

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.	備考 notes
【1～2Q】							
未定 To be announced	-	CHM.A435	★ Current Chemistry I (カレントケミストリー I)	1	未定 Undecided		○(1～2Q)
		400					
未定 To be announced	-	ENR.E615-01	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)
		600					
未定 To be announced	-	ENR.E616-01	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)
		600					
未定 To be announced	-	ENR.E617-01	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)
		600					
未定 To be announced	-	ENR.P601-02	★ 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)
		600					
未定 To be announced	-	ENR.R602-02	★ 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)
		600					
未定 To be announced	-	ENR.R603-02	★ 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)
		600					
火 Tue	7-9	MEC.M435	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	O 1321	□ ○(1～2Q)
		400					
集中講義等 Intensive	-	CHM.A441	化学特別講義第一 (Recent Progress in Chemistry I)	1	※ 由井 宏治 ※ Yui Hiroharu		○(1～2Q)
		400					
集中講義等 Intensive	-	CHM.A442	化学特別講義第二 (Recent Progress in Chemistry II)	1	未定 Undecided		○(1～2Q)
		400					
集中講義等 Intensive	-	CHM.A443	化学特別講義第三 (Recent Progress in Chemistry III)	1	※ 新藤 充 ※ Shindo Mitsuru		○(1～2Q)
		400					
清華大 at Tsinghua Univ.	-	MAT.M402-02	★ Characterization of Nanomaterials【b】 (ナノ材料計測【b】)	2	中村 吉男 史 蹟 Nakamura Yoshio Shi Ji		○(1～2Q) ACEEES
		400					
清華大 at Tsinghua Univ.	-	MAT.M407-02	★ Advanced Solid State Physics【b】 (固体物理特論【b】)	2	岩本 光正 Iwamoto Mitsumasa		○(1～2Q) ACEEES
		400					
講究等 Seminar	-	ENR.Z491	エネルギー講究S1 (Seminar in energy science S1)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1～2Q)
		400					
講究等 Seminar	-	ENR.Z591	エネルギー講究S2 (Seminar in energy science S2)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1～2Q)
		500					
講究等 Seminar	-	ENR.Z691	エネルギー講究S3 (Seminar in energy science S3)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1～2Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ENR.Z693	エネルギー講究S4 (Seminar in energy science S4)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1～2Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ENR.Z695	エネルギー講究S5 (Seminar in energy science S5)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1～2Q)
		600					

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.	備考 notes
【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.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		
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 G114	●(Mon・Thu) ACEEES
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 G221	●(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 G113	ACEEES
月 Mon	1-2	MAT.C400 400	結晶科学 (Crystals Science)	2	大場 史康 Oba Fumiyasu	S G321	●(Mon・Thu) ACEEES
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	O S423	ACEEES
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 S321	ACEEES
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 H104	ACEEES
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 田巻 孝敬 Yamaguchi Takeo Tamaki Takanori	S G115	ACEEES
月 Mon	3-4	CHM.D401 400	★ Basic Concepts of Organic Chemistry (有機化学基礎特論)	2	大森 建 後藤 敬 Ohmori Ken Goto Kei	O H135	●(Mon・Thu) ACEEES

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.	備考 notes
【1Q】							
月 Mon	3-4	ENR.H403	★ Advanced Electrochemistry I (先進電気化学特論第一)	1	菅野 了次 荒井 創 ほか Kanno Ryoji Arai Hajime et al.	S G114	ACEEES
		400					
月 Mon	3-4	MAT.M409	相平衡の熱力学 (Thermodynamics for Phase Equilibria)	2	曾根 正人 Sone Masato	S J234	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
月 Mon	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	●(Mon・Thu) ACEEES
		500					
月 Mon	5-6	CAP.I426	★ Introduction to Polymer Science (高分子科学概論)	1	富田 育義 今岡 享稔 Tomita Ikuyoshi Imaoka Takane	S G114	ACEEES
		400					
月 Mon	5-6	CHM.C401	★ Basic Concepts of Physical Chemistry (物理化学基礎特論)	2	大島 康裕 山崎 優一 ほか Ohshima Yasuhiro Yamazaki Masakazu et al.	O H114	●(Mon・Thu) ACEEES
		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	ACEEES
		400					
月 Mon	7-8	CAP.P433	★ Introduction to Polymer Physical Chemistry (高分子物理化学概論)	1	古屋 秀峰 戸木田 雅利 Furuya Hidemine Tokita Masatoshi	O H112	ACEEES
		400					
月 Mon	7-8	EEE.D401	★ Fundamentals of Electronic Materials (電子物性基礎論)	2	中川 茂樹 菅原 聡 Nakagawa Shigeki Sugahara Satoshi	O S222	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
月 Mon	7-8	MEC.N631	★ Special Lecture in MEC D1 (機械コース特別講義D1)	1	店橋 護 佐藤 千明 ほか Tanahashi Mamoru Sato Chiaki et al.	O I124	
		600					
火 Tue	1-2	EEE.D451	★ 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 S223	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
火 Tue	1-2	ENR.A401-01	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 1【大岡山】 (エネルギー基礎学理第一【大岡山】)	1	志村 祐康 伊原 学 ほか Shimura Masayasu Ihara Manabu et al.	O S W241,G115	遠隔講義 ACEEES
		400					
火 Tue	1-2	ENR.A401-02	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 1【すずかけ】 (エネルギー基礎学理第一【すずかけ】)	1	志村 祐康 伊原 学 ほか Shimura Masayasu Ihara Manabu et al.	O S W241,G115	遠隔講義 ACEEES
		400					
火 Tue	1-2	MAT.C403	セラミックス薄膜工学特論 (Advanced Course of Ceramic Thin Film Technology)	2	片瀬 貴義 東 康男 ほか Katase Takayoshi Azuma Yasuo et al.	S O G511, S7- 202	●(Tue・Fri) 遠隔講義 ACEEES
		400					
火 Tue	1-2	MAT.M408	★ Quantum Statistical Mechanics (量子統計力学)	2	中辻 寛 合田 義弘 Nakatsuji Kan Gohda Yoshihiro	S J234	●(Tue・Fri)
		400					
火 Tue	3-4	EEE.P451	★ Plasma Engineering (プラズマ工学)	2	赤塚 洋 沖野 晃俊 Akatsuka Hiroshi Okino Akitoshi	O H111	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
火 Tue	3-4	ENR.A403-01	★ Interdisciplinary principles of energy devices 1【大岡山】 (エネルギーデバイス論第一【大岡山】)	1	萩原 誠 花村 克悟 ほか Hagiwara Makoto Hanamura Katsunori et al.	O S W241,G115	遠隔講義 ACEEES
		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.	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 W241,G115	遠隔講義 ACEEES
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 G511	ACEEES
火 Tue	3-4	MAT.M423 400		材料設計演習 (Exercise in Materials Design)	1	細田 秀樹 稲邑 朋也 Hosoda Hideki Inamura Tomonari	S J234	
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 S611	●(Tue・Fri) ACEEES
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 S223	●(Tue・Fri) ACEEES
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 S8-501	ACEEES
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 S8-623	ACEEES
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 I124,G111	遠隔授業 ACEEES
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 S423	●(Tue・Fri) ACEEES
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 H119B	ACEEES
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	ACEEES
火 Tue	7-8	MEC.E531 500	★	Plasma Physics (プラズマ物理)	1	長谷川 純 Hasegawa Jun	O S S223,G511	遠隔講義 ACEEES
水 Wed	1-2	CAP.A401 400		応用化学概論第一A (Scope of Chemical Science and Engineering IA)	1	大友 明 一杉 太郎 ほか Ohtomo Akira Hitosugi Taro et al.	O H121	
水 Wed	1-2	EEE.G411 400		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 S222	●(Wed・Fri) ACEEES
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 桑田 繁樹 ほか Tanaka Hiroshi Kuwata Shigeki et al.	O S W541,J221	□ 各キャンパスで 開講 ACEEES
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 S011	ACEEES
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 G221	●(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.	備考 notes
【1Q】							
木 Thu	1-4	GEG.P451 400	★ C 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 W371	□
木 Thu	1-2	MAT.C400 400	結晶科学 (Crystals Science)	2	大場 史康 Oba Fumiyasu	S G321	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	1-2	MEC.D431 400	★ Advanced Sound and Vibration Measurement (振動・音響計測特論)	1	松村 茂樹 Matsumura Shigeki	O W933	ACEEES
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 G114	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	3-4	CAP.A443 400	★ Advanced Solid-state Physical Chemistry I (固体物理化学特論第一)	1	一杉 太郎 Hitosugi Taro	O S224	ACEEES
木 Thu	3-4	CHM.D401 400	★ Basic Concepts of Organic Chemistry (有機化学基礎特論)	2	大森 建 後藤 敬 Ohmori Ken Goto Kei	O H135	●(Mon・Thu) ACEEES
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	菅野 了次 脇 慶子 ほか Kanno Ryoji Waki Keiko et al.	S G111	ACEEES
木 Thu	3-4	MAT.M409 400	相平衡の熱力学 (Thermodynamics for Phase Equilibria)	2	曾根 正人 Sone Masato	S J234	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	3-4	MEC.H431 400	★ Advanced Mechanical Elements (先端機械要素)	1	岩附 信行 Iwatsuki Nobuyuki	O I321	
木 Thu	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	●(Mon・Thu) ACEEES
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	O S I124,G311	遠隔講義
木 Thu	5-6	CAP.C411 400	★ Chemical Engineering for Advanced Materials and Chemicals Processing I (化学工学要論第一)	1	久保内 昌敏 多湖 輝興 ほか Kubouchi Masatoshi Tago Teruoki et al.	O S223	ACEEES
木 Thu	5-6	CAP.P411 400	★ Advanced Polymer Synthesis (高分子合成特論)	1	石曾根 隆 Ishizone Takashi	O H136	ACEEES
木 Thu	5-6	CHM.C401 400	★ Basic Concepts of Physical Chemistry (物理化学基礎特論)	2	大島 康裕 山崎 優一 ほか Ohshima Yasuhiro Yamazaki Masakazu et al.	O H114	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	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 脇 慶子 Wada Hiroyuki Waki Keiko	S J221	ACEEES
木 Thu	5-6	CAP.I533 500	★ Advanced Strategic Organic Synthesis (有機合成戦略特論)	1	穂田 宗隆 吉沢 道人 Akita Munetaka Yoshizawa Michito	S G113	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 S222	●(Mon・Thu) ACEEES

