

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	-	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	3-4	CAP.I473	★ Nanotechnology and Nanoscience (ナノテクノロジーとナノサイエンス)	2	原 正彦 林 智広 Hara Masahiko Hayashi Tomohiro	G113	○(1～2Q) ACEEES
		400					
火 Tue	7-9	MEC.M431	宇宙システムデザイン (Space Systems Design)	2	松永 三郎 ※ 中川 稔彦 Matunaga Saburo ※ Nakagawa Toshihiko	I321	□ ○(1～2Q)
		400					
集中講義等 Intensive	-	CHM.A435	★ Current Chemistry I (カレントケミストリー I)	1	未定 Undecided		○(1～2Q)
		400					
集中講義等 Intensive	-	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) 清華大開講科目 ACEEES
		400					
集中講義等 Intensive	-	MAT.M407-02	★ Advanced Solid State Physics【b】 (固体物理特論【b】)	2	岩本 光正 Iwamoto Mitsumasa		○(1～2Q) 清華大開講科目 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					
【1Q】							
未定 To be announced	-	ENR.B511	★ TSE Energy Off-Campus Project S A (融合系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		
		500					
未定 To be announced	-	ENR.B515	★ TSE Energy Off-Campus Project L A (融合系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		
		500					
未定 To be announced	-	ENR.B519	★ TSE Energy International Workshop A (融合系エネルギー国際発表(修士)A)	1	指導教員 Academic Supervisor		
		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】							
未定 To be announced	-	ENR.E601-01	実践プレゼンテーションA	1	指導教員 Academic Supervisor		
		600	(Practical Presentation A)				
未定 To be announced	-	ENR.E602-01	実践プレゼンテーションB	1	指導教員 Academic Supervisor		
		600	(Practical Presentation B)				
未定 To be announced	-	ENR.E603-01	実践プレゼンテーションC	1	指導教員 Academic Supervisor		
		600	(Practical Presentation C)				
未定 To be announced	-	ENR.E604-01	★ International scientific presentation A (国際学術プレゼンテーションA)	1	指導教員 Academic Supervisor		
		600					
未定 To be announced	-	ENR.E605-01	★ International scientific presentation B (国際学術プレゼンテーションB)	1	指導教員 Academic Supervisor		
		600					
未定 To be announced	-	ENR.E606-01	★ International scientific presentation C (国際学術プレゼンテーションC)	1	指導教員 Academic Supervisor		
		600					
未定 To be announced	-	ENR.E609-01	アカデミック ティーチング	1	指導教員 Academic Supervisor		
		600	(Academic teaching)				
未定 To be announced	-	ENR.E613-01	エネルギー学理実践研究C	1	指導教員 Academic Supervisor		
		600	(Practical research in energy science C)				
未定 To be announced	-	ENR.E614-01	エネルギー学理実践研究D	1	指導教員 Academic Supervisor		
		600	(Practical research in energy science D)				
月 Mon	1-2	CAP.I405	環境化学	2	吉田 尚弘 豊田 栄ほか Yoshida Naohiro Toyoda Sakae et al	G114	●(Mon・Thu) ACEEES
		400	(Environmental Chemistry)				
月 Mon	1-2	EEE.C441	VLSI工学第一	2	若林 整 角嶋 邦之 Wakabayashi Hitoshi Kakushima Kuniyuki	G221	●(Mon・Thu) ACEEES
		400	(VLSI Technology I)				
月 Mon	1-2	ENR.H420	光化学概論第一	1	宍戸 厚 和田 裕之 Shishido Atsushi Wada Hiroyuki	G113	
		400	(Introduction to Photochemistry I)				
月 Mon	1-2	MAT.C400	結晶科学	2	大場 史康 Oba Fumiyasu	G321	●(Mon・Thu) ACEEES
		400	(Crystals Science)				
月 Mon	1-2	CAP.A561	有機遷移金属錯体化学第一	1	高尾 俊郎 Takao Toshiro	S423	ACEEES
		500	(Advanced Chemistry of Transition Metal Complexes I)				
月 Mon	1-2	CAP.P511	高分子反応特論	1	大塚 英幸 Otsuka Hideyuki	S515	ACEEES
		500	(Advanced Polymer Reactions)				
月 Mon	3-4	CAP.A461	無機固体化学特論第一	1	大友 明 Ohtomo Akira	H104	ACEEES
		400	(Advanced Solid State Chemistry I)				
月 Mon	3-4	CAP.I407	化学工学概論(基礎)	1	山口 猛央 田巻 孝敬 Yamaguchi Takeo Tamaki Takanori	G115	ACEEES
		400	(Introduction to Chemical Engineering (Basics))				
月 Mon	3-4	CHM.D401	有機化学基礎特論	2	岩澤 伸治 大森 建ほか Iwasawa Nobuharu Ohmori Ken et al	H135	●(Mon・Thu) ACEEES
		400	(Basic Concepts of Organic Chemistry)				
月 Mon	3-4	ENR.H403	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	G114	ACEEES
		400	(Advanced Electrochemistry I)				
月 Mon	3-4	MAT.M409	相平衡の熱力学	2	梶原 正憲 菅根 正人 Kajihara Masanori Sone Masato	J234	●(Mon・Thu) ACEEES
		400	(Thermodynamics for Phase Equilibria)				

