

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	7-8	MEC.M431	宇宙システムデザイン (Space Systems Design)	2	松永 三郎 ※ 前村 孝志 Matunaga Saburo ※ Maemura Takashi	I321	○(1~2Q)
		400					
集中講義 等 Intensive	-	CHM.A437	★ Current Chemistry III (カレントケミストリー III)	1	未定 Undecided		○(1~2Q)
		400					
集中講義 等 Intensive	-	MAT.M407-02	★ Advanced Solid State Physics【b】 (固体物理特論【b】)	2	西一敏夫 岩本 光正 Nishi-Toshio Iwamoto Mitsumasa		○(1~2Q) 清華大 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					
未定 To be announced	-	ENR.E601-01	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.E602-01	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.E603-01	実践プレゼンテーションC (Practical Presentation C)	1	指導教員 Academic Supervisor		
		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.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 (Academic teaching)	1	指導教員 Academic Supervisor		
		600					
未定 To be announced	-	ENR.E613-01	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.E614-01	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	CAP.T401-01	高分子化学概論第一【A】 (Introduction to Polymer Chemistry I【A】)	1	小西 玄一 Konishi Gennichi	H114	ACEEES
		400					
月 Mon	1-2	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					
月 Mon	1-2	EEE.C441	VLSI工学第一 (VLSI Technology I)	2	益 一哉 若林 整ほか Masu Kazuya Wakabayashi Hitoshi et al	G221	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
月 Mon	1-2	ENR.H401	光化学特論第一 (Advanced Photochemistry I)	1	長井 圭治 和田 裕之 Nagai Keiji Wada Hiroyuki	G115	ACEEES
		400					
月 Mon	1-2	MAT.C400	結晶科学 (Crystals Science)	2	大場 史康 Oba Fumiyasu	G321	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
月 Mon	1-2	CAP.A561	有機遷移金属錯体化学第一 (Advanced Chemistry of Transition Metal Complexes I)	1	高尾 俊郎 Takao Toshiro	S423	ACEEES
		500					
月 Mon	3-4	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					
月 Mon	3-4	CAP.I407	化学工学概論(基礎) (Introduction to Chemical Engineering Basics)	1	山口 猛央 田巻 孝敬 Yamaguchi Takeo Tamaki Takanori	G112	ACEEES
		400					
月 Mon	3-4	CAP.A443	固体電気化学特論第一 (Advanced Solid-state Electrochemistry I)	1	一杉 太郎 Hitosugi Taro	S321	
		400					
月 Mon	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 Iwasawa Nobuharu Ohmori Ken	H112	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
月 Mon	3-4	ENR.H403	先進電気化学特論第一 (Advanced Electrochemistry I)	1	菅野 了次 荒井 創ほか Kanno Ryoji Arai Hajime et al	G114	ACEEES
		400					
月 Mon	3-4	MAT.M409	★ Thermodynamics for Phase Equilibria (相平衡の熱力学)	2	曾根 正人 梶原 正憲 Sone Masato Kajihara Masanori	J234	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
月 Mon	3-4	CAP.C511	★ Life Cycle Engineering (ライフサイクル工学)	2	淵野 哲郎 Fuchino Tetsuo	S224	●(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
【1Q】							
月 Mon	3-4	MAT.C500	★ Advanced Course of Materials Optics (光学材料特論)	2	矢野 哲司 松下 伸広 Yano Tetsuji Matsushita Nobuhiro	S7-201	●(Mon・Thu) ★日本語／英語交互開講(奇数年度英語) ACEEES
		500					
月 Mon	5-6	CAP.T402-02	高分子物理概論第一【B】 (Introduction to Polymer Physics II【B】)	1	今岡 享稔 長井 圭治 Imaoka Takane Nagai Keiji	G112	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	電力工学特論 (Advanced Electric Power Engineering)	2	七原 俊也 ※ 保科 好一 ほか Nanahara Toshiya ※ Hoshina Yoshikazu et al	S223 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.T401-02	高分子化学概論第一【B】 (Introduction to Polymer Chemistry I【B】)	1	富田 育義 稲木 信介 Tomita Ikuyoshi Inagi Shinsuke	G112	ACEEES
		400					
月 Mon	7-8	CAP.T402-01	高分子物理概論第一【A】 (Introduction to Polymer Physics II【A】)	1	佐藤 満 Satoh Mitsuru	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	S222	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
月 Mon	7-8	MAT.P411	★ Soft Materials Chemistry I (ソフトマテリアル化学-I)	1	手塚 育志 Tezuka Yasuyuki	S8-623	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 穴戸 厚 ほか Yamaguchi Takeo Shishido Atsushi et al	W241,G115	ACEEES
		400					
火 Tue	1-2	MAT.M408	量子統計力学 (Quantum Statistical Mechanics)	2	梶原 正憲 中辻 寛 ほか Kajihara Masanori Nakatsuji Kan et al	J234	●(Tue・Fri) 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	S515 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	末包 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 Yoshikawa Kunio	G511	ACEEES
		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					

