

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
<b>[1~2Q]</b>							
未定 To be announced	-	CHMA.437	★ Current Chemistry III (カレントケミストリー III)	1	未定 Undecided		○(1~2Q)
		400					
未定 To be announced	-	ENR.E615-01	エネルギー理工学社会人特別実験・演習1【S】 (Special Experiment and Practice for Working Adults in Energy Science and Engineering 1【S】)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
		600					
未定 To be announced	-	ENR.E616-01	エネルギー理工学社会人特別実験・演習2【S】 (Special Experiment and Practice for Working Adults in Energy Science and Engineering 2【S】)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
		600					
未定 To be announced	-	ENR.E617-01	エネルギー理工学社会人特別実験・演習3【S】 (Special Experiment and Practice for Working Adults in Energy Science and Engineering 3【S】)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
		600					
未定 To be announced	-	ENR.P601-02	★ Energy Science and Engineering Project【S】 (エネルギー理工学プロジェクト【S】)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
		600					
未定 To be announced	-	ENR.R602-02	★ Energy Science and Engineering Off-Campus Project D1c【S】 (エネルギー理工学オフキャンパスプロジェクトD1c【S】)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
		600					
未定 To be announced	-	ENR.R603-02	★ Energy Science and Engineering Off-Campus Project D2c【S】 (エネルギー理工学オフキャンパスプロジェクトD2c【S】)	4	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
		600					
火 Tue	7-9	MEC.M435	宇宙システムイニシアティブ (Space Systems Initiative)	2	松永 三郎 ※ 中川 稔彦 Matunaga Saburo ※ Nakagawa Toshihiko	O 1321	□ ○(1~2Q)
		400					
集中講義 等 Intensive	-	MAT.M402-02	★ Characterization of Nanomaterials【b】 (ナノ材料計測【b】)	2	中村 吉男 史 蹟 Nakamura Yoshio Shi Ji		○(1~2Q) ACEEES
		400					
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) 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					
<b>[1Q]</b>							
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.E601-01 600	実践プレゼンテーションA (Practical Presentation A)	1	指導教員 Academic Supervisor		
未定 To be announced	-	ENR.E602-01 600	実践プレゼンテーションB (Practical Presentation B)	1	指導教員 Academic Supervisor		
未定 To be announced	-	ENR.E603-01 600	実践プレゼンテーションC (Practical Presentation C)	1	指導教員 Academic Supervisor		
未定 To be announced	-	ENR.E604-01 600	★ International scientific presentation A (国際学術プレゼンテーションA)	1	指導教員 Academic Supervisor		
未定 To be announced	-	ENR.E605-01 600	★ International scientific presentation B (国際学術プレゼンテーションB)	1	指導教員 Academic Supervisor		
未定 To be announced	-	ENR.E606-01 600	★ International scientific presentation C (国際学術プレゼンテーションC)	1	指導教員 Academic Supervisor		
未定 To be announced	-	ENR.E609-01 600	アカデミック ティーチング (Academic teaching)	1	指導教員 Academic Supervisor		
未定 To be announced	-	ENR.E613-01 600	エネルギー学理実践研究C (Practical research in energy science C)	1	指導教員 Academic Supervisor		
未定 To be announced	-	ENR.E614-01 600	エネルギー学理実践研究D (Practical research in energy science D)	1	指導教員 Academic Supervisor		
月 Mon	1-2	CAP.I405 400	★ Environmental Chemistry (環境化学)	2	吉田 尚弘 豊田 栄ほか Yoshida Naohiro Toyoda Sakae et al.	S G114	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	1-2	EEE.C441 400	VLSI工学第一 (VLSI Technology I)	2	若林 整 角嶋 邦之 Wakabayashi Hitoshi Kakushima Kuniyuki	S G221	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	1-2	ENR.H420 400	★ Introduction to Photochemistry I (光化学概論第一)	1	宍戸 厚 和田 裕之 Shishido Atsushi Wada Hiroyuki	S G113	ACEEES
月 Mon	1-2	MAT.C400 400	結晶科学 (Crystals Science)	2	大場 史康 Oba Fumiyasu	S G321	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	1-2	CAP.A561 500	★ Advanced Chemistry of Transition Metal Complexes I (有機遷移金属錯体化学第一)	1	高尾 俊郎 Takao Toshiro	O S423	ACEEES
月 Mon	1-2	CAP.P511 500	★ Advanced Polymer Reactions (高分子反応特論)	1	大塚 英幸 Otsuka Hideyuki	O S515	ACEEES
月 Mon	3-4	CAP.A461 400	★ Advanced Solid State Chemistry I (無機固体化学特論第一)	1	大友 明 Ohtomo Akira	O H104	ACEEES