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.	備考 notes
【1Q】							
木 Thu	7-8	EEE.G401	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 G221	ACEEES
		400					
木 Thu	7-8	MEC.E431	★ Thermodynamics of Nonequilibrium Systems (非平衡系の熱力学)	1	村上 陽一 奥野 喜裕 Murakami Yoichi Okuno Yoshihiro	O S S223,G111	遠隔講義 ACEEES
		400					
木 Thu	7-8	CAP.P522	★ Advanced Polymer Structures (高分子構造特論)	1	古屋 秀峰 Furuya Hidemine	O H136	ACEEES
		500					
木 Thu	7-8	ENR.K580	★ 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 S221	ACEEES
		500					
金 Fri	1-2	EEE.D451	★ 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 S223	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
金 Fri	1-2	MAT.C403	セラミックス薄膜工学特論 (Advanced Course of Ceramic Thin Film Technology)	2	片瀬 貴義 東 康男 ほか Katase Takayoshi Azuma Yasuo et al.	S O G511, S7-202	●(Tue・Fri) 遠隔講義 ACEEES
		400					
金 Fri	1-2	MAT.M408	★ Quantum Statistical Mechanics (量子統計力学)	2	中辻 寛 合田 義弘 Nakatsuji Kan Gohda Yoshihiro	S J234	●(Tue・Fri)
		400					
金 Fri	3-4	CAP.A465	★ Advanced Bioinorganic Chemistry I (生物無機化学特論第一)	1	桑田 繁樹 Kuwata Shigeki	O S622	ACEEES
		400					
金 Fri	3-4	CAP.C412	★ Process Systems Engineering (プロセスシステム工学)	2	松本 秀行 Matsumoto Hideyuki	O S611	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
金 Fri	3-4	EEE.P451	★ Plasma Engineering (プラズマ工学)	2	赤塚 洋 沖野 晃俊 Akatsuka Hiroshi Okino Akitoshi	O H111	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
金 Fri	3-4	ENR.H503	★ 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 H117	ACEEES
		500					
金 Fri	5-6	CAP.I401	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 G221	
		400					
金 Fri	5-6	EEE.S401	★ Advanced Electromagnetic Waves (電磁波特論)	2	廣川 二郎 戸村 崇 Hirokawa Jiro Tomura Takashi	O S223	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
金 Fri	5-6	ENR.L401	★ Mechanical-to-electrical energy conversion (機械電気エネルギー変換)	2	藤田 英明 Fujita Hideaki	O S423	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
金 Fri	5-6	CAP.P581	高分子加工特論 (Advanced Polymer Processing)	1	※ 板谷 博治 ※ 櫛田 宏 ※ Itaya Hiroharu ※ Sakakida Hiroshi	O S011	ACEEES
		500					
金 Fri	7-8	EEE.G411	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 S222	●(Wed・Fri) ACEEES
		400					
金 Fri	7-8	CAP.E521	科学者倫理 (Scientific Ethics)	1	※ 飯田 敏幸 ※ Iida Toshiyuki	S B223	ACEEES
		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.	備考 notes
[1Q]							
金 Fri	7-8	MEC.D531 500	★ Experimental Modal Analysis for Structural Dynamics (実験振動モード解析)	1	大熊 政明 Okuma Masaaki	O 1311	
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	※ 奥井 明彦 ※ Okui Akihiko		ACEEES
集中講義等 Intensive	-	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		
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		
[2Q]							
未定 To be announced	-	MAT.P491 400	材料工学環境論 (Materials Engineering and Ecology)	1	未定 Undecided	O S8-623	
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		
未定 To be announced	-	ENR.E604-02 600	★ International scientific presentation A (国際学術プレゼンテーションA)	1	指導教員 Academic Supervisor		
未定 To be announced	-	ENR.E605-02 600	★ International scientific presentation B (国際学術プレゼンテーションB)	1	指導教員 Academic Supervisor		
未定 To be announced	-	ENR.E606-02 600	★ International scientific presentation C (国際学術プレゼンテーションC)	1	指導教員 Academic Supervisor		
未定 To be announced	-	ENR.E609-02 600	アカデミック ティーチング (Academic teaching)	1	指導教員 Academic Supervisor		
未定 To be announced	-	ENR.E613-02 600	エネルギー学理実践研究C (Practical research in energy science C)	1	指導教員 Academic Supervisor		
未定 To be announced	-	ENR.E614-02 600	エネルギー学理実践研究D (Practical research in energy science D)	1	指導教員 Academic Supervisor		
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 S422	ACEEES