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	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	I3-304号室 G111	遠隔講義 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	S321	●(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 Segawa Hiroyo	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.C431	複合材料力学特論 (Mechanics of Composite Materials)	1	轟 章 Todoroki Akira	大岡山石川 台3号館304 号室, G111 I3-304 Meeting Room,G111	遠隔授業
		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	H102	
		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	松澤 昭 山田 明 ほか Matsuzawa Akira Yamada Akira et al	S222	●(Wed・Fri) ACEEES
		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	和田 雄二 斎藤 礼子 ほか Wada Yuji Saito Reiko et al	S421	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	益 一哉 若林 整 ほか Masu Kazuya Wakabayashi Hitoshi et al	G221	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	1-2	ENR.H413	エネルギー高分子機能特論第一 (Advanced Functional Polymer Materials I)	1	富田 育義 穴戸 厚 ほか Tomita Ikuyoshi Shishido Atsushi et al	G114	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	振動・音響計測特論 (Advanced Sound and Vibration Measurement)	1	松村 茂樹 Matsumura Shigeki	大岡山石川 台3号館304 号室, G111 I3-304 Meeting Room,G111	遠隔授業 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	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	I4-B04/05	□
		400					
木 Thu	3-4	CAP.A461	無機固体化学特論第一 (Advanced Solid State Chemistry I)	1	大友 明 Ohtomo Akira	H104	ACEEES
		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					
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 Iwasawa Nobuharu Ohmori Ken	H112	●(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	★ Thermodynamics for Phase Equilibria (相平衡の熱力学)	2	曾根 正人 梶原 正憲 Sone Masato Kajihara Masanori	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	I311	
		400					
木 Thu	3-4	CAP.C511	★ Life Cycle Engineering (ライフサイクル工学)	2	淵野 哲郎 Fuchino Tetsuo	S224	●(Mon・Thu) ACEEES
		500					
木 Thu	3-4	MAT.C500	★ Advanced Course of Materials Optics (光学材料特論)	2	矢野 哲司 松下 伸広 Yano Tetsuji Matsushita Nobuhiro	S7-201	●(Mon・Thu) ★日本語／英語 交互開講(奇数 年度英語) 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	大岡山石川 台3号館304 号室, G224 I3-304 Meeting Room,G224	遠隔授業 W241 W241
		500					
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	電力工学特論 (Advanced Electric Power Engineering)	2	七原 俊也 ※ 保科 好一 ほか Nanahara Toshiya ※ Hoshina Yoshikazu et al	S223 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 Wada Hiroyuki	G114	ACEEES
		400					
木 Thu	5-6	CAP.I533	有機合成戦略特論 (Advanced Strategic Organic Synthesis)	1	穂田 宗隆 吉沢 道人 Akita Munetaka Yoshizawa Michito	G112	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	大岡山石川 台3号館304 号室, G111 I3-304 Meeting Room,G111	遠隔授業 ACEEES W631 W631
		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	J233	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	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					
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	大岡山石川 台3号館304 号室, G111 I3-304 Meeting Room,G111	遠隔授業 ACEEES S223 S223
		400					
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	量子統計力学 (Quantum Statistical Mechanics)	2	梶原 正憲 中辻 寛ほか Kajihara Masanori Nakatsuji Kan 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	EEE.P451	★ Plasma Engineering (プラズマ工学)	2	赤塚 洋 沖野 晃俊 Akatsuka Hiroshi Okino Akitoshi	S515 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 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	ACEEES
		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	S321	●(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 ※ 山田 幹生 ※ Takeda Toshiro ※ Yamada Mikio	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 Segawa Hiroyo	S7-201	●(Tue・Fri) ACEEES
		500					
金 Fri	7-8	EEE.G411	電氣的モデリングとシミュレーション (Electrical Modeling and Simulation)	2	松澤 昭 山田 明ほか Matsuzawa Akira Yamada Akira et al	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	G114	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	実験振動モード解析	1	大熊 政明 Okuma Masaaki	I311	
		500	(Experimental Modal Analysis for Structural Dynamics)				
集中講義 等 Intensive	-	CAP.I481	環境化学最前線入門第一	1	※ 松本 良 ※ Matsumoto Ryo		ACEEES
		400	(Introduction to the Frontiers of Environmental Chemistry I)				
集中講義 等 Intensive	-	ENR.E612-01	★ International energy project	2	指導教員 Academic Supervisor		
		600	(エネルギー国際派遣プロジェクト)				
インター シップ Internship	-	CAP.E411-01	応用化学Advanced Internship第一	1	各教員 Academic Supervisor		
		400	(Advanced Internship in Chemical Science and Engineering I)				
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	1	指導教員 Academic Supervisor		
		500	(Energy Engineering Internship A)				
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	2	指導教員 Academic Supervisor		
		500	(Energy Engineering Internship B)				
【2Q】							
未定 To be announced	-	GEG.E421	★ Energy&Environment-1	1	時松 宏治 吉川 邦夫 ほか Tokimatsu Koji Yoshikawa Kunio et al		
		400	(エネルギーと環境 第1)				
未定 To be announced	-	ENR.B512	★ TSE Energy Off-Campus Project S B	1	指導教員 Academic Supervisor		
		500	(融合系エネルギーオフキャンパスプロジェクト S B)				
未定 To be announced	-	ENR.B516	★ TSE Energy Off-Campus Project L B	2	指導教員 Academic Supervisor		
		500	(融合系エネルギーオフキャンパスプロジェクトL B)				
未定 To be announced	-	ENR.B520	★ TSE Energy International Workshop B	1	指導教員 Academic Supervisor		
		500	(融合系エネルギー国際発表(修士)B)				
未定 To be announced	-	ENR.E601-02	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.E602-02	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.E603-02	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.E604-02	★ International scientific presentation A	1	指導教員 Academic Supervisor		
		600	(国際学術プレゼンテーションA)				
未定 To be announced	-	ENR.E605-02	★ International scientific presentation B	1	指導教員 Academic Supervisor		
		600	(国際学術プレゼンテーションB)				
未定 To be announced	-	ENR.E606-02	★ International scientific presentation C	1	指導教員 Academic Supervisor		
		600	(国際学術プレゼンテーションC)				
未定 To be announced	-	ENR.E608	エネルギー学理実践研究B	1	コース主任 Head		
		600	(Practical research in energy science B)				
未定 To be announced	-	ENR.E609-02	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.E613-02	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.E614-02	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	EEE.C442	★ VLSI Technology II	2	益 一哉 若林 整 ほか Masu Kazuya Wakabayashi Hitoshi et al	G221	●(Mon・Thu) ACEEES
		400	(VLSI工学第二)				

