

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			○(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			○(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			○(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			○(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			○(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			○(1～2Q)
火 Tue	7-9	MEC.M435 400	宇宙システムイニシアティブ (Space Systems Initiative)	2	松永 三郎 ※ 中川 稔彦 Matunaga Saburo ※ Nakagawa Toshihiko		ライブ型	□ ○(1～2Q)
金 Fri	5-6	CAP.P581 500	高分子加工特論 (Advanced Polymer Processing)	1	※ 伊藤 秀 ※ 板谷 博治 ※ Ito Suguru ※ Itaya Hiroharu		ライブ型	○(1～2Q)
集中講義等 Intensive	-	CHM.A441 400	化学特別講義第一 (Recent Progress in Chemistry I)	1	未定 Undecided			○(1～2Q)
集中講義等 Intensive	-	CHM.A442 400	化学特別講義第二 (Recent Progress in Chemistry II)	1	未定 Undecided			○(1～2Q)
集中講義等 Intensive	-	CHM.A443 400	化学特別講義第三 (Recent Progress in Chemistry III)	1	未定 Undecided			○(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			○(1～2Q)
清華大 at Tsinghua Univ.	-	MAT.M402-02 400	★ Characterization of Nanomaterials【b】 (ナノ材料計測【b】)	2	中村 吉男 史 蹟 Nakamura Yoshio Shi Ji		ライブ型	○(1～2Q)
清華大 at Tsinghua Univ.	-	MAT.M407-02 400	★ Advanced Solid State Physics【b】 (固体物理特論【b】)	2	岩本 光正 Iwamoto Mitsumasa		ライブ型	○(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			○(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			○(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			○(1～2Q)

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】								
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			○(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			○(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			
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		ライブ型	●(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	ライブ型	●(Mon・Thu)
月 Mon	1-2	ENR.H420 400	★ Introduction to Photochemistry I (光化学概論第一)	1	宍戸 厚 和田 裕之 Shishido Atsushi Wada Hiroyuki	S	ライブ型	
月 Mon	1-2	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		ライブ型	

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	1-2	CAP.P511 500	★ Advanced Polymer Reactions (高分子反応特論)	1	大塚 英幸 Otsuka Hideyuki		ライブ型	
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		ライブ型	
月 Mon	3-4	CAP.P433 400	★ Introduction to Polymer Physical Chemistry (高分子物理化学概論)	1	戸木田 雅利 石毛 亮平 Tokita Masatoshi Ishige Ryohei		ライブ型	
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		ライブ型	
月 Mon	3-4	CHM.D401 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	ACEEES
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 Arai Hajime Hirayama Masaaki	S	ライブ型	
月 Mon	3-4	MAT.M409 400	相平衡の熱力学 (Thermodynamics for Phase Equilibria)	2	曾根 正人 田原 正樹 Sone Masato Tahara Masaki	S	ライブ型	●(Mon・Thu)
月 Mon	3-4	MAT.M431 400	★ Kinematical theory of microstructure formed by diffusionless phase transformation (無拡散変態組織の運動学)	2	稲邑 朋也 田原 正樹 Inamura Tomonari Tahara Masaki	S	ライブ型	●(Mon・Thu)
月 Mon	3-4	MAT.C500 500	光学材料特論 (Advanced Course of Materials Optics)	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	末包 哲也 田中 真二 ほか Suekane Tetsuya Tanaka Shinji et al.		ライブ型	
月 Mon	5-6	CAP.I426 400	★ Introduction to Polymer Science (高分子科学概論)	1	富田 育義 今岡 享稔 Tomita Ikuyoshi Imaoka Takane		ライブ型	
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 W241	ライブ型	ACEEES
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	ライブ型	
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	ライブ型	●(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	ライブ型	●(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	志村 祐康 多湖 輝興 ほか Shimura Masayasu Tago Teruoki et al.	O S	ライブ型	
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	志村 祐康 多湖 輝興 ほか Shimura Masayasu Tago Teruoki et al.	O S	ライブ型	

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	1-2	MAT.C403 400	セラミックス薄膜工学特論 (Advanced Course of Ceramic Thin Film Technology)	2	片瀬 貴義 舟窪 浩 Katase Takayoshi Funakubo Hiroshi	S O	ライブ型	●(Tue・Fri)
火 Tue	1-2	MAT.M408 400	量子統計力学 (Quantum Statistical Mechanics)	2	中辻 寛 合田 義弘 Nakatsuji Kan Gohda Yoshihiro	S	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	ライブ型	●(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	ライブ型	
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	ライブ型	
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	ライブ型	
火 Tue	3-4	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	J234 その他	
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		ライブ型	●(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	ライブ型	●(Tue・Fri)
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	須佐 匡裕 小林 能直 ほか Susa Masahiro Kobayashi Yoshinao et al.	O	ライブ型	
火 Tue	5-6	ENR.J406 400	★ Organic Electronic Materials Physics (有機電子材料物理)	1	森 健彦 Mori Takehiko	O	ライブ型	
火 Tue	5-6	ENR.K430 400	★ Advanced course of turbulent flow and control (乱流制御論)	1	店橋 護 志村 祐康 Tanahashi Mamoru Shimura Masayasu	O S	ライブ型	
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	ライブ型	●(Tue・Fri)
火 Tue	7-8	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	7-8	MAT.P421 400	★ Organic Materials Functional Design (有機材料機能設計)	1	浅井 茂雄 Asai Shigeo	O	S8-623 ライブ型	
火 Tue	7-8	MEC.E531 500	★ Plasma Physics (プラズマ物理)	1	長谷川 純 Hasegawa Jun		ライブ型	

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】								
水 Wed	1-2	CAP.A401	応用化学概論第一-A (Scope of Chemical Science and Engineering IA)	1	大友 明 山中 一郎 ほか Ohtomo Akira Yamanaka Ichiro et al.		ライブ型	
		400						
水 Wed	1-2	EEE.G411	電氣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	ライブ型	●(Wed・Fri)
		400						
水 Wed	5-8	CAP.E401	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.		ライブ型	□
		400						
木 Thu	1-2	CAP.A441	★ Advanced Electrochemistry I (電気化学特論第一)	1	山中 一郎 Yamanaka Ichiro		ライブ型	
		400						
木 Thu	1-2	CAP.P413	★ Advanced Course of Step-growth Polymerization (逐次重合特論)	1	小西 玄一 Konishi Gennichi			演習を行う関係で抽選にします。シラバスを参照してください。本年度は学部4年生の先取りは不可とします。
		400						
木 Thu	1-2	EEE.C441	★ VLSI Technology I (VLSI工学第一)	2	若林 整 角嶋 邦之 Wakabayashi Hitoshi Kakushima Kuniyuki	S	ライブ型	●(Mon・Thu)
		400						
木 Thu	1-4	GEG.P451	★ Project Design & Management S (プロジェクトデザイン&マネジメント S)	2	花岡 伸也 高田 潤一 ほか Hanaoka Shinya Takada Jun-Ichi et al.	O I4 B02-05 I4 B02-05	対面型	□
		400						
木 Thu	1-2	MEC.D431	★ Advanced Sound and Vibration Measurement (振動・音響計測特論)	1	松村 茂樹 Matsumura Shigeki		ライブ型	
		400						
木 Thu	3-4	CAP.I405	★ Environmental Chemistry (環境化学)	2	豊田 栄 山田 桂太 Toyoda Sakae Yamada Keita		ライブ型	●(Mon・Thu)
		400						
木 Thu	3-4	CHM.D402	★ Basic Concepts of Organic Chemistry II (有機化学基礎特論 II)	1	後藤 敬 Goto Kei	O W933	ライブ型	
		400						
木 Thu	3-4	ENR.H405	★ Advanced Inorganic Materials Chemistry I (エネルギー無機材料化学特論第一)	1	平山 雅章 鈴木 耕太 Hirayama Masaaki Suzuki Kota	S	ライブ型	
		400						
木 Thu	3-4	MAT.M409	相平衡の熱力学 (Thermodynamics for Phase Equilibria)	2	曾根 正人 田原 正樹 Sone Masato Tahara Masaki	S	ライブ型	●(Mon・Thu)
		400						
木 Thu	3-4	MAT.M431	★ Kinematical theory of microstructure formed by diffusionless phase transformation (無拡散変態組織の運動学)	2	稲邑 朋也 田原 正樹 Inamura Tomonari Tahara Masaki	S	ライブ型	●(Mon・Thu)
		400						
木 Thu	3-4	MEC.H431	★ Advanced Mechanical Elements (先端機械要素)	1	岩附 信行 Iwatsuki Nobuyuki		ライブ型	
		400						
木 Thu	3-4	CAP.P522	★ Advanced Polymer Structures (高分子構造特論)	1	古屋 秀峰 Furuya Hidemine		ライブ型	
		500						
木 Thu	3-4	MAT.C500	光学材料特論 (Advanced Course of Materials Optics)	2	矢野 哲司 松下 伸広 Yano Tetsuji Matsushita Nobuhiro	O S7-201	ライブ型	●(Mon・Thu)
		500						