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	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	S7-201	●(Mon・Thu) ACEEES
		500					
月 Mon	5 - 6	CAP.I426	高分子科学概論 (Introduction to Polymer Science)	1	富田 育義 今岡 享稔 Tomita Ikuyoshi Imaoka Takane	G114	ACEEES
		400					
月 Mon	5 - 6	CHM.C401	物理化学基礎特論 (Basic Concepts of Physical Chemistry)	2	河内 宣之 大島 康裕 ほか Kouchi Noriyuki Ohshima Yasuhiro et al	H114	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
月 Mon	5 - 6	EEE.P421	電工学特論 (Advanced Electric Power Engineering)	2	七原 俊也 ※ 保科 好一 ほか Nanahara Toshiya ※ Hoshina Yoshikazu et al	S621	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
月 Mon	5 - 6	MAT.P413	有機材料機能化学 (Soft Materials Functional Chemistry)	1	早川 晃鏡 Hayakawa Teruaki	S8-623	ACEEES
		400					
月 Mon	7 - 8	CAP.P433	高分子物理化学概論 (Introduction to Polymer Physical Chemistry)	1	古屋 秀峰 Furuya Hidemine	H112	
		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	S222	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
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	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	伊原 学 山田 明 ほか Ihara Manabu Yamada Akira et al	W241,G115	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	山口 猛央 宍戸 厚 ほか Yamaguchi Takeo Shishido Atsushi et al	W241,G115	ACEEES
		400					
火 Tue	1 - 2	MAT.M408	★ Quantum Statistical Mechanics (量子統計力学)	2	中辻 寛 梶原 正憲 ほか Nakatsuji Kan Kajihara Masanori et al	J234	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
火 Tue	3 - 4	CAP.C412	プロセスシステム工学 (Process Systems Engineering)	2	松本 秀行 Matsumoto Hideyuki	S321	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
火 Tue	3 - 4	CAP.P412	高分子合成特論第二 (Advanced Polymer Synthesis II)	1	高田 十志和 Takata Toshikazu	H113	ACEEES
		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	H112	●(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	花村 克悟 藤田 英明 ほか Hanamura Katsunori Fujita Hideaki et al	W241,G115	ACEEES
		400					
火 Tue	3 - 4	ENR.A403-02	★ Interdisciplinary principles of energy devices 1【すずかけ】 (エネルギーデバイス論第一【すずかけ】)	1	未包 哲也 奥野 喜裕 ほか Suekane Tetsuya Okuno Yoshihiro et al	W241,G115	ACEEES
		400					
火 Tue	3 - 4	GEG.E404	★ Technologies for Energy and Resource Utilization (エネルギー・資源の有効利用技術)	1	吉川 邦夫 高橋 史武 Yoshikawa Kunio Takahashi Fumitake	G511	
		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	MAT.M423	材料設計演習 (Exercise in Materials Design)	1	細田 秀樹 稲色 朋也 Hosoda Hideki Inamura Tomonari	J234	
		400					
火 Tue	5 - 6	EEE.S401	★ Advanced Electromagnetic Waves (電磁波特論)	2	廣川 二郎 Hirokawa Jiro	S223	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
火 Tue	5 - 6	ENR.J403	★ Physical Chemistry for High Temperature Processes -Smelting and Refining Processes- (高温物理化学—製精錬プロセス)	1	須佐 匡裕 小林 能直 ほか Susa Masahiro Kobayashi Yoshinao et al	S8-501	ACEEES
		400					
火 Tue	5 - 6	ENR.J406	有機電子材料物理 (Organic Electronic Materials Physics)	1	森 健彦 Mori Takehiko	S8-623	ACEEES
		400					
火 Tue	5 - 6	ENR.K430	★ Advanced course of turbulent flow and control (乱流制御論)	1	店橋 護 志村 祐康 Tanahashi Mamoru Shimura Masayasu	I124,G111	遠隔授業 ACEEES
		400					
火 Tue	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	S423	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
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	S7-201	●(Tue・Fri) ACEEES
		500					
火 Tue	7 - 8	MAT.P421	有機材料機能設計 (Organic Materials Functional Design)	1	浅井 茂雄 Asai Shigeo	S8-623	ACEEES
		400					
火 Tue	7 - 8	MEC.E531	★ Plasma Physics (プラズマ物理)	1	長谷川 純 Hasegawa Jun	G224,S222	遠隔授業 ACEEES
		500					
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 一杉 太郎 ほか Ohtomo Akira Hitosugi Taro et al	H112	
		400					
水 Wed	1 - 2	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	S222	●(Wed・Fri)
		400					
水 Wed	1 - 2	ENR.H501	★ Advanced Chemical Materials for Energy Issues I (エネルギー化学材料特論第一)	1	斎藤 礼子 Saito Reiko	S322	ACEEES
		500					
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 岡本 昌樹 ほか Tanaka Hiroshi Okamoto Masaki et al	W541,J221	□ ACEEES
		400					
木 Thu	1 - 2	CAP.A441	電気化学特論第一 (Advanced Electrochemistry I)	1	山中 一郎 Yamanaka Ichiro	W641	ACEEES
		400					
木 Thu	1 - 2	EEE.C441	VLSI工学第一 (VLSI Technology I)	2	若林 整 角嶋 邦之 Wakabayashi Hitoshi Kakushima Kuniyuki	G221	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	1 - 2	MAT.C400	結晶科学 (Crystals Science)	2	大場 史康 Oba Fumiyasu	G321	●(Mon・Thu) ACEEES
		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	W933	ACEEES
		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	W371	□
		400					
木 Thu	3 - 4	CAP.I405	環境化学 (Environmental Chemistry)	2	吉田 尚弘 豊田 栄 ほか Yoshida Naohiro Toyoda Sakae et al	G114	●(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
【1Q】							
木 Thu	3-4	CAP.A443	固体物理化学特論第一 (Advanced Solid-state Physical Chemistry I)	1	一杉 太郎 Hitosugi Taro	S321	ACEEES
		400					
木 Thu	3-4	CHM.D401	有機化学基礎特論 (Basic Concepts of Organic Chemistry)	2	岩澤 伸治 大森 建 ほか Iwasawa Nobuharu Ohmori Ken et al	H135	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	3-4	ENR.H405	エネルギー無機材料化学特論第一 (Advanced Inorganic Materials Chemistry I)	1	菅野 了次 脇 慶子 ほか Kanno Ryoji Waki Keiko et al	G111	ACEEES
		400					
木 Thu	3-4	MAT.M409	相平衡の熱力学 (Thermodynamics for Phase Equilibria)	2	梶原 正憲 菅根 正人 Kajihara Masanori Sone Masato	J234	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	3-4	MEC.H431	★ Advanced Mechanical Elements (先端機械要素)	1	岩附 信行 Iwatsuki Nobuyuki	I321	
		400					
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	S7-201	●(Mon・Thu) ACEEES
		500					
木 Thu	3-4	MEC.C531	★ Mechanics of High Temperature Materials (高温材料強度学特論)	1	阪口 基己 Sakaguchi Motoki	I124, G224	遠隔授業
		500					
木 Thu	5-6	CAP.C411	★ 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	S423	ACEEES
		400					
木 Thu	5-6	CAP.P411	高分子合成特論第一 (Advanced Polymer Synthesis I)	1	石曾根 隆 Ishizone Takashi	H136	ACEEES
		400					
木 Thu	5-6	CHM.C401	物理化学基礎特論 (Basic Concepts of Physical Chemistry)	2	河内 宣之 大島 康裕 ほか Kouchi Noriyuki Ohshima Yasuhiro et al	H114	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	5-6	EEE.P421	電工学特論 (Advanced Electric Power Engineering)	2	七原 俊也 ※ 保科 好一 ほか Nanahara Toshiya ※ Hoshina Yoshikazu et al	S621	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	5-6	ENR.H410	半導体物性特論(エネルギー) (Topics in Properties of Semiconductors)	1	和田 裕之 脇 慶子 Wada Hiroyuki Waki Keiko	J221	ACEEES
		400					
木 Thu	5-6	CAP.I533	有機合成戦略特論 (Advanced Strategic Organic Synthesis)	1	穰田 宗隆 吉沢 道人 Akita Munetaka Yoshizawa Michito	G113	ACEEES
		500					
木 Thu	5-6	MEC.F531	★ Flying Object Engineering (飛翔体工学)	1	青木 尊之 大島 修造 Aoki Takayuki Oshima Shuzo	W631, G111	遠隔授業 ACEEES
		500					
木 Thu	7-8	CAP.I403	錯体化学特論 (Advanced Coordination Chemistry)	1	小泉 武昭 吉沢 道人 Koizumi Takeaki Yoshizawa Michito	G223	ACEEES
		400					
木 Thu	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	S222	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
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	G221	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】							
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	S223,G111	遠隔授業 ACEEES
		400					
木 Thu	7-8	CAP.P522	高分子構造特論 (Advanced Polymer Structures)	1	野島 修一 Nojima Shuichi	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	S221	ACEEES
		500					
金 Fri	1-2	CAP.A421	★ Advanced Design of Organic Reaction Processes I (有機反応化学特論第一)	1	三上 幸一 Mikami Koichi	S423	ACEEES
		400					
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	S223	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
金 Fri	1-2	MAT.M408	★ Quantum Statistical Mechanics (量子統計力学)	2	中辻 寛 梶原 正憲 ほか Nakatsuji Kan Kajihara Masanori et al	J234	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
金 Fri	1-2	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	H117	ACEEES
		500					
金 Fri	3-4	CAP.A465	生物無機化学特論第一 (Advanced Bioinorganic Chemistry I)	1	桑田 繁樹 Kuwata Shigeki	S622	ACEEES
		400					
金 Fri	3-4	CAP.C412	プロセスシステム工学 (Process Systems Engineering)	2	松本 秀行 Matsumoto Hideyuki	S321	●(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	H112	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
金 Fri	3-4	ENR.E610	★ Academic Writing A (アカデミック ライティングA)	1	Cross Jeffrey Scott	S323	ACEEES
		600					
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 小泉 武昭 ほか Yoshizawa Michito Koizumi Takeaki et al	G114	
		400					
金 Fri	5-6	EEE.S401	★ Advanced Electromagnetic Waves (電磁波特論)	2	廣川 二郎 Hirokawa Jiro	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	S423	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
金 Fri	5-6	CAP.P581	高分子加工特論 (Advanced Polymer Processing)	1	※ 竹田 敏郎 ※ 榊田 宏 ※ Takeda Toshiro ※ Sakakida Hiroshi	S011	ACEEES
		500					
金 Fri	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	S7-201	●(Tue・Fri) 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	S222	●(Wed・Fri)
		400					
金 Fri	7-8	CAP.E521	科学者倫理 (Scientific Ethics)	1	※ 飯田 敏幸 ※ Iida Toshiyuki	G114	ACEEES
		500					
金 Fri	7-8	MEC.D531	★ Experimental Modal Analysis for Structural Dynamics (実験振動モード解析)	1	大熊 政明 Okuma Masaaki	I311	
		500					
集中講義 等 Intensive	-	CAP.I481	★ 環境化学最前線入門第一 (Introduction to the Frontiers of Environmental Chemistry I)	1	※ 本多 牧生 ※ Honda Makio		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]							
集中講義 等 Intensive	-	ENR.E612-01	★ 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					
インター 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		
		400					
インター 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		コース標準学修 課程外
		500					
インター 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		コース標準学修 課程外
		500					
[2Q]							
未定 To be announced	-	ENR.B512	★ TSE Energy Off-Campus Project S B (融合系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	★ TSE Energy Off-Campus Project L B (融合系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	★ TSE Energy International Workshop B (融合系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.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					
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	G221	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
月 Mon	1-2	ENR.H430	光化学概論第二 (Introduction to Photochemistry II)	1	長井 圭治 尖戸 厚 Nagai Keiji Shishido Atsushi	G113	ACEEES
		400					
月 Mon	1-2	MAT.C402	量子光物性特論 (Quantum Physics in Optical Response of Materials)	2	中村 一隆 Nakamura Kazutaka	G112	●(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	J234	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
月 Mon	1-2	CAP.A562	有機遷移金属錯体化学第二 (Advanced Chemistry of Transition Metal Complexes II)	1	高尾 俊郎 Takao Toshiro	S423	ACEEES
		500					
月 Mon	3-4	CAP.A462	無機固体化学特論第二 (Advanced Solid State Chemistry II)	1	大友 明 Ohtomo Akira	H104	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	3-4	CAP.C421 400	エネルギー操作特論 (Advanced Energy Transfer Operation)	2	関口 秀俊 Sekiguchi Hidetoshi	S422	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	3-4	ENR.H404 400	先進電気化学特論第二 (Advanced Electrochemistry II)	1	菅野 了次 荒井 創 ほか Kanno Ryoji Arai Hajime et al	G114	ACEEES
月 Mon	3-4	ENR.J405 400	材料組織の形成と拡散 (Microstructure Evolution and Diffusion in Metals)	2	木村 好里 中田 伸生 Kimura Yoshisato Nakada Nobuo	J234	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	3-4	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 東 康男 ほか Katase Takayoshi Azuma Yasuo et al	S7-202, G511	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	3-4	MAT.M405 400	★ Advanced Microstructure Design of Ferrous Materials (鉄鋼材料設計学特論)	2	小林 覚 竹山 雅夫 Kobayashi Satoru Takeyama Masao	S8-501	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	3-4	MAT.P401 400	有機光学材料物理 (Organic Optical Materials physics)	1	石川 謙 Ishikawa Ken	S8-623	ACEEES
月 Mon	3-4	MEC.C431 400	★ Mechanics of Composite Materials (複合材料力学特論)	1	轟 章 Todoroki Akira	I121	
月 Mon	3-4	MAT.C504 500	機能デバイス特論 (Functional Devices)	2	北本 仁孝 舟窪 浩 Kitamoto Yoshitaka Funakubo Hiroshi	J233	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	5-6	CAP.I436 400	高分子物性概論第一 (Introduction to Polymer Physical Properties I)	1	今岡 享稔 長井 圭治 Imaoka Takane Nagai Keiji	G114	ACEEES
月 Mon	5-6	CHM.B401 400	無機・分析化学基礎特論 (Basic Concepts of Inorganic Chemistry)	2	河野 正規 川口 博之 ほか Kawano Masaki Kawaguchi Hiroyuki et al	H135	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	5-6	ENR.L410 400	★ Introduction to Photovoltaics (光起電力の基礎)	2	宮島 晋介 Miyajima Shinsuke	S321 →I123	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	5-6	MAT.M401 400	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	S8-501	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	5-6	MAT.P402 400	ソフトマテリアル物理化学 (Soft Materials Physical Chemistry)	1	大内 幸雄 Ouchi Yukio	S8-623	ACEEES
月 Mon	7-8	CAP.P421 400	高分子機能解析特論 (Special Lecture on Characterization of Polymer Structures and Properties)	1	安藤 慎治 Ando Shinji	S423	ACEEES
月 Mon	7-8	EEE.S451 400	★ Wireless Communication Engineering (無線通信工学)	2	阪口 啓 Sakaguchi Kei	S223	●(Mon・Thu) ACEEES
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	伊原 学 沖本 洋一 Ihara Manabu Okimoto Yoichi	W241,G115	ACEEES
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	山田 明 荒井 創 ほか Yamada Akira Arai Hajime et al	W241,G115	ACEEES
火 Tue	1-2	MAT.M406 400	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	S8-501	●(Tue・Fri) ACEEES
火 Tue	3-4	CAP.C424 400	反応プロセス工学特論 (Advanced Reaction Process Engineering)	1	多湖 輝興 Tago Teruoki	S421	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】							
火 Tue	3-4	CAP.P413	逐次重合特論	1	小西 玄一 Konishi Gennichi	H112	
		400	(Advanced Course of Step-growth Polymerization)				
火 Tue	3-4	CAP.I416	環境調和触媒	1	馬場 俊秀 本倉 健 ほか Baba Toshihide Motokura Ken et al	G114	
		400	(Catalysis for the Environmental Issues)				
火 Tue	3-4	EEE.P401	★ Electric Power and Motor Drive System Analysis	2	藤田 英明 Fujita Hideaki	S224	●(Tue・Fri) ACEEES
		400	(電力・電機システム解析)				
火 Tue	3-4	ENR.A404-01	★ Interdisciplinary principles of energy devices 2【大岡山】	1	伊原 学 笹部 崇 ほか Ihara Manabu Sasabe Takashi et al	W241,G115	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	山田 明 北村 房男 ほか Yamada Akira Kitamura Fusao et al	W241,G115	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	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	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	原講571 North No.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	J234	●(Tue・Fri) ACEEES
		500	(材料開発特論第二)				
火 Tue	5-6	EEE.D411	★ Semiconductor Physics	2	山田 明 Yamada Akira	S222	●(Tue・Fri) ACEEES
		400	(半導体物性論)				
火 Tue	5-6	ENR.I420	固体構造物性特論	1	八島 正知 Yashima Masatomo	H119B	ACEEES
		400	(Advanced Lecture on Crystal Structure and Correlation with Properties of Solids)				
火 Tue	7-8	CAP.P422	高分子物性特論	1	戸木田 雅利 Tokita Masatoshi	H113	ACEEES
		400	(Advanced Polymer Properties)				
火 Tue	7-8	EEE.D481	パワーデバイス特論	2	※ 寺島 知秀 ※ 大井 健史 ほか ※ Terashima Tomohide ※ Oi Takeshi et al	S223	●(Tue・Wed) ACEEES
		400	(Advanced Power Semiconductor Devices)				
水 Wed	1-2	EEE.D481	パワーデバイス特論	2	※ 寺島 知秀 ※ 大井 健史 ほか ※ Terashima Tomohide ※ Oi Takeshi et al	S223	●(Tue・Wed) ACEEES
		400	(Advanced Power Semiconductor Devices)				
水 Wed	5-8	CAP.E402	化学環境安全教育第二	1	岡本 昌樹 田中 浩士 ほか Okamoto Masaki Tanaka Hiroshi et al	W541,J221	□ ACEEES
		400	(Environment Preservation and Chemical Safety II)				
木 Thu	1-2	CAP.A442	電気化学特論第二	1	山中 一郎 Yamanaka Ichiro	S421	ACEEES
		400	(Advanced Electrochemistry II)				
木 Thu	1-2	CAP.I427	高分子化学概論	2	富田 育義 山元 公寿 ほか Tomita Ikuyoshi Yamamoto Kimihisa et al	G111	ACEEES
		400	(Introduction to Polymer Chemistry)				