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	ENR.H402	光化学特論第二 (Advanced Photochemistry II)	1	宍戸 厚 長井 圭治 Shishido Atsushi Nagai Keiji	G115	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	G111	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
月 Mon	1 - 2	MAT.M410	★ Deformation and Strength of Solids (固体の変形と強度)	2	尾中 晋 寺田 芳弘 Onaka Susumu Terada Yoshihiro	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	S423	ACEEES
		500					
月 Mon	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					
月 Mon	3 - 4	CAP.A444	固体電気化学特論第二 (Advanced Solid-state Electrochemistry II)	1	一杉 太郎 Hitosugi Taro	S321	
		400					
月 Mon	3 - 4	ENR.H404	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
		400					
月 Mon	3 - 4	ENR.J405	★ Microstructure Evolution and Diffusion in Metals (材料組織の形成と拡散)	2	木村 好里 中田 伸生 Kimura Yoshisato Nakada Nobuo	J234	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
月 Mon	3 - 4	MAT.C403	セラミックス薄膜特論 (Advanced Course of Ceramic Thin Film Technology)	2	篠崎 和夫 ※ 脇谷 尚樹ほか Shinozaki Kazuo ※ Wakiya Naoki et al	S7-201	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
月 Mon	3 - 4	MAT.M405	鉄鋼材料設計学特論 (Advanced Microstructure Design of Ferrous Materials)	2	竹山 雅夫 小林 寛 Takeyama Masao Kobayashi Satoru	S8-501	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
月 Mon	3 - 4	MAT.P401	有機光学材料物理 (Organic Optical Materials physics)	1	石川 謙 Ishikawa Ken	S8-623	ACEEES
		400					
月 Mon	3 - 4	CHM.D531	合成有機化学特論 (Advanced Organic Synthesis)	2	鈴木 啓介 大森 建 Suzuki Keisuke Ohmori Ken	H116	●(Mon・Thu) ACEEES
		500					
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	CHM.B401	無機・分析化学基礎特論 (Basic Concepts of Inorganic Chemistry)	2	石谷 治 川口 博之ほか Ishitani Osamu Kawaguchi Hiroyuki et al	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	S321	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
月 Mon	5 - 6	MAT.M401	★ Applied Diffraction Crystallography in Metals and Alloys (回折結晶学)	2	中村 吉男 藤居 俊之 Nakamura Yoshio Fujii Toshiyuki	S8-501	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
月 Mon	5 - 6	MAT.P402	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
		400					
月 Mon	7 - 8	CAP.P421	高分子物性特論第一 (Advanced Polymer Properties I)	1	安藤 慎治 Ando Shinji	S423	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	7-8	EEE.S451	★ Wireless Communication Engineering (無線通信工学)	2	阪口 啓 Sakaguchi Kei	S223	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
月 Mon	7-8	MAT.P412	★ Soft Materials Chemistry II (ソフトマテリアル化学-II)	1	手塚 育志 Tezuka Yasuyuki	S8-623	ACEEES
		400					
火 Tue	1-2	ENR.A402-01	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 2【大岡山】 (エネルギー基礎学理第二【大岡山】)	1	伊原 学 沖本 洋一 Ihara Manabu Okimoto Yoichi	W241,G115	ACEEES
		400					
火 Tue	1-2	ENR.A402-02	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 2【すずかけ】 (エネルギー基礎学理第二【すずかけ】)	1	山田 明 荒井 創 ほか Yamada Akira Arai Hajime et al	W241,G115	ACEEES
		400					
火 Tue	1-2	MAT.M406	★ Advanced Microstructure Design of Non-ferrous Materials (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	S8-501	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
火 Tue	3-4	CAP.C422	反応工学特論 (Advanced Chemical Reaction Engineering)	2	大河内 美奈 多湖 輝興 Okochi Mina Tago Teruoki	S421	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
火 Tue	3-4	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					
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 Baba Toshihide Motokura Ken	G114	ACEEES
		400					
火 Tue	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					
火 Tue	3-4	ENR.A404-01	★ Interdisciplinary principles of energy devices 2【大岡山】 (エネルギーデバイス論第二【大岡山】)	1	伊原 学 笹部 崇 ほか Ihara Manabu Sasabe Takashi et al	W241,G115	ACEEES
		400					
火 Tue	3-4	ENR.A404-02	★ Interdisciplinary principles of energy devices 2【すずかけ】 (エネルギーデバイス論第二【すずかけ】)	1	山田 明 北村 房男 ほか Yamada Akira Kitamura Fusao et al	W241,G115	ACEEES
		400					
火 Tue	3-4	MAT.M404	移動速度論 (Transport Phenomena at High Temperature)	2	須佐 匡裕 小林 能直 ほか Susa Masahiro Kobayashi Yoshinao et al	S8-501	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
火 Tue	3-4	NCL.N403	★ Nuclear Materials and Structures (原子力材料と構造工学)	2	矢野 豊彦 高橋 実 Yano Toyohiko Takahashi Minoru	原講571 North No.2 5F-571	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
火 Tue	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) ★毎年英語開講 ACEEES
		500					
火 Tue	5-6	EEE.D411	★ Semiconductor Physics (半導体物性論)	2	山田 明 Yamada Akira	S222	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
火 Tue	5-6	ENR.I520	固体構造物性特論 (Advanced Lecture on Crystal Structure and Correlation with Properties of Solids)	1	八島 正知 Yashima Masatomo	H119B	ACEEES
		500					
火 Tue	7-8	CAP.P423	高分子構造特論第一 (Advanced Polymer Structures I)	1	野島 修一 Nojima Shuichi	H136	ACEEES
		400					
火 Tue	7-8	EEE.D481	パワーデバイス特論 (Advanced Power Semiconductor Devices)	2	※ 寺島 知秀 ※ 大井 健史 ほか ※ Terashima Tomohide ※ Oi Takeshi et al	S223	●(Tue・Wed) 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】							
火 Tue	7-8	CAP.I535	物質循環解析論 (Material Cycle Analysis)	1	吉田 尚弘 豊田 栄 ほか Yoshida Naohiro Toyoda Sakae et al	G112	ACEEES
		500					
火 Tue	7-8	CHM.C531	分子化学特論 (Advanced Physical Chemistry)	2	河内 宣之 大島 康裕 ほか Kouchi Noriyuki Ohshima Yasuhiro et al	H114	●(Tue・Fri) ACEEES
		500					
水 Wed	1-2	EEE.D481	パワーデバイス特論 (Advanced Power Semiconductor Devices)	2	※ 寺島 知秀 ※ 大井 健史 ほか ※ Terashima Tomohide ※ Oi Takeshi et al	S223	●(Tue・Wed) ACEEES
		400					
水 Wed	1-2	ENR.H502	★ Advanced Chemical Materials for Energy Issues II (エネルギー化学材料特論第二)	1	和田 雄二 斎藤 礼子 ほか Wada Yuji Saito Reiko et al	S421	ACEEES
		500					
水 Wed	5-8	CAP.E402	化学環境安全教育第二 (Environment Preservation and Chemical Safety II)	1	岡本 昌樹 田中 浩士 ほか Okamoto Masaki Tanaka Hiroshi et al	W541,J221	□ ACEEES
		400					
木 Thu	1-2	CAP.A442	電気化学特論第二 (Advanced Electrochemistry II)	1	山中 一郎 Yamanaka Ichiro	W641	ACEEES
		400					
木 Thu	1-2	EEE.C442	★ VLSI Technology II (VLSI工学第二)	2	益 一哉 若林 整 ほか Masu Kazuya Wakabayashi Hitoshi et al	G221	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	1-2	ENR.H414	エネルギー高分子機能特論第二 (Advanced Functional Polymer Materials II)	1	富田 育義 穴戸 厚 ほか Tomita Ikuyoshi Shishido Atsushi et al	G114	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	G111	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	1-2	MAT.M410	★ Deformation and Strength of Solids (固体の変形と強度)	2	尾中 晋 寺田 芳弘 Onaka Susumu Terada Yoshihiro	J234	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	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					
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.I415	環境分析化学 (Environmental Analytical Chemistry)	1	吉田 尚弘 豊田 栄 ほか Yoshida Naohiro Toyoda Sakae et al	G114	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	★ Microstructure Evolution and Diffusion in Metals (材料組織の形成と拡散)	2	木村 好里 中田 伸生 Kimura Yoshisato Nakada Nobuo	J234	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	3-4	MAT.C403	セラミックス薄膜特論 (Advanced Course of Ceramic Thin Film Technology)	2	篠崎 和夫 ※ 脇谷 尚樹 ほか Shinozaki Kazuo ※ Wakiya Naoki et al	S7-201	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	3-4	MAT.M405	鉄鋼材料設計学特論 (Advanced Microstructure Design of Ferrous Materials)	2	竹山 雅夫 小林 寛 Takeyama Masao Kobayashi Satoru	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】							
木 Thu	3 - 4	MEC.G431	機械加工学 (Mechanical Processing)	1	吉岡 勇人 W531 平田 敦 Yoshioka Hayato Hirata Atsushi	大岡山石川 台3号館304 号室, G4- 2F-大会議 室 I3-304 Meeting Room, G4- 2F-Theater	遠隔授業
		400					
木 Thu	3 - 4	CHM.D531	合成有機化学特論 (Advanced Organic Synthesis)	2	鈴木 啓介 大森 建 Suzuki Keisuke Ohmori Ken	H116	●(Mon・Thu) ACEEES
		500					
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.I413	分子集合体化学特論 (Advanced Supramolecular Chemistry)	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	石谷 治 川口 博之 ほか Ishitani Osamu 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	S321	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	5 - 6	MAT.M401	★ Applied Diffraction Crystallography in Metals and Alloys (回折結晶学)	2	中村 吉男 藤居 俊之 Nakamura Yoshio Fujii Toshiyuki	S8-501	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	5 - 6	MEC.F431	★ Computational Thermo-Fluid Dynamics (計算熱流体力学)	1	堀内 潔 W241 肖 鋒 Horiuti Kiyosi Xiao Feng	大岡山石川 台3号館304 号室, G111 I3-304 Meeting Room, G111	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	希薄気体力学 (Rarefied Gas Dynamics)	1	井上 剛良 W241 岡村 哲至 Inoue Takayoshi Okamura Tetsuji	大岡山石川 台3号館304 号室, G111 I3-304 Meeting Room, G111	遠隔授業 ACEEES
		500					
金 Fri	1 - 2	CAP.A422	★ Advanced Design of Organic Reaction Processes I (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	★ Advanced Microstructure Design of Non- ferrous Materials (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	S8-501	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
金 Fri	3 - 4	CAP.A466	生物無機化学特論第二 (Advanced Bioinorganic Chemistry II)	1	桑田 繁樹 Kuwata Shigeki	S622	ACEEES
		400					
金 Fri	3 - 4	CAP.C422	反応工学特論 (Advanced Chemical Reaction Engineering)	2	大河内 美奈 多湖 輝興 Okochi Mina Tago Teruoki	S421	●(Tue・Fri) 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					