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

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	★	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【1Q】									
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 W935	ライブ型	ACEEES
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 Shigeki Sugahara Satoshi	O	ライブ型	●(Mon・Thu)
木 Thu	7-8	EEE.G401 400		知的情報資源の活用と特許 (Utilization of Intelligent Information Resources and Patents)	1	※ 吉井 一男 ※ Yoshii Kazuo	S	ライブ型	
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	ライブ型	
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	ライブ型	●(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	ライブ型	●(Tue・Fri)
金 Fri	1-2	MAT.M408 400		量子統計力学 (Quantum Statistical Mechanics)	2	中辻 寛 合田 義弘 Nakatsuji Kan Gohda Yoshihiro	S	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		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	ライブ型	●(Tue・Fri)
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	ライブ型	
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.		ライブ型	
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	ライブ型	●(Tue・Fri)
金 Fri	5-6	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		ライブ型	エネルギー・情報卓越教育院登録学生優先
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	ライブ型	●(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	ライブ型	●(Wed・Fri)
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	※ 吉岡 秀佳 ※ Yoshioka Hideyoshi		ライブ型	



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>								
インターン シップ Internship	-	CAP.E411-01	応用化学Advanced Internship第一 (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering I)	1	各教員 Academic Supervisor		その他	
		400						
インターン シップ Internship	-	CAP.E412-01	応用化学Advanced Internship第二 (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering II)	2	各教員 Academic Supervisor		その他	
		400						
インターン シップ Internship	-	ENR.B503-01	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						
インターン シップ Internship	-	ENR.B504-01	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						
<b>【2Q】</b>								
未定 To be announced	-	ENR.B512	★ 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			
		500						
未定 To be announced	-	ENR.B516	★ 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			
		500						
未定 To be announced	-	ENR.B520	★ Energy International Workshop B (エネルギー国際発表(修士)B)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		500						
未定 To be announced	-	ENR.E601-02	実践プレゼンテーションA (Practical Presentation A)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600						
未定 To be announced	-	ENR.E602-02	実践プレゼンテーションB (Practical Presentation B)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600						
未定 To be announced	-	ENR.E603-02	実践プレゼンテーションC (Practical Presentation C)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600						
未定 To be announced	-	ENR.E604-02	★ International scientific presentation A (国際学術プレゼンテーションA)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600						
未定 To be announced	-	ENR.E605-02	★ International scientific presentation B (国際学術プレゼンテーションB)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600						
未定 To be announced	-	ENR.E606-02	★ International scientific presentation C (国際学術プレゼンテーションC)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600						
未定 To be announced	-	ENR.E609-02	アカデミック ティーチング (Academic teaching)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600						
未定 To be announced	-	ENR.E612-02	★ 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			
		600						
未定 To be announced	-	ENR.E613-02	エネルギー学理実践研究C (Practical research in energy science C)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600						
未定 To be announced	-	ENR.E614-02	エネルギー学理実践研究D (Practical research in energy science D)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600						
未定 To be announced	-	ENR.E618-02	実践プレゼンテーションW1 (Practical Presentation W1)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600						
未定 To be announced	-	ENR.E619-02	★ International scientific presentation W1 (国際学術プレゼンテーションW1)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600						
月 Mon	1-2	CAP.C424	★ Advanced Reaction Process Engineering (反応プロセス工学特論)	1	多湖 輝興 Tago Teruoki		ライブ型	
		400						
月 Mon	1-2	MAT.C402	★ Quantum Physics in Optical Response of Materials (量子光物性特論)	2	中村 一隆 Nakamura Kazutaka	S	ライブ型	●(Mon・Thu)
		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】								
月 Mon	1-2	MAT.M410	固体の変形と強度 (Deformation and Strength of Solids)	2	尾中 晋 寺田 芳弘 Onaka Susumu Terada Yoshihiro	S	ライブ型	●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	1-2	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		ライブ型	
		500						
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		ライブ型	
		400						
月 Mon	3-4	CAP.C421	★ Advanced Energy Transfer Operation (エネルギー操作特論)	2	関口 秀俊 Sekiguchi Hidetoshi		ライブ型	●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	3-4	CAP.P422	★ Advanced Polymer Properties (高分子物性特論)	1	戸木田 雅利 Tokita Masatoshi		ライブ型	
		400						
月 Mon	3-4	ENR.H404	★ Advanced Electrochemistry II (先進電気化学特論第二)	1	荒井 創 平山 雅章 ほか Arai Hajime Hirayama Masaaki et al.	S	ライブ型	
		400						
月 Mon	3-4	ENR.J405	材料組織の形成と拡散 (Microstructure Evolution and Diffusion in Metals)	2	木村 好里 中田 伸生 Kimura Yoshisato Nakada Nobuo	S	ライブ型	●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	3-4	MAT.M405	★ Advanced Microstructure Design of Ferrous Materials (鉄鋼材料設計学特論)	2	小林 覚 竹山 雅夫 Kobayashi Satoru Takeyama Masao	O	ライブ型	●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	3-4	MAT.P401	★ Organic Optical Materials physics (有機光学材料物理)	1	石川 謙 Ishikawa Ken	O S623 or S102	ハイフレックス型	
		400						
月 Mon	3-4	MEC.C431	★ Mechanics of Composite Materials (複合材料力学特論)	1	轟 章 Todoroki Akira		ライブ型	
		400						
月 Mon	3-4	MAT.C504	★ Functional Devices (機能デバイス特論)	2	北本 仁孝 舟窪 浩 Kitamoto Yoshitaka Funakubo Hiroshi	S J221	ライブ型	●(Mon・Thu)
		500						
月 Mon	3-4	MEC.N632	★ Special Lecture in MEC D2 (機械コース特別講義D2)	1	進士 忠彦 伏信 一慶 ほか Shinshi Tadahiko Fushinobu Kazuyoshi et al.		ライブ型	
		600						
月 Mon	5-6	CHM.C402	★ Basic Concepts of Physical Chemistry II (物理化学基礎特論 II)	1	大島 康裕 Ohshima Yasuhiro	O W531 レクチャー シアター	ライブ型	
		400						
月 Mon	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)
		400						
月 Mon	5-6	MAT.M401	回折結晶学 (Applied Diffraction Crystallography in Metals and Alloys)	2	中村 吉男 藤居 俊之 Nakamura Yoshio Fujii Toshiyuki	O	ライブ型	●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	5-6	MAT.P402	★ Soft Materials Physical Chemistry (ソフトマテリアル物理化学)	1	大内 幸雄 Ouchi Yukio	O S8-623	ハイフレックス型	
		400						
月 Mon	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 S7-201	ライブ型	●(Mon・Thu)
		500						
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.		ライブ型	●(Mon・Thu)
		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】								
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	ライブ型	●(Mon・Thu)
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	ライブ型	
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	ライブ型	
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	和田 裕之 伊原 学 ほか  Wada Hiroyuki Ihara Manabu et al.	O S	ライブ型	
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	和田 裕之 山田 明 ほか  Wada Hiroyuki Yamada Akira et al.	O S	ライブ型	
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 S7-201	ライブ型	●(Tue・Fri)
火 Tue	3-4	MAT.M426 400	★ Transport Phenomena at High Temperature - Momentum and Heat Flow - (移動速度論-運動量と熱の流れ-)	1	林 幸 河村 憲一 ほか  Hayashi Miyuki Kawamura Kenichi et al.	O	ライブ型	
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 原講571 North No.2 5F-571	ライブ型	●(Tue・Fri) ●(Tue・Fri)
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 B221	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	ライブ型	●(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	ライブ型	
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.		ライブ型	□
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		ライブ型	
木 Thu	1-2	CAP.G421 400	★ Advanced Energy Transfer Operation (エネルギー操作特論)	2	関口 秀俊  Sekiguchi Hidetoshi		ライブ型	●(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.		ライブ型	●(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	ライブ型	●(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】									
木 Thu	1 - 2	MAT.M410	固体の変形と強度 (Deformation and Strength of Solids)	2	尾中 晋 寺田 芳弘 Onaka Susumu Terada Yoshihiro	S	ライブ型	●(Mon・Thu)	
		400							
木 Thu	3 - 4	CAP.I419	Analytical Techniques for Environmental Chemistry (環境化学実験法)	1	豊田 栄 山田 桂太 Toyoda Sakae Yamada Keita		ライブ型		
		400							
木 Thu	3 - 4	ENR.H406	Advanced Inorganic Materials Chemistry II (エネルギー無機材料化学特論第二)	1	平山 雅章 鈴木 耕太 Hirayama Masaaki Suzuki Kota	S	ライブ型		
		400							
木 Thu	3 - 4	ENR.J405	材料組織の形成と拡散 (Microstructure Evolution and Diffusion in Metals)	2	木村 好里 中田 伸生 Kimura Yoshisato Nakada Nobuo	S	ライブ型	●(Mon・Thu)	
		400							
木 Thu	3 - 4	MAT.M405	Advanced Microstructure Design of Ferrous Materials (鉄鋼材料設計学特論)	2	小林 覚 竹山 雅夫 Kobayashi Satoru Takeyama Masao	O	ライブ型	●(Mon・Thu)	
		400							
木 Thu	3 - 4	MEC.G431	Mechanical Processing (機械加工学)	1	田中 智久 平田 敦 Tanaka Tomohisa Hirata Atsushi		ライブ型		
		400							
木 Thu	3 - 4	MAT.C504	Functional Devices (機能デバイス特論)	2	北本 仁孝 舟窪 浩 Kitamoto Yoshitaka Funakubo Hiroshi	S	J221	ライブ型	●(Mon・Thu)
		500							
木 Thu	5 - 6	CAP.I420	Advanced Supramolecular Science (超分子科学特論)	1	福島 孝典 吉沢 道人 Fukushima Takanori Yoshizawa Michito		ライブ型		
		400							
木 Thu	5 - 6	CHM.B402	Basic Concepts of Inorganic Chemistry II (無機・分析化学基礎特論 II)	1	河野 正規 Kawano Masaki	O	W541	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)	
		400							
木 Thu	5 - 6	MAT.M401	回折結晶学 (Applied Diffraction Crystallography in Metals and Alloys)	2	中村 吉男 藤居 俊之 Nakamura Yoshio Fujii Toshiyuki	O	ライブ型	●(Mon・Thu)	
		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	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	S7-201	ライブ型	●(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	ライブ型	●(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		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		ライブ型		
		400							