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.	備考 notes
【2Q】							
月 Mon	1-2	EEE.C442	★ VLSI Technology II (VLSI工学第二)	2	若林 整 ※ 石原 昇 ほか Wakabayashi Hitoshi ※ Ishihara Noboru et al.	S G221	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
月 Mon	1-2	ENR.H430	★ Introduction to Photochemistry II (光化学概論第二)	1	長井 圭治 穴戸 厚 Nagai Keiji Shishido Atsushi	S G113	ACEEES
		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 G111	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
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 J234	●(Mon・Thu) ACEEES
		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	O S423	ACEEES
		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	O H104	ACEEES
		400					
月 Mon	3-4	CAP.C421	★ Advanced Energy Transfer Operation (エネルギー操作特論)	2	関口 秀俊 Sekiguchi Hidetoshi	O S422	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
月 Mon	3-4	ENR.H404	★ Advanced Electrochemistry II (先進電気化学特論第二)	1	菅野 了次 荒井 創 ほか Kanno Ryoji Arai Hajime et al.	S G114	ACEEES
		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 J234	●(Mon・Thu) ACEEES
		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 S8-501	●(Mon・Thu) ACEEES
		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 S8-623	ACEEES
		400					
月 Mon	3-4	MEC.C431	★ Mechanics of Composite Materials (複合材料力学特論)	1	轟 章 Todoroki Akira	O I121	
		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 B223	●(Mon・Thu) ACEEES
		500					
月 Mon	5-6	CAP.I436	★ Introduction to Polymer Physical Properties I (高分子物性概論第一)	1	今岡 享稔 長井 圭治 Imaoka Takane Nagai Keiji	S G114	ACEEES
		400					
月 Mon	5-6	CHM.B401	★ Basic Concepts of Inorganic Chemistry (無機・分析化学基礎特論)	2	河野 正規 川口 博之 ほか Kawano Masaki Kawaguchi Hiroyuki et al.	O H135	●(Mon・Thu) ACEEES
		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 W242	●(Mon・Thu) ACEEES
		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 S8-501	●(Mon・Thu) ACEEES
		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.	備考 notes
【2Q】								
月 Mon	5-6	MAT.P402	★	Soft Materials Physical Chemistry	1	大内 幸雄 Ouchi Yukio	O S8-623	ACEEES
		400		(ソフトマテリアル物理化学)				
月 Mon	7-8	CAP.I427	★	Introduction to Polymer Chemistry	2	富田 育義 山元 公寿 Tomita Ikuyoshi Yamamoto Kimihisa	S G115	●(Mon・Thu) ACEEES
		400		(高分子化学概論)				
月 Mon	7-8	EEE.S451	★	Wireless Communication Engineering	2	阪口 啓 Tran Gia Khanh Sakaguchi Kei Tran Gia Khanh	O S223	●(Mon・Thu) ACEEES
		400		(無線通信工学)				
月 Mon	7-8	MEC.N632	★	Special Lecture in MEC D2	1	青木 尊之 松村 茂樹 ほか Aoki Takayuki Matsumura Shigeki et al.	O S513	
		600		(機械コース特別講義D2)				
火 Tue	1-2	ENR.A402-01	★	Interdisciplinary scientific principles of energy 2【大岡山】	1	荒井 創 伊原 学 ほか Arai Hajime Ihara Manabu et al.	O S W241,G115	遠隔講義 ACEEES
		400		(エネルギー基礎学理第二【大岡山】)				
火 Tue	1-2	ENR.A402-02	★	Interdisciplinary scientific principles of energy 2【すずかけ】	1	荒井 創 山田 明 ほか Arai Hajime Yamada Akira et al.	O S W241,G115	遠隔講義 ACEEES
		400		(エネルギー基礎学理第二【すずかけ】)				
火 Tue	1-2	MAT.M406		非鉄金属材料設計学特論	2	熊井 真次 村石 信二 ほか Kumai Shinji Muraishi Shinji et al.	O S8-501	●(Tue・Fri) ACEEES
		400		(Advanced Microstructure Design of Non-ferrous Materials)				
火 Tue	3-4	ENR.A404-01	★	Interdisciplinary principles of energy devices 2【大岡山】	1	和田 裕之 伊原 学 ほか Wada Hiroyuki Ihara Manabu et al.	O S W241,G115	遠隔講義 ACEEES
		400		(エネルギーデバイス論第二【大岡山】)				
火 Tue	3-4	ENR.A404-02	★	Interdisciplinary principles of energy devices 2【すずかけ】	1	和田 裕之 山田 明 ほか Wada Hiroyuki Yamada Akira et al.	O S W241,G115	遠隔講義 ACEEES
		400		(エネルギーデバイス論第二【すずかけ】)				
火 Tue	3-4	MAT.M424		金属物理学演習	1	細田 秀樹 稲邑 朋也 Hosoda Hideki Inamura Tomonari	S J233	
		400		(Exercise in Physical Metallurgy)				
火 Tue	3-4	MAT.M426	★	Transport Phenomena at High Temperature - Momentum and Heat Flow -	1	林 幸 河村 憲一 ほか Hayashi Miyuki Kawamura Kenichi et al.	O S8-501	ACEEES
		400		(移動速度論 - 運動量と熱の流れ -)				
火 Tue	3-4	NCL.N403	★	Nuclear Materials and Structures	2	小林 能直 吉田 克己 Kobayashi Yoshinao Yoshida Katsumi	O 原講571 North Bidg. 2 5F-571	●(Tue・Fri) ACEEES
		400		(原子力材料と構造工学)				
火 Tue	3-4	MAT.C503	★	Advanced Course of Material Development II	2	川路 均 東 正樹 ほか Kawaji Hitoshi Azuma Masaki et al.	S J234	●(Tue・Fri) ACEEES
		500		(材料開発特論第二)				
火 Tue	5-6	CAP.I416	★	Catalysis for the Environmental Issues	1	本倉 健 眞中 雄一 Motokura Ken Manaka Yuichi	S G114	ACEEES
		400		(環境調和触媒)				
火 Tue	5-6	EEE.D411	★	Semiconductor Physics	2	山田 明 Yamada Akira	O W631	●(Tue・Fri) ACEEES
		400		(半導体物性論)				

