hiroshi	S G1-109 (G115)	ライブ型	●(Mon・Thu)
		500						
月 Mon	5-6	ICT.H409	★ Optics in Information Processing (光情報工学)	1	山口 雅浩 Yamaguchi Masahiro	S G2-202 (G221)	対面型	
		400						
月 Mon	7-8	ART.T456	★ Non-linear Dynamical Systems (非線形システム)	2	三宅 美博 瀧ノ上 正浩 Miyake Yoshihiro Takinoue Masahiro	S G1-106 (G112)	ハイフレックス型	●(Mon・Thu)
		400						
火 Tue	3-4	HCB.C423	★ From Data Analytics to Machine Learning (データ分析から機械学習へ)	1	Slavakis Konstantinos	S J2-305 (J232)	対面型	
		400						
木 Thu	1-2	ART.T455	★ 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)
		400						
木 Thu	1-2	LST.A411	★ Biomolecular Engineering (生体分子工学)	2	福居 俊昭 廣田 順二 ほか Fukui Toshiaki Hirota Junji et al.		ライブ型	●(Mon・Thu)
		400						
木 Thu	1-2	LST.A504	★ Medical Biotechnology (医用生物工学)	2	山本 直之 三浦 裕 ほか Yamamoto Naoyuki Miura Yutaka et al.		ライブ型	●(Mon・Thu)
		500						
木 Thu	3-4	LST.A405	★ Design of Bioactive Molecules (生物活性分子設計)	2	中村 浩之 秦 猛志 ほか Nakamura Hiroyuki Hata Takeshi et al.		ライブ型	●(Mon・Thu)
		400						
木 Thu	3-4	MAT.C504	★ Functional Devices (機能デバイス特論)	2	北本 仁孝 舟窪 浩 Kitamoto Yoshitaka Funakubo Hiroshi	S G1-109 (G115)	ライブ型	●(Mon・Thu)
		500						

ライフエンジニアリングコース Graduate major in Human Centered Science and Biomedical Engineering

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【2Q】								
木 Thu	5-6	HCB.C412-03 400	★ Interdisciplinary Research Fundamentals II【3】 (ライフエンジニアリング他分野専門基礎第二【3】)	1	※ 菅野 貴皓 ※ 宮崎 哲郎  ※ Kanno Takahiro ※ Miyazaki Tetsuro		ライブ型	
木 Thu	5-6	ICT.H411 400	★ Basic Sensation Informatics (感覚情報学基礎)	1	金子 寛彦 永井 岳大  Kaneko Hirohiko Nagai Takehiro	S J2-203 (J221)	ブレンド型	
木 Thu	5-6	MAT.P491 400	★ 材料工学環境論 (Materials Engineering and Ecology)	1	※ 山本 佳世子 ※ 石井 聡子 ほか  ※ Yamamoto Kayoko ※ Ishii Satoko et al.	O S8-623	ライブ型	
木 Thu	7-8	ART.T456 400	★ Non-linear Dynamical Systems (非線形システム)	2	三宅 美博 瀧ノ上 正浩  Miyake Yoshihiro Takinoue Masahiro	S G1-106 (G112)	ハイフレックス型	●(Mon・Thu)
金 Fri	1-2	CAP.A426 400	★ Advanced Biofunctional Chemistry II (生体機能化学特論第二)	1	田中 克典  Tanaka Katsunori	O	ライブ型	
金 Fri	5-6	ENR.J407 400	★ Soft Materials Design (ソフトマテリアル設計)	1	松本 英俊  Matsumoto Hidetoshi	O 南8号館 623号室	対面型	
金 Fri	7-8	EEE.D533 500	★ Fundamentals of Light and Matter IIc (光と物質基礎論 IIc)	1	梶川 浩太郎  Kajikawa Kotaro	S G2-202 (G221)	対面型	
集中講義等 Intensive	-	HCB.C412-01 400	★ Interdisciplinary Research Fundamentals II【1】 (ライフエンジニアリング他分野専門基礎第二【1】)	1	中村 健太郎 永井 岳大 ほか  Nakamura Kentaro Nagai Takehiro et al.		ライブ型	科目の実施方法等はコースから直接連絡があります。
集中講義等 Intensive	-	HCB.C413 400	★ Interdisciplinary Research Training (ライフエンジニアリング実践プロジェクト)	2	各教員  Academic Supervisor			科目の実施方法等はコースから直接連絡があります。
集中講義等 Intensive	-	HCB.C471-01 400	★ Research Planning for Master Thesis I (ライフエンジニアリング修士論文研究計画論第一)	1	指導教員  Academic Supervisor			科目の実施方法等はコースから直接連絡があります。
集中講義等 Intensive	-	ART.T545 500	★ Molecular Simulation (分子シミュレーション)	2	関嶋 政和 ※ 吉野 龍ノ介 ほか  Sekijima Masakazu ※ Yoshino Ryunosuke et al.	O	ハイフレックス型	
集中講義等 Intensive	-	HCB.C552 500	★ Advanced Research Topics for Life Innovation IV (ライフエンジニアリング特別講義第四)	1	※ 相馬 洋平 ※ 石川 稔 ほか  ※ Soma Yohei ※ Ishikawa Minoru et al.		ライブ型	
集中講義等 Intensive	-	HCB.C571-01 500	★ Research Planning for Master Thesis II (ライフエンジニアリング修士論文研究計画論第二)	1	指導教員  Academic Supervisor			科目の実施方法等はコースから直接連絡があります。
集中講義等 Intensive	-	HCB.C601 600	★ ライフエンジニアリング教育指導法 (Teaching methods for Human Centered Science and Biomedical Engineering)	2	指導教員  Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	HCB.C671-01 600	★ Research Planning for Doctoral Thesis I (ライフエンジニアリング博士論文研究計画論第一)	2	指導教員  Academic Supervisor			科目の実施方法等はコースから直接連絡があります。

ライフエンジニアリングコース Graduate major in Human Centered Science and Biomedical Engineering

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【2Q】								
集中講義 等 Intensive	-	HCB.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画論第二)	2	指導教員 Academic Supervisor			
		600						
インター シップ Internship	-	HCB.C403	デザイン創造フィールドワーク (Field Works for Creative Design)	2	八木 透 小倉 俊一郎 ほか Yagi Tohru Ogura Shunichiro et al.			コース標準学 修課程外
		400						