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

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【2Q】								
金 Fri	3-4	EEE.P412 400	★ Power electronics circuits and systems (パワーエレクトロニクス特論 回路とシステム)	1	藤田 英明 Fujita Hideaki	O	ライブ型	
金 Fri	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 S7-201	ライブ型	●(Tue・Fri)
金 Fri	3-4	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 J234	その他	
金 Fri	3-4	MAT.M427 400	★ Transport Phenomena at High Temperature - Flow of charged particles in solid - (移動速度論 - 荷電粒子の流れ -)	1	河村 憲一 林 幸ほか Kawamura Kenichi Hayashi Miyuki et al.	O	ライブ型	
金 Fri	3-4	NCL.N403 400	★ Nuclear Materials and Structures (原子力材料と構造工学)	2	小林 能直 吉田 克己 Kobayashi Yoshinao Yoshida Katsumi	O 原講571 North No.2 5F-571	ライブ型	●(Tue・Fri) ●(Tue・Fri)
金 Fri	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 B221	ライブ型	●(Tue・Fri)
金 Fri	5-6	EEE.D411 400	★ Semiconductor Physics (半導体物性論)	2	山田 明 Yamada Akira	O	ライブ型	●(Tue・Fri)
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	ライブ型	
集中講義 等 Intensive	-	CAP.I482 400	環境化学最前線入門第二 (Introduction to the Frontiers of Environmental Chemistry II)	1	※ 伊藤 昭彦 ※ Ito Akihiko		ライブ型	
集中講義 等 Intensive	-	ENR.B431 400	★ 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.		ライブ型	
集中講義 等 Intensive	-	CAP.P582 500	高分子特論第一 (Advanced Polymer Science I)	1	※ 石田 康博 ※ Ishida Yasuhiro		ライブ型	
集中講義 等 Intensive	-	CAP.C521 500	★ Chemical Engineering in Global Business (グローバルビジネス化学工学)	1	※ 花光 泰造 ※ 名見耶 治紀ほか ※ Hanamitsu Taizo ※ Nagoya Harunori et al.		ライブ型	
インターン シップ Internship	-	CAP.E411-02 400	応用化学Advanced Internship第一 (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering I)	1	各教員 Academic Supervisor		その他	
インターン シップ Internship	-	CAP.E412-02 400	応用化学Advanced Internship第二 (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering II)	2	各教員 Academic Supervisor		その他	
インターン シップ Internship	-	ENR.B503-02 500	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.B504-02 500	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			

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】								
火 Tue	9 - 10	ESD.C404 400	コミュニケーションデザイン論 (Communication Design: Theory & Practice)	2	西條 美紀 Saijo Miki	O	ライブ型	○(1～2Q)
火月 Tue-Mon	9 - 10	ESD.H402 400	社会起業 (Social Entrepreneurship)	2	石黒 順子 Ishiguro Junko	O	ライブ型	○(1～2Q) R4.3.29修正
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	ライブ型	○(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 S	対面型	○(1～2Q) 対面を主としてZoomと組み合わせて実施。 エネルギー・情報卓越教育院登録学生優先 (ACLS指定科目)
集中講義等 Intensive	-	ESD.S610-01 600	★ 研究対話プロジェクト【S】 (Research Dialog【S】)	1	各教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
集中講義等 Intensive	-	ESD.S611-01 600	★ Engineering Science & Design Presentation【S】 (エンジニアリングデザインプレゼンテーション【S】)	2	コース主任 Head			○(1～2Q)
インターンシップ Internship	-	ESD.B617-01 600	★ ジョブ型研究インターンシップ(エンジニアリングデザインコース)【1】 (Cooperative Education through Research Internships of Engineering Sciences and Design【1】)	4	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
講究等 Seminar	-	ESD.Z491 400	★ エンジニアリングデザイン講究S1 (Seminar in Engineering Design S1)	1	指導教員 Academic Supervisor			○(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			○(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			○(1～2Q)
講究等 Seminar	-	ESD.Z693 600	★ エンジニアリングデザイン講究S4 (Seminar in Engineering Design S4)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
講究等 Seminar	-	ESD.Z695 600	★ エンジニアリングデザイン講究S5 (Seminar in Engineering Design S5)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
【1Q】								
月 Mon	5 - 8	ESD.A402-01 400	★ Design Thinking Fundamentals【A】 (デザイン思考基礎【A】)	2	齊藤 滋規 坂本 啓 ほか Saito Shigeki Sakamoto Hiraku et al.	O S	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	志村 祐康 多湖 輝興 ほか Shimura Masayasu Tago Teruoki et al.	O S	ライブ型	
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	志村 祐康 多湖 輝興 ほか Shimura Masayasu Tago Teruoki et al.	O S	ライブ型	
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		ライブ型	●(Tue・Fri)
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	ライブ型	