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.	備考 notes
【2Q】							
火 Tue	5-6	MAT.C502	材料開発特論第一 (Advanced Course of Material Development I)	2	瀬川 浩代 長友 義幸 Segawa Hiroyo Nagatomo Yoshiyuki	O S7-209	●(Tue・Fri) ACEEES
		500					
火 Tue	7-8	CAP.P422	★ Advanced Polymer Properties (高分子物性特論)	1	戸木田 雅利 Tokita Masatoshi	O H113	ACEEES
		400					
水 Wed	5-8	CAP.E402	化学環境安全教育第二 (Environment Preservation and Chemical Safety II)	1	桑田 繁樹 田中 浩士 ほか Kuwata Shigeki Tanaka Hiroshi et al.	O S W541,J221	□ 各キャンパスで 開講 ACEEES
		400					
木 Thu	1-2	CAP.A442	★ Advanced Electrochemistry II (電気化学特論第二)	1	山中 一郎 Yamanaka Ichiro	O S421	ACEEES
		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 Tomita Ikuyoshi Yamamoto Kimihisa	S G115	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	1-2	EEE.C442	★ VLSI Technology II (VLSI工学第二)	2	若林 整 ※ 石原 昇 ほか Wakabayashi Hitoshi ※ Ishihara Noboru et al.	S G221	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	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 G111	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
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 J234	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	3-4	CAP.C421	★ Advanced Energy Transfer Operation (エネルギー操作特論)	2	関口 秀俊 Sekiguchi Hidetoshi	O S422	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	3-4	CAP.I419	★ Analytical Techniques for Environmental Chemistry (環境化学実験法)	1	豊田 栄 山田 桂太 Toyoda Sakae Yamada Keita	S G114	ACEEES
		400					
木 Thu	3-4	CAP.A444	★ Advanced Solid-state Physical Chemistry II (固体物理化学特論第二)	1	一杉 太郎 Hitosugi Taro	O S224	ACEEES
		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	菅野 了次 脇 慶子 ほか Kanno Ryoji Waki Keiko et al.	S G111	ACEEES
		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 J234	●(Mon・Thu) ACEEES
		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 S8-501	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	3-4	MEC.G431	★ Mechanical Processing (機械加工学)	1	吉岡 勇人 田中 智久 ほか Yoshioka Hayato Tanaka Tomohisa et al.	O S W531,G115	遠隔講義
		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 B223	●(Mon・Thu) ACEEES
		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.	備考 notes
【2Q】							
木 Thu	5-6	CAP.I420	★ Advanced Supramolecular Science (超分子科学特論)	1	福島 孝典 吉沢 道人 Fukushima Takanori Yoshizawa Michito	S G114	ACEEES
		400					
木 Thu	5-6	CHM.B401	★ Basic Concepts of Inorganic Chemistry (無機・分析化学基礎特論)	2	河野 正規 川口 博之 ほか Kawano Masaki Kawaguchi Hiroyuki et al.	O H135	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	5-6	ENRL410	★ Introduction to Photovoltaics (光起電力の基礎)	2	宮島 晋介 Miyajima Shinsuke	O W242	●(Mon・Thu) ACEEES
		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 S8-501	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	5-6	MEC.F431	★ Computational Fluid Dynamics (計算流体力学)	1	肖 鋒 青木 尊之 Xiao Feng Aoki Takayuki	O I121	ACEEES
		400					
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 S223	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	7-8	MEC.F532	★ Rarefied Gas Dynamics (希薄気体力学)	1	井上 剛良 岡村 哲至 Inoue Takayoshi Okamura Tetsuji	O S I124,G111	遠隔講義 ACEEES
		500					
金 Fri	1-2	CAP.C423	★ Computational Fluid Dynamics (数値流体力学)	1	大川原 真一 Okawara Shinichi	O 南4号館 3 階 情報ネット ワーク演習 室 第1演習 室	ACEEES
		400					
金 Fri	1-2	MAT.M406	非鉄金属材料設計学特論 (Advanced Microstructure Design of Non-ferrous Materials)	2	熊井 真次 村石 信二 ほか Kumai Shinji Muraishi Shinji et al.	O S8-501	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
金 Fri	3-4	CAP.A466	★ Advanced Bioinorganic Chemistry II (生物無機化学特論第二)	1	桑田 繁樹 Kuwata Shigeki	O S622	ACEEES
		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 Okochi Mina	O S421	ACEEES
		400					
金 Fri	3-4	CAP.P421	★ Special Lecture on Characterization of Polymer Structures and Properties (高分子機能解析特論)	1	安藤 慎治 Ando Shinji	O S321	ACEEES
		400					
金 Fri	3-4	MAT.M427	★ Transport Phenomena at High Temperature - Flow of charged particles in solid - (移動速度論 - 荷電粒子の流れ -)	1	河村 憲一 林 幸 ほか Kawamura Kenichi Hayashi Miyuki et al.	O S8-501	ACEEES
		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 原講571 North Bldg. 2 5F-571	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
金 Fri	3-4	CAP.I537	★ Systematic Material Design Methodology (材料システム設計論)	1	山口 猛央 田巻 孝敬 Yamaguchi Takeo Tamaki Takanori	S G113	ACEEES
		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 J234	●(Tue・Fri) ACEEES
		500					
金 Fri	5-6	EEE.D411	★ Semiconductor Physics (半導体物性論)	2	山田 明 Yamada Akira	O W631	●(Tue・Fri) ACEEES
		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.	備考 notes
【2Q】							
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 S8-623	ACEEES
金 Fri	5-6	MAT.C502 500	★ 材料開発特論第一 (Advanced Course of Material Development I)	2	瀬川 浩代 長友 義幸 Segawa Hiroyo Nagatomo Yoshiyuki	O S7-209	●(Tue・Fri) ACEEES
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	※ 高橋 嘉夫 ※ Takahashi Yoshio		ACEEES
集中講義 等 Intensive	-	ENR.B431 400	★ Recent technologies of fuel cells, solar cells butteries 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 山田 明 ほか Ihara Manabu Yamada Akira et al.		ACEEES
集中講義 等 Intensive	-	CAP.P582 500	★ 高分子特論第一 (Advanced Polymer Science I)	1	中嶋 健 ※ 森田 裕史 Nakajima Ken ※ Morita Hiroshi		ACEEES
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	※ 橋爪 修司 ※ 中原 正大 ほか ※ Hashizume Syuji ※ Nakahara Masahiro et al.		
集中講義 等 Intensive	-	ENR.E612-02 600	★ 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		
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		
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		
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.	備考 notes
【1~2Q】							
未定 To be announced	-	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)
月 Mon	11-12	ESD.H402 400	社会起業 (Social Entrepreneurship)	2	石黒 順子 Ishiguro Junko	O W931	○(1~2Q) ACEEES
木 Thu	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 W931	○(1~2Q) ACEEES
木 Thu	11-12	ESD.H403 400	営業戦略・組織 (Sales Strategy and Organization)	2	北澤 孝太郎 Kitazawa Kotaro	O W936	○(1~2Q) ACEEES
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)
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 Ishikawadai Bldg.5 Design Factory and S323	□ ACEEES
火 Tue	5-6	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 S322	
水 Wed	3-4	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 S223	ACEEES
水 Wed	5-6	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 EEI 411	
金 Fri	5-8	ESD.C503 500	★ Design Theories (デザイン理論)	2	藤井 晴行 Fujii Haruyuki	O M112	□ デザイン理論(ESD C401)の履修者、及び、エンジニアリングデザインプロジェクトA~C(同等)のコース開講PBLを含むの未履修者は履修不可。
土 Sat	5-6	TIM.B410 400	★ イノベーション論 I (Innovation Management I)	1	藤村 修三 Fujimura Shuzo	T CIC913	◆ ACEEES
集中講義等 Intensive	-	ESD.A402-02 400	★ Design Thinking Fundamentals【B】 (デザイン思考基礎【B】)	2	角 征典 土方 亘 ほか Kado Masanori Hijikata Wataru et al.	O Ishikawadai Bldg.5 Design Factory	ACEEES

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.	備考 notes
[1Q]							
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		
[2Q]							
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 14-B04/05	ACEEES
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 Ishikawadai Bldg.5 Design Factory	
金 Fri	1-4	ESD.D503 500	★ Civil Engineering Design I (土木工学におけるデザイン事例1)	2	北詰 昌樹 竹村 次朗 ほか Kitazume Masaki Takemura Jiro et al.	O M321	□ ACEEES
土 Sat	5-6	TIM.B411 400	イノベーション論 II (Innovation Management II)	1	藤村 修三 Fujimura Shuzo	T CIC913	◆ ACEEES
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 Ishikawadai Bldg.5 Design Factory	2020年度4月以 降の入学者に 限り履修可能
集中講義等 Intensive	-	ESD.H401 400	アントレプレナーシップ論 (Disciplined Entrepreneurship)	2	藤 祐司 Tou Yuji		ACEEES
集中講義等 Intensive	-	ESD.H405 400	製品設計・開発 (Product Design and Development)	2	長濱 雅彦 Nagahama Masahiko		ACEEES
集中講義等 Intensive	-	ESD.A501 500	★ Engineering Design Project A (エンジニアリングデザインプロジェクトA)	2	齊藤 滋規 因幡 和晃 ほか Saito Shigeki Inaba Kazuaki et al.	O Ishikawadai Bldg.5 Design Factory	
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		

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.	備考 notes
【2Q】							
集中講義 等 Intensive	-	GEG.P501	C コンセプト・デザイン (Concept Designing)	2	野原 佳代子 Nohara Kayoko	武蔵野美大 (六本木デ ザインハブ) と 東工大S5- 407A	ACEEES
		500					
集中講義 等 Intensive	-	ESD.A602	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		
		600					
集中講義 等 Intensive	-	ESD.B610-01	問題解決型学習F(PBL実践F【J】) (Problem Based Learning F【J】)	1	各教員 Academic Supervisor		
		600					
集中講義 等 Intensive	-	ESD.B610-02	★(Problem Based Learning F【E】 (問題解決型学習F(PBL実践F【E】)	1	各教員 Academic Supervisor		
		600					
集中講義 等 Intensive	-	ESD.B614-01	長期問題解決型学習 D2【J】 (Long-term problem based learning D2【J】)	2	各教員 Academic Supervisor		
		600					
集中講義 等 Intensive	-	ESD.B614-02	★Long-term problem based learning D2【E】 (長期問題解決型学習 D2【E】)	2	各教員 Academic Supervisor		
		600					
集中講義 等 Intensive	-	ESD.S602	企業プラクティスD2 (Business Practice D2)	1	各教員 Academic Supervisor		
		600					