原子核工学コース Graduate major in Nuclear Engineering

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【1～2Q】								
金 Fri	7-8	NCL.F451 400	原子力基礎工学第一 (Nuclear Engineering Science I)	2	筒井 広明 片瀨 竜也 ほか Tsutsui Hiroaki Katabuchi Tatsuya et al.	O 北2-6F会 議室 North 2- 671	対面型	O(1～2Q) 開講時間 16:30～18:00
集中講義 等 Intensive	-	ENI.A603-01 600	★ InfoSyEnergy Policy-making workshop【1】 (InfoSyEnergy政策立案ワークショップ 【1】)	1	西田 亮介 ※ 高松 宏弥 Nishida Ryosuke ※ Takamatsu Hiroya	O	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 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.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.Z691 600	★ Seminar in Nuclear Engineering S3 (原子核工学講究S3)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
講究等 Seminar	-	NCL.Z693 600	★ Seminar in Nuclear Engineering S4 (原子核工学講究S4)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
講究等 Seminar	-	NCL.Z695 600	★ Seminar in Nuclear Engineering S5 (原子核工学講究S5)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
【1Q】								
月 Mon	1-2	NCL.N405 400	★ Nuclear Reactor Thermal-hydraulics (原子力熱流体工学)	2	加藤 之貴 村上 陽一 ほか Kato Yukitaka Murakami Yoichi et al.	O 原講571 North 2- 571	対面型	●(Mon・ Thu)
月 Mon	3-4	NCL.N401 400	★ Basic Nuclear Physics (原子核物理基礎)	2	片瀨 竜也 Katabuchi Tatsuya	O MI3-203 (M321)	対面型	●(Mon・ Thu)
月 Mon	5-8	NCL.N402 400	★ Nuclear Reactor Theory I (原子炉理論第一)	2	小原 徹 Obara Toru	O WL2-301 (W631)	対面型	□
火 Tue	1-2	ENR.A401-01 400	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 1【大岡山】 (エネルギー基礎学理第一【大岡山】)	1	笹部 崇 多湖 輝興 ほか Sasabe Takashi Tago Teruoki et al.	O S S2-203 (S222)	ハイフレク ス型	
火 Tue	1-2	ENR.A401-02 400	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 1【すずかけ】 (エネルギー基礎学理第一【すずかけ】)	1	笹部 崇 多湖 輝興 ほか Sasabe Takashi Tago Teruoki et al.	O S G1-109 (G115)	ハイフレク ス型	
火 Tue	3-4	NCL.N407 400	★ Nuclear System Safety Engineering (原子炉システム安全工学)	2	木倉 宏成 近藤 正聡 ほか Kikura Hiroshige Kondo Masatoshi et al.	O I3-107 (I311)	対面型	●(Tue・Fri) ACEEES
火 Tue	5-6	NCL.O513 500	★ Energy Green Transformation (エネルギー・グリーン・トランスフォーメー ション)	2	加藤 之貴 原田 琢也 ほか Kato Yukitaka Harada Takuya et al.	O 原講571 North 2- 571	対面型	●(Tue・Fri)
木 Thu	1-2	NCL.N405 400	★ Nuclear Reactor Thermal-hydraulics (原子力熱流体工学)	2	加藤 之貴 村上 陽一 ほか Kato Yukitaka Murakami Yoichi et al.	O 原講571 North 2- 571	対面型	●(Mon・ Thu)
木 Thu	3-4	NCL.N401 400	★ Basic Nuclear Physics (原子核物理基礎)	2	片瀨 竜也 Katabuchi Tatsuya	O I1-254 (I124)	対面型	●(Mon・ Thu)

原子核工学コース Graduate major in Nuclear Engineering

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【1Q】								
金 Fri	3-4	NCL.N407 400	★ Nuclear System Safety Engineering (原子カシステム安全工学)	2	木倉 宏成 近藤 正聡 ほか Kikura Hiroshige Kondo Masatoshi et al.	O 13-107 (I311)	対面型	●(Tue・Fri) ACEEES
金 Fri	5-6	NCL.O513 500	★ Energy Green Transformation (エネルギー・グリーン・トランスフォーメーション)	2	加藤 之貴 原田 琢也 ほか Kato Yukitaka Harada Takuya et al.	O 原講571 North 2-571	対面型	●(Tue・Fri)
金 Fri	7-8	ENI.H403 400	★ Economic Development and Energy Policies (経済開発とエネルギー政策)	1	山下 英俊 真野 裕吉 Yamashita Hidetoshi Mano Yukichi	O S2-204 (S221)	対面型	エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先
金 Fri	7-8	NCL.N602 600	★ Special Lecture on Nuclear Reactor Technology II (原子炉工学特論第二)	1	小原 徹 加藤 之貴 ほか Obara Toru Kato Yukitaka et al.	O 原講571 North 2-571	対面型	
インター シップ Internship	-	NCL.I501-01 500	原子核工学国内インターンシップ第一 (Internship in Nuclear Engineering I)	1	各教員 Academic Supervisor			
インター シップ Internship	-	NCL.I502-01 500	原子核工学国内インターンシップ第二 (Internship in Nuclear Engineering II)	2	各教員 Academic Supervisor			
インター シップ Internship	-	NCL.I503-01 500	原子炉廃止措置インターンシップ第一 (Internship in Nuclear Reactor Decommissioning I)	1	各教員 Academic Supervisor			
インター シップ Internship	-	NCL.I504-01 500	原子炉廃止措置インターンシップ第二 (Internship in Nuclear Reactor Decommissioning II)	2	各教員 Academic Supervisor			
インター シップ Internship	-	NCL.I505-01 500	★ International Internship in Nuclear Engineering I (原子核工学国際インターンシップ第一)	2	各教員 Academic Supervisor			
インター シップ Internship	-	NCL.I506-01 500	★ International Internship in Nuclear Engineering II (原子核工学国際インターンシップ第二)	2	各教員 Academic Supervisor			
インター シップ Internship	-	NCL.I507-01 500	★ International Internship in Nuclear Engineering III (原子核工学国際インターンシップ第三)	2	各教員 Academic Supervisor			
インター シップ Internship	-	NCL.I508-01 500	★ International Internship in Nuclear Engineering IV (原子核工学国際インターンシップ第四)	2	各教員 Academic Supervisor			
インター シップ Internship	-	NCL.I601-01 600	★ Nuclear Engineering Off-Campus Project (原子核工学派遣プロジェクト)	4	各教員 Academic Supervisor			
インター シップ Internship	-	NCL.I602-01 600	原子核工学特別国内インターンシップ第 一 (Special Internship in Nuclear Engineering I)	1	各教員 Academic Supervisor			
インター シップ Internship	-	NCL.I603-01 600	原子核工学特別国内インターンシップ第 二 (Special Internship in Nuclear Engineering II)	2	各教員 Academic Supervisor			
インター シップ Internship	-	NCL.I604-01 600	★ International Special Internship in Nuclear Engineering I (原子核工学特別国際インターンシップ 第一)	2	各教員 Academic Supervisor			
インター シップ Internship	-	NCL.I605-01 600	★ International Special Internship in Nuclear Engineering II (原子核工学特別国際インターンシップ 第二)	2	各教員 Academic Supervisor			