月 Mon	3-4	CAP.I407 400	★ Introduction to Chemical Engineering (Basics) (化学工学概論(基礎))	1	山口 猛央 田巻 孝敬 Yamaguchi Takeo Tamaki Takanori	S G115	ACEEES
月 Mon	3-4	CHM.D401 400	★ Basic Concepts of Organic Chemistry (有機化学基礎特論)	2	岩澤 伸治 大森 建ほか Iwasawa Nobuharu Ohmori Ken et al.	O H135	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	3-4	ENR.H403 400	★ Advanced Electrochemistry I (先進電気化学特論第一)	1	菅野 了次 荒井 創ほか Kanno Ryoji Arai Hajime et al.	S G114	ACEEES

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.M409	★ Thermodynamics for Phase Equilibria (相平衡の熱力学)	2	梶原 正憲 菅根 正人 Kajihara Masanori Sone Masato	S J234	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
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	O S7-201	●(Mon・Thu) ACEEES
		500					
月 Mon	5-6	CAP.I426	★ Introduction to Polymer Science (高分子科学概論)	1	富田 育義 今岡 享稔 Tomita Ikuyoshi Imaoka Takane	S G114	ACEEES
		400					
月 Mon	5-6	CHM.C401	★ Basic Concepts of Physical Chemistry (物理化学基礎特論)	2	大島 康裕 木口 学ほか Ohshima Yasuhiro Kiguchi Manabu et al.	O 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 ※ 山本 竜太郎 ほか Nanahara Toshiya ※ Yamamoto Ryutarō et al.	O 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	O S8-623	ACEEES
		400					
月 Mon	7-8	CAP.P433	★ Introduction to Polymer Physical Chemistry (高分子物理化学概論)	1	古屋 秀峰 Furuya Hidemine	O 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	O 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	O S223	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
火 Tue	1-2	ENR.A401-01	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 1【大岡山】 (エネルギー基礎学理第一【大岡山】)	1	伊原 学 山田 明 ほか Ihara Manabu Yamada Akira et al.	O S W241,G115	遠隔講義 ACEEES
		400					
火 Tue	1-2	ENR.A401-02	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 1【すずかけ】 (エネルギー基礎学理第一【すずかけ】)	1	山口 猛央 尖戸 厚 ほか Yamaguchi Takeo Shishido Atsushi et al.	O S W241,G115	遠隔講義 ACEEES
		400					
火 Tue	1-2	MAT.C403	セラミックス薄膜工学特論 (Advanced Course of Ceramic Thin Film Technology)	2	片瀬 貴義 東 康男 ほか Katase Takayoshi Azuma Yasuo et al.	O S S7-202, G511	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
火 Tue	1-2	MAT.M408	量子統計力学 (Quantum Statistical Mechanics)	2	中辻 寛 梶原 正憲 ほか Nakatsuji Kan Kajihara Masanori et al.	S J234	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
火 Tue	3-4	CAP.C412	★ Process Systems Engineering (プロセスシステム工学)	2	松本 秀行 Matsumoto Hideyuki	O S321	●(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	O H111	●(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	3-4	ENR.A403-01 400	★ Interdisciplinary principles of energy devices 1【大岡山】 (エネルギーデバイス論第一【大岡山】)	1	花村 克悟 藤田 英明 ほか Hanamura Katsunori Fujita Hideaki et al.	O S W241,G115	遠隔講義 ACEEES
火 Tue	3-4	ENR.A403-02 400	★ Interdisciplinary principles of energy devices 1【すずかけ】 (エネルギーデバイス論第一【すずかけ】)	1	末包 哲也 奥野 喜裕 ほか Suekane Tetsuya Okuno Yoshihiro et al.	O S W241,G115	遠隔講義 ACEEES
火 Tue	3-4	GEG.E404 400	★ Technologies for Energy and Resource Utilization (エネルギー・資源の有効利用技術)	1	高橋 史武 Takahashi Fumitake	S G511	ACEEES
火 Tue	3-4	MAT.M423 400	材料設計演習 (Exercise in Materials Design)	1	細田 秀樹 稲邑 朋也 Hosoda Hideki Inamura Tomonari	S J234	
火 Tue	5-6	EEE.S401 400	★ Advanced Electromagnetic Waves (電磁波特論)	2	廣川 二郎 Hirokawa Jiro	O S223	●(Tue・Fri) ACEEES
火 Tue	5-6	ENR.J403 400	★ Physical Chemistry for High Temperature Processes -Smelting and Refining Processes- (高温物理化学—製精錬プロセス)	1	須佐 匡裕 小林 能直 ほか Susa Masahiro Kobayashi Yoshinao et al.	O S8-501	ACEEES
火 Tue	5-6	ENR.J406 400	★ Organic Electronic Materials Physics (有機電子材料物理)	1	森 健彦 Mori Takehiko	O S8-623	ACEEES
火 Tue	5-6	ENR.K430 400	★ Advanced course of turbulent flow and control (乱流制御論)	1	店橋 護 志村 祐康 Tanahashi Mamoru Shimura Masayasu	O S I124,G111	遠隔授業 ACEEES
火 Tue	5-6	ENR.L401 400	★ Mechanical-to-electrical energy conversion (機械電気エネルギー変換)	2	藤田 英明 Fujita Hideaki	O S423	●(Tue・Fri) ACEEES
火 Tue	7-8	MAT.P421 400	有機材料機能設計 (Organic Materials Functional Design)	1	浅井 茂