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.	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.	O S I124,G111	○(1～2Q) 遠隔講義 ACEEES
集中講義 等 Intensive	-	LST.A420 400	★	Bio and Environmental Industry Practice (バイオ環境産業実践)	1	各教員 Academic Supervisor		○(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		○(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		○(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		○(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		○(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		○(1～2Q) ACLS
インター シップ Internship	-	LST.C401 400	★	Institutional Training (研究開発実践トレーニング)	2	各教員 Academic Supervisor		○(1～2Q)
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		○(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		○(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		○(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		○(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		○(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		○(1～2Q) ACLS
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	上野 隆史 山本 直之 ほか Ueno Takafumi Yamamoto Naoyuki et al.		○(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		○(1～2Q) ACEEES
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		○(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		○(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		○(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		○(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.	備考 notes
【1～2Q】								
講究等 Seminar	-	HCB.Z695	★	HCB Seminar S5	2	各教員 Academic Supervisor		○(1～2Q)
		600		(ライフエンジニアリング講究S5)				
【1Q】								
月 Mon	1-2	LST.A502	★	Science of Biological Resources	2	田中 寛 久堀 徹 ほか Tanaka Kan Hisabori Toru et al.	S O B223,S223	●(Mon・Thu) 遠隔講義
		500		(生物資源科学)				
月 Mon	3-4	EEE.D431	★	Fundamentals of Light and Matter I	2	梶川 浩太郎 宗片 比呂夫 ほか Kajikawa Kotaro Munekata Hiro et al.	S G221	●(Mon・Thu) ACEEES
		400		(光と物質基礎論 I)				
月 Mon	3-4	HCB.C411-02	★	Interdisciplinary Research Fundamentals I【2】	1	※ 阿部 英喜 ※ Abe Hideki	S G223	
		400		(ライフエンジニアリング他分野専門基礎第一【2】)				
月 Mon	3-4	LST.A412	★	Biomaterial Science and Engineering	2	丸山 厚 田川 陽一 ほか Maruyama Atsushi Tagawa Yoh-ichi et al.	S O J221,W631	●(Mon・Thu) 遠隔講義
		400		(応用生体材料工学)				
月 Mon	3-4	LST.A501	★	Biomolecular Analysis	2	藤井 正明 長田 俊哉 ほか Fujii Masaaki Osada Toshiya et al.	S O B223,W831	●(Mon・Thu) 遠隔講義
		500		(生体分子計測)				
月 Mon	5-6	HCB.C411-03	★	Interdisciplinary Research Fundamentals I【3】	1	Takahashi Masayuki	S B226	
		400		(ライフエンジニアリング他分野専門基礎第一【3】)				
月 Mon	5-6	MAT.P413	★	Soft Materials Functional Chemistry	1	早川 晃鏡 Hayakawa Teruaki	O S8-623	ACEEES
		400		(有機材料機能化学)				
火 Tue	1-2	HCB.C421	★	Outline of Human Centered Science and Biomedical Engineering I	1	石田 忠 山本 直之 ほか Ishida Tadashi Yamamoto Naoyuki et al.	S O B223,I124	遠隔講義
		400		(ライフエンジニアリング概論第一)				
火 Tue	1-2	LST.A401	★	Molecular and Cellular Biology	2	木村 宏 岩崎 博史 ほか Kimura Hiroshi Iwasaki Hiroshi et al.	S O J221,S222	●(Tue・Fri) ACLS 遠隔講義
		400		(分子細胞生物学)				
火 Tue	3-4	EEE.P451	★	Plasma Engineering	2	赤塚 洋 沖野 晃俊 Akatsuka Hiroshi Okino Akitoshi	O H111	●(Tue・Fri) ACEEES
		400		(プラズマ工学)				
火 Tue	3-4	MAT.C407	★	Advanced Course of Nano-Bionics	2	生駒 俊之 Ikoma Toshiyuki	O S7-201	●(Tue・Fri) ACEEES
		400		(ナノバイオニクス特論)				
火 Tue	3-4	HCB.M561	★	Kinematics and mechanism of medical robotics	1	小俣 透 高山 俊男 Omata Toru Takayama Toshio	S O B221,I124	遠隔講義
		500		(医療ロボット機構学)				
火 Tue	5-8	HCB.C402	★	デザイン創造基礎	2	林 智広 中村 信大 ほか Hayashi Tomohiro Nakamura Nobuhiro et al.	S B1棟3階 PEECsラボ	□
		400		(Fundamentals of Creative Design)				
水 Wed	1-2	HCB.C541	★	International Writing	1	※ Takeuchi Craig	S B224	ACLS
		500		(国際ライティング実践)				
木 Thu	1-2	HCB.C441-01	★	Presentation for Science and Engineering I【1】	1	※ Chu Ray	S J232	ACLS
		400		(プレゼンテーション実践第一【1】)				

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.	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.	S O J234,I124	遠隔講義
木 Thu	1-2	LST.A502 500	★ Science of Biological Resources (生物資源科学)	2	田中 寛 久堀 徹 ほか Tanaka Kan Hisabori Toru et al.	S O B223,S223	●(Mon・Thu) 遠隔講義
木 Thu	3-4	EEED431 400	★ Fundamentals of Light and Matter I (光と物質基礎論 I)	2	梶川 浩太郎 宗片 比呂夫 ほか Kajikawa Kotaro Munekata Hiro et al.	S G221	●(Mon・Thu) ACEEES
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 J232	ACLS
木 Thu	3-4	LST.A412 400	★ Biomaterial Science and Engineering (応用生体材料工学)	2	丸山 厚 田川 陽一 ほか Maruyama Atsushi Tagawa Yoh-Ichi et al.	S O J221,W631	●(Mon・Thu) 遠隔講義
木 Thu	3-4	LST.A501 500	★ Biomolecular Analysis (生体分子計測)	2	藤井 正明 長田 俊哉 ほか Fujii Masaaki Osada Toshiya et al.	S O B223,W831	●(Mon・Thu) 遠隔講義
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 南4号館 情報ネット ワーク演習 室第2演習 室	□
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.	S O J221,S222	●(Tue・Fri) ACLS 遠隔講義
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 H111	●(Tue・Fri) ACEEES
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	●(Tue・Fri) ACEEES
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	本倉 健 藤井 正明 ほか Motokura Ken Fujii Masaaki et al.		
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	※ 井上 啓史 ※ 舟橋 久景 ほか ※ Inoue Keiji ※ Funabashi Hisakage et al.		
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		
[2Q]							
未定 To be announced	-	MAT.P491 400	★ 材料工学環境論 (Materials Engineering and Ecology)	1	未定 Undecided	O S8-623	
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.	S O J221,W831	●(Mon・Thu) ACLS 遠隔講義
月 Mon	1-2	LST.A504 500	★ Medical Biotechnology (医用生物工学)	2	近藤 科江 三浦 裕 ほか Kondoh Shinae Miura Yutaka et al.	S O B223,S223	●(Mon・Thu) 遠隔講義

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.	備考 notes	
【2Q】								
月 Mon	3-4	LST.A405	★ 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.	S O	J221,S223	●(Mon・Thu) ACLS 遠隔講義
		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	B223	●(Mon・Thu) ACEEES
		500						
月 Mon	5-6	ICT.H409	★ Optics in Information Processing (光情報工学)	1	山口 雅浩 Yamaguchi Masahiro	S	G223	
		400						
火 Tue	1-2	MAT.M406	★ 非鉄金属材料設計学特論 (Advanced Microstructure Design of Non-ferrous Materials)	2	熊井 真次 村石 信二 ほか Kumai Shinji Muraishi Shinji et al.	O	S8-501	●(Tue・Fri) ACEEES
		400						
火 Tue	3-4	HCB.M562	★ Fabrication and Application Technology of Bio-MEMS (バイオMEMSの製作応用技術)	1	初澤 毅 柳田 保子 ほか Hatsuzawa Takeshi Yanagida Yasuko et al.	S O	B221,W833	遠隔講義
		500						
火 Tue	5-6	CAP.I416	★ Catalysis for the Environmental Issues (環境調和触媒)	1	本倉 健 真中 雄一 Motokura Ken Manaka Yuichi	S	G114	ACEEES
		400						
木 Thu	1-2	HCB.C412-02	★ Interdisciplinary Research Fundamentals II【2】 (ライフエンジニアリング他分野専門基礎第二 【2】)	1	※ Sandhu Adarsh	S	G114	
		400						
木 Thu	1-2	LST.A411	★ Biomolecular Engineering (生体分子工学)	2	福居 俊昭 上田 宏 ほか Fukui Toshiaki Ueda Hiroshi et al.	S O	J221,W831	●(Mon・Thu) ACLS 遠隔講義
		400						
木 Thu	1-2	LST.A504	★ Medical Biotechnology (医用生物工学)	2	近藤 科江 三浦 裕 ほか Kondoh Shinae Miura Yutaka et al.	S O	B223,S223	●(Mon・Thu) 遠隔講義
		500						
木 Thu	3-4	LST.A405	★ 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.	S O	J221,S223	●(Mon・Thu) ACLS 遠隔講義
		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	B223	●(Mon・Thu) ACEEES
		500						
木 Thu	5-6	HCB.C412-03	★ Interdisciplinary Research Fundamentals II【3】 (ライフエンジニアリング他分野専門基礎第二 【3】)	1	※ 川嶋 健嗣 ※ 菅野 貴皓 ※ Kawashima Kenji ※ Kanno Takahiro	S	B226	
		400						
木 Thu	5-6	ICT.H411	★ Basic Sensation Informatics (感覚情報学基礎)	1	金子 寛彦 柏野 牧夫 ほか Kaneko Hirohiko Kashino Makio et al.	S O	G511,W933	遠隔講義
		400						
金 Fri	1-2	MAT.M406	★ 非鉄金属材料設計学特論 (Advanced Microstructure Design of Non-ferrous Materials)	2	熊井 真次 村石 信二 ほか Kumai Shinji Muraishi Shinji et al.	O	S8-501	●(Tue・Fri) ACEEES
		400						
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	S8-623	ACEEES
		400						
金 Fri	7-8	EEE.D533	★ 光と物質基礎論 IIc (Fundamentals of Light and Matter IIc)	1	梶川 浩太郎 Kajikawa Kotaro	S	G221	ACEEES
		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.	備考 notes
【2Q】							
集中講義等 Intensive	-	HCB.C403 400	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
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.		
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		ACLS
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	各教員 Academic Supervisor		
集中講義等 Intensive	-	HCB.C552 500	ライフエンジニアリング特別講義第四 (Advanced Research Topics for Life Innovation IV)	1	※ 森田 友岳 ※ 福岡 徳馬 ※ Morita Tomotake ※ Fukuoka Tokuma		
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	各教員 Academic Supervisor		
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	各教員 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	各教員 Academic Supervisor		
集中講義等 Intensive	-	HCB.C672-02 600	★ Research Planning for Doctoral Thesis II (ライフエンジニアリング博士論文研究計画論第二)	2	指導教員 Academic Supervisor		