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	ライブ型	
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		ライブ型	●(Tue・Fri)
金 Fri	5-8	ESD.C503 500	★ Design Theories (デザイン理論)	2	藤井 晴行 Yuval Kahlon Fujii Haruyuki Yuval Kahlon	O	ライブ型	□
金 Fri	11-12	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 ほか Tsujimoto Masaharu Sengoku Shintaro et al.		ライブ型	◆
集中講義等 Intensive	-	ESD.B505 500	短期リサーチプロジェクトM1 (Short term Research Project M1)	1	各教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	ESD.B509-01 500	問題解決型学習A(PBL実践A)[J] (Problem based learning A[J])	2	各教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	ESD.B509-02 500	★ Problem based learning A[E] (問題解決型学習A(PBL実践A)[E])	2	各教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	ESD.A601 600	教授方法トレーニングセミナーA (Pedagogical Seminar for Graduate Students A)	1	各教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	ESD.B609-01 600	問題解決型学習E(PBL実践E)[J] (Problem Based Learning E[J])	1	各教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	ESD.B609-02 600	★ Problem Based Learning E[E] (問題解決型学習E(PBL実践E)[E])	1	各教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	ESD.B613-01 600	長期問題解決型学習 D1[J] (Long-term problem based learning D1[J])	2	各教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	ESD.B613-02 600	★ Long-term problem based learning D1[E] (長期問題解決型学習 D1[E])	2	各教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	ESD.S601 600	企業プラクティスD1 (Business Practice D1)	1	各教員 Academic Supervisor			
<b>【2Q】</b>								
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	ライブ型	
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	ライブ型	
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	ライブ型	
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	ライブ型	
木 Thu	5-6	ESD.D406 400	★ Prototyping Methodology for Engineering Design (エンジニアリングデザインにおけるプロトタイプング方法論)	1	因幡 和晃 田岡 祐樹 Inaba Kazuaki Taoka Yuki	O Ishikawada i Bldg.5 Design Factory	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】								
金 Fri	1 - 4	ESD.D503 500	★ Civil Engineering Design I (土木工学におけるデザイン実例1)	2	竹村 次朗 佐々木 栄一 ほか Takemura Jiro Sasaki Eiichi et al.	O H117	ライブ型	□ Zoomを基本
金 Fri	11 - 12	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 ほか Tsujiyama Masaharu Sengoku Shintaro et al.		ライブ型	◆
集中講義 等 Intensive	3 - 8	ESD.H401 400	アントレプレナーシップ論 (Disciplined Entrepreneurship)	2	藤 祐司 Ho Bach Quang Tou Yuji Ho Bach Quang	O	ライブ型	□
集中講義 等 Intensive	7 - 10	GEG.P501 500	コンセプト・デザインング (Concept Designing)	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			



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	○(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		その他	○(1～2Q)
集中講義 等 Intensive	-	HCB.C543-01 500	★	International Presentation II (ライフエンジニアリング国際プレゼンテーション第二)	1	各教員 Academic Supervisor		その他	○(1～2Q)
集中講義 等 Intensive	-	HCB.C641-01 600	★	International Presentation III (ライフエンジニアリング国際プレゼンテーション第三)	1	各教員 Academic Supervisor		その他	○(1～2Q)
集中講義 等 Intensive	-	HCB.C642-01 600	★	International Presentation IV (ライフエンジニアリング国際プレゼンテーション第四)	1	各教員 Academic Supervisor		その他	○(1～2Q)
インター 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		その他	○(1～2Q) ACLS
インター 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		その他	○(1～2Q) ACLS
インター 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		その他	○(1～2Q) ACLS
インター 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		その他	○(1～2Q) ACLS
インター 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		その他	○(1～2Q)
インター 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		その他	○(1～2Q)
インター 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		その他	○(1～2Q) ACLS
インター シップ Internship	-	HCB.C635 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】<1Q> (Cooperative Education through Research Internships of (HCB course)【1】)	4	指導教員 Academic Supervisor			○(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	北尾 彰朗 西山 伸宏 Kitao Akio Nishiyama Nobuhiro			○(1～2Q)
清華大 at Tsinghua Univ.	-	MAT.M402-02 400	★	Characterization of Nanomaterials【b】 (ナノ材料計測【b】)	2	中村 吉男 史 蹟 Nakamura Yoshio Shi Ji		ライブ型	○(1～2Q)
講究等 Seminar	-	HCB.Z491 400	★	HCB Seminar S1 (ライフエンジニアリング講義S1)	2	各教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
講究等 Seminar	-	HCB.Z591 500	★	HCB Seminar S2 (ライフエンジニアリング講義S2)	2	各教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
講究等 Seminar	-	HCB.Z691 600	★	HCB Seminar S3 (ライフエンジニアリング講義S3)	2	各教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
講究等 Seminar	-	HCB.Z693 600	★	HCB Seminar S4 (ライフエンジニアリング講義S4)	2	各教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
講究等 Seminar	-	HCB.Z695 600	★	HCB Seminar S5 (ライフエンジニアリング講義S5)	2	各教員 Academic Supervisor			○(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	★ Science of Biological Resources (生物資源科学)	2	久堀 徹 田中 寛 ほか Hisabori Toru Tanaka Kan et al.		ライブ型	●(Mon・Thu)
		500						
月 Mon	3-4	EEE.D431	★ Fundamentals of Light and Matter I (光と物質基礎論 I)	2	梶川 浩太郎 飯野 裕明 ほか Kajikawa Kotaro Iino Hiroaki et al.	S	ライブ型	●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	3-4	HCB.C411-02	★ 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	
		400						
月 Mon	3-4	LST.A412	★ 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)
		400						
月 Mon	3-4	LST.A501	★ 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)
		500						
月 Mon	5-6	HCB.C411-03	★ Interdisciplinary Research Fundamentals I【3】 (ライフエンジニアリング他分野専門基礎 第一【3】)	1	Takahashi Masayuki		ライブ型	
		400						
月 Mon	5-6	MAT.P413	★ Soft Materials Functional Chemistry (有機材料機能化学)	1	早川 晃鏡 Hayakawa Teruaki	O S8-623	ライブ型	
		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		●(Mon・Thu)
		400						
火 Tue	1-2	HCB.C421	★ 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	
		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) ACLS
		400						
火 Tue	3-4	EEE.P451	★ Plasma Engineering (プラズマ工学)	2	赤塚 洋 沖野 晃俊 Akatsuka Hiroshi Okino Akitoshi	O	ライブ型	●(Tue・Fri)
		400						
火 Tue	3-4	MAT.C407	★ Advanced Course of Nano-Bionics (ナノバイオニクス特論)	2	生駒 俊之 Ikoma Toshiyuki	O S7-201	ライブ型	●(Tue・Fri)
		400						
火 Tue	3-4	HCB.M561	★ Kinematics and mechanism of medical robotics (医療ロボット機構学)	1	小俣 透 高山 俊男 Omata Toru Takayama Toshio		ライブ型	
		500						
火 Tue	5-8	HCB.C402	★ 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.		ライブ型	□
		400						
火 Tue	5-6	ICT.H504	★ 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.		ライブ型	●(Tue・Fri)
		500						
水 Wed	1-2	HCB.C541	★ International Writing (国際ライティング実践)	1	※ Takeuchi Craig		ライブ型	ACLS
		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
【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	久堀 徹 田中 寛 ほか Hisabori Toru Tanaka Kan 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	ライブ型	●(Mon・Thu)
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.		ライブ型	□
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		●(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		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) ACLS
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	ライブ型	●(Tue・Fri)
金 Fri	3-4	MAT.C407 400	★ Advanced Course of Nano-Bionics (ナノバイオニクス特論)	2	生駒 俊之 Ikoma Toshiyuki	O S7-201	ライブ型	●(Tue・Fri)
金 Fri	5-6	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 J234	対面型	ACLS
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.		ライブ型	●(Tue・Fri)
金 Fri	7-8	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 J234	対面型	ACLS
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。