原子核工学コース Graduate major in Nuclear Engineering

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes	
<b>[1Q]</b>									
インターンシップ Internship	-	NCL.I606-01	★ International Special Internship in Nuclear Engineering III (原子核工学特別国際インターンシップ第三)	2	各教員 Academic Supervisor				
		600							
インターンシップ Internship	-	NCL.I607-01	★ International Special Internship in Nuclear Engineering IV (原子核工学特別国際インターンシップ第四)	2	各教員 Academic Supervisor				
		600							
<b>[2Q]</b>									
月 Mon	3-4	NCL.O401	★ Nuclear Non-proliferation and Security (核不拡散・核セキュリティ学概論)	2	相楽 洋 林崎 規託 Sagara Hiroshi Hayashizaki Noriyosu	O	原講571 North 2-571	対面型	●(Mon・Thu)
		400							
月 Mon	5-8	NCL.N406	★ Nuclear Reactor Theory II (原子炉理論第二)	2	小原 徹 Obara Toru	O	S2-201 (S224)	対面型	□
		400							
火 Tue	1-2	ENR.A402-01	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 2【大岡山】 (エネルギー基礎学理第二【大岡山】)	1	大友 順一郎 荒井 創 ほか Otomo Junichiro Arai Hajime et al.	O S	W2-401 (W241)	ハイフレックス型	
		400							
火 Tue	1-2	ENR.A402-02	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 2【すずかけ】 (エネルギー基礎学理第二【すずかけ】)	1	大友 順一郎 荒井 創 ほか Otomo Junichiro Arai Hajime et al.	O S	G1-109 (G115)	ハイフレックス型	
		400							
火 Tue	3-4	NCL.N403	★ Nuclear Materials and Structures (原子力材料と構造工学)	2	小林 能直 吉田 克己 Kobayashi Yoshinao Yoshida Katsumi	O	W8E-306 (W832)	対面型	●(Tue・Fri)
		400							
火 Tue	5-6	NCL.A402	★ Nuclear Fusion Reactor Engineering (核融合炉工学)	2	筒井 広明 吉田 克己 ほか Tsutsui Hiroaki Yoshida Katsumi et al.	O	原講571 North 2-571	対面型	●(Tue・Fri)
		400							
木 Thu	3-4	NCL.O401	★ Nuclear Non-proliferation and Security (核不拡散・核セキュリティ学概論)	2	相楽 洋 林崎 規託 Sagara Hiroshi Hayashizaki Noriyosu	O	原講571 North 2-571	対面型	●(Mon・Thu)
		400							
木 Thu	5-8	NCL.N410	★ Nuclear Reactor Physics, Radiation Measurement and Nuclear Security Laboratory (原子炉物理・放射線計測・核セキュリティ実験)	2	小原 徹 片渕 竜也 ほか Obara Toru Katabuchi Tatsuya et al.	O	原講571 North 2-571	対面型	□
		400							
木 Thu	5-8	NCL.N608	★ Nuclear Reactor Physics, Radiation Measurement and Nuclear Security Special Laboratory (原子炉物理・放射線計測・核セキュリティ実践特論)	2	小原 徹 片渕 竜也 ほか Obara Toru Katabuchi Tatsuya et al.	O	原講571 North 2-571	対面型	□
		600							
金 Fri	3-4	NCL.N403	★ Nuclear Materials and Structures (原子力材料と構造工学)	2	小林 能直 吉田 克己 Kobayashi Yoshinao Yoshida Katsumi	O	W8E-306 (W832)	対面型	●(Tue・Fri)
		400							
金 Fri	5-6	NCL.A402	★ Nuclear Fusion Reactor Engineering (核融合炉工学)	2	筒井 広明 吉田 克己 ほか Tsutsui Hiroaki Yoshida Katsumi et al.	O	原講571 North 2-571	対面型	●(Tue・Fri)
		400							
金 Fri	7-8	NCL.C602	★ Special Lecture on Nuclear Fuel Cycle II (核燃料サイクル工学特論第二)	1	塚原 剛彦 小林 能直 ほか Tsukahara Takehiko Kobayashi Yoshinao et al.	O	原講571 North 2-571	対面型	
		600							

原子核工学コース Graduate major in Nuclear Engineering

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【2Q】								
集中講義等 Intensive	-	NCL.A403 400	★ Particle Accelerator Engineering (加速器工学)	1	林崎 規託 Hayashizaki Noriyosu	O 原講571 North 2-571	対面型	開講日程未定
集中講義等 Intensive	-	NCL.F454 400	原子力の安全性と地域共生 (Safety and Regional Symbiosis for Nuclear Energy)	2	筒井 広明 小山 真一 Tsutsui Hiroaki Koyama Shinichi	学外	対面型	8月または9月開講予定
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.		ライブ型	エネルギー・情報卓越教育院登録学生優先
集中講義等 Intensive	-	NCL.O608 600	★ Nuclear Plant Cyber Security Exercise (原子カプラントサイバーセキュリティ実習)	1	相楽 洋 韓 治暎 ほか Sagara Hiroshi Han Chi Young et al.	O 原講571 North 2-571	対面型	8月末開講予定
インターンシップ Internship	-	NCL.I501-02 500	原子核工学国内インターンシップ第一 (Internship in Nuclear Engineering I)	1	各教員 Academic Supervisor			
インターンシップ Internship	-	NCL.I502-02 500	原子核工学国内インターンシップ第二 (Internship in Nuclear Engineering II)	2	各教員 Academic Supervisor			
インターンシップ Internship	-	NCL.I503-02 500	原子炉廃止措置インターンシップ第一 (Internship in Nuclear Reactor Decommissioning I)	1	各教員 Academic Supervisor			
インターンシップ Internship	-	NCL.I504-02 500	原子炉廃止措置インターンシップ第二 (Internship in Nuclear Reactor Decommissioning II)	2	各教員 Academic Supervisor			
インターンシップ Internship	-	NCL.I505-02 500	★ International Internship in Nuclear Engineering I (原子核工学国際インターンシップ第一)	2	各教員 Academic Supervisor			
インターンシップ Internship	-	NCL.I506-02 500	★ International Internship in Nuclear Engineering II (原子核工学国際インターンシップ第二)	2	各教員 Academic Supervisor			
インターンシップ Internship	-	NCL.I507-02 500	★ International Internship in Nuclear Engineering III (原子核工学国際インターンシップ第三)	2	各教員 Academic Supervisor			
インターンシップ Internship	-	NCL.I508-02 500	★ International Internship in Nuclear Engineering IV (原子核工学国際インターンシップ第四)	2	各教員 Academic Supervisor			
インターンシップ Internship	-	NCL.I601-02 600	★ Nuclear Engineering Off-Campus Project (原子核工学派遣プロジェクト)	4	各教員 Academic Supervisor			
インターンシップ Internship	-	NCL.I602-02 600	原子核工学特別国内インターンシップ第一 (Special Internship in Nuclear Engineering I)	1	各教員 Academic Supervisor			
インターンシップ Internship	-	NCL.I603-02 600	原子核工学特別国内インターンシップ第二 (Special Internship in Nuclear Engineering II)	2	各教員 Academic Supervisor			
インターンシップ Internship	-	NCL.I604-02 600	★ International Special Internship in Nuclear Engineering I (原子核工学特別国際インターンシップ第一)	2	各教員 Academic Supervisor			
インターンシップ Internship	-	NCL.I605-02 600	★ International Special Internship in Nuclear Engineering II (原子核工学特別国際インターンシップ第二)	2	各教員 Academic Supervisor			
インターンシップ Internship	-	NCL.I606-02 600	★ International Special Internship in Nuclear Engineering III (原子核工学特別国際インターンシップ第三)	2	各教員 Academic Supervisor			