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	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	G221	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	1 - 2	MAT.C402	量子光物性特論 (Quantum Physics in Optical Response of Materials)	2	中村 一隆 Nakamura Kazutaka	G112	●(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	J234	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	3 - 4	CAP.C421	エネルギー操作特論 (Advanced Energy Transfer Operation)	2	関口 秀俊 Sekiguchi Hidetoshi	S422	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	3 - 4	CAP.I419	環境化学実験法 (Analytical Techniques for Environmental Chemistry)	1	吉田 尚弘 豊田 栄 ほか Yoshida Naohiro Toyoda Sakae et al	G114	ACEEES
		400					
木 Thu	3 - 4	CAP.A444	固体物理化学特論第二 (Advanced Solid-state Physical Chemistry II)	1	一杉 太郎 Hitosugi Taro	S515	ACEEES
		400					
木 Thu	3 - 4	ENR.H406	エネルギー無機材料化学特論第二 (Advanced Inorganic Materials Chemistry II)	1	菅野 了次 脇 慶子 ほか Kanno Ryoji Waki Keiko et al	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	J234	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	3 - 4	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	S7-202, G511	●(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	S8-501	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	3 - 4	MEC.G431	★ Mechanical Processing (機械加工学)	1	吉岡 勇人 平田 敦 ほか Yoshioka Hayato Hirata Atsushi et al	W531,G115	遠隔授業
		400					
木 Thu	3 - 4	MAT.C504	機能デバイス特論 (Functional Devices)	2	北本 仁孝 舟窪 浩 Kitamoto Yoshitaka Funakubo Hiroshi	J233	●(Mon・Thu) ACEEES
		500					
木 Thu	5 - 6	CAP.I420	超分子科学特論 (Advanced Supramolecular Science)	1	福島 孝典 吉沢 道人 Fukushima Takanori Yoshizawa Michito	G114	ACEEES
		400					
木 Thu	5 - 6	CHM.B401	無機・分析化学基礎特論 (Basic Concepts of Inorganic Chemistry)	2	河野 正規 川口 博之 ほか Kawano Masaki Kawaguchi Hiroyuki et al	H135	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	5 - 6	ENR.L410	★ Introduction to Photovoltaics (光起電力の基礎)	2	宮島 晋介 Miyajima Shinsuke	S324 →I123	●(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	S8-501	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	5 - 6	MAT.P491	材料工学環境論 (Materials Engineering and Ecology)	1	※ 国岡 正雄 ※ 石井 聡子 ほか ※ Kunioka Masao ※ Ishii Satoko et al	S8-623	
		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】							
木 Thu	5-6	MEC.F431	★ Computational Thermo-Fluid Dynamics (計算熱流体力学)	1	堀内 潔 肖 鋒 Horiuti Kiyosi Xiao Feng	G111,W241	遠隔授業 ACEEES
		400					
木 Thu	7-8	EEE.S451	★ Wireless Communication Engineering (無線通信工学)	2	阪口 啓 Sakaguchi Kei	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	W241,G111	遠隔授業 ACEEES
		500					
金 Fri	1-2	CAP.A422	★ Advanced Design of Organic Reaction Processes II (有機反応化学特論第二)	1	三上 幸一 Mikami Koichi	S423	ACEEES
		400					
金 Fri	1-2	CAP.C423	★ Computational Fluid Dynamics (数値流体力学)	1	大川原 真一 Okawara Shinichi	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	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	S622	ACEEES
		400					
金 Fri	3-4	CAP.C425	生物プロセス工学特論 (Advanced Bioprocess Engineering)	1	大河内 美奈 Okochi Mina	S421	ACEEES
		400					
金 Fri	3-4	EEE.P401	★ Electric Power and Motor Drive System Analysis (電力・電機システム解析)	2	藤田 英明 Fujita Hideaki	S224	●(Tue・Fri) 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	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	原講571 North No.2 5F-571	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
金 Fri	3-4	CAP.I537	材料システム設計論 (Systematic Material Design Methodology)	1	山口 猛央 田巻 孝敬 Yamaguchi Takeo Tamaki Takanori	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	J234	●(Tue・Fri) ACEEES
		500					
金 Fri	3-4	ENR.E611	★ Academic Writing B (アカデミック ライティングB)	1	Cross Jeffrey Scott	S323	ACEEES
		600					
金 Fri	5-6	EEE.D411	★ Semiconductor Physics (半導体物性論)	2	山田 明 Yamada Akira	S222	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
金 Fri	5-6	ENR.J407	ソフトマテリアル設計 (Soft Materials Design)	1	松本 英俊 Matsumoto Hidetoshi	S8-623	ACEEES
		400					
集中講義 等 Intensive	-	CAP.I482	環境化学最前線入門第二 (Introduction to the Frontiers of Environmental Chemistry II)	1	※ 吉岡 秀佳 ※ Yoshioka Hideyoshi		ACEEES
		400					
集中講義 等 Intensive	-	ENR.B431	★ Recent technologies of fuel cells, solar cells batteries and energy system (燃料電池・太陽電池・蓄電池・エネル ギーシステムの最新技術)	1	伊原 学 山田 明 ほか Ihara Manabu Yamada Akira et al		ACEEES
		400					
集中講義 等 Intensive	-	ENR.B436	エネルギー経済・政策特別講義 (Special lecture of economics and politics in energy)	1	時松 宏治 村山 武彦 ほか Tokimatsu Koji Murayama Takchiko et al		ACEEES →4Q開講予定
		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】							
集中講義 等 Intensive	-	GEG.E421	★ Energy&Environment-1 (エネルギーと環境 第1)	1	時松 宏治 吉川 邦夫 ほか Tokimatsu Koji Yoshikawa Kunio et al		
		400					
集中講義 等 Intensive	-	CAP.P582	高分子特論第一 (Advanced Polymer Science I)	1	未定 Undecided		ACEEES
		500					
集中講義 等 Intensive	-	CAP.C521	★ Chemical Engineering in Global Business (グローバルビジネス化学工学)	1	未定 Undecided		
		500					
集中講義 等 Intensive	-	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					
インターン シップ Internship	-	CAP.E411-02	応用化学Advanced Internship第一 (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering I)	1	各教員 Academic Supervisor		
		400					
インターン シップ Internship	-	ENR.B503-02	エネルギー工学インターンシップA (Energy Engineering Internship A)	1	指導教員 Academic Supervisor		コース標準学修 課程外
		500					
インターン シップ Internship	-	ENR.B504-02	エネルギー工学インターンシップB (Energy Engineering Internship B)	2	指導教員 Academic Supervisor		コース標準学修 課程外
		500					