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	3-4	MAT.M404	移動速度論 (Transport Phenomena at High Temperature)	2	須佐 匡裕 小林 能直 ほか Susa Masahiro Kobayashi Yoshinao et al	S8-501	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
金 Fri	3-4	NCL.N403	★ Nuclear Materials and Structures (原子力材料と構造工学)	2	矢野 豊彦 高橋 実 Yano Toyohiko Takahashi Minoru	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	G112	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) ★毎年英語開講 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 Cross Jeffrey Scott	S323	
		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					
金 Fri	7-8	CHM.C531	分子化学特論 (Advanced Physical Chemistry)	2	河内 宣之 大島 康裕 ほか Kouchi Noriyuki Ohshima Yasuhiro et al	H114	●(Tue・Fri) ACEEES
		500					
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	※ 金谷 有剛 ※ Kanaya Yugo		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)	2	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 Takehiko et al		
		400					
集中講義 等 Intensive	5-6	MAT.P491	材料工学環境論 (Materials Engineering and Ecology)	1	※ 岩堀 豊 ※ 国岡 正雄 ほか ※ Iwahori Yutaka ※ Kunioka Masao et al	S8-623	
		400					
集中講義 等 Intensive	-	CAP.P582	高分子特論第一 (Advanced Polymer Science I)	1	※ 金子 達雄 ※ Kaneko Tatsuo		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 シップ Internship	-	CAP.E411-02	応用化学Advanced Internship第一 (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering I)	1	各教員 Academic Supervisor		
		400					
インター シップ Internship	-	ENR.B503-02	エネルギー工学インターンシップA (Energy Engineering Internship A)	1	指導教員 Academic Supervisor		
		500					
インター シップ Internship	-	ENR.B504-02	エネルギー工学インターンシップB (Energy Engineering Internship B)	2	指導教員 Academic Supervisor		
		500					

木
Thu

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
[1~4Q]							
集中講義等 Intensive	-	ESD.S610 600	研究対話プロジェクト (Research Dialog)	1	各教員 Academic Supervisor		○(1~4Q)
[1~2Q]							
月 Mon	11-14	ESD.H402 400	社会起業 (Social Entrepreneurship)	2	※石黒 順子 ※Ishiguro Junko	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	W936	○(1~2Q) ACEEES
集中講義等 Intensive	-	ESD.H405 400	製品設計・開発 (Product Design and Development)	2	未定 Undecided		○(1~2Q) ACEEES
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	齋藤 滋規 坂本 啓 ほか Saito Shigeki Sakamoto Hiraku et al	S323	□ ACEEES
火 Tue	5-8	ESD.D502 500	環境配慮型キャンパス・デザイン論 (Sustainable Campus Design)	2	安田 幸一 湯浅 和博 ほか Yasuda Koichi Yuasa Kazuhiro et al	H119B 緑が丘ホール (緑が丘6号館)	□ ACEEES
火 Tue	11-12	TIM.B410 400	イノベーション論 I (Innovation Management I)	1	藤村 修三 Fujimura Shuzo	CIC913	ACEEES
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	W931	ACEEES
木 Thu	5-8	ESD.E501 500	★ 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
金 Fri	5-8	ESD.C401 400	★ Design Theories (デザイン理論)	2	藤井 晴行 Fujii Haruyuki	S323	□ 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		
集中講義等 Intensive	-	ESD.B501 500	オフキャンパスプロジェクトA (Off-Campus Project A)	2	各教員 Academic Supervisor		
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.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.B601 600	オフキャンパスプロジェクトE (Off-Campus Project E)	1	各教員 Academic Supervisor		
集中講義等 Intensive	-	ESD.B605 600	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		
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		