1~2Q  
開講

原子核工学コース Graduate major in Nuclear Engineering

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【2Q】								
インターン シップ Internship	-	NCL1607-02 600	★ International Special Internship in Nuclear Engineering IV (原子核工学特別国際インターンシップ第四)	2	各教員 Academic Supervisor			

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	1 - 2	XCO.U472	★ English Presentation Skills A (Computing) (情報理工学英語プレゼンテーションA)	2	※ 小張 敬之 ※ Obari Hiroyuki	O W8E-308 (W834)	対面型	○(1～2Q)
		400						
水 Wed	1 - 2	XCO.U672	★ English Presentation Skills B (Computing) (情報理工学英語プレゼンテーションB)	2	※ 小張 敬之 ※ Obari Hiroyuki	O W8E-308 (W834)	対面型	○(1～2Q)
		600						
水 Wed	5 - 8	XCO.U681	★ Forum on Computing S3 (情報理工学フォーラムS3)	1	三宅 美博 澄田 範奈 ほか Miyake Yoshihiro Sumita Hanna et al.	O S W8E-308 (W834)	ブレンド型	□ ○(1～2Q)
		600						
水 Wed	5 - 8	XCO.U683	★ Forum on Computing S4 (情報理工学フォーラムS4)	1	三宅 美博 澄田 範奈 ほか Miyake Yoshihiro Sumita Hanna et al.	O S W8E-308 (W834)	ブレンド型	□ ○(1～2Q)
		600						
水 Wed	5 - 8	XCO.U685	★ Forum on Computing S5 (情報理工学フォーラムS5)	1	三宅 美博 澄田 範奈 ほか Miyake Yoshihiro Sumita Hanna et al.	O S W8E-308 (W834)	ブレンド型	□ ○(1～2Q)
		600						
集中講義 等 Intensive	-	ART.T454	★ Advanced Topics in Artificial Intelligence S (知能情報特別講義S)	2	※ 鈴木 豊太郎 ※ 町田 元也 ※ Suzumura Toyotaro ※ Machida Motoya	O	ハイフレク ス型	○(1～2Q)
		400						
集中講義 等 Intensive	-	ENI.A601-01	★ InfoSyEnergy-outreach【1】 (InfoSyEnergyアウトリーチ【1】)	1	日高 一義 伊原 学 ほか Hidaka Kazuyoshi Ihara Manabu et al.	O	ブレンド型	○(1～2Q) エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
		600						
インター シップ Internship	-	ENI.C611-01	InfoSyEnergy 共同研究プロジェクト 1【1】 (InfoSyEnergy-joint research projects 1【1】)	2	各教員 Academic Supervisor			○(1～2Q) エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
		600						
インター シップ Internship	-	ENI.C612-01	InfoSyEnergy 共同研究プロジェクト 2【1】 (InfoSyEnergy-joint research projects 2【1】)	4	各教員 Academic Supervisor			○(1～2Q) エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
		600						
インター シップ Internship	-	ENI.C616-01	★ InfoSyEnergy-international field work- short term【1】 (InfoSyEnergy国際フィールドワーク(短 期)【1】)	2	各教員 Academic Supervisor			○(1～2Q) エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
		600						
インター シップ Internship	-	ENI.C617-01	★ InfoSyEnergy-international field work- long term【1】 (InfoSyEnergy国際フィールドワーク(長 期)【1】)	4	各教員 Academic Supervisor			○(1～2Q) エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
		600						
講究等 Seminar	-	ART.U481	知能情報特別演習・実験第一 (Workshop on Artificial Intelligence I)	1	指導教員 Academic Supervisor		対面型	○(1～2Q)
		400						
講究等 Seminar	-	ART.Z491	知能情報講究S1 (Seminar on Artificial Intelligence S1)	2	指導教員 Academic Supervisor		対面型	○(1～2Q)
		400						
講究等 Seminar	-	ART.Z591	知能情報講究S2 (Seminar on Artificial Intelligence S2)	2	指導教員 Academic Supervisor		対面型	○(1～2Q)
		500						
講究等 Seminar	-	ART.Z691	知能情報講究S3 (Seminar on Artificial Intelligence S3)	2	指導教員 Academic Supervisor		対面型	○(1～2Q)
		600						
講究等 Seminar	-	ART.Z693	知能情報講究S4 (Seminar on Artificial Intelligence S4)	2	指導教員 Academic Supervisor		対面型	○(1～2Q)
		600						
講究等 Seminar	-	ART.Z695	知能情報講究S5 (Seminar on Artificial Intelligence S5)	2	指導教員 Academic Supervisor		対面型	○(1～2Q)
		600						

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
<b>[1Q]</b>								
月 Mon	3-4	MCS.T401	★ Analysis on Continuous Systems (連続系の数理)	2	西畑 伸也 三浦 英之 ほか Nishibata Shinya Miura Hideyuki et al.	O W8E-306 (W832)	対面型	●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	5-6	CSC.T421	★ Human Computer Interaction (ヒューマンコンピュータインタラクション)	2	小池 英樹 三宅 美博 ほか Koike Hideki Miyake Yoshihiro et al.	O S S2-202 (S223)	ハイフレックス型	●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	7-8	ART.T452	★ Modeling of Continuous Systems (連続系のモデリング)	2	石井 秀明 青西 亨 Ishii Hideaki Aonishi Toru	S G1-109 (G115)	ハイフレックス型	●(Mon・Thu)
		400						
火 Tue	5-6	ART.T543	★ Bioinformatics (バイオインフォマティクス)	2	秋山 泰 石田 貴士 Akiyama Yutaka Ishida Takashi	O S W8E-307 (W833), G1-106 (G112)	ハイフレックス型	●(Tue・Fri)
		500						
火 Tue	7-8	ART.T467	★ Computer Vision (コンピュータビジョン)	2	佐藤 育郎 ※ 関川 雄介 Sato Ikuro ※ Sekikawa Yusuke	O W8E-305 (W834) W8E-307 (W833)	ハイフレックス型	●(Tue・Fri)
		400						
木 Thu	3-4	MCS.T401	★ Analysis on Continuous Systems (連続系の数理)	2	西畑 伸也 三浦 英之 ほか Nishibata Shinya Miura Hideyuki et al.	O W8E-306 (W832)	対面型	●(Mon・Thu)
		400						
木 Thu	5-6	CSC.T421	★ Human Computer Interaction (ヒューマンコンピュータインタラクション)	2	小池 英樹 三宅 美博 ほか Koike Hideki Miyake Yoshihiro et al.	O S S2-202 (S223)	ハイフレックス型	●(Mon・Thu)
		400						
木 Thu	7-8	ART.T452	★ Modeling of Continuous Systems (連続系のモデリング)	2	石井 秀明 青西 亨 Ishii Hideaki Aonishi Toru	S G1-109 (G115)	ハイフレックス型	●(Mon・Thu)
		400						
金 Fri	5-6	ART.T543	★ Bioinformatics (バイオインフォマティクス)	2	秋山 泰 石田 貴士 Akiyama Yutaka Ishida Takashi	O S W8E-307 (W833), G1-106 (G112)	ハイフレックス型	●(Tue・Fri)
		500						
金 Fri	7-8	ART.T467	★ Computer Vision (コンピュータビジョン)	2	佐藤 育郎 ※ 関川 雄介 Sato Ikuro ※ Sekikawa Yusuke	O W8E-305 (W834) W8E-307 (W833)	ハイフレックス型	●(Tue・Fri)
		400						
インターンシップ Internship	-	XCO.U471-01	情報理工学インターンシップA (Internship A (Computing))	2	三宅 美博 Miyake Yoshihiro		その他	
インターンシップ Internship	-	XCO.U571-01	情報理工学インターンシップB (Internship B (Computing))	2	三宅 美博 Miyake Yoshihiro		その他	
インターンシップ Internship	-	XCO.U671-01	情報理工学インターンシップC (Internship C (Computing))	2	三宅 美博 Miyake Yoshihiro		その他	
インターンシップ Internship	-	XCO.U697-01	ジョブ型研究インターンシップ(情報理工学院)【1】 (Cooperative Education through Research Internships of Computing【1】)	4	指導教員 Academic Supervisor		その他	
<b>[2Q]</b>								
月 Mon	1-2	ART.T455	★ 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)
		400						