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

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
[1~2Q]							
未定 To be announced	-	ESD.S611-01	★ 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)
		600					
月 Mon	11-12	ESD.H402	社会起業 (Social Entrepreneurship)	2	石黒 順子 Ishiguro Junko	W931	○(1~2Q)
		400					
木 Thu	11-12	ESD.H403	営業戦略・組織 (Sales Strategy and Organization)	2	北澤 孝太郎 Kitazawa Kotaro	W936	○(1~2Q) ACEEES
		400					
集中講義等 Intensive	-	ESD.S610-01	研究対話プロジェクト【S】 (Research Dialog【S】)	1	各教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ESD.Z491	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)
		400					
講究等 Seminar	-	ESD.Z591	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)
		500					
講究等 Seminar	-	ESD.Z691	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)
		600					
講究等 Seminar	-	ESD.Z693	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)
		600					
講究等 Seminar	-	ESD.Z695	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)
		600					
[1Q]							
月 Mon	5-8	ESD.A402-01	★ Design Thinking Fundamentals【A】 (デザイン思考基礎【A】)	2	齋藤 滋規 坂本 啓 ほか Saito Shigeki Sakamoto Hiraku et al	Ishikawadai Bldg.5 Design Factory and S323	□ ACEEES
		400					
水 Wed	3-4	ESD.A401	★ 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	W931	ACEEES
		400					
木 Thu	5-8	ESD.E501	★ Theory of Business Architecture (ビジネスアーキテクチャ論)	2	飯島 淳一 Iijima Junichi	W934	□ ACEEES
		500					
木 Thu	11-12	TIM.B410	イノベーション論 I (Innovation Management I)	1	藤村 修三 Fujimura Shuzo	CIC913	ACEEES
		400					
金 Fri	5-8	ESD.C401	★ Design Theories (デザイン理論)	2	藤井 晴行 Fujii Haruyuki	S323	□ ACEEES
		400					
集中講義等 Intensive	-	ESD.A402-02	★ 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	Ishikawadai Bldg.5 Design Factory	ACEEES
		400					
集中講義等 Intensive	-	ESD.B501	オフキャンパスプロジェクトA (Off-Campus Project A)	2	各教員 Academic Supervisor		
		500					
集中講義等 Intensive	-	ESD.B505	短期リサーチプロジェクトM1 (Short term Research Project M1)	1	各教員 Academic Supervisor		
		500					
集中講義等 Intensive	-	ESD.A601	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		
		600					
集中講義等 Intensive	-	ESD.B601	オフキャンパスプロジェクトE (Off-Campus Project E)	1	各教員 Academic Supervisor		
		600					
集中講義等 Intensive	-	ESD.B605	長期オフキャンパスプロジェクトD1 (Long term Off-Campus Project D1)	2	各教員 Academic Supervisor		
		600					
集中講義等 Intensive	-	ESD.S601	企業プラクティスD1 (Business Practice D1)	1	各教員 Academic Supervisor		
		600					