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】							
月 Mon	3 - 4	ESD.F404 400	★ Affective Engineering / Emotional Design (感性工学・エモーショナルデザイン)	1	MOUGENOT CELINEJEANNEMARIE Mougenot Celine	I321	ACEEES
火 Tue	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
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	岸本 喜久雄 因幡 和晃 ほか Kishimoto Kikuo Inaba Kazuaki et al	S322	□ ACEEES
木 Thu	5 - 8	ESD.E401 400	★ Participatory Design in Energy Business (エネルギービジネスにおける参加のデザイン)	2	西條 美紀 ほか Saijo Miki et al	EEI211	□ キャリア科目 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 ※ 渡部 要一 ほか Kitazume Masaki ※ Watabe Yoichi et al	M321	□ ACEEES
集中講義 等 Intensive	-	ESD.E402 400	科学技術と生涯学習 (Science & Technology and Lifelong Learning)	2	西條 美紀 ほか Saijo Miki et al		ACEEES
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 JAE HYUN ほか Toh Yuji Park Jaehyun et al		ACEEES
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 MOUGENOT CELINEJEANNEMARIE ほか Sakamoto Hiraku Mougenot Celine et al		
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	コンセプト・デザインング (Concept Designing)	2	野原 佳代子 Nohara Kayoko		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	-	HCB.C432 400	ライフイノベーション実践基盤 (Fundamentals of Research Application for Life Innovation)	2	梶原 将 Kajiwara Susumu		○(1~2Q) ACLS
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)
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)
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)
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)
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)
【1Q】							
月 Mon	1-2	LST.A502 500	★ Science of Biological Resources (生物資源科学)	2	太田 啓之 田中 寛 ほか Ohta Hiroyuki Tanaka Kan 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)
月 Mon	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	B223,W831	●(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	5-6	MAT.P413 400	有機材料機能化学 (Soft Materials Functional Chemistry)	1	早川 晃鏡 Hayakawa Teruaki	S8-623	ACEEES
月 Mon	7-8	HCB.C541 500	★ International Writing (国際ライティング実践)	1	※ TAKEUCHI, Craig ※ Takeuchi Craig	J232	
火 Tue	1-2	HCB.C421 400	★ Outline of Human Centered Science and Biomedical Engineering I (ライフエンジニアリング概論第一)	1	伊能 教夫 梶原 将ほか Inou Norio Kajiwara Susumu et al	B223,W831 石川台3号館306号室 (機械系会議室)	
火 Tue	1-2	LST.A401 400	★ 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
火 Tue	3-4	EEE.P451 400	★ Plasma Engineering (プラズマ工学)	2	赤塚 洋 沖野 晃俊 Akatsuka Hiroshi Okino Akitoshi	S515 H112	●(Tue・Fri) ACEEES
火 Tue	3-4	HCB.M561 500	医療ロボティクス (Medical Robotics)	1	小俣 透 只野 耕太郎 Omata Toru Tadano Kotaro	B221,W831 石川台3号館306号室 (機械系会議室)	
水 Wed	7-8	HCB.C411-03 400	★ Interdisciplinary Research Fundamentals I 【3】 (ライフエンジニアリング他分野専門基礎第一 【3】)	1	※ TAKEUCHI, Craig ※ Takeuchi Craig	B226	
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	小俣 透 初澤 毅ほか Omata Toru Hatsuzawa Takeshi et al	J234,W833 石川台3号館306号室 (機械系会議室)	
木 Thu	1-2	LST.A502 500	★ Science of Biological Resources (生物資源科学)	2	太田 啓之 田中 寛ほか Ohta Hiroyuki Tanaka Kan et al	B223,S223	●(Mon・Thu)
木 Thu	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
木 Thu	3-4	HCB.C441 400	★ Presentation for Science and Engineering I (プレゼンテーション実践第一)	1	※ Chu Ray	J232	
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	J221,W631	●(Mon・Thu)
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	B223,W831	●(Mon・Thu)
木 Thu	5-6 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	H102 南4号館 情報ネットワーク演習室 第二演習室	
金 Fri	1-2	LST.A401 400	★ 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
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	S515 H112	●(Tue・Fri) ACEEES
金 Fri	3-4	HCB.M462 400	★ 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	

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】							
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	※ 宮城島 進也		
		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,H121	●(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	B221,S223 B223	●(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	光情報工学 (Optics in Information Processing)	1	山口 雅浩 Yamaguchi Masahiro	G224	
		400					
火 Tue	1-2	MAT.M406	★ Advanced Microstructure Design of Non- ferrous Materials (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	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 Baba Toshihide Motokura Ken	G114	ACEEES
		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					
火 Tue	5-6	MAT.C407	ナノバイオニクス特論 (Advanced Course of Nano-Bionics)	2	生駒 俊之 Ikoma Toshiyuki	S7-201	●(Tue・Fri) ★日本語／英 語交互開講(偶 数年度英語) 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 ※ 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,H121	●(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	B221,S223 B223	●(Mon・Thu)
		500					
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					

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	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	感覚情報学基礎 (Basic Sensation Informatics)	1	金子 寛彦 柏野 牧夫 ほか Kaneko Hirohiko Kashino Makio et al	G321	
		400					
金 Fri	1-2	MAT.M406	★ Advanced Microstructure Design of Non-ferrous Materials (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	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	5-6	MAT.C407	ナノバイオニクス特論 (Advanced Course of Nano-Bionics)	2	生駒 俊之 Ikoma Toshiyuki	S7-201	●(Tue・Fri) ★日本語／英語交互開講(偶数年度英語) ACEEES
		400					
金 Fri	7-8	EEE.D533	★ Fundamentals of Light and Matter IIc (光と物質基礎論 II c)	1	梶川 浩太郎 Kajikawa Kotaro	G221	ACEEES
		500					
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		
		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	5-6	MAT.P491	材料工学環境論 (Materials Engineering and Ecology)	1	※ 岩堀 豊 ※ 国岡 正雄 ほか ※ Iwahori Yutaka ※ Kunioka Masao et al	S8-623	
		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	※ 三浦 修		
		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S1 (Teaching methods for Human Centered Science and Biomedical Engineering S1)	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					

木
Thu

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

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【1~2Q】							
未定 To be announced	-	NCL.U605	★ Risk Communication I (リスクコミュニケーション I)	1	齊藤 正樹 ※ 西澤 真理子 Saito Masaki ※ Nishizawa Mariko	原講523 North No.2 5F-523	○(1~2Q) U-ATOM科目
		600					
金 Fri	9-10	NCL.F451	原子力基礎工学第一 (Nuclear Engineering Science I)	2	大貫 敏彦 原田 秀郎 Ohnuki Toshihiko Harada Hideo	北2-6F 会議室 North No.2 6F-671	○(1~2Q)
		400					
集中講義 等 Intensive	-	NCL.U604	★ Nuclear Security Training (核セキュリティ実習)	2	相楽 洋 齊藤 正樹 ほか Sagara Hiroshi Saito Masaki et al	緑が丘3号 館-302及び 学外	○(1~2Q) U-ATOM科目
		600					
インター シップ Internship	-	NCL.U611	★ Global Nuclear Internship in Foreign Countries 1 (グローバル原子力国際インターンシップ第一)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q) U-ATOM科目
		600					
講究等 Seminar	-	NCL.Z491	★ Seminar in Nuclear Engineering S1 (原子核工学講究S1)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
		400					
講究等 Seminar	-	NCL.Z591	★ Seminar in Nuclear Engineering S2 (原子核工学講究S2)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
		500					
講究等 Seminar	-	NCL.Z691	★ Seminar in Nuclear Engineering S3 (原子核工学講究S3)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
		600					
講究等 Seminar	-	NCL.Z693	★ Seminar in Nuclear Engineering S4 (原子核工学講究S4)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
		600					
講究等 Seminar	-	NCL.Z695	★ Seminar in Nuclear Engineering S5 (原子核工学講究S5)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
		600					
【1Q】							
月 Mon	1-2	NCL.N401	★ Basic Nuclear Physics (原子核物理基礎)	2	小栗 慶之 千葉 敏 ほか Oguri Yoshiyuki Chiba Satoshi et al	原講571 North No.2 5F-571	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
月 Mon	1-8	NCL.N604	★ Thermal-Hydraulics and Radiation- Measurement Special Laboratory (熱流動・放射線計測実践特論)	2	小栗 慶之 高橋 実 ほか Oguri Yoshiyuki Takahashi Minoru et al	原講523 North No.2 5F-523	□
		600					
月 Mon	3-4	NCL.N405	★ Nuclear Reactor Thermal-hydraulics (原子力熱流体工学)	2	高橋 実 木倉 宏成 Takahashi Minoru Kikura Hiroshige	原講571 North No.2 5F-571	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
月 Mon	5-8	NCL.N404	★ Thermal-Hydraulics and Radiation- Measurement Laboratory (熱流動・放射線計測実験)	1	小栗 慶之 高橋 実 ほか Oguri Yoshiyuki Takahashi Minoru et al	原講571及 び先導原子 力研実習室 North No.2 5F-571	□
		400					
火 Tue	1-2	NCL.A401	★ Laser and Particle-Beam Technology and Its Medical Applications (量子ビーム工学と医用応用)	2	小栗 慶之 赤塚 洋 ほか Oguri Yoshiyuki Akatsuka Hiroshi et al	原講571 North No.2 5F-571	●(Tue・Fri)
		400					
火 Tue	3-4	NCL.F401	原子力開発と倫理 (Ethics for Nuclear System Development)	1	加藤 之貴 相楽 洋 ほか Kato Yukitaka Sagara Hiroshi et al	原講571 North No.2 5F-571	
		400					
火 Tue	7-8	NCL.O503	★ Special Lecture on Nuclear Engineering III (原子核工学特別講義第三)	1	加藤 之貴 ※ 氏田 博士 ほか Kato Yukitaka ※ Ujita Hiroshi et al	原講571 North No.2 5F-571	
		500					
火 Tue	9-10	NCL.U508	★ International Political Economy and Energy Strategy (国際政治経済とエネルギー戦略)	1	谷口 富裕 ※ 十市 勉 Taniguchi Tomihiro ※ Toichi Tsutomu	原講571 North No.2 5F-571	U-ATOM科目
		500					