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.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	※ 坂本 慎一 ※ 及川 靖広 ほか  ※ Sakamoto Shinichi ※ Oikawa Yasuhiro et al.		ライブ型	
集中講義等 Intensive	-	HCB.C672-01 600	★ Research Planning for Doctoral Thesis II (ライフエンジニアリング博士論文研究計画論第二)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	
<b>[2Q]</b>								
月 Mon	1-2	ART.T455 400	★ 離散系のモデリング (Modeling of Discrete Systems)	2	小野 功 山村 雅幸  Ono Isao Yamamura Masayuki	S		●(Mon・Thu)
月 Mon	1-2	LST.A411 400	★ Biomolecular Engineering (生体分子工学)	2	福居 俊昭 上田 宏 ほか  Fukui Toshiaki Ueda Hiroshi et al.		ライブ型	●(Mon・Thu) ACLS
月 Mon	1-2	LST.A504 500	★ Medical Biotechnology (医用生物工学)	2	山本 直之 近藤 科江 ほか  Yamamoto Naoyuki Kondoh Shinae et al.		ライブ型	●(Mon・Thu)
月 Mon	3-4	HCB.C412-04 400	★ 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	S	ライブ型	
月 Mon	3-4	LST.A405 400	★ Design of Bioactive Molecules (生物活性分子設計)	2	占部 弘和 中村 浩之 ほか  Urabe Hirokazu Nakamura Hiroyuki et al.		ライブ型	●(Mon・Thu) ACLS
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 J221	ライブ型	●(Mon・Thu)
月 Mon	5-6	ICT.H409 400	★ Optics in Information Processing (光情報工学)	1	山口 雅浩  Yamaguchi Masahiro		ライブ型	
月 Mon	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		●(Mon・Thu)
火 Tue	3-4	HCB.C423 400	★ From Data Analytics to Machine Learning (データ分析から機械学習へ)	1	Slavakis Konstantinos	S J221	ライブ型	
木 Thu	1-2	ART.T455 400	★ 離散系のモデリング (Modeling of Discrete Systems)	2	小野 功 山村 雅幸  Ono Isao Yamamura Masayuki	S		●(Mon・Thu)
木 Thu	1-2	LST.A411 400	★ Biomolecular Engineering (生体分子工学)	2	福居 俊昭 上田 宏 ほか  Fukui Toshiaki Ueda Hiroshi et al.		ライブ型	●(Mon・Thu) ACLS
木 Thu	1-2	LST.A504 500	★ Medical Biotechnology (医用生物工学)	2	山本 直之 近藤 科江 ほか  Yamamoto Naoyuki Kondoh Shinae et al.		ライブ型	●(Mon・Thu)
木 Thu	3-4	LST.A405 400	★ Design of Bioactive Molecules (生物活性分子設計)	2	占部 弘和 中村 浩之 ほか  Urabe Hirokazu Nakamura Hiroyuki et al.		ライブ型	●(Mon・Thu) ACLS

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	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 J221	ライブ型	●(Mon・Thu)
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	※ 川嶋 健嗣 ※ 菅野 貴浩 ※ Kawashima Kenji ※ Kanno Takahiro		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 J221	ライブ型	
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	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		●(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		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	ライブ型	
金 Fri	7-8	EEE.D533 500	★ 光と物質基礎論 IIc (Fundamentals of Light and Matter IIc)	1	梶川 浩太郎 Kajikawa Kotaro	S	ライブ型	
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	若林 憲一 只野 耕太郎 ほか Wakabayashi Ken- Ichi Tadano Kotaro 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		ライブ型	ACLS 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		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	-	ART.T545 500	★ Molecular Simulation (分子シミュレーション)	2	関嶋 政和 ※ 吉野 龍ノ介 ほか Sekijima Masakazu ※ Yoshino Ryunosuke et al.	O	対面型	南4号館3階 第1演習室 (大岡山) South 4 building, 3rd floor, room #1 (Ookayama Campus)
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	※ 橋口 明典 ※ 山下 慶子 ほか ※ Hashiguchi Akinori ※ Yamashita Yoshiko 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		その他	

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.C601	ライフエンジニアリング教育指導法	2	指導教員 Academic Supervisor		ライブ型	
		600	(Teaching methods for Human Centered Science and Biomedical Engineering)					
集中講義 等 Intensive	-	HCB.C671-01	★ Research Planning for Doctoral Thesis I	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	
		600	(ライフエンジニアリング博士論文研究計画論第一)					
集中講義 等 Intensive	-	HCB.C672-02	★ Research Planning for Doctoral Thesis II	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	
		600	(ライフエンジニアリング博士論文研究計画論第二)					
インターン シップ Internship	-	HCB.C403	デザイン創造フィールドワーク	2	八木 透 小倉 俊一郎 ほか Yagi Tohru Ogura Shunichiro et al.		その他	コース標準学 修課程外
		400	(Field Works for Creative Design)					



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>【1～2Q】</b>								
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 千葉 敏 ほか Tsutsui Hiroaki Chiba Satoshi et al.	O 北2-6F会 議室 North No.2 6F-671	ライブ型	○(1～2Q) ○(1～2Q) 開講時間 16:30～18:00 予定
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 S	対面型	○(1～2Q) 対面を主としてZoomと組み合わせて実施。 エネルギー・情報卓越教育院登録学生優先 (ACLS指定科目)
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			○(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			○(1～2Q) ○(1～2Q)
講究等 Seminar	-	NCL.Z591 500	★ Seminar in Nuclear Engineering S2 (原子核工学講究S2)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q) ○(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			○(1～2Q) ○(1～2Q)
講究等 Seminar	-	NCL.Z693 600	★ Seminar in Nuclear Engineering S4 (原子核工学講究S4)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q) ○(1～2Q)
講究等 Seminar	-	NCL.Z695 600	★ Seminar in Nuclear Engineering S5 (原子核工学講究S5)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q) ○(1～2Q)
<b>【1Q】</b>								
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 No.2 5F-571	ライブ型	●(Mon・ Thu) ●(Mon・ Thu)
月 Mon	3-4	NCL.N401 400	★ Basic Nuclear Physics (原子核物理基礎)	2	小栗 慶之 千葉 敏 ほか Oguri Yoshiyuki Chiba Satoshi et al.	O 原講571 North No.2 5F-571	ライブ型	●(Mon・ Thu) ●(Mon・ Thu)
月 Mon	5-8	NCL.N402 400	★ Nuclear Reactor Theory I (原子炉理論第一)	2	小原 徹 西山 潤 Obara Toru Nishiyama Jun	O 原講571 North No.2 5F-571	ライブ型	□ □
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	志村 祐康 多湖 輝興 ほか Shimura Masayasu Tago Teruoki et al.	O S	ライブ型	
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	志村 祐康 多湖 輝興 ほか Shimura Masayasu Tago Teruoki et al.	O S	ライブ型	
火 Tue	7-8	NCL.O513 500	★ Global Environment and Energy Systems (地球環境とエネルギーシステム)	2	加藤 之貴 原田 琢也 ほか Kato Yukitaka Harada Takuya et al.	O 原講571 North No.2 5F-571	ライブ型	●(Tue・Fri) ●(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 No.2 5F-571	ライブ型	●(Mon・ Thu) ●(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】								
木 Thu	3-4	NCL.N401	★ Basic Nuclear Physics (原子核物理基礎)	2	小栗 慶之 千葉 敏ほか Oguri Yoshiyuki Chiba Satoshi et al.	O 原講571 North No.2 5F-571	ライブ型	●(Mon・Thu) ●(Mon・Thu)
		400						
金 Fri	5-6	ENI.H403	★ Economic Development and Energy Policies (経済開発とエネルギー政策)	1	山下 英俊 真野 裕吉 Yamashita Hidetoshi Mano Yukichi		ライブ型	エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先
		400						
金 Fri	5-6	NCL.D501	原子炉廃止措置工学特論 (Special Lecture on Reactor Decommissioning)	1	加藤 之貴 小原 徹ほか Kato Yukitaka Obara Toru et al.	O 原講571 North No.2 5F-571	ライブ型	
		500						
金 Fri	7-8	NCL.O513	★ Global Environment and Energy Systems (地球環境とエネルギーシステム)	2	加藤 之貴 原田 琢也ほか Kato Yukitaka Harada Takuya et al.	O 原講571 North No.2 5F-571	ライブ型	●(Tue・Fri) ●(Tue・Fri)
		500						
金 Fri	7-8	NCL.N601	★ Special Lecture on Nuclear Reactor Technology I (原子炉工学特論第一)	1	小原 徹 加藤 之貴ほか Obara Toru Kato Yukitaka et al.	O 原講523 North No.2 5F-523	ライブ型	
		600						
インターン シップ Internship	-	NCL.I501-01	原子核工学国内インターンシップ第一 (Internship in Nuclear Engineering I)	1	各教員 Academic Supervisor			
		500						
インターン シップ Internship	-	NCL.I502-01	原子核工学国内インターンシップ第二 (Internship in Nuclear Engineering II)	2	各教員 Academic Supervisor			
		500						
インターン シップ Internship	-	NCL.I503-01	原子炉廃止措置インターンシップ第一 (Internship in Nuclear Reactor Decommissioning I)	1	各教員 Academic Supervisor			
		500						
インターン シップ Internship	-	NCL.I504-01	原子炉廃止措置インターンシップ第二 (Internship in Nuclear Reactor Decommissioning II)	2	各教員 Academic Supervisor			
		500						
インターン シップ Internship	-	NCL.I505-01	★ International Internship in Nuclear Engineering I (原子核工学国際インターンシップ第一)	2	各教員 Academic Supervisor			
		500						
インターン シップ Internship	-	NCL.I506-01	★ International Internship in Nuclear Engineering II (原子核工学国際インターンシップ第二)	2	各教員 Academic Supervisor			
		500						
インターン シップ Internship	-	NCL.I507-01	★ International Internship in Nuclear Engineering III (原子核工学国際インターンシップ第三)	2	各教員 Academic Supervisor			
		500						
インターン シップ Internship	-	NCL.I508-01	★ International Internship in Nuclear Engineering IV (原子核工学国際インターンシップ第四)	2	各教員 Academic Supervisor			
		500						
インターン シップ Internship	-	NCL.I601-01	★ Nuclear Engineering Off-Campus Project (原子核工学派遣プロジェクト)	4	各教員 Academic Supervisor			
		600						
インターン シップ Internship	-	NCL.I602-01	原子核工学特別国内インターンシップ第一 (Special Internship in Nuclear Engineering I)	1	各教員 Academic Supervisor			
		600						
インターン シップ Internship	-	NCL.I603-01	原子核工学特別国内インターンシップ第二 (Special Internship in Nuclear Engineering II)	2	各教員 Academic Supervisor			
		600						
インターン シップ Internship	-	NCL.I604-01	★ International Special Internship in Nuclear Engineering I (原子核工学特別国際インターンシップ第一)	2	各教員 Academic Supervisor			
		600						