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

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【2Q】							
木 Thu	5 - 8	ESD.D401 400	★ Material Selection for Engineering Design (エンジニアリングデザインにおける材料選定)	2	因幡 和晃 水谷 義弘 Inaba Kazuaki Mizutani Yoshihiro	S322	□ ACEEES
木 Thu →集中講義	5 - 8	ESD.E401 400	エネルギービジネスにおける参加のデザイン (Participatory Design in Energy Business)	2	西條 美紀 大橋 匠 Saijo Miki Ohashi Takumi	EEI211	□ 6/28(木) 7/19(木) 7/26(木) 8/2(木)
木 Thu	11 - 12	TIM.B411 400	イノベーション論 II (Innovation Management II)	1	藤村 修三 Fujimura Shuzo	CIC913	ACEEES
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	北詰 昌樹 竹村 次朗 ほか Kitazume Masaki Takemura Jiro et al	M321	□ ACEEES
集中講義 等 Intensive	-	ESD.E402 400	洞察をひきだすための対話技法 (Dialogue for elucidating insights)	2	西條 美紀 大橋 匠 Saijo Miki Ohashi Takumi		
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 Park Jaehyun Toh Yuji Park Jaehyun		ACEEES
集中講義 等 Intensive	-	ESD.H405 400	製品設計・開発 (Product Design and Development)	2	未定 Undecided		
集中講義 等 Intensive	-	ESD.A501-02 500	エンジニアリングデザインプロジェクトA【B】 (Engineering Design Project A【B】)	2	坂本 啓 角 征典 ほか Sakamoto Hiraku Kado Masanori et al	Ishikawadai Bldg.5 Design Factory	
集中講義 等 Intensive	-	ESD.B502 500	オフキャンパスプロジェクトB (Off-Campus Project B)	2	各教員 Academic Supervisor		
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	-	GEG.P501 500	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	7月最終週から 8月第1週まで の5日間、午後 のみ、土曜日を 含む ACEEES
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.B602 600	オフキャンパスプロジェクトF (Off-Campus Project F)	1	各教員 Academic Supervisor		
集中講義 等 Intensive	-	ESD.B606 600	長期オフキャンパスプロジェクトD2 (Long term Off-Campus Project D2)	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.	備考 notes
【1～2Q】							
集中講義等 Intensive	-	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) 清華大開講科目 ACEEES
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)
インターンシップ Internship	-	HCB.C431-01 400	ライフエンジニアリング学外研修第一 (Off Campus Training I)	1	各教員 Academic Supervisor		○(1～2Q) ACLS
インターンシップ Internship	-	HCB.C531-01 500	ライフエンジニアリング学外研修第二 (Off Campus Training II)	2	各教員 Academic Supervisor		○(1～2Q) ACLS
インターンシップ Internship	-	HCB.C532-01 500	ライフエンジニアリング学外研修第三 (Off Campus Training III)	4	各教員 Academic Supervisor		○(1～2Q) ACLS
インターンシップ Internship	-	HCB.C631-01 600	★ HCB International Internship (ライフエンジニアリング実践インターンシップ)	4	各教員 Academic Supervisor		○(1～2Q) ACLS
インターンシップ Internship	-	HCB.C632-01 600	ライフエンジニアリング企業実習 (Research Working in Company)	4	各教員 Academic Supervisor		○(1～2Q)
インターンシップ Internship	-	HCB.C633-01 600	ライフエンジニアリング実践研修第一 (HCB off-campus advanced training 1)	1	各教員 Academic Supervisor		○(1～2Q)
インターンシップ Internship	-	HCB.C634-01 600	ライフエンジニアリング実践研修第二 (HCB off-campus advanced training 2)	2	各教員 Academic Supervisor		○(1～2Q)
講究等 Seminar	-	HCB.Z491 400	★ HCB Seminar S1 (ライフエンジニアリング講究S1)	2	各教員 Academic Supervisor		○(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)
講究等 Seminar	-	HCB.Z695 600	★ HCB Seminar S5 (ライフエンジニアリング講究S5)	2	各教員 Academic Supervisor		○(1～2Q)
【1Q】							
月 Mon	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	B223,S223	●(Mon・Thu)
月 Mon	3 - 4	EEE.D431 400	★ 光と物質基礎論 I (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	G221	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	3 - 4	HCB.C411-02 400	★ Interdisciplinary Research Fundamentals I 【2】 (ライフエンジニアリング他分野専門基礎第一 【2】)	1	※ 阿部 英喜 ※ Abe Hideki	B226	
月 Mon	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	J221,W631	●(Mon・Thu)

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】							
月 Mon	3-4	LST.A501	★ 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	B223,W831	●(Mon・Thu)
		500					
月 Mon	5-6	MAT.P413	有機材料機能化学 (Soft Materials Functional Chemistry)	1	早川 晃鏡 Hayakawa Teruaki	S8-623	ACEEES
		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	伊能 教夫 梶原 将ほか Inou Norio Kajiwara Susumu et al	B223,石川台3号館306号室(13-306)	→I124 (大岡山のみ変更)
		400					
火 Tue	1-2	LST.A401	★ Molecular and Cellular Biology (分子細胞生物学)	2	岩崎 博史 木村 宏ほか Iwasaki Hiroshi Kimura Hiroshi et al	J221,S222	●(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	H112	●(Tue・Fri) ACEEES
		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	S7-201	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
火 Tue	3-4	HCB.M561	医療ロボティクス (Medical Robotics)	1	小俣 透 只野 耕太郎 Omata Toru Tadano Kotaro	B221,石川台3号館306号室(13-306)	→I124 (大岡山のみ変更)
		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	すずかけ台S1棟105号室 (Suzukakedai S1-105)	□
		400					
水 Wed	7-8	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	※ 大嶋 沢子 ※ Ohshima Sawako	B226	
		400					
木 Thu	1-2	HCB.C521	★ Advanced Human Centered Science and Biomedical Engineering I (先端ライフエンジニアリング第一)	1	小俣 透 初澤 毅ほか Omata Toru Hatsuzawa Takeshi et al	J234,石川台3号館306号室(13-306)	→I124 (大岡山のみ変更)
		500					
木 Thu	1-2	LST.A502	★ 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	B223,S223	●(Mon・Thu)
		500					
木 Thu	3-4	EEE.D431	光と物質基礎論 I (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	G221	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu 木 Thu	3-4 1-2	HCB.C441-01 -01	★ Presentation for Science and Engineering I (プレゼンテーション実践第一)	1	※ Chu Ray クラス増設 ※ Chu Ray	J232 -01:講義室変更なし -02: J232	ACLS
		400 HCB.C411-02					
木 Thu	3-4	LST.A412	★ 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	J221,W631	●(Mon・Thu)
		400					
木 Thu	3-4	LST.A501	★ 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	B223,W831	●(Mon・Thu)
		500					
木 Thu	5-7	HCB.M461	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	南4号館情報ネットワーク演習室第2演習室	□
		400					
木 Thu	7-8	HCB.C541	★ International Writing (国際ライティング実践)	1	※ TAKEUCHI, Craig ※ Takeuchi Craig	J232	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.	備考 notes
【1Q】							
金 Fri	1 - 2	LST.A401	★ Molecular and Cellular Biology (分子細胞生物学)	2	岩崎 博史 木村 宏 ほか Iwasaki Hiroshi Kimura Hiroshi et al	J221,S222	●(Tue・Fri) ACLS
		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	H112	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
金 Fri	3 - 4	HCB.M462	生体システムとモデリング (Biological Systems and Modeling)	1	伊能 教夫 Inou Norio	B223,W831	
		400					
金 Fri	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	S7-201	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
集中講義 等 Intensive	-	HCB.C411-01	★ 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	藤井 正明 柳田 保子 ほか Fujii Masaaki Yanagida Yasuko et al		
		400					
集中講義 等 Intensive	-	HCB.C551	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	※ 浦野 泰照 ※ Urano Yasuteru		
		500					
【2Q】							
月 Mon	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	J221,W831	●(Mon・Thu) ACLS
		400					
月 Mon	1 - 2	LST.A504	★ Medical Biotechnology (医用生物工学)	2	近藤 科江 梶原 将 ほか Kondoh Shinae Kajiwara Susumu et al	B223,S223	●(Mon・Thu)
		500					
月 Mon	3 - 4	LST.A405	★ Design of Bioactive Molecules (生物活性分子設計)	2	占部 弘和 小林 雄一 ほか Urabe Hirokazu Kobayashi Yuichi et al	J221,S223	●(Mon・Thu) ACLS
		400					
月 Mon	3 - 4	MAT.C504	機能デバイス特論 (Functional Devices)	2	北本 仁孝 舟窪 浩 Kitamoto Yoshitaka Funakubo Hiroshi	J233	●(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	G224	
		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	S8-501	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
火 Tue	3 - 4	CAP.I416	環境調和触媒 (Catalysis for the Environmental Issues)	1	馬場 俊秀 本倉 健 ほか Baba Toshihide Motokura Ken et al	G114	
		400					
火 Tue	3 - 4	HCB.M562	バイオMEMSの製作応用技術 (Fabrication and Application Technology of Bio-MEMS)	1	初澤 毅 Hatsuzawa Takeshi	B221,W833	
		500					
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	B226	
		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	J221,W831	●(Mon・Thu) ACLS
		400					
木 Thu	1 - 2	LST.A504	★ Medical Biotechnology (医用生物工学)	2	近藤 科江 梶原 将 ほか Kondoh Shinae Kajiwara Susumu et al	B223,S223	●(Mon・Thu)
		500					