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】							
水 Wed	1 - 4	NCL.N402	★ Neutron Transport Theory (中性子輸送理論)	2	小原 徹 千葉 敏 ほか Obara Toru Chiba Satoshi et al	原講571 North No.2 5F-571	□ ACEEES
		400					
木 Thu	1 - 2	NCL.N401	★ Basic Nuclear Physics (原子核物理基礎)	2	小栗 慶之 千葉 敏 ほか Oguri Yoshiyuki Chiba Satoshi et al	原講571 North No.2 5F-571	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	3 - 4	NCL.N405	★ Nuclear Reactor Thermal-hydraulics (原子力熱流体工学)	2	高橋 実 木倉 宏成 Takahashi Minoru Kikura Hiroshige	原講571 North No.2 5F-571	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	5 - 6	NCL.O507	★ Special Lecture on Nuclear Engineering VII (原子核工学特別講義第七)	1	各教員 Academic Supervisor	原講571 North No.2 5F-571	
		500					
金 Fri	1 - 2	NCL.A401	★ Laser and Particle-Beam Technology and Its Medical Applications (量子ビーム工学と医用応用)	2	小栗 慶之 赤塚 洋 ほか Oguri Yoshiyuki Akatsuka Hiroshi et al	原講571 North No.2 5F-571	●(Tue・Fri)
		400					
金 Fri	5 - 6	NCL.D501	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	
		500					
金 Fri	7 - 8	NCL.N602	★ Special Lecture on Nuclear Reactor Technology II (原子炉工学特論第二)	1	各教員 Academic Supervisor	原講571 North No.2 5F-571	
		600					
金 Fri	9 - 10	NCL.U502	★ Nuclear Dojo 2 (原子力道場第二)	1	齊藤 正樹 Saito Masaki	原講571 North No.2 5F-571	U-ATOM科目
		500					
インター シップ Internship	-	NCL.I501-01	原子核工学国内インターンシップ第一 (Internship in Nuclear Engineering I)	1	指導教員 Academic Supervisor		
		500					
インター シップ Internship	-	NCL.I502-01	原子核工学国内インターンシップ第二 (Internship in Nuclear Engineering II)	2	指導教員 Academic Supervisor		
		500					
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					
【2Q】							
未定 To be announced	-	NCL.U504	原子核工学ボランティア活動第一 (Nuclear Engineering Volunteer Activities I)	1	韓 治暎 Han Chi Young		U-ATOM科目
		500					
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					

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】							
月 Mon	5 - 8	NCL.N406	★ Nuclear Reactor Theory (原子炉理論)	2	小原 徹 千葉 敏 ほか Obara Toru Chiba Satoshi et al	原講571 North No.2 5F-571	□ ACEEES
		400					
月 Mon	9 - 10	NCL.U608	★ Basics of Culture and Civilization (文化・文明論基礎)	1	齊藤 正樹 ※ 赤坂 清隆 ほか Saito Masaki ※ Akasaka Kiyotaka et al	原講571 North No.2 5F-571	U-ATOM科目
		600					
火 Tue	1 - 2	NCL.A402	★ Nuclear Fusion Reactor Engineering (核融合炉工学)	2	飯尾 俊二 高橋 実 ほか Iio Shunji Takahashi Minoru et al	原講571 North No.2 5F-571	●(Tue・Fri)
		400					
火 Tue	3 - 4	NCL.N403	★ Nuclear Materials and Structures (原子力材料と構造工学)	2	矢野 豊彦 高橋 実 Yano Toyohiko Takahashi Minoru	原講571 North No.2 5F-571	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
火 Tue	5 - 6	NCL.O504	★ Special Lecture on Nuclear Engineering IV (原子核工学特別講義第四)	1	加藤 之貴 ※ 氏田 博士 ほか Kato Yukitaka ※ Ujita Hiroshi et al	原講571 North No.2 5F-571	
		500					
火 Tue	7 - 8	NCL.O508	★ Special Lecture on Nuclear Engineering VIII (原子核工学特別講義第八)	1	各教員 Academic Supervisor	原講571 North No.2 5F-571	
		500					
火 Tue	9 - 10	NCL.U509	★ French Language and Culture (フランス語とフランス文化)	1	齊藤 正樹 Saito Masaki	原講571 North No.2 5F-571	U-ATOM科目
		500					
水 Wed	9 - 10	NCL.U602	★ Nuclear Dojo 5 (原子力道場第五)	1	齊藤 正樹 尾本 彰 ほか Saito Masaki Omoto Akira et al	原講571 North No.2 5F-571	U-ATOM科目
		600					
木 Thu	3 - 4	NCL.N407	★ Nuclear Safety Engineering (原子力安全工学)	2	木倉 宏成 相樂 洋 Kikura Hiroshige Sagara Hiroshi	原講571 North No.2 5F-571	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	5 - 6	NCL.N408	★ Nuclear Reactor Physics Laboratory (原子炉物理学実験)	2	各教員 Academic Supervisor	原講571 North No.2 5F-571	
		400					
木 Thu	5 - 6	NCL.N605	★ Nuclear Reactor Physics Special Laboratory (原子炉物理学実践特論)	2	各教員 Academic Supervisor	原講523 North No.2 5F-523	
		600					
木 Thu	9 - 10	NCL.U601	★ Nuclear Dojo 4 (原子力道場第四)	1	齊藤 正樹 ※ 久慈 省平 ほか Saito Masaki ※ Kuji Shohei et al	原講571 North No.2 5F-571	U-ATOM科目
		600					
金 Fri	1 - 2	NCL.A402	★ Nuclear Fusion Reactor Engineering (核融合炉工学)	2	飯尾 俊二 高橋 実 ほか Iio Shunji Takahashi Minoru et al	原講571 North No.2 5F-571	●(Tue・Fri)
		400					
金 Fri	3 - 4	NCL.N403	★ Nuclear Materials and Structures (原子力材料と構造工学)	2	矢野 豊彦 高橋 実 Yano Toyohiko Takahashi Minoru	原講571 North No.2 5F-571	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
金 Fri	7 - 8	NCL.C602	★ Special Lecture on Nuclear Fuel Cycle II (核燃料サイクル工学特論第二)	1	各教員 Academic Supervisor	原講571 North No.2 5F-571	
		600					
集中講義 等 Intensive	-	NCL.F453	低炭素社会学 (Low Carbon Sociology)	2	小原 徹 Obara Toru	学外	開講日時未定
		400					
集中講義 等 Intensive	-	NCL.F454	原子力の安全性と地域共生 (Safety and Regional Symbiosis for Nuclear Energy)	2	各教員 Academic Supervisor	学外	開講日時未定
		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】							
集中講義 等 Intensive	-	NCL.U402	★ Simulation of Severe Nuclear Accidents (原子炉過酷事故シミュレーション)	2	木倉 宏成 Kikura Hiroshige	原講523 North No.2 5F-523 及び学外	開講日時未定 U-ATOM科目
		400					
集中講義 等 Intensive	-	NCL.U607	★ Basics of Philosophy (哲学基礎)	1	齊藤 正樹 ※長滝 祥司 Saito Masaki ※ Natagaki Shoji	原講523 North No.2 5F-523	U-ATOM科目
		600					
集中講義 等 Intensive	-	NCL.U613	★ Arts and Human (芸術と人間)	1	齊藤 正樹 ※福中 冬子 Saito Masaki ※ Fukunaka Fuyuko	原講523 North No.2 5F-523	開講日時未定 U-ATOM科目
		600					
インター シップ Internship	-	NCL.I501-02	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		
		500					
インター シップ Internship	-	NCL.I502-02	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		
		500					
インター シップ Internship	-	NCL.I503-02	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.I504-02	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.I505-02	★ 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.I506-02	★ 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.I507-02	★ 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.I508-02	★ 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.I601-02	★ 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					