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.I605-01	★ International Special Internship in Nuclear Engineering II (原子核工学特別国際インターンシップ第二)	2	各教員 Academic Supervisor			
		600						
インターンシップ Internship	-	NCL.I606-01	★ International Special Internship in Nuclear Engineering III (原子核工学特別国際インターンシップ第三)	2	各教員 Academic Supervisor			
		600						
インターンシップ Internship	-	NCL.I607-01	★ International Special Internship in Nuclear Engineering IV (原子核工学特別国際インターンシップ第四)	2	各教員 Academic Supervisor			
		600						
<b>【2Q】</b>								
月 Mon	3-4	NCL.N407	★ Nuclear Safety Engineering (原子力安全工学)	2	木倉 宏成 相楽 洋ほか Kikura Hiroshige Sagara Hiroshi et al.	O 原講571 North No.2 5F-571	ライブ型	●(Mon・Thu) ●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	5-8	NCL.N406	★ Nuclear Reactor Theory II (原子炉理論第二)	2	小原 徹 西山 潤 Obara Toru Nishiyama Jun	O 原講571 North No.2 5F-571	ライブ型	□ □
		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	ライブ型	
		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	ライブ型	
		400						
火 Tue	1-2	NCL.F401	原子力安全と倫理 (Nuclear Safety and Engineering Ethics)	1	加藤 之貴 相楽 洋ほか Kato Yukitaka Sagara Hiroshi et al.	O 原講571 North No.2 5F-571	ライブ型	
		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 原講571 North No.2 5F-571	ライブ型	●(Tue・Fri) ●(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 No.2 5F-571	ライブ型	●(Tue・Fri) ●(Tue・Fri)
		400						
火 Tue	7-8	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 規託ほか Sagara Hiroshi Hayashizaki Noriyosu et al.	O 原講571 North No.2 5F-571	ライブ型	●(Tue・Fri) ●(Tue・Fri)
		400						
木 Thu	1-2	NCL.A404	★ Application of Accelerators and Radiation (加速器・放射線応用)	1	小栗 慶之 片瀨 竜也 Oguri Yoshiyuki Katabuchi Tatsuya	O 原講571 North No.2 5F-571	ライブ型	
		400						
木 Thu	3-4	NCL.N407	★ Nuclear Safety Engineering (原子力安全工学)	2	木倉 宏成 相楽 洋ほか Kikura Hiroshige Sagara Hiroshi et al.	O 原講571 North No.2 5F-571	ライブ型	●(Mon・Thu) ●(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 小栗 慶之ほか Obara Toru Oguri Yoshiyuki et al.	O 原講571 North No.2 5F-571	対面型	□ □
		400						

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

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【2Q】								
木 Thu	5-8	NCL.N608 600	★ Nuclear Reactor Physics, Radiation Measurement and Nuclear Security Special Laboratory (原子炉物理・放射線計測・核セキュリティ実践特論)	2	小原 徹 小栗 慶之 ほか Obara Toru Oguri Yoshiyuki et al.	O 原講571 North No.2 5F-571	対面型	□ □
金 Fri	3-4	NCL.N403 400	★ Nuclear Materials and Structures (原子力材料と構造工学)	2	小林 能直 吉田 克己 Kobayashi Yoshinao Yoshida Katsumi	O 原講571 North No.2 5F-571	ライブ型	●(Tue・Fri) ●(Tue・Fri)
金 Fri	5-6	NCL.A402 400	★ Nuclear Fusion Reactor Engineering (核融合炉工学)	2	筒井 広明 吉田 克己 ほか Tsutsui Hiroaki Yoshida Katsumi et al.	O 原講571 North No.2 5F-571	ライブ型	●(Tue・Fri) ●(Tue・Fri)
金 Fri	7-8	NCL.O401 400	★ 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 ほか Sagara Hiroshi Hayashizaki Noriyosu et al.	O 原講571 North No.2 5F-571		●(Tue・Fri) ●(Tue・Fri)
金 Fri	7-8	NCL.C601 600	★ Special Lecture on Nuclear Fuel Cycle I (核燃料サイクル工学特論第一)	1	塚原 剛彦 小林 能直 ほか Tsukahara Takehiko Kobayashi Yoshinao et al.	O 原講523 North No.2 5F-523	ライブ型	
集中講義等 Intensive	-	NCL.A403 400	★ Particle Accelerator Engineering (加速器工学)	1	林崎 規託 Hayashizaki Noriyosu	O 原講571 North No.2 5F-571	ライブ型	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	9/26(月) ~9/30(金)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
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			

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

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 400	情報理工学英語プレゼンテーションA (English Presentation Skills A (Computing))	2	※ 小張 敬之 ※ Obari Hiroyuki	O	ライブ型	○(1～2Q)
水 Wed	1-2	XCO.U672 600	情報理工学英語プレゼンテーションB (English Presentation Skills B (Computing))	2	※ 小張 敬之 ※ Obari Hiroyuki	O	ライブ型	○(1～2Q)
水 Wed	5-8	XCO.U681 600	★ 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	W631 ハイフレック ス型	□ ○(1～2Q)
水 Wed	5-8	XCO.U683 600	★ 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	S421 ハイフレック ス型	□ ○(1～2Q)
水 Wed	5-8	XCO.U685 600	★ 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	B221 ハイフレック ス型	□ ○(1～2Q)
集中講義 等 Intensive	-	ART.T454 400	★ 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			○(1～2Q)
インター シップ Internship	-	ENI.C611-01 600	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
インター シップ Internship	-	ENI.C612-01 600	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
インター シップ Internship	-	ENI.C616-01 600	★ 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
インター シップ Internship	-	ENI.C617-01 600	★ 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
講究等 Seminar	-	ART.U481 400	知能情報特別演習・実験第一 (Workshop on Artificial Intelligence I)	1	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
講究等 Seminar	-	ART.Z491 400	知能情報講究S1 (Seminar on Artificial Intelligence S1)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
講究等 Seminar	-	ART.Z591 500	知能情報講究S2 (Seminar on Artificial Intelligence S2)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
講究等 Seminar	-	ART.Z691 600	知能情報講究S3 (Seminar on Artificial Intelligence S3)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
講究等 Seminar	-	ART.Z693 600	知能情報講究S4 (Seminar on Artificial Intelligence S4)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
講究等 Seminar	-	ART.Z695 600	知能情報講究S5 (Seminar on Artificial Intelligence S5)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
【1Q】								
月 Mon	3-4	MCS.T401 400	連続系の数理 (Analysis on Continuous Systems)	2	西畑 伸也 三浦 英之 ほか Nishibata Shinya Miura Hideyuki et al.	O	ライブ型	●(Mon・ Thu)