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

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【2Q】							
木 Thu	3-4	LST.A405	★ Design of Bioactive Molecules (生物活性分子設計)	2	占部 弘和 小林 雄一 ほか Urabe Hirokazu Kobayashi Yuichi et al	J221,S223	●(Mon・Thu) ACLS
		400					
木 Thu	3-4	MAT.C504	機能デバイス特論 (Functional Devices)	2	北本 仁孝 舟窪 浩 Kitamoto Yoshitaka Funakubo Hiroshi	J233	●(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	※ 金宮 好和 ※ Kanamiya Yoshikazu	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	G321	
		400					
木 Thu	5-6	MAT.P491	材料工学環境論 (Materials Engineering and Ecology)	1	※ 国岡 正雄 ※ 石井 聡子 ほか ※ Kunioka Masao ※ Ishii Satoko et al	S8-623	
		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	S8-501	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
金 Fri	5-6	ENR.J407	ソフトマテリアル設計 (Soft Materials Design)	1	松本 英俊 Matsumoto Hidetoshi	S8-623	ACEEES
		400					
金 Fri	7-8	EEE.D533	光と物質基礎論 II c (Fundamentals of Light and Matter IIc)	1	梶川 浩太郎 Kajikawa Kotaro	G221	ACEEES
		500					
集中講義 等 Intensive	-	HCB.C403	デザイン創造フィールドワーク (Field Works for Creative Design)	2	八木 透 小倉 俊一郎 ほか Yagi Tohru Ogura Shunichiro et al		コース標準学修 課程外
		400					
集中講義 等 Intensive	-	HCB.C412-01	★ Interdisciplinary Research Fundamentals II 【1】 (ライフエンジニアリング他分野専門基礎第二【1】)	1	只野 耕太郎 若林 憲一 ほか Tadano Kotaro Wakabayashi Ken-Ichi et al		
		400					
集中講義 等 Intensive	-	HCB.C413-01	★ 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
		400					
集中講義 等 Intensive	-	HCB.C471-01	★ 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		
		400					
集中講義 等 Intensive	-	HCB.C552	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	※ 遠藤 守信 ※ Endo Morinobu		
		500					
集中講義 等 Intensive	-	HCB.C571-01	★ 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		
		500					
集中講義 等 Intensive	-	HCB.C601	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		
		600					
集中講義 等 Intensive	-	HCB.C671-01	★ Research Planning for Doctoral Thesis I (ライフエンジニアリング博士論文研究計画論第一)	2	各教員 Academic Supervisor		
		600					
集中講義 等 Intensive	-	HCB.C672-01	★ Research Planning for Doctoral Thesis II (ライフエンジニアリング博士論文研究計画論第二)	2	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.	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	大貫 敏彦 千葉 敏 ほか Ohnuki Toshihiko Chiba Satoshi et al	北2-6F会 議室 North No.2 6F-671	○(1～2Q) 開講時間 16:45～18:15
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	原講571 North No.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	原講571 North No.2 5F-571	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	5 - 8	NCL.N402 400	★ Neutron Transport Theory (中性子輸送理論)	2	小原 徹 西山 潤 Obara Toru Nishiyama Jun	原講571 North No.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	原講571 North No.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 相楽 洋 ほか Kato Yukitaka Sagara Hiroshi et al	原講571 North No.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	原講571 North No.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	原講571 North No.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	原講571 North No.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 Takeshita Kenji Kato Yukitaka	原講571 North No.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	原講571 North No.2 5F-571	●(Tue・Fri)
金 Fri	7 - 8	NCL.N603 600	★ Special Lecture on Nuclear Reactor Technology III (原子炉工学特論第三)	1	小原 徹 片淵 竜也 ほか Obara Toru Katabuchi Tatsuya et al	原講523 North No.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		

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.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	指導教員 Academic Supervisor		
		500					
インター 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	指導教員 Academic Supervisor		
		500					
インター 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	指導教員 Academic Supervisor		
		500					
インター 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	指導教員 Academic Supervisor		
		500					
インター 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	指導教員 Academic Supervisor		
		500					
インター 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	指導教員 Academic Supervisor		
		500					
インター 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	指導教員 Academic Supervisor		
		600					
インター 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	指導教員 Academic Supervisor		
		600					
インター 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	指導教員 Academic Supervisor		
		600					
インター 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	指導教員 Academic Supervisor		
		600					
インター 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	指導教員 Academic Supervisor		
		600					
インター 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	指導教員 Academic Supervisor		
		600					
インター 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	指導教員 Academic Supervisor		
		600					
【2Q】							
月 Mon	3-4	NCL.N407	★ Nuclear Safety Engineering (原子力安全工学)	2	木倉 宏成 相楽 洋 Kikura Hiroshige Sagara Hiroshi	原講571 North No.2 5F-571	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
月 Mon	5-8	NCL.N406	★ Nuclear Reactor Theory (原子炉理論)	2	小原 徹 西山 潤 Obara Toru Nishiyama Jun	原講571 North No.2 5F-571	□ ACEEES
		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	原講571 North No.2 5F-571	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
火 Tue	5-6	NCL.A402	★ 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	原講571 North No.2 5F-571	●(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 片淵 竜也 Oguri Yoshiyuki Katabuchi Tatsuya	原講571 North No.2 5F-571	
		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.	備考 notes
【2Q】								
木 Thu	3-4	NCL.N407	★	Nuclear Safety Engineering	2	木倉 宏成 相楽 洋 Kikura Hiroshige Sagara Hiroshi	原講571 North No.2 5F-571	●(Mon・Thu) ACEEES
		400		(原子力安全工学)				
木 Thu	5-6	NCL.N410	★	Nuclear Reactor Physics and Radiation Measurement Laboratory	2	各教員 Academic Supervisor	原講571 North No.2 5F-571	
		400		(原子炉物理・放射線計測実験)				
木 Thu	5-6	NCL.N608	★	Nuclear Reactor Physics and Radiation Measurement Special Laboratory	2	各教員 Academic Supervisor	原講571 North No.2 5F-571	
		600		(原子炉物理・放射線計測実践特論)				
金 Fri	3-4	NCL.N403	★	Nuclear Materials and Structures	2	小林 能直 吉田 克己 Kobayashi Yoshinao Yoshida Katsumi	原講571 North No.2 5F-571	●(Tue・Fri) ACEEES
		400		(原子力材料と構造工学)				
金 Fri	5-6	NCL.A402	★	Nuclear Fusion Reactor Engineering	2	飯尾 俊二 筒井 広明 ほか Iio Shunji Tsutsui Hiroaki et al	原講571 North No.2 5F-571	●(Tue・Fri)
		400		(核融合炉工学)				
金 Fri	7-8	NCL.O510	★	World Politics and Nonproliferation in the Nuclear Age	1	林崎 規託 池上 雅子 ほか Hayashizaki Noriyosu Ikegami Masako et al	原講571 North No.2 5F-571	
		500		(核時代の国際政治と核不拡散)				
金 Fri	7-8	NCL.C603	★	Special Lecture on Nuclear Fuel Cycle III	1	塚原 剛彦 小林 能直 ほか Tsukahara Takehiko Kobayashi Yoshinao et al	原講523 North No.2 5F-523	
		600		(核燃料サイクル工学特論第三)				
集中講義 等 Intensive	-	NCL.F454		原子力の安全性と地域共生	2	大貫 敏彦 Ohnuki Toshihiko	学外	開講日時未定
		400		(Safety and Regional Symbiosis for Nuclear Energy)				
集中講義 等 Intensive	-	NCL.B501		放射線健康影響・防護実習	2	松本 義久 Matsumoto Yoshihisa	学外	開講日時未定
		500		(Radiation Health Effects and Protection Exercise)				
集中講義 等 Intensive	-	NCL.O603	★	Risk Assessment and Management	1	千葉 敏 相楽 洋 ほか Chiba Satoshi Sagara Hiroshi et al		
		600		(リスク評価と管理)				
インターン シップ Internship	-	NCL.I501-02		原子核工学国内インターンシップ第一	1	指導教員 Academic Supervisor		
		500		(Internship in Nuclear Engineering I)				
インターン シップ Internship	-	NCL.I502-02		原子核工学国内インターンシップ第二	2	指導教員 Academic Supervisor		
		500		(Internship in Nuclear Engineering II)				
インターン シップ Internship	-	NCL.I503-02		原子炉廃止措置インターンシップ第一	1	指導教員 Academic Supervisor		
		500		(Internship in Nuclear Reactor Decommissioning I)				
インターン シップ Internship	-	NCL.I504-02		原子炉廃止措置インターンシップ第二	2	指導教員 Academic Supervisor		
		500		(Internship in Nuclear Reactor Decommissioning II)				
インターン シップ Internship	-	NCL.I505-02	★	International Internship in Nuclear Engineering I	2	指導教員 Academic Supervisor		
		500		(原子核工学国際インターンシップ第一)				
インターン シップ Internship	-	NCL.I506-02	★	International Internship in Nuclear Engineering II	2	指導教員 Academic Supervisor		
		500		(原子核工学国際インターンシップ第二)				
インターン シップ Internship	-	NCL.I507-02	★	International Internship in Nuclear Engineering III	2	指導教員 Academic Supervisor		
		500		(原子核工学国際インターンシップ第三)				
インターン シップ Internship	-	NCL.I508-02	★	International Internship in Nuclear Engineering IV	2	指導教員 Academic Supervisor		
		500		(原子核工学国際インターンシップ第四)				
インターン シップ Internship	-	NCL.I601-02	★	Nuclear Engineering Off-Campus Project	4	指導教員 Academic Supervisor		
		600		(原子核工学派遣プロジェクト)				