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
【2Q】									
月 Mon	3 - 4	ART.T457	★	Workshop on Building Advanced Computer Network (先端計算機環境構築実践)	2	山村 雅幸 小野 功 Yamamura Masayuki Ono Isao	O S W8E-305 (W831), G1-106 (G112)	ハイフレック ス型	●(Mon・ Thu)
		400							
月 Mon	5 - 6	ART.T546	★	Design Theory in Biological Systems (生命システムデザイン)	2	山村 雅幸 青西 亨 ほか Yamamura Masayuki Aonishi Toru et al.	O S S2-202 (S223), G1-106 (G112)	ハイフレック ス型	●(Mon・ Thu)
		500							
月 Mon	7 - 8	ART.T456	★	Non-linear Dynamical Systems (非線形システム)	2	三宅 美博 瀧ノ上 正浩 Miyake Yoshihiro Takinoue Masahiro	S G1-106 (G112)	ハイフレック ス型	●(Mon・ Thu)
		400							
月 Mon	7 - 8	ART.T547	★	Multimedia Information Processing (マルチメディア情報処理論)	2	篠田 浩一 下坂 正倫 Shinoda Koichi Shimosaka Masamichi	O W8E-305 (W831)	ハイフレック ス型	●(Mon・ Thu)
		500							
火 Tue	1 - 2	CSC.T441	★	Internet Infrastructure (インターネットインフラ特論)	2	太田 昌孝 Ohta Masataka	O S M-102 (H115)	ハイフレック ス型	●(Tue・Fri)
		400							
火 Tue	3 - 4	ART.T458	★	Advanced Machine Learning (先端機械学習)	2	岡崎 直観 下坂 正倫 Okazaki Naoaki Shimosaka Masamichi	O S W8E-307 (W833), G2-202 (G221)	ハイフレック ス型	●(Tue・Fri)
		400							
火 Tue	3 - 4	MCS.T403	★	Statistical Learning Theory (統計的学習理論)	2	渡邊 澄夫 Watanabe Sumio	O M-B107 (H104)	対面型	●(Tue・Fri)
		400							
火 Tue	5 - 6	ART.T553	★	Medical and Health Informatics (メディカル・ヘルスケアインフォマティクス)	2	大上 雅史 Ohue Masahito	S G1-106 (G112)	ハイフレック ス型	●(Tue・Fri)
		500							
火 Tue	7 - 8	ART.T468	★	モデリングの数理 (Mathematical Modeling)	2	高安 美佐子 高安 秀樹 Takayasu Misako Takayasu Hideki	S G1-103 (G114)	ハイフレック ス型	●(Tue・Fri)
		400							
木 Thu	1 - 2	ART.T455	★	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)
		400							
木 Thu	3 - 4	ART.T457	★	Workshop on Building Advanced Computer Network (先端計算機環境構築実践)	2	山村 雅幸 小野 功 Yamamura Masayuki Ono Isao	O S W8E-305 (W831), G1-106 (G112)	ハイフレック ス型	●(Mon・ Thu)
		400							
木 Thu	5 - 6	ART.T546	★	Design Theory in Biological Systems (生命システムデザイン)	2	山村 雅幸 青西 亨 ほか Yamamura Masayuki Aonishi Toru et al.	O S S2-202 (S223), G1-106 (G112)	ハイフレック ス型	●(Mon・ Thu)
		500							
木 Thu	7 - 8	ART.T456	★	Non-linear Dynamical Systems (非線形システム)	2	三宅 美博 瀧ノ上 正浩 Miyake Yoshihiro Takinoue Masahiro	S G1-106 (G112)	ハイフレック ス型	●(Mon・ Thu)
		400							
木 Thu	7 - 8	ART.T547	★	Multimedia Information Processing (マルチメディア情報処理論)	2	篠田 浩一 下坂 正倫 Shinoda Koichi Shimosaka Masamichi	O W8E-305 (W831)	ハイフレック ス型	●(Mon・ Thu)
		500							
金 Fri	1 - 2	CSC.T441	★	Internet Infrastructure (インターネットインフラ特論)	2	太田 昌孝 Ohta Masataka	O S M-102 (H115)	ハイフレック ス型	●(Tue・Fri)
		400							
金 Fri	3 - 4	ART.T458	★	Advanced Machine Learning (先端機械学習)	2	岡崎 直観 下坂 正倫 Okazaki Naoaki Shimosaka Masamichi	O S W8E-307 (W833), G2-202 (G221)	ハイフレック ス型	●(Tue・Fri)
		400							