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	5-6	GSC.T421	ヒューマンコンピュータインタラクション (Human Computer Interaction)	2	小池 英樹 三宅 美博 ほか Koike Hideki Miyake Yoshihiro et al.	O S		●(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		●(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		●(Tue・Fri)
		500						
火 Tue	7-8	ART.T467	Fundamentals of Computer Vision (コンピュータビジョン基礎)	2	川上 玲 佐藤 育郎 Kawakami Rei Sato Ikuro	O		●(Tue・Fri)
		400						
木 Thu	3-4	MCS.T401	連続系の数理 (Analysis on Continuous Systems)	2	西畑 伸也 三浦 英之 ほか Nishibata Shinya Miura Hideyuki et al.	O	ライブ型	●(Mon・Thu)
		400						
木 Thu	5-6	GSC.T421	ヒューマンコンピュータインタラクション (Human Computer Interaction)	2	小池 英樹 三宅 美博 ほか Koike Hideki Miyake Yoshihiro et al.	O S		●(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		●(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		●(Tue・Fri)
		500						
金 Fri	7-8	ART.T467	Fundamentals of Computer Vision (コンピュータビジョン基礎)	2	川上 玲 佐藤 育郎 Kawakami Rei Sato Ikuro	O		●(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			
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			
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			
インターン シップ Internship	-	XCO.U697	ジョブ型研究インターンシップ(情報理工学 学院) (Cooperative Education through Research Internships of Computing)	4	指導教員 Academic Supervisor			
<b>【2Q】</b>								
月 Mon	1-2	ART.T455	離散系のモデリング (Modeling of Discrete Systems)	2	小野 功 山村 雅幸 Ono Isao Yamamura Masayuki	S		●(Mon・Thu)
		400						
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		●(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		●(Mon・Thu)
		500						

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	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		●(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		●(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		●(Tue・Fri)
		400							
火 Tue	3-4	ART.T458	★	先端機械学習 (Advanced Machine Learning)	2	岡崎 直観 下坂 正倫 Okazaki Naoaki Shimosaka Masamichi	O S		●(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	ライブ型	●(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		●(Tue・Fri)
		500							
火 Tue	7-8	ART.T552	★	Advanced Topics in Computer Vision (コンピュータビジョン発展)	2	川上 玲 佐藤 育郎 ほか Kawakami Rei Sato Ikuro et al.	O		●(Tue・Fri)
		500							
木 Thu	1-2	ART.T455	★	離散系のモデリング (Modeling of Discrete Systems)	2	小野 功 山村 雅幸 Ono Isao Yamamura Masayuki	S		●(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		●(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		●(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		●(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		●(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		●(Tue・Fri)
		400							
金 Fri	3-4	ART.T458	★	先端機械学習 (Advanced Machine Learning)	2	岡崎 直観 下坂 正倫 Okazaki Naoaki Shimosaka Masamichi	O S		●(Tue・Fri)
		400							
金 Fri	3-4	MCS.T403	★	Statistical Learning Theory (統計的学習理論)	2	渡邊 澄夫 Watanabe Sumio	O	ライブ型	●(Tue・Fri)
		400							
金 Fri	5-8	CSC.T443	★	コーチングとコミュニケーションA (Coaching and communication A)	2	※ 堀田 淳 ※ 熊澤 真 ほか ※ Hotta Jun ※ Kumazawa Masami et al.	O		□
		400							
金 Fri	5-6	ART.T553	★	Medical and Health Informatics (メディカル・ヘルスケアインフォマティクス)	2	大上 雅史 Ohue Masahito	S		●(Tue・Fri)
		500							

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	5 - 8	GSC.T643	コーチングとコミュニケーションB (Coaching and communication B)	2	※ 堀田 淳 ※ 熊澤 真 ほか  ※ Hotta Jun ※ Kumazawa Masami et al.	O		□
		600						
金 Fri	7 - 8	ART.T552	★ Advanced Topics in Computer Vision (コンピュータビジョン発展)	2	川上 玲 佐藤 育郎 ほか  Kawakami Rei Sato Ikuro et al.	O		●(Tue・Fri)
		500						
集中講義等 Intensive	-	ART.T545	★ Molecular Simulation (分子シミュレーション)	2	関嶋 政和 ※ 吉野 龍ノ介 ほか  Sekijima Masakazu ※ Yoshino Ryunosuke et al.	O	対面型	南4号館3階 第1演習室 (大岡山) South 4 building, 3rd floor, room #1 (Ookayama Campus)
		500						
インター シップ Internship	-	XCO.U471-02	情報理工学インターンシップA (Internship A (Computing))	2	三宅 美博  Miyake Yoshihiro			
		400						
インター シップ Internship	-	XCO.U571-02	情報理工学インターンシップB (Internship B (Computing))	2	三宅 美博  Miyake Yoshihiro			
		500						
インター シップ Internship	-	XCO.U671-02	情報理工学インターンシップC (Internship C (Computing))	2	三宅 美博  Miyake Yoshihiro			
		600						
インター シップ Internship	-	XCO.U697	ジョブ型研究インターンシップ(情報理工 学院)  (Cooperative Education through Research Internships of Computing)	4	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
【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	★ Applied Building Structural Design (応用構造設計特論)	2	竹内 徹 寺澤 友貴 Takeuchi Toru Terazawa Yuki			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)
インターン シップ Internship	-	UDE.A601 600	★ Off Campus Project in Urban Design and Built Environment-1- (都市・環境学派遣プロジェクト 第一)	4	コース主任 Head			O(1～2Q) R4.3.24修正
インターン 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 Head			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		ライブ型	O(1～2Q)
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		ライブ型	O(1～2Q)
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		ライブ型	●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	5 - 6	UDE.S401	建築構造物の動力学 (Dynamics of Structures)	2	佐藤 大樹 Sato Daiki		ライブ型	●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	7 - 8	UDE.S434	★ Safe Built Environment I (安全な都市環境特論第一)	1	佐藤 俊明 鈴木 高二朗 Satoh Toshiaki Suzuki Kojiro		ライブ型	
		400						
火 Tue	1 - 2	UDE.S433	★ Introduction on Theory of Earthquake Ground Motion (地盤震動論の基礎)	1	山中 浩明 Yamanaka Hiroaki		ライブ型	
		400						
火 Tue	1 - 2	UDE.E502	★ Indoor Air Environment (空気環境特論)	1	鍵 直樹 Kagi Naoki		ライブ型	R4.4.6修正
		500						
火 Tue	3 - 4	UDE.S431	★ Basics of Stochastic Process for Earthquake Engineering (確率過程論)	1	盛川 仁 Morikawa Hitoshi	G324		
		400						
火 Tue	3 - 4	UDE.E501	都市設備特論 (Urban Energy Services)	1	湯浅 和博 Yuasa Kazuhiro		ライブ型	R4.4.6修正
		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	O S	ライブ型	
		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		ライブ型	●(Mon・Thu)
		400						
木 Thu	3 - 4	UDE.D401	歴史空間論第一 (Historic Perspective of Space I)	1	齋藤 潮 Saito Ushio	O	ライブ型	
		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		ライブ型	
		400						
木 Thu	5 - 6	UDE.S401	建築構造物の動力学 (Dynamics of Structures)	2	佐藤 大樹 Sato Daiki		ライブ型	●(Mon・Thu)
		400						
金 Fri	1 - 2	UDE.D442	快適な都市環境特論 (Comfortable Built Environment)	1	柳澤 潤 石田 建太郎 Yanagisawa Jun Ishida Kentaro		ライブ型	
		400						
金 Fri	5 - 6	UDE.P401	プロジェクト管理 (Project Management)	1	室町 泰徳 ※ 森戸 義貴 ほか Muromachi Yasunori ※ Morito Yoshitaka et al.		ライブ型	
		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.		ライブ型	□
		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			
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			
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			