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

知能情報コース Graduate major in Artificial Intelligence

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【1～2Q】							
水 Wed	1 - 2	XCO.U472	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	W834	○(1～2Q) ACLS
		400					
水 Wed	1 - 2	XCO.U672	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	W834	○(1～2Q) ACLS
		600					
水 Wed	5 - 8	ART.U681	★ 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	W833,J234	□ ○(1～2Q)
		600					
水 Wed	5 - 8	ART.U683	★ 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	W833,J234	□ ○(1～2Q)
		600					
水 Wed	5 - 8	ART.U685	★ 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	W833,J234	□ ○(1～2Q)
		600					
集中講義 等 Intensive	-	ART.T454-01	★ Advanced Topics in Artificial Intelligence AE (知能情報特別講義AE)	2	※ 鈴木 豊太郎 ※ 町田 元也 ほか ※ Suzumura Toyotaro ※ Machida Motoya et al	第1・2回 7/2(月) 3-6限 H118 第3・4回 7/3(火) 3-4 第5・6回 7/4(水) 5-8限 H118 第7・8回 7/6(金) 3-6限 H118 3-8 7/25(水)	○(1～2Q) 【追加】 6/27(水) 5-6限 H118 7/11(水) 3-6限 H118 7/18(水) 3-6限 H118 7/25(水) 3-6限 H118
		400					
集中講義 等 Intensive	-	XCO.T496	★ Advanced Topics in Computing AE (情報理工学特別講義AE)	2	未定 Undecided		○(1～2Q) ACLS
		400					
講究等 Seminar	-	ART.U481	知能情報特別演習・実験第一 (Workshop on Artificial Intelligence I)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(1～2Q)
		400					
講究等 Seminar	-	ART.Z491	知能情報講究S1 (Seminar on Artificial Intelligence S1)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1～2Q)
		400					
講究等 Seminar	-	ART.Z591	知能情報講究S2 (Seminar on Artificial Intelligence S2)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1～2Q)
		500					
講究等 Seminar	-	ART.Z691	知能情報講究S3 (Seminar on Artificial Intelligence S3)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1～2Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ART.Z693	知能情報講究S4 (Seminar on Artificial Intelligence S4)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1～2Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ART.Z695	知能情報講究S5 (Seminar on Artificial Intelligence S5)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1～2Q)
		600					
【1Q】							
月 Mon	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	W351	●(Mon・Thu)
		400					
月 Mon	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 Koike Hideki Miyake Yoshihiro	W241,J233	●(Mon・Thu) ACLS
		400					
月 Mon	7 - 8	ART.T452	連続系のモデリング (Modeling of Continuous Systems)	2	石井 秀明 青西 亨 Ishii Hideaki Aonishi Toru	J221	●(Mon・Thu) ACLS
		400					
火 Tue	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	W833	●(Tue・Fri) ACLS
		400					
火 Tue	5 - 6	ART.T543	★ Bioinformatics (バイオインフォマティクス)	2	秋山 泰 小長谷 明彦 ほか Akiyama Yutaka Konagaya Akihiko et al	W833,G311	●(Tue・Fri) ACLS
		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.	備考 notes
【1Q】							
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 高安 美佐子 ほか Deguchi Hiroshi Takayasu Misako et al	W833,G311 →大岡山 のみ	●(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	W351	●(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 Koike Hideki Miyake Yoshihiro	W241,J233	●(Mon・Thu) ACLS
		400					
木 Thu	7-8	ART.T452	連続系のモデリング (Modeling of Continuous Systems)	2	石井 秀明 青西 亨 Ishii Hideaki Aonishi Toru	J221	●(Mon・Thu) ACLS
		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	W833	●(Tue・Fri) ACLS
		400					
金 Fri	5-6	ART.T543	★ Bioinformatics (バイオインフォマティクス)	2	秋山 泰 小長谷 明彦 ほか Akiyama Yutaka Konagaya Akihiko et al	W833,G311	●(Tue・Fri) ACLS
		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 高安 美佐子 ほか Deguchi Hiroshi Takayasu Misako et al	W833,G311 →大岡山 のみ	●(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	徳永 健伸 Tokunaga Takenobu		ACLS
		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	徳永 健伸 Tokunaga Takenobu		ACLS
		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	徳永 健伸 Tokunaga Takenobu		ACLS
		600					
【2Q】							
月 Mon	1-2	ART.T455	離散系のモデリング (Modeling of Discrete Systems)	2	小長谷 明彦 出口 弘 ほか Konagaya Akihiko Deguchi Hiroshi et al	J233	●(Mon・Thu) ACLS
		400					
月 Mon	1-2	MCS.T403	★ Statistical Learning Theory (統計的学習理論)	2	渡邊 澄夫 樺島 祥介 Watanabe Sumio Kabashima Yoshiyuki	G321	●(Mon・Thu) ACLS
		400					
月 Mon	1-2	XCO.T479	★ Introduction to Using Computation and Data (情報基盤・データ活用概論)	2	渡辺 治 小野 功 ほか Watanabe Osamu Ono Isao et al	W833 G115	●(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	W831,G311	●(Mon・Thu) ACLS
		400					
月 Mon	5-6	MCS.T405	アルゴリズム論 (Theory of Algorithms)	2	伊東 利哉 渡辺 治 Ito Toshiya Watanabe Osamu	W331	●(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	S223,G311	●(Mon・Thu) ACLS
		500					
月 Mon	7-8	ART.T456	非線形システム (Non-linear Dynamical Systems)	2	三宅 美博 瀧ノ上 正浩 ほか Miyake Yoshihiro Takinoue Masahiro et al	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	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	W631,G311	●(Mon・Thu) ACLS
		500					
火 Tue	1-2	CSC.T441	インターネットインフラ特論 (Internet Infrastructure)	2	太田 昌孝 Ohta Masataka	W833	●(Tue・Fri)
		400					
火 Tue	1-2	ART.T545	分子シミュレーション (Molecular Simulation)	2	櫻井 実 関嶋 政和 Sakurai Minoru Sekijima Masakazu	情報ネット ワーク演習 室(すずかけ 台)	●(Tue・Fri) ACLS
		500					
火 Tue	3-4	ART.T458	機械学習 (Machine Learning)	2	岡崎 直観 下坂 正倫 Okazaki Naoaki Shimosaka Masamichi	W631,J232	●(Tue・Fri)
		400					
木 Thu	1-2	ART.T455	離散系のモデリング (Modeling of Discrete Systems)	2	小長谷 明彦 出口 弘ほか Konagaya Akihiko Deguchi Hiroshi et al	J233	●(Mon・Thu) ACLS
		400					
木 Thu	1-2	MCS.T403	★ Statistical Learning Theory (統計的学習理論)	2	渡邊 澄夫 樺島 祥介 Watanabe Sumio Kabashima Yoshiyuki	G321	●(Mon・Thu) ACLS
		400					
木 Thu	1-2	XCO.T479	★ Introduction to Using Computation and Data (情報基盤・データ活用概論)	2	渡辺 治 小野 功ほか Watanabe Osamu Ono Isao et al	W833 G115	●(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	W831,G311	●(Mon・Thu) ACLS
		400					
木 Thu	5-6	MCS.T405	アルゴリズム論 (Theory of Algorithms)	2	伊東 利哉 渡辺 治 Ito Toshiya Watanabe Osamu	W331	●(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	S223,G311	●(Mon・Thu) ACLS
		500					
木 Thu	7-8	ART.T456	非線形システム (Non-linear Dynamical Systems)	2	三宅 美博 瀧ノ上 正浩ほか Miyake Yoshihiro Takinoue Masahiro et al	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	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	W631,G311	●(Mon・Thu) ACLS
		500					
金 Fri	1-2	CSC.T441	インターネットインフラ特論 (Internet Infrastructure)	2	太田 昌孝 Ohta Masataka	W833	●(Tue・Fri)
		400					
金 Fri	1-2	ART.T545	分子シミュレーション (Molecular Simulation)	2	櫻井 実 関嶋 政和 Sakurai Minoru Sekijima Masakazu	情報ネット ワーク演習 室(すずかけ 台)	●(Tue・Fri) ACLS
		500					
金 Fri	3-4	ART.T458	機械学習 (Machine Learning)	2	岡崎 直観 下坂 正倫 Okazaki Naoaki Shimosaka Masamichi	W631,J232	●(Tue・Fri)
		400					