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
【2Q】								
金 Fri	3-4	MCS.T403 400	★ Statistical Learning Theory (統計的学習理論)	2	渡邊 澄夫 Watanabe Sumio	O M-B107 (H104)	対面型	●(Tue・Fri)
金 Fri	5-6	ART.T553 500	★ Medical and Health Informatics (メディカル・ヘルスケアインフォマティクス)	2	大上 雅史 Ohue Masahito	S G1-106 (G112)	ハイフレックス型	●(Tue・Fri)
金 Fri	7-8	ART.T468 400	モデリングの数理 (Mathematical Modeling)	2	高安 美佐子 高安 秀樹 Takayasu Misako Takayasu Hideki	s G1-103 (G114)	ハイフレックス型	●(Tue・Fri)
集中講義 等 Intensive	-	ART.T545 500	★ Molecular Simulation (分子シミュレーション)	2	関嶋 政和 ※ 吉野 龍ノ介 ほか Sekijima Masakazu ※ Yoshino Ryunosuke et al.	O	ハイフレックス型	
インターン シップ Internship	-	XCO.U471-02 400	情報理工学インターンシップA (Internship A (Computing))	2	三宅 美博 Miyake Yoshihiro		その他	
インターン シップ Internship	-	XCO.U571-02 500	情報理工学インターンシップB (Internship B (Computing))	2	三宅 美博 Miyake Yoshihiro		その他	
インターン シップ Internship	-	XCO.U671-02 600	情報理工学インターンシップC (Internship C (Computing))	2	三宅 美博 Miyake Yoshihiro		その他	
インターン シップ Internship	-	XCO.U697-02 600	ジョブ型研究インターンシップ(情報理工学 学院)【2】 (Cooperative Education through Research Internships of Computing【2】)	4	指導教員 Academic Supervisor		その他	

## 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
【1～2Q】								
未定 To be announced	-	UDE.Y494 400	★ Academic Presentation S1 (学術プレゼンテーション II)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
未定 To be announced	-	UDE.Y594 500	★ Academic Presentation S2 (学術プレゼンテーション IV)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
未定 To be announced	-	UDE.Z593 500	都市・環境学特別実験S2 (Urban Design and Built Environment Laboratory S2)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
未定 To be announced	-	UDE.Y682 600	★ Academic Presentation S3 (学術プレゼンテーション VI)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
未定 To be announced	-	UDE.Y684 600	★ Academic Presentation S4 (学術プレゼンテーション VIII)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
未定 To be announced	-	UDE.Y686 600	★ Academic Presentation S5 (学術プレゼンテーション X)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
火 Tue	5-6	ARC.S421 400	応用構造設計特論 (Applied Building Structural Design)	2	竹内 徹 寺澤 友貴 Takeuchi Toru Terazawa Yuki	M314		O(1～2Q)
集中講義 等 Intensive	-	ARC.D442 400	建築プログラム特論 (Architectural Programming)	2	安田 幸一 Yasuda Koichi			O(1～2Q)
集中講義 等 Intensive	-	ARC.A621 600	建築設計プラクティスS3A (Architectural Design Practice S3A)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
集中講義 等 Intensive	-	ARC.A622 600	建築設計プラクティスS3B (Architectural Design Practice S3B)	4	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
インター シップ Internship	-	UDE.A601-01 600	★ Off Campus Project in Urban Design and Built Environment【1】 (都市・環境学派遣プロジェクト【1】)	4	コース主任 Head			O(1～2Q)
インター シップ Internship	-	UDE.A605-01 600	★ ジョブ型研究インターンシップ(都市・環境 学コース)【1】 (Cooperative Education through Research Internships of Urban Design and Built Environment【1】)	4	コース主任 山中 浩明 Head Yamanaka Hiroaki			O(1～2Q)
清華大 at Tsinghua Univ.	-	SHS.M447 400	社会理工学特論 (Graduate Lecture on Decision Science and Technology)	2	猪原 健弘 山元 啓史 Inohara Takehiro Yamamoto Hilofumi		ハイフレック ス型	O(1～2Q) 対面型授業 は清華大学 にて実施
清華大 at Tsinghua Univ.	-	SHS.S445 400	科学技術と現代社会特論 (Graduate Lecture on Science, Technology and Modern Society)	2	調 麻佐志 Shirabe Masashi		ハイフレック ス型	O(1～2Q) 対面型授業 は清華大学 にて実施
講究等 Seminar	-	UDE.Z491 400	都市・環境学講究S1 (Urban Design and Built Environment Seminar S1)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
講究等 Seminar	-	UDE.Z591 500	都市・環境学講究S2 (Urban Design and Built Environment Seminar S2)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
講究等 Seminar	-	UDE.Z691 600	都市・環境学講究S3 (Urban Design and Built Environment Seminar S3)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
講究等 Seminar	-	UDE.Z693 600	都市・環境学講究S4 (Urban Design and Built Environment Seminar S4)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
講究等 Seminar	-	UDE.Z695 600	都市・環境学講究S5 (Urban Design and Built Environment Seminar S5)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)

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】								
月 Mon	1 - 2	UDE.S402	★ Nonlinear Behavior of Concrete and Concrete Members (非線形コンクリート特論)	2	河野 進 西村 康志郎 Kono Susumu Nishimura Koshiro	S G5-105 (G511)	対面型	●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	5 - 6	UDE.S401	★ Dynamics of Structures (建築構造物の動力学)	2	佐藤 大樹 Sato Daiki	S G3-207 (G324)	対面型	●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	7 - 8	UDE.S503	★ Seismic Design for Nonstructural Components (非構造耐震設計論)	1	石原 直 Ishihara Tadashi	S G3-207 (G324)	対面型	
		500						
火 Tue	1 - 2	UDE.E502	★ Indoor Air Environment (空気環境特論)	1	鍵 直樹 Kagi Naoki	S G3-117 (G311)	対面型	
		500						
火 Tue	3 - 4	UDE.S433	★ Introduction on Theory of Earthquake Ground Motion (地盤震動論の基礎)	1	山中 浩明 Yamanaka Hiroaki	S G5-105 (G512)	対面型	
		400						
火 Tue	3 - 4	UDE.E501	都市設備特論 (Urban Energy Services)	1	湯浅 和博 Yuasa Kazuhiro	S G3-207 (G324)	対面型	
		500						
火 Tue	5 - 6	UDE.S431	★ Basics of Stochastic Process for Earthquake Engineering (確率過程論)	1	盛川 仁 Morikawa Hitoshi	S G3-207 (G324)	対面型	
		400						
火 Tue	7 - 8	UDE.D502	都市・地域再生原論 (Theory and History of Urban Regeneration)	1	真野 洋介 Mano Yosuke	O M11-103 (M111)	対面型	
		500						
水 Wed	1 - 2	UDE.E402	★ GIS and Digital Image Processing for Built Environment (都市・環境のGISとデジタル画像処理)	1	松岡 昌志 Matsuoka Masashi	S G3-207 (G324)	対面型	
		400						
木 Thu	1 - 2	UDE.S402	★ Nonlinear Behavior of Concrete and Concrete Members (非線形コンクリート特論)	2	河野 進 西村 康志郎 Kono Susumu Nishimura Koshiro	S G5-105 (G511)	対面型	●(Mon・Thu)
		400						
木 Thu	3 - 4	UDE.D401	歴史空間論第一 (Historic Perspective of Space I)	1	坂村 圭 杉田 早苗 Sakamura Kei Sugita Sanae	O M11-103 (M111)	対面型	
		400						
木 Thu	5 - 6	UDE.D404	持続可能な都市農村論 (Topics of Sustainable urban and rural areas)	1	真田 純子 Sanada Junko	O M11-103 (M111)	対面型	
		400						
木 Thu	5 - 6	UDE.S401	★ Dynamics of Structures (建築構造物の動力学)	2	佐藤 大樹 Sato Daiki	S G3-207 (G324)	対面型	●(Mon・Thu)
		400						
金 Fri	5 - 6	UDE.P401	プロジェクト管理 (Project Management)	1	室町 泰徳 ※ 藤田 淳 ほか Muromachi Yasunori ※ Fujita Jun et al.	S G3-202 (G321)	対面型	
		400						
金 Fri	7 - 10	UDE.Z493	都市・環境学特別実験S1 (Urban Design and Built Environment Laboratory S1)	1	佐藤 大樹 藤田 康仁 ほか Sato Daiki Fujita Yasuhito et al.	S G3-202 (G321)	対面型	□
		400						
集中講義等 Intensive	-	ARC.D402	★ Architectural Preservation and Renovation (建築保存設計特論)	2	藤田 康仁 Fujita Yasuhito			
		400						
集中講義等 Intensive	-	UDE.Z681	都市・環境学特別プロジェクトS3・1 (Urban Design and Built Environment Project S3・1)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600						
集中講義等 Intensive	-	UDE.Z685	都市・環境学特別プロジェクトS4・1 (Urban Design and Built Environment Project S4・1)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600						