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)
		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)
		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 青木 工太 ほか Takinoue Masahiro Aoki Kota 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 青木 工太 ほか Takinoue Masahiro Aoki Kota et al	W833,J234	□ ○(1~2Q)
		600					
2Q 火・金 Tue・Fri	1-2	XCO.T497	★ Advanced Topics in Computing AO (情報理工学特別講義AO)	2	未定 TEUFEL SIMONE HEIDI Undecided	W831	○(1~2Q) ●(Tue・Fri)
		400					
集中講義 等 Intensive	-	ART.T544-01	知能情報特別講義C (Advanced Topics in Artificial Intelligence C)	2	※ 町田 元也 ※ ALEXANDER SHIBAKOV ※ Machida Motoya ※ Alexander Shibakov		○(1~2Q)
		500					
2Q 月・木 Mon・Thu	3-4	XCO.T673	★ Advanced Topics in Computing C (情報理工学特別講義C)	2	未定 TEUFEL SIMONE HEIDI Undecided	H119A	○(1~2Q) ●(Mon・Thu)
		600					
講究等 Seminar	-	ART.U481	知能情報特別演習・実験第一 (Workshop on Artificial Intelligence I)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(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	★ Analysis on Continuous Systems (連続系の数理)	2	西畑 伸也 三浦 英之 Nishibata Shinya Miura Hideyuki	W351	●(Mon・Thu)
		400					
月 Mon	5-6	CSC.T421	★ Human Computer Interaction (ヒューマンコンピュータインタラクション)	2	小池 英樹 三宅 美博 Koike Hideki Miyake Yoshihiro	W241,J233	●(Mon・Thu)
		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 ほか Ishii Hideaki Aonishi Toru et al	J221	●(Mon・Thu)
		400					
火 Tue	1-2	MCS.T404	計算論理学 (Logical Foundations of Computing)	2	鹿島 亮 西崎 真也 Kashima Ryo Nishizaki Shin-Ya	W833	●(Tue・Fri)
		400					
火 Tue	3-4	ART.T541	★ Intelligent Systems (知能システム学)	2	寺野 隆雄 新田 克己 ほか Terano Takao Nitta Katsumi et al	S223,G311	●(Tue・Fri)
		500					
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)
		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 寺野 隆雄 ほか Deguchi Hiroshi Terano Takao et al	W833,G311	●(Tue・Fri)
		500					
木 Thu	3-4	MCS.T401	★ Analysis on Continuous Systems (連続系の数理)	2	西畑 伸也 三浦 英之 Nishibata Shinya Miura Hideyuki	W351	●(Mon・Thu)
		400					
木 Thu	5-6	CSC.T421	★ Human Computer Interaction (ヒューマンコンピュータインタラクション)	2	小池 英樹 三宅 美博 Koike Hideki Miyake Yoshihiro	W241,J233	●(Mon・Thu)
		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 ほか Ishii Hideaki Aonishi Toru et al	J221	●(Mon・Thu)
		400					
金 Fri	1-2	MCS.T404	計算論理学 (Logical Foundations of Computing)	2	鹿島 亮 西崎 真也 Kashima Ryo Nishizaki Shin-Ya	W833	●(Tue・Fri)
		400					
金 Fri	3-4	ART.T541	★ Intelligent Systems (知能システム学)	2	寺野 隆雄 新田 克己 ほか Terano Takao Nitta Katsumi et al	S223,G311	●(Tue・Fri)
		500					
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)
		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 寺野 隆雄 ほか Deguchi Hiroshi Terano Takao et al	W833,G311	●(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		
		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		
		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		
		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)
		400					
月 Mon	3-4	ART.T457	★ 先端計算機環境構築実践 (Workshop on Building Advanced Computer Network)	2	山村 雅幸 小野 功 Yamamura Masayuki Ono Isao	W831,G311	●(Mon・Thu)
		400					
月 Mon	3-4	ART.T548	★ Advanced Artificial Intelligence (先端人工知能)	2	新田 克己 篠田 浩一 ほか Nitta Katsumi Shinoda Koichi et al	W631,G115	●(Mon・Thu)
		500					
月 Mon	5-6	MCS.T405	★ Theory of Algorithms (アルゴリズム論)	2	伊東 利哉 渡邊 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)
		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	分散システム (Distributed Systems)	2	首藤 一幸 遠藤 敏夫 Shudo Kazuyuki Endo Toshio	W331	●(Mon・Thu)
		400					
月 Mon	7-8	ART.T547	マルチメディア情報処理論 (Multimedia Information Processing)	2	亀井 宏行 下坂 正倫 ほか Kamei Hiroyuki Shimosaka Masamichi et al	W631,G311	●(Mon・Thu)
		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 ほか Sakurai Minoru Sekijima Masakazu et al	情報ネット ワーク演習 室(すずかけ 台)	●(Tue・Fri)
		500					
火 Tue	3-4	ART.T458	★ Machine Learning (機械学習)	2	村田 剛志 寺野 隆雄 Murata Tsuyoshi Terano Takao	W631,J232	●(Tue・Fri)
		400					
火 Tue	5-6	ART.T451	★ Mathematics of Discrete Systems (離散系の数理)	2	中村 清彦 渡邊 澄夫 ほか Nakamura Kiyohiko Watanabe Sumio et al	G221	●(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)
		400					
木 Thu	3-4	ART.T457	先端計算機環境構築実践 (Workshop on Building Advanced Computer Network)	2	山村 雅幸 小野 功 Yamamura Masayuki Ono Isao	W831,G311	●(Mon・Thu)
		400					
木 Thu	3-4	ART.T548	★ Advanced Artificial Intelligence (先端人工知能)	2	新田 克己 篠田 浩一 ほか Nitta Katsumi Shinoda Koichi et al	W631,G115	●(Mon・Thu)
		500					
木 Thu	5-6	MCS.T405	★ Theory of Algorithms (アルゴリズム論)	2	伊東 利哉 渡邊 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)
		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	分散システム (Distributed Systems)	2	首藤 一幸 遠藤 敏夫 Shudo Kazuyuki Endo Toshio	W331	●(Mon・Thu)
		400					
木 Thu	7-8	ART.T547	マルチメディア情報処理論 (Multimedia Information Processing)	2	亀井 宏行 下坂 正倫 ほか Kamei Hiroyuki Shimosaka Masamichi et al	W631,G311	●(Mon・Thu)
		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 ほか Sakurai Minoru Sekijima Masakazu et al	情報ネット ワーク演習 室(すずかけ 台)	●(Tue・Fri)
		500					