知能情報コース Graduate major in Artificial Intelligence

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【2Q】							
集中講義 等 Intensive	-	ART.T453	情報系グループ型問題解決演習(情報生命) (Workshop on Group Problem-Solving (ACLS))	2	山村 雅幸 瀧ノ上 正浩 Yamamura Masayuki Takinoue Masahiro		ACLS
		400					
集中講義 等 Intensive	-	XCO.T673	★ Advanced Topics in Computing C (情報理工学特別講義C)	2	未定 Undecided		ACLS
		600					
インターン シップ Internship	-	XCO.U471-02	情報理工学インターンシップA (Internship A (Computing))	2	徳永 健伸 Tokunaga Takenobu		ACLS
		400					
インターン シップ Internship	-	XCO.U571-02	情報理工学インターンシップB (Internship B (Computing))	2	徳永 健伸 Tokunaga Takenobu		ACLS
		500					
インターン シップ Internship	-	XCO.U671-02	情報理工学インターンシップC (Internship C (Computing))	2	徳永 健伸 Tokunaga Takenobu		ACLS
		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.	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)
		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)
		400					
未定 To be announced	-	UDE.Y494	★ ▲ IPISE Academic Presentation (ENVENG) S1 (IPISE学術プレゼンテーション(ENVENG) II)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(1～2Q)
		400					
未定 To be announced	-	UDE.Y594	★ ▲ IPISE Academic Presentation (ENVENG) S2 (IPISE学術プレゼンテーション(ENVENG) IV)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(1～2Q)
		500					
未定 To be announced	-	UDE.Z593	都市・環境学特別実験S2 (Urban Design and Built Environment Laboratory S2)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(1～2Q)
		500					
未定 To be announced	-	UDE.Y682	★ ▲ IPISE Academic Presentation (ENVENG) S3 (IPISE学術プレゼンテーション(ENVENG) VI)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(1～2Q)
		600					
未定 To be announced	-	UDE.Y684	★ ▲ IPISE Academic Presentation (ENVENG) S4 (IPISE学術プレゼンテーション(ENVENG) VIII)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(1～2Q)
		600					
未定 To be announced	-	UDE.Y686	★ ▲ IPISE Academic Presentation (ENVENG) S5 (IPISE学術プレゼンテーション(ENVENG) X)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(1～2Q)
		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	M1-314	○(1～2Q) ACEEES
		400					
金 Fri	7-8	UDE.Z493	C 都市・環境学特別実験S1 (Urban Design and Built Environment Laboratory S1)	1	大風 翼 浅輪 貴史 ほか Okaze Tsubasa Asawa Takashi et al	G321	○(1～2Q)
		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)
		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)
		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					
講究等 Seminar	-	UDE.Z491	都市・環境学講究S1 (Urban Design and Built Environment Seminar S1)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1～2Q)
		400					
講究等 Seminar	-	UDE.Z591	都市・環境学講究S2 (Urban Design and Built Environment Seminar S2)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1～2Q)
		500					
講究等 Seminar	-	ARC.A621	建築設計プラクティスS3A (Architectural Design Practice S3A)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1～2Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ARC.A622	建築設計プラクティスS3B (Architectural Design Practice S3B)	4	指導教員 Academic Supervisor		○(1～2Q)
		600					
講究等 Seminar	-	UDE.Z691	都市・環境学講究S3 (Urban Design and Built Environment Seminar S3)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1～2Q)
		600					
講究等 Seminar	-	UDE.Z693	都市・環境学講究S4 (Urban Design and Built Environment Seminar S4)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1～2Q)
		600					
講究等 Seminar	-	UDE.Z695	都市・環境学講究S5 (Urban Design and Built Environment Seminar S5)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1～2Q)
		600					

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】							
月 Mon	1 - 2	UDE.S402	★ Nonlinear Behavior of Concrete and Concrete Members (非線形コンクリート特論)	2	河野 進 Kono Susumu	G511	●(Mon・Thu)
		400					
月 Mon	3 - 4	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	G324	
		400					
月 Mon	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	G323	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
月 Mon	5 - 6	UDE.E401	視環境設計基礎 (Basics of Design Theory of Visual Environment)	1	中村 芳樹 Nakamura Yoshiki	G324	ACEEES
		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	G323	●(Mon・Thu)
		400					
月 Mon	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	緑が丘M5- 会議室	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
月 Mon	7 - 8	UDE.S434	安全な都市環境特論第一 (Safe Built Environment I)	1	佐藤 俊明 鈴木 高二朗 Satoh Toshiaki Suzuki Kojiro	G324	
		400					
月 Mon	7 - 8	UDE.D501	観光計画基礎 (Introduction to Tourism Planning)	1	十代田 朗 Soshiroda Akira	W831	
		500					
月 Mon	7 - 8	UDE.S503	非構造耐震設計論 (Seismic Design for Nonstructural Components)	1	元結 正次郎 Motoyui Shojiro	G323	
		500					
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	G511	
		400					
火 Tue	3 - 4	UDE.S431	★ Basics of Stochastic Process for Earthquake Engineering (確率過程論)	1	盛川 仁 Morikawa Hitoshi	G323	
		400					
火 Tue	3 - 4	UDE.E501	都市設備特論 (Urban Energy Services)	1	湯浅 和博 Yuasa Kazuhiro	G324	
		500					
火 Tue	5 - 6	UDE.E502	空気環境特論 (Indoor Air Environment)	1	鍵 直樹 Kagi Naoki	G324	
		500					
水 Wed	3 - 4	UDE.D404	都市景観論 (Topics of Townscape)	1	真田 純子 Sanada Junko	W934	
		400					
水 Wed	-	UDE.Z681	都市・環境学特別プロジェクトS3・1 (Urban Design and Built Environment Project S3・1)	1	指導教員 Academic Supervisor		
		600					
水 Wed	-	UDE.Z685	都市・環境学特別プロジェクトS4・1 (Urban Design and Built Environment Project S4・1)	1	指導教員 Academic Supervisor		
		600					
木 Thu	1 - 2	UDE.S402	★ Nonlinear Behavior of Concrete and Concrete Members (非線形コンクリート特論)	2	河野 進 Kono Susumu	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	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	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	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	G323	●(Mon・Thu)
		400					
木 Thu	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	緑が丘M5- 会議室	●(Mon・Thu) ACEEES
		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
【1Q】							
木 Thu	7-8	UDE.E406	環境乱流力学基礎 (Introduction to Environmental Turbulence)	1	田村 哲郎 Tamura Tetsuro	G5-410	
		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	G323	
		400					
金 Fri	3-4	UDE.A401	都市環境研究序説 (An Introduction to Urban Design and Built Environment)	1	浅輪 貴史 Asawa Takashi	G221	
		400					
金 Fri	5-6	UDE.P401	プロジェクト管理 (Project Management)	1	室町 泰徳 ※海野 修司 ほか Muromachi Yasunori ※Unno Syuji et al	G321	
		400					
集中講義 等 Intensive	-	ARC.D402	★ Architectural Preservation and Renovation (建築保存設計特論)	2	山崎 鯛介 Yamazaki Taisuke		ACEEES
		400					
【2Q】							
月 Mon	1-2	UDE.P403	都市計画 (Urban Planning)	2	室町 泰徳 Muromachi Yasunori	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 Kono Susumu	G511	●(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	喜々津 仁密 小林 秀樹 Kikitsu Hitomitsu Kobayashi Hideki	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	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	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	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	G321	
		500					
月 Mon	7-8	UDE.S534	★ Remote Sensing for Disaster Management (防災リモートセンシング)	1	松岡 昌志 Matsuoka Masashi	G324	
		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	G511	
		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	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	G323	
		500					
火 Tue	5-8	ARC.P441	空間計画学特論第一 (Theories in Urban Analysis and Planning I)	2	斎尾 直子 Saio Naoko	M321	□ ACEEES
		400					
火 Tue	7-8	ARC.S424	地盤地震工学特論 (Advanced Geometrical Engineering)	2	田村 修次 Tamura Shuji	M111	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
火 Tue	-	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					

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】							
水 Wed	3 - 4	UDE.D541	快適な都市環境特論第二 (Comfortable Built Environment II)	1	小口 恵司 添田 昌志 Oguchi Keiji Soeda Masashi	G324	
		500					
水 Wed	-	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					
木 Thu	1 - 2	UDE.P403	都市計画 (Urban Planning)	2	室町 泰徳 Muromachi Yasunori	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 Kono Susumu	G511	●(Mon・Thu)
		500					
木 Thu	5 - 6	UDE.D445	景観計画論 (Topics of Landscape Planning)	1	真田 純子 Sanada Junko	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	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	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	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	-	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					
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	横山 裕 竹内 徹 ほか Yokoyama Yutaka Takeuchi Toru 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	横山 裕 竹内 徹 ほか Yokoyama Yutaka Takeuchi Toru 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	横山 裕 竹内 徹 ほか Yokoyama Yutaka Takeuchi Toru 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	横山 裕 竹内 徹 ほか Yokoyama Yutaka Takeuchi Toru et al		
		500					