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】								
インターン シップ Internship	-	UDE.A611-01 600	都市・環境学インターンシップ【A】 (Internship (Urban Design and Built Environment)【A】)	1	山中 浩明 コース主任 Yamanaka Hiroaki Head			
【2Q】								
月 Mon	1-2	UDE.P403 400	都市計画 (Urban Planning)	2	室町 泰徳 Muromachi Yasunori	S G3-201 (G323)	対面型	●(Mon・Thu)
月 Mon	1-2	UDE.S501 500	★ Disaster Mitigation for Building Structures (建築防災特論)	2	河野 進 西村 康志郎 Kono Susumu Nishimura Koshiro	S G5-105 (G512)	対面型	●(Mon・Thu)
月 木 Thu	3-4 3-4	UDE.E405 400	持続可能な都市環境特論 (Sustainable Built Environment)	2	添田 昌志 平賀 あまな ほか Soeda Masashi Hiraga Amana et al.	S G3-201 (G323) J2-203 (J221)	対面型	●(Mon・Thu)
月 Mon	7-8	UDE.E404 400	★ Basic Engineering on Thermal Environment (熱環境工学基礎)	1	浅輪 貴史 Asawa Takashi	S G5-105 (G512)	対面型	
火 Tue	3-4	UDE.E403 400	★ Introduction to Atmospheric Urban Environment (都市大気環境論基礎)	1	大風 翼 Okaze Tsubasa	S G5-105 (G511)	対面型	
火 Tue	3-4	UDE.S532 500	★ Application of Theory of Earthquake Ground Motion in Earthquake Engineering (地盤震動論の応用)	1	山中 浩明 Yamanaka Hiroaki	S G5-105 (G512)	対面型	
火 Tue	5-6	UDE.S531 500	★ Microtremor Survey Techniques using Theory of Stochastic Process (微動探査法特論)	1	盛川 仁 Morikawa Hitoshi	S G3-207 (G324)	対面型	
火 Tue	7-8	ARC.S424 400	地盤地震工学特論 (Advanced Geometrical Engineering)	2	田村 修次 Tamura Shuji	M11-105 (M112)		●(Tue・Fri)
木 Thu	1-2	UDE.P403 400	都市計画 (Urban Planning)	2	室町 泰徳 Muromachi Yasunori	S G3-201 (G323)	対面型	●(Mon・Thu)
木 Thu	1-2	UDE.S501 500	★ Disaster Mitigation for Building Structures (建築防災特論)	2	河野 進 西村 康志郎 Kono Susumu Nishimura Koshiro	S G5-105 (G512)	対面型	●(Mon・Thu)
木 Thu	5-6	UDE.D445 400	風景計画論 (Topics of Landscape Planning)	1	真田 純子 Sanada Junko	O W9-322 (W931) W9-324 (W933)	対面型	
金 Fri	1-2	UDE.D405 400	歴史空間論第二 (Historic Perspective of Space II)	1	真田 純子 Sanada Junko	O W9-326 (W935)	対面型	7/8(土)に3回集中講義
金 Fri	3-4	UDE.D504 500	都市・地域再生実践 (Practices of Urban Regeneration)	1	真野 洋介 Mano Yosuke	O S2-202 (S223)	対面型	
金 Fri	7-8	ARC.S424 400	地盤地震工学特論 (Advanced Geometrical Engineering)	2	田村 修次 Tamura Shuji	M11-105 (M112)		●(Tue・Fri)
集中講義 等 Intensive	-	ARC.P441 400	★ Theories in Urban Analysis and Planning I (空間計画学特論第一)	2	斎尾 直子 Saio Naoko			
集中講義 等 Intensive	-	UDE.Z682 600	都市・環境学特別プロジェクトS3・2 (Urban Design and Built Environment Project S3・2)	1	指導教員 Academic Supervisor			
集中講義 等 Intensive	-	UDE.Z686 600	都市・環境学特別プロジェクトS4・2 (Urban Design and Built Environment Project S4・2)	1	指導教員 Academic Supervisor			
インターン シップ Internship	-	ARC.A405 400	建築設計プラクティスS1A (Architectural Design Practice S1A)	2	奥山 信一 横山 裕 ほか Okuyama Shin-Ichi Yokoyama Yutaka et al.			

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
<b>【2Q】</b>								
インターン シップ Internship	-	ARC.A406	建築設計プラクティスS1B (Architectural Design Practice S1B)	4	奥山 信一 横山 裕 ほか Okuyama Shin-Ichi Yokoyama Yutaka et al.			
		400						
インターン シップ Internship	-	ARC.A505	建築設計プラクティスS2A (Architectural Design Practice S2A)	2	奥山 信一 横山 裕 ほか Okuyama Shin-Ichi Yokoyama Yutaka et al.			
		500						
インターン シップ Internship	-	ARC.A506	建築設計プラクティスS2B (Architectural Design Practice S2B)	4	奥山 信一 横山 裕 ほか Okuyama Shin-Ichi Yokoyama Yutaka et al.			
		500						
インターン シップ Internship	-	UDE.A611-02	都市・環境学インターンシップ【B】 (Internship (Urban Design and Built Environment)【B】)	1	山中 浩明 コース主任 Yamanaka Hiroaki Head			
		600						