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.	備考 notes
[1~2Q]							
金 Fri	9 - 10	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 Bidg. 2 6F-671	○(1~2Q) 16:45~18:15開 講
講究等 Seminar	-	NCL.Z491 400	★ Seminar in Nuclear Engineering S1 (原子核工学講究S1)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
講究等 Seminar	-	NCL.Z591 500	★ Seminar in Nuclear Engineering S2 (原子核工学講究S2)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
講究等 Seminar	-	NCL.Z691 600	★ Seminar in Nuclear Engineering S3 (原子核工学講究S3)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
講究等 Seminar	-	NCL.Z693 600	★ Seminar in Nuclear Engineering S4 (原子核工学講究S4)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
講究等 Seminar	-	NCL.Z695 600	★ Seminar in Nuclear Engineering S5 (原子核工学講究S5)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
[1Q]							
月 Mon	1 - 2	NCL.N405 400	★ Nuclear Reactor Thermal-hydraulics (原子力熱流体工学)	2	加藤 之貴 木倉 宏成 ほか Kato Yukitaka Kikura Hiroshige et al.	O 原講571 North Bidg. 2 5F-571	●(Mon・Thu) ACEEES
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 Bidg. 2 5F-571	●(Mon・Thu) ACEEES
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 Bidg. 2 5F-571	□ ACEEES
火 Tue	1 - 2	NCL.A403 400	★ Particle Accelerator Engineering (加速器工学)	1	林崎 規託 Hayashizaki Noriyosu	O 原講571 North Bidg. 2 5F-571	
火 Tue	3 - 4	NCL.F401 400	原子力安全と倫理 (Nuclear Safety and Engineering Ethics)	1	加藤 之貴 相樂 洋 ほか Kato Yukitaka Sagara Hiroshi et al.	O 原講571 North Bidg. 2 5F-571	
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 ※ 氏田 博士 ほか Kato Yukitaka ※ Ujita Hiroshi et al.	O 原講571 North Bidg. 2 5F-571	●(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 木倉 宏成 ほか Kato Yukitaka Kikura Hiroshige et al.	O 原講571 North Bidg. 2 5F-571	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	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 Bidg. 2 5F-571	●(Mon・Thu) ACEEES
金 Fri	5 - 6	NCL.D501 500	原子炉廃止措置工学特論 (Special Lecture on Reactor Decommissioning)	1	竹下 健二 加藤 之貴 ほか Takeshita Kenji Kato Yukitaka et al.	O 原講571 North Bidg. 2 5F-571	
金 Fri	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 ※ 氏田 博士 ほか Kato Yukitaka ※ Ujita Hiroshi et al.	O 原講571 North Bidg. 2 5F-571	●(Tue・Fri)

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.	備考 notes
【1Q】							
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 片渕 竜也 ほか Obara Toru Katabuchi Tatsuya et al.	O 原講523 North Bldg. 2 5F-523	
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	指導教員 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	指導教員 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	指導教員 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	指導教員 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	指導教員 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	指導教員 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	指導教員 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	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	NCL.I509-01 500	原子力規制事業インターンシップ第一 (Internship in Nuclear Regulation I)	1	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	NCL.I510-01 500	原子力規制事業インターンシップ第二 (Internship in Nuclear Regulation II)	1	指導教員 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	指導教員 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	指導教員 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	指導教員 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	指導教員 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	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	NCL.I606-01 600	★ 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	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	NCL.I607-01 600	★ 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	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	NCL.I608-01 600	原子力規制事業特別インターンシップ第一 (Special Internship in Nuclear Regulation I)	1	指導教員 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.	備考 notes
【1Q】							
インター シップ Internship	-	NCL.I609-01 600	原子力規制事業特別インターンシップ第二 (Special Internship in Nuclear Regulation II)	1	指導教員 Academic Supervisor		
【2Q】							
月 Mon	3-4	NCL.N407 400	★ 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 Bidg. 2 5F-571	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	5-8	NCL.N406 400	★ 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 Bidg. 2 5F-571	□ ACEEES
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 Bidg. 2 5F-571	●(Tue・Fri) ACEEES
火 Tue	5-6	NCL.A402 400	★ Nuclear Fusion Reactor Engineering (核融合炉工学)	2	飯尾 俊二 筒井 広明 ほか Iio Shunji Tsutsui Hiroaki et al.	O 原講571 North Bidg. 2 5F-571	●(Tue・Fri)
火 Tue	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 Bidg. 2 5F-571	●(Tue・Fri)
木 Thu	1-2	NCL.A404 400	★ Application of Accelerators and Radiation (加速器・放射線応用)	1	小栗 慶之 片渕 竜也 Oguri Yoshiyuki Katabuchi Tatsuya	O 原講571 North Bidg. 2 5F-571	
木 Thu	3-4	NCL.N407 400	★ 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 Bidg. 2 5F-571	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	5-8	NCL.N410 400	★ Nuclear Reactor Physics and Radiation Measurement Laboratory (原子炉物理・放射線計測実験)	2	小原 徹 小栗 慶之 ほか Obara Toru Oguri Yoshiyuki et al.	O 原講571 North Bidg. 2 5F-571	□
木 Thu	5-8	NCL.N608 600	★ Nuclear Reactor Physics and Radiation Measurement Special Laboratory (原子炉物理・放射線計測実践特論)	2	小原 徹 小栗 慶之 ほか Obara Toru Oguri Yoshiyuki et al.	O 原講571 North Bidg. 2 5F-571	□
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 Bidg. 2 5F-571	●(Tue・Fri) ACEEES
金 Fri	5-6	NCL.A402 400	★ Nuclear Fusion Reactor Engineering (核融合炉工学)	2	飯尾 俊二 筒井 広明 ほか Iio Shunji Tsutsui Hiroaki et al.	O 原講571 North Bidg. 2 5F-571	●(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 Bidg. 2 5F-571	●(Tue・Fri)
金 Fri	7-8	NCL.C602 600	★ Special Lecture on Nuclear Fuel Cycle II (核燃料サイクル工学特論第二)	1	塚原 剛彦 小林 能直 ほか Tsukahara Takehiko Kobayashi Yoshinao et al.	O 原講523 North Bidg. 2 5F-523	