知能情報コース Graduate major in Artificial Intelligence

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【2Q】							
金 Fri	3 - 4	ART.T458	★ Machine Learning (機械学習)	2	村田 剛志 寺野 隆雄 Murata Tsuyoshi Terano Takao	W631,J232	●(Tue・Fri)
		400					
金 Fri	5 - 6	ART.T451	★ Mathematics of Discrete Systems (離散系の数理)	2	中村 清彦 渡邊 澄夫 ほか Nakamura Kiyohiko Watanabe Sumio et al	G221	●(Tue・Fri)
		400					
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		
		400					
インター シップ Internship	-	XCO.U471-02	情報理工学インターンシップA (Internship A (Computing))	2	徳永 健伸 Tokunaga Takenobu		
		400					
インター シップ Internship	-	XCO.U571-02	情報理工学インターンシップB (Internship B (Computing))	2	徳永 健伸 Tokunaga Takenobu		
		500					
インター シップ Internship	-	XCO.U671-02	情報理工学インターンシップC (Internship C (Computing))	2	徳永 健伸 Tokunaga Takenobu		
		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	応用構造設計特論 (Applied Building Structural Design)	2	竹内 徹 Takeuchi Toru	M1-314	○(1～2Q) ACEEES
		400					
金 Fri	7-8	UDE.Z493	都市・環境学特別実験S1 (Urban Design and Built Environment Laboratory S1)	1	藤田 康仁 金子 健作 ほか Fujita Yasuhito Kaneko Kensaku 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 400	★ 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)
月 Mon	3 - 4	UDE.E402 400	★ 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	
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	G323	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	5 - 6	UDE.E401 400	★ Basics of Design Theory of Visual Environment (視環境設計基礎)	1	中村 芳樹 Nakamura Yoshiki	G324	ACEEES
月 Mon	5 - 6	UDE.S401 400	★ Dynamics of Structures (建築構造物の動力学)	2	佐藤 大樹 Sato Daiki	G323	●(Mon・Thu)
月 Mon	7 - 8	CVE.D401 400	★ 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 M5- Meeting room	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	7 - 8	UDE.S434 400	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	
月 Mon	7 - 8	UDE.D501 500	観光計画基礎 (Introduction to Tourism Planning)	1	十代田 朗 Soshiroda Akira	W831	
月 Mon	7 - 8	UDE.S503 500	非構造耐震設計論 (Seismic Design for Nonstructural Components)	1	元結 正次郎 Motoyui Shojiro	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	G511	
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	G323	
火 Tue	3 - 4	UDE.E501 500	都市設備特論 (Urban Energy Services)	1	湯浅 和博 Yuasa Kazuhiro	G324	
火 Tue	5 - 6	UDE.E502 500	空気環境特論 (Indoor Air Environment)	1	鍵 直樹 Kagi Naoki	G324	
火 Tue	5 - 8	ARC.D402 400	★ Architectural Preservation and Renovation (建築保存設計特論)	2	山崎 鯛介 Yamazaki Taisuke	M321	□ ACEEES
水 Wed	3 - 4	UDE.D404 400	都市景観論 (Topics of Townscape)	1	真田 純子 Sanada Junko	W934	
水 Wed	-	UDE.Z681 600	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		
水 Wed	-	UDE.Z685 600	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		
木 Thu	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 Kono Susumu	G511	●(Mon・Thu)
木 Thu	3 - 4	UDE.D401 400	歴史空間論第一 (Historic Perspective of Space I)	1	齋藤 潮 Saito Ushio	W935	
木 Thu	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	G323	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	5 - 6	UDE.S401 400	★ Dynamics of Structures (建築構造物の動力学)	2	佐藤 大樹 Sato Daiki	G323	●(Mon・Thu)

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	5 - 6	UDE.D502	都市・地域再生原論 (Theory and History of Urban Regeneration)	1	真野 洋介 Mano Yosuke	W932	
		500					
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				M5- Meeting room	
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	1 - 2	UDE.S432	★ Seismic Hazard and Risk Assessment (都市災害予測)	1	翠川 三郎 Midorikawa Saburoh	G324	
		400					
金 Fri	3 - 4	UDE.A401	都市環境研究序説 (An Introduction to Urban Design and Built Environment)	1	松岡 昌志 Matsuoka Masashi	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					
金 Fri	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	M112	□ 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.S502	★ Mathematical Design of Structures (建築数理設計特論)	2	寒野 善博 Kanno Yoshihiro	J231	●(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	★ Design Theory of Urban Visual Environment (都市の視環境設計)	1	中村 芳樹 Nakamura Yoshiki	G324	ACEEES
		500					
月 Mon	5 - 8	ARC.D442	建築プログラム特論 (Architectural Programming)	2	安田 幸一 Yasuda Koichi	M321	□ ACEEES
		400					
月 Mon	7 - 8	UDE.E404	★ Basic Engineering on Thermal Environment (熱環境工学基礎)	1	浅輪 貴史 Asawa Takashi	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					

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】							
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	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	7 - 8	UDE.D446	ランドスケープデザイン演習第一 (Landscape Design Studio I)	1	齋藤 潮 Saito Ushio	社工製図室 (Drafting Room) W9-511	
		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					
水 Wed	1 - 2	UDE.S533	都市災害軽減対策 (Earthquake Disaster Management)	1	翠川 三郎 Midorikawa Saburoh	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.S502	★ Mathematical Design of Structures (建築数理設計特論)	2	寒野 善博 Kanno Yoshihiro	J231	●(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					
木 Thu	5 - 6	UDE.D541	快適な都市環境特論第二 (Comfortable Built Environment II)	1	添田 昌志 小口 恵司 Soeda Masashi Oguchi Keiji	G324	
		500					
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.D504	都市・地域再生実践 (Practices of Urban Regeneration)	1	真野 洋介 Mano Yosuke	W936	
		500					
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					
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					