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
【1～4Q】								
水 Wed	5 - 6	ELS.C431	★ Research Development Project for Earth-Life Science M (地球生命研究開発プロジェクトM)	2	関根 康人 藤島 皓介 ほか Sekine Yasuhito Fujishima Kosuke et al.	O 石川台7号館 (ELSI-1) 三島ホール Mishima Hall		○(1～4Q)
		400						
【1～2Q】								
講究等 Seminar	-	ELS.A401	★ Seminar in Earth-Life Science S1 (地球生命講究S1)	2	指導教員 Academic Supervisor	O		○(1～2Q)
		400						
講究等 Seminar	-	ELS.A501	★ Seminar in Earth-Life Science S2 (地球生命講究S2)	2	指導教員 Academic Supervisor	O		○(1～2Q)
		500						
【1Q】								
月 Mon	1 - 2	LST.A403	★ Biophysics (生物物理学)	2	小島 英理 上野 隆史 ほか Kobatake Eiry Ueno Takafumi et al.		ライブ型	●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	3 - 4	ELS.C401	★ Earth-Life Science A (地球生命研究基礎特論A)	2	中村 龍平 Mcglynn Shawn ほか Nakamura Ryuhei Mcglynn Shawn et al.	O 石川台7号館 (ELSI-1) 三島ホール Mishima Hall		●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	5 - 6	EPS.A411	★ Advanced Earth and Space Sciences B (宇宙地球科学特論B)	2	奥住 聡 Okuzumi Satoshi	O 石川台2号館 Ishikawada i Bldg. 2 307		●(Mon・Thu)
		400						
火 Tue	1 - 2	ELS.C402	★ Earth-Life Science B (地球生命研究基礎特論B)	2	松浦 友亮 Mcglynn Shawn ほか Matsuura Tomoaki Mcglynn Shawn et al.	O 石川台7号館 (ELSI-1) 三島ホール Mishima Hall		●(Tue・Fri)
		400						
火 Tue	1 - 2	LST.A401	★ Molecular and Cellular Biology (分子細胞生物学)	2	木村 宏 岩崎 博史 ほか Kimura Hiroshi Iwasaki Hiroshi et al.		ライブ型	●(Tue・Fri)
		400						
火 Tue	3 - 4	LST.A402	★ Organic and Bioorganic Chemistry (大学院有機化学)	2	湯浅 英哉 三原 久和 ほか Yuasa Hideya Mihara Hisakazu et al.		ライブ型	●(Tue・Fri)
		400						
火 Tue	7 - 8	EPS.A418	★ Advanced Earth and Space Sciences E (宇宙地球科学特論E)	2	太田 健二 Ohta Kenji	O 石川台2号館 Ishikawada i Bldg. 2 307		●(Tue・Fri)
		400						
木 Thu	1 - 2	LST.A403	★ Biophysics (生物物理学)	2	小島 英理 上野 隆史 ほか Kobatake Eiry Ueno Takafumi et al.		ライブ型	●(Mon・Thu)
		400						
木 Thu	3 - 4	ELS.C401	★ Earth-Life Science A (地球生命研究基礎特論A)	2	中村 龍平 Mcglynn Shawn ほか Nakamura Ryuhei Mcglynn Shawn et al.	O 石川台7号館 (ELSI-1) 三島ホール Mishima Hall		●(Mon・Thu)
		400						
木 Thu	5 - 6	EPS.A411	★ Advanced Earth and Space Sciences B (宇宙地球科学特論B)	2	奥住 聡 Okuzumi Satoshi	O 石川台2号館 Ishikawada i Bldg. 2 307		●(Mon・Thu)
		400						
金 Fri	1 - 2	ELS.C402	★ Earth-Life Science B (地球生命研究基礎特論B)	2	松浦 友亮 Mcglynn Shawn ほか Matsuura Tomoaki Mcglynn Shawn et al.	O 石川台7号館 (ELSI-1) 三島ホール Mishima Hall		●(Tue・Fri)
		400						

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
<b>【1Q】</b>								
金 Fri	1 - 2	LST.A401	★ Molecular and Cellular Biology (分子細胞生物学)	2	木村 宏 岩崎 博史 ほか Kimura Hiroshi Iwasaki Hiroshi et al.		ライブ型	●(Tue・Fri)
		400						
金 Fri	3 - 4	LST.A402	★ Organic and Bioorganic Chemistry (大学院有機化学)	2	湯浅 英哉 三原 久和 ほか Yuasa Hideya Mihara Hisakazu et al.		ライブ型	●(Tue・Fri)
		400						
金 Fri	7 - 8	EPS.A418	★ Advanced Earth and Space Sciences E (宇宙地球科学特論E)	2	太田 健二 Ohta Kenji	O 石川台2号館 Ishikawada i Bldg. 2 307		●(Tue・Fri)
		400						
<b>【2Q】</b>								
未定 To be announced	-	ELS.B401-01	★ Research Planning for Master Thesis I【1】 (地球生命研究修士論文計画論第一【1】)	1	指導教員 Academic Supervisor	O		
		400						
未定 To be announced	-	ELS.B402-01	★ Research Planning for Master Thesis II【1】 (地球生命研究修士論文計画論第二【1】)	1	指導教員 Academic Supervisor	O		
		400						
月 Mon	1 - 2	LST.A411	★ Biomolecular Engineering (生体分子工学)	2	福居 俊昭 廣田 順二 ほか Fukui Toshiaki Hirota Junji et al.		ライブ型	●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	3 - 4	CAP.A462	★ Advanced Solid State Chemistry II (無機固体化学特論第二)	1	大友 明 Ohtomo Akira	O M-B107 (H104)	対面型	
		400						
月 Mon	5 - 6	EPS.A424	★ Advanced Earth and Space Sciences H (宇宙地球科学特論H)	2	上野 雄一郎 Ueno Yuichiro	O 石川台2号館 Ishikawada i Bldg. 2 307		●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	7 - 8	CAP.I427	★ Introduction to Polymer Chemistry (高分子化学概論)	2	富田 育義 山元 公寿 ほか Tomita Ikuyoshi Yamamoto Kimihisa et al.	O S M-B43 (H106)、 J2-203 (J221)	ハイフレックス型	●(Mon・Thu)
		400						
木 Thu	1 - 2	CAP.I427	★ Introduction to Polymer Chemistry (高分子化学概論)	2	富田 育義 山元 公寿 ほか Tomita Ikuyoshi Yamamoto Kimihisa et al.	O S M-B43 (H106)、 J2-203 (J221)	対面型	●(Mon・Thu)
		400						
木 Thu	1 - 2	LST.A411	★ Biomolecular Engineering (生体分子工学)	2	福居 俊昭 廣田 順二 ほか Fukui Toshiaki Hirota Junji et al.		ライブ型	●(Mon・Thu)
		400						
木 Thu	5 - 6	EPS.A424	★ Advanced Earth and Space Sciences H (宇宙地球科学特論H)	2	上野 雄一郎 Ueno Yuichiro	O 石川台2号館 Ishikawada i Bldg. 2 307		●(Mon・Thu)
		400						
集中講義等 Intensive	-	ART.T545	★ Molecular Simulation (分子シミュレーション)	2	関嶋 政和 ※ 吉野 龍ノ介 ほか Sekijima Masakazu ※ Yoshino Ryunosuke et al.	O	ハイフレックス型	
		500						