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.	備考 notes
【2Q】							
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	小山 真一 Koyama Shinichi	学外	日程未定
集中講義等 Intensive	-	NCL.O511 500	★ Nuclear Non-proliferation and Security Exercise (核不拡散・核セキュリティ学実習)	2	相楽 洋 鷹尾 康一郎 ほか Sagara Hiroshi Takao Koichiro et al.	O 大岡山 北2号館 他	日程未定
集中講義等 Intensive	-	NCL.O603 600	★ Risk Assessment and Management (リスク評価と管理)	1	尾本 彰 千葉 敏 ほか Omoto Akira Chiba Satoshi et al.	O 原講571 North Bldg. 2 5F-571	6/13~14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	指導教員 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	指導教員 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	指導教員 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	指導教員 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	指導教員 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	指導教員 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	指導教員 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	指導教員 Academic Supervisor		
インターンシップ Internship	-	NCL.I509-02 500	原子力規制事業インターンシップ第一 (Internship in Nuclear Regulation I)	1	指導教員 Academic Supervisor		
インターンシップ Internship	-	NCL.I510-02 500	原子力規制事業インターンシップ第二 (Internship in Nuclear Regulation II)	1	指導教員 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	指導教員 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	指導教員 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	指導教員 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	指導教員 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	指導教員 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	指導教員 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.	備考 notes
【2Q】							
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	指導教員 Academic Supervisor		
		600					
インターン シップ Internship	-	NCL.I608-02	原子力規制事業特別インターンシップ第一 (Special Internship in Nuclear Regulation I)	1	指導教員 Academic Supervisor		
		600					
インターン シップ Internship	-	NCL.I609-02	原子力規制事業特別インターンシップ第二 (Special Internship in Nuclear Regulation II)	1	指導教員 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.	備考 notes
【1~2Q】							
未定 To be announced	-	XCO.T496 400	★ Advanced Topics in Computing AE (情報理工学特別講義AE)	2	未定 Undecided		○(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 W834	○(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 W834	○(1~2Q)
水 Wed	5-8	ART.U681 600	★ Forum on Artificial Intelligence S3 (知能情報フォーラムS3)	1	瀧ノ上 正浩 Chang Shuang ほか Takinoue Masahiro Chang Shuang et al.	O S W833,J234	□ ○(1~2Q) 遠隔講義
水 Wed	5-8	ART.U683 600	★ Forum on Artificial Intelligence S4 (知能情報フォーラムS4)	1	瀧ノ上 正浩 Chang Shuang ほか Takinoue Masahiro Chang Shuang et al.	O S W833,J234	□ ○(1~2Q) 遠隔講義
水 Wed	5-8	ART.U685 600	★ Forum on Artificial Intelligence S5 (知能情報フォーラムS5)	1	瀧ノ上 正浩 Chang Shuang ほか Takinoue Masahiro Chang Shuang et al.	O S W833,J234	□ ○(1~2Q) 遠隔講義
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	※ 町田 元也 ※Alexander Shibakov ほか ※ Machida Motoya ※Alexander Shibakov et al.	6/24 1-4限 7/1 1-4限 7/8 1-4限 7/15 1-4限 7/22 1-4限 7/29 1-4限 8/5 1-4限	○(1~2Q) 担当教員 ※鈴木豊太郎 ※Suzumura Toyotaro
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 W832	●(Mon・Thu)
月 Mon	5-6	CSC.T421 400	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 W241,J233	●(Mon・Thu)
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 J232	●(Mon・Thu)
火 Tue	1-2	MCS.T416 400	★ Logic and Computation (論理と計算)	2	鹿島 亮 西崎 真也 Kashima Ryo Nishizaki Shin-Ya	O W833	●(Tue・Fri)

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.	備考 notes
【1Q】							
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 W833,G311	●(Tue・Fri) 遠隔講義
		500					
火 Tue	7-8	ART.T542	★ Studies of Social and Economic Systems (社会経済システム学)	2	出口 弘 Deguchi Hiroshi	O W833	●(Tue・Fri)
		500					
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 W832	●(Mon・Thu)
		400					
木 Thu	5-6	CSC.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 W241,J233	●(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 J232	●(Mon・Thu)
		400					
金 Fri	1-2	MCS.T416	★ Logic and Computation (論理と計算)	2	鹿島 亮 西崎 真也 Kashima Ryo Nishizaki Shin-Ya	O W833	●(Tue・Fri)
		400					
金 Fri	5-6	ART.T543	★ Bioinformatics (バイオインフォマティクス)	2	秋山 泰 石田 貴士 Akiyama Yutaka Ishida Takashi	O S W833,G311	●(Tue・Fri) 遠隔講義
		500					
金 Fri	7-8	ART.T542	★ Studies of Social and Economic Systems (社会経済システム学)	2	出口 弘 Deguchi Hiroshi	O W833	●(Tue・Fri)
		500					
インター 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		
		400					
インター 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		
		500					
インター 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		
		600					
【2Q】							
未定 To be announced	-	XCO.T673	★ Advanced Topics in Computing C (情報理工学特別講義C)	2	未定 Undecided		
		600					
月 Mon	1-2	ART.T455	★ 離散系のモデリング (Modeling of Discrete Systems)	2	出口 弘 小野 功 Deguchi Hiroshi Ono Isao	S J233	●(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 Yamamura Masayuki	O S W831,G311	●(Mon・Thu) 遠隔講義
		400					
月 Mon	3-4	MCS.T402	★ Mathematical Optimization: Theory and Algorithms (数理最適化理論)	2	福田 光浩 山下 真 Fukuda Mitsuhiro Yamashita Makoto	O W834	●(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 S223,G311	●(Mon・Thu) 遠隔講義
		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 ほか Miyake Yoshihiro Takinoue Masahiro et al.	S G323	●(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.	備考 notes
【2Q】							
月 Mon	7-8	MCS.T406	★ Distributed Systems (分散システム)	2	首藤 一幸 遠藤 敏夫 Shudo Kazuyuki Endo Toshio	O W331	●(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 W631	●(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 W833	●(Tue・Fri)
		400					
火 Tue	3-4	ART.T458	★ 先端機械学習 (Advanced Machine Learning)	2	岡崎 直親 下坂 正倫 Okazaki Naoaki Shimosaka Masamichi	O S W933,J232	●(Tue・Fri) 遠隔講義
		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 H137	●(Tue・Fri)
		400					
木 Thu	1-2	ART.T455	★ 離散系のモデリング (Modeling of Discrete Systems)	2	出口 弘 小野 功 Deguchi Hiroshi Ono Isao	S J233	●(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 Yamamura Masayuki	O S W831,G311	●(Mon・Thu) 遠隔講義
		400					
木 Thu	3-4	MCS.T402	★ Mathematical Optimization: Theory and Algorithms (数理最適化理論)	2	福田 光浩 山下 真 Fukuda Mituhiro Yamashita Makoto	O W834	●(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 S223,G311	●(Mon・Thu) 遠隔講義
		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 ほか Miyake Yoshihiro Takinoue Masahiro et al.	S G323	●(Mon・Thu)
		400					
木 Thu	7-8	MCS.T406	★ Distributed Systems (分散システム)	2	首藤 一幸 遠藤 敏夫 Shudo Kazuyuki Endo Toshio	O W331	●(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 W631	●(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 W833	●(Tue・Fri)
		400					
金 Fri	3-4	ART.T458	★ 先端機械学習 (Advanced Machine Learning)	2	岡崎 直親 下坂 正倫 Okazaki Naoaki Shimosaka Masamichi	O S W933,J232	●(Tue・Fri) 遠隔講義
		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 H137	●(Tue・Fri)
		400					
集中講義 等 Intensive	1-10	ART.T545	★ Molecular Simulation (分子シミュレーション)	2	櫻井 実 関嶋 政和 ほか Sakurai Minoru Sekijima Masakazu et al.	S S4-3F 情報ネット ワーク演習 室(大岡山) Computer Network Exercise Room (Ookayama Campus)	□

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.	備考 notes
【2Q】							
インターン シップ Internship	-	XCO.U471-02	情報理工学インターンシップA	2	三宅 美博 Miyake Yoshihiro		
		400	(Internship A (Computing))				
インターン シップ Internship	-	XCO.U571-02	情報理工学インターンシップB	2	三宅 美博 Miyake Yoshihiro		
		500	(Internship B (Computing))				
インターン シップ Internship	-	XCO.U671-02	情報理工学インターンシップC	2	三宅 美博 Miyake Yoshihiro		
		600	(Internship C (Computing))				