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>【1Q】</b>								
インターン シップ Internship	-	UDE.A611	都市・環境学インターンシップA (Internship A (Urban Design and Built Environment))	1	コース主任 Head			R4. 3. 24修正
		600						
<b>【2Q】</b>								
月 Mon	1-2	UDE.P403	都市計画 (Urban Planning)	2	室町 泰徳 Muromachi Yasunori		ライブ型	●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	1-2	UDE.S501	★ Disaster Mitigation for Building Structures (建築防災特論)	2	河野 進 西村 康志郎 Kono Susumu Nishimura Koshiro		ライブ型	●(Mon・Thu)
		500						
月 Mon	3-4	UDE.E405	持続可能な都市環境特論第一 (Sustainable Built Environment I)	1	添田 昌志 平賀 あまな Soeda Masashi Hiraga Amana		ライブ型	
		400						
月 Mon	7-8	UDE.E404	★ Basic Engineering on Thermal Environment (熱環境工学基礎)	1	浅輪 貴史 Asawa Takashi	S B226		
		400						
月 Mon	7-8	UDE.S504	安全な都市環境特論第二 (Safe Built Environment II)	1	末松 孝司 海江田 秀志 Suematsu Takashi Kaieda Hideshi	S G324	対面型	
		500						
火 Tue	1-2	UDE.S532	★ 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		ライブ型	
		500						
火 Tue	3-4	UDE.E403	★ Introduction to Atmospheric Urban Environment (都市大気環境論基礎)	1	大風 翼 Okaze Tsubasa		ライブ型	
		400						
火 Tue	3-4	UDE.S531	★ Microtremor Survey Techniques using Theory of Stochastic Process (微動探査法特論)	1	盛川 仁 Morikawa Hitoshi	G324		
		500						
火 Tue	7-8	ARC.S424	地盤地震工学特論 (Advanced Geometrical Engineering)	2	田村 修次 Tamura Shuji			●(Tue・Fri)
		400						
木 Thu	1-2	UDE.P403	都市計画 (Urban Planning)	2	室町 泰徳 Muromachi Yasunori		ライブ型	●(Mon・Thu)
		400						
木 Thu	1-2	UDE.S501	★ Disaster Mitigation for Building Structures (建築防災特論)	2	河野 進 西村 康志郎 Kono Susumu Nishimura Koshiro		ライブ型	●(Mon・Thu)
		500						
木 Thu	5-6	UDE.D445	風景計画論 (Topics of Landscape Planning)	1	真田 純子 Sanada Junko		ライブ型	
		400						
金 Fri	1-2	UDE.D405	歴史空間論第二 (Historic Perspective of Space II)	1	中井 検裕 Nakai Norihiro		ライブ型	
		400						
金 Fri	7-8	ARC.S424	地盤地震工学特論 (Advanced Geometrical Engineering)	2	田村 修次 Tamura Shuji			●(Tue・Fri)
		400						
集中講義 等 Intensive	-	ARC.P441	★ Theories in Urban Analysis and Planning I (空間計画学特論第一)	2	斎尾 直子 Saio Naoko			
		400						
集中講義 等 Intensive	-	UDE.D507	★ Urban Planning and Development in Japan (日本の都市計画・都市開発)	2	中井 検裕 Nakai Norihiro		ライブ型	
		500						
集中講義 等 Intensive	-	UDE.Z682	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			
		600						
集中講義 等 Intensive	-	UDE.Z686	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			
		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
【2Q】								
インターン シップ Internship	-	ARC.A405	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 Shinichi Yokoyama Yutaka et al.			
		400						
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 Shinichi 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 Shinichi 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 Shinichi Yokoyama Yutaka et al.			
		500						
インターン シップ Internship	-	UDE.A612	都市・環境学インターンシップB (Internship-B-(Urban-Design-and-Built Environment))	1	指導教員 Academic-Supervisor			科目廃止 (R4.3.24修正)
		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 ELSI-1 205	ライブ型	○(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	その他	○(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 関根 康人 ほか Nakamura Ryuhei Sekine Yasuhito et al.	O ELSI-1 205	ライブ型	●(Mon・Thu)
		400							
火 Tue	1-2	ELS.C402	★	Earth-Life Science B (地球生命研究基礎特論B)	2	松浦 友亮 Mcglynn Shawn ほか Matsuura Tomoaki Mcglynn Shawn et al.	O ELSI-1 205	ライブ型	●(Tue・Fri)
		400							
火 Tue	1-2	LST.A401	★	Molecular and Cellular Biology (分子細胞生物学)	2	木村 宏 岩崎 博史 ほか Kimura Hiroshi Iwasaki Hiroshi et al.		ライブ型	●(Tue・Fri) ACLS
		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) ACLS
		400							
火 Tue	5-6	EPS.A410	★	Advanced Earth and Space Sciences A (宇宙地球科学特論A)	2	中本 泰史 Nakamoto Taishi	O 石川台2号館307 Ishikawada i Bldg. 2 307	ハイフレックス型	●(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 関根 康人 ほか Nakamura Ryuhei Sekine Yasuhito et al.	O ELSI-1 205	ライブ型	●(Mon・Thu)
		400							
金 Fri	1-2	ELS.C402	★	Earth-Life Science B (地球生命研究基礎特論B)	2	松浦 友亮 Mcglynn Shawn ほか Matsuura Tomoaki Mcglynn Shawn et al.	O ELSI-1 205	ライブ型	●(Tue・Fri)
		400							
金 Fri	1-2	LST.A401	★	Molecular and Cellular Biology (分子細胞生物学)	2	木村 宏 岩崎 博史 ほか Kimura Hiroshi Iwasaki Hiroshi et al.		ライブ型	●(Tue・Fri) ACLS
		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
【1Q】									
金 Fri	3-4	LST.A402 400	★	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) ACLS
金 Fri	5-6	EPS.A410 400	★	Advanced Earth and Space Sciences A (宇宙地球科学特論A)	2	中本 泰史 Nakamoto Taishi	O 石川台2号 館307 Ishikawada i Bldg. 2 307	ハイフレク ス型	●(Tue・Fri)
【2Q】									
未定 To be announced	-	ELS.B401-01 400	★	Research Planning for Master Thesis I【1】 (地球生命研究修士論文計画論第一【1】)	2 1	指導教員 Academic Supervisor	O		R4.4.20 修正
月 Mon	1-2	LST.A411 400	★	Biomolecular Engineering (生体分子工学)	2	福居 俊昭 上田 宏 ほか Fukui Toshiaki Ueda Hiroshi et al.		ライブ型	●(Mon・Thu) ACLS
火 Tue	3-4	EPS.A421 400	★	Advanced Earth and Space Sciences G (宇宙地球科学特論G)	2	小川 康雄 神田 径 Ogawa Yasuo Kanda Wataru	O 石川台2号 館307 Ishikawada i Bldg. 2 307	ライブ型	●(Tue・Fri)
木 Thu	1-2	LST.A411 400	★	Biomolecular Engineering (生体分子工学)	2	福居 俊昭 上田 宏 ほか Fukui Toshiaki Ueda Hiroshi et al.		ライブ型	●(Mon・Thu) ACLS
金 Fri	3-4	EPS.A421 400	★	Advanced Earth and Space Sciences G (宇宙地球科学特論G)	2	小川 康雄 神田 径 Ogawa Yasuo Kanda Wataru	O 石川台2号 館307 Ishikawada i Bldg. 2 307	ライブ型	●(Tue・Fri)
集中講義 等 Intensive	-	ELS.B402-01 400	★	Research Planning for Master Thesis II【1】 (地球生命研究修士論文計画論第二【1】)	2 1	指導教員 Academic Supervisor	O		R4.4.20 修正
集中講義 等 Intensive	-	ART.T545 500	★	Molecular Simulation (分子シミュレーション)	2	関嶋 政和 ※ 吉野 龍ノ介 ほか Sekijima Masakazu ※ Yoshino Ryunosuke et al.	O	対面型	南4号館3階 第1演習室 (大岡山) South 4 building, 3rd floor, room #1 (Ookayama Campus)