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.	備考 notes
【1～2Q】							
未定 To be announced	-	UDE.Y472	★ ▲ IPISE International Communication (ENVENG) S1 (IPISE国際コミュニケーション(ENVENG) II)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(1～2Q) For IGP students who enrolled in April, 2019 or before only
		400					
未定 To be announced	-	UDE.Y474	★ ▲ IPISE International Communication (ENVENG) S2 (IPISE国際コミュニケーション(ENVENG) IV)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(1～2Q) For IGP students who enrolled in April, 2019 or before only
		400					
未定 To be announced	-	UDE.Y494	★ ▲ Academic Presentation S1 (学術プレゼンテーション II)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(1～2Q) The same as old IPISE Academic Presentation (ENVENG) S1, IGP students only
		400					
未定 To be announced	-	UDE.Y594	★ ▲ Academic Presentation S2 (学術プレゼンテーション IV)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(1～2Q) The same as old IPISE Academic Presentation (ENVENG) S2, IGP students only
		500					
未定 To be announced	-	UDE.Z593	都市・環境学特別実験S2 (Urban Design and Built Environment Laboratory S2)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(1～2Q)
		500					
未定 To be announced	-	UDE.Y682	★ ▲ Academic Presentation S3 (学術プレゼンテーション VI)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(1～2Q) The same as old IPISE Academic Presentation (ENVENG) S3, IGP students only
		600					
未定 To be announced	-	UDE.Y684	★ ▲ Academic Presentation S4 (学術プレゼンテーション VIII)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(1～2Q) The same as old IPISE Academic Presentation (ENVENG) S4, IGP students only
		600					
未定 To be announced	-	UDE.Y686	★ ▲ Academic Presentation S5 (学術プレゼンテーション X)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(1～2Q) The same as old IPISE Academic Presentation (ENVENG) S5, IGP students only
		600					
火 Tue	5-6	ARC.S421	★ ▲ Applied Building Structural Design (応用構造設計特論)	2	竹内 徹 Takeuchi Toru	O 緑ヶ丘M1-314	○(1～2Q) ACEEES
		400					
インター シップ Internship	-	UDE.Y495	★ ▲ IPISE Internship (ENVENG) IA (IPISEインターンシップ(ENVENG) IA)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(1～2Q) For IGP students who enrolled in April, 2019 or before only
		400					
インター シップ Internship	-	UDE.Y497	★ ▲ IPISE Internship (ENVENG) IIA (IPISEインターンシップ(ENVENG) IIA)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1～2Q) For IGP students who enrolled in April, 2019 or before only
		400					
インター シップ Internship	-	UDE.A601	★ Off Campus Project in Urban Design and Built Environment I (都市・環境学派遣プロジェクト第一)	4	指導教員 Academic Supervisor		○(1～2Q)
		600					
清華大 at Tsinghua Univ.	-	SHS.M447	社会理工学特論 (Graduate Lecture on Decision Science and Technology)	2	猪原 健弘 山元 啓史 Inohara Takehiro Yamamoto Hilofumi		○(1～2Q)
		400					

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.	備考 notes
【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	中島 秀人 調 麻佐志 Nakajima Hideto Shirabe Masashi		○(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		○(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		○(1~2Q)
講究等 Seminar	-	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		○(1~2Q)
講究等 Seminar	-	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		○(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		○(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		○(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		○(1~2Q)
【1Q】							
月 Mon	1-2	UDE.S402 400	★ 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 G511	●(Mon・Thu)
月 Mon	3-4	UDE.P402 400	★ Theory of Regional Planning and Process (地域の計画づくりとプロセスの理論)	2	屋井 鉄雄 Yai Tetsuo	S G323	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	5-6	UDE.E401 400	視環境設計基礎 (Basics of Design Theory of Visual Environment)	1	中村 芳樹 Nakamura Yoshiki	S G324	ACEEES
月 Mon	5-6	UDE.S401 400	建築構造物の動力学 (Dynamics of Structures)	2	佐藤 大樹 Sato Daiki	S G323	●(Mon・Thu)
月 Mon	7-8	UDE.S434 400	★ 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	S G324	
月 Mon	7-8	UDE.D501 500	観光計画基礎 (Introduction to Tourism Planning)	1	十代田 朗 Soshiroda Akira	O W831	
月 Mon	7-8	UDE.S503 500	★ Seismic Design for Nonstructural Components (非構造耐震設計論)	1	元結 正次郎 Motoyui Shojiro	S G323	
火 Tue	1-2	UDE.S433 400	★ Introduction on Theory of Earthquake Ground Motion (地盤震動論の基礎)	1	山中 浩明 Yamanaka Hiroaki	S G512	
火 Tue	3-4	UDE.S431 400	★ Basics of Stochastic Process for Earthquake Engineering (確率過程論)	1	盛川 仁 Morikawa Hitoshi	S G323	
火 Tue	3-4	UDE.E501 500	都市設備特論 (Urban Energy Services)	1	湯浅 和博 Yuasa Kazuhiro	S G324	
火 Tue	5-6	UDE.E502 500	★ Indoor Air Environment (空気環境特論)	1	鍵 直樹 Kagi Naoki	S G324	

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.	備考 notes
[1Q]							
火 Tue	7-8	CVE.D401	★ Mathematical Modeling of Individual Choice Behavior (選択行動の数理モデル)	2	福田 大輔 Fukuda Daisuke	O 緑が丘M5-会議室 M5 Bldg. Meeting Room	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
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 G324	
		400					
水 Wed	3-4	UDE.D404	都市景観論 (Topics of Townscape)	1	真田 純子 Sanada Junko	O H137	
		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 G511	●(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 W933	
		400					
木 Thu	3-4	UDE.P402	★ Theory of Regional Planning and Process (地域の計画づくりとプロセスの理論)	2	屋井 鉄雄 Yai Tetsuo	S G323	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	5-6	UDE.D403	都市デザイン・まちづくり原論 (Theories of Urban and Community Design)	1	真野 洋介 Mano Yosuke	O W932	ACEEES
		400					
木 Thu	5-6	UDE.S401	建築構造物の動力学 (Dynamics of Structures)	2	佐藤 大樹 Sato Daiki	S G323	●(Mon・Thu)
		400					
金 Fri	1-2	UDE.D442	快適な都市環境特論第一 (Comfortable Built Environment I)	1	柳澤 潤 石田 建太郎 Yanagisawa Jun Ishida Kentaro	S G323	
		400					
金 Fri	5-6	UDE.P401	プロジェクト管理 (Project Management)	1	室町 泰徳 ※ 岡村 次郎 ほか Muromachi Yasunori ※ Okamura Jiro et al.	S G321	
		400					
金 Fri	7-8	CVE.D401	★ Mathematical Modeling of Individual Choice Behavior (選択行動の数理モデル)	2	福田 大輔 Fukuda Daisuke	O 緑が丘M5-会議室 M5 Bldg. Meeting Room	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
金 Fri	7-10	UDE.Z493	C 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 G321	□
		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		ACEEES
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		
[2Q]							
月 Mon	1-2	UDE.P403	都市計画 (Urban Planning)	2	室町 泰徳 Muromachi Yasunori	S G323	●(Mon・Thu) ACEEES
		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	S G511	●(Mon・Thu)
		500					

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.	備考 notes
【2Q】							
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	S G323	
		400					
月 Mon	5-6	UDE.E503	都市の視環境設計 (Design Theory of Urban Visual Environment)	1	中村 芳樹 Nakamura Yoshiki	S G324	ACEEES
		500					
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 G512	ACEEES
		400					
月 Mon	7-8	UDE.D503	観光計画応用 (Tourism Planning Practice)	1	十代田 朗 Soshiroda Akira	O W831	
		500					
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 G321	
		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	S G512	
		500					
火 Tue	3-4	UDE.E403	★ Introduction to Atmospheric Urban Environment (都市大気環境論基礎)	1	大風 翼 Okaze Tsubasa	S G511	
		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	S G323	
		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	O M111	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
木 Thu	1-2	UDE.P403	都市計画 (Urban Planning)	2	室町 泰徳 Muromachi Yasunori	S G323	●(Mon・Thu) ACEEES
		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	S G511	●(Mon・Thu)
		500					
木 Thu	3-4	UDE.P405	持続可能な都市環境特論第二 (Sustainable Built Environment II)	1	小林 秀樹 鈴木 敦士 Kobayashi Hideki Suzuki Atsushi	S G323	
		400					
木 Thu	5-6	UDE.D445	景観計画論 (Topics of Landscape Planning)	1	真田 純子 Sanada Junko	O W931	
		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	O W935	
		400					
金 Fri	3-4	UDE.D443	都市デザイン・まちづくり実践 (Practices of Urban and Community Design)	1	真野 洋介 Mano Yosuke	O W936	ACEEES
		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	O M111	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
集中講義 等 Intensive	-	ARC.D442	建築プログラム特論 (Architectural Programming)	2	安田 幸一 Yasuda Koichi		ACEEES
		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		ACEEES
		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		ACEEES
		500					

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.	備考 notes
【2Q】							
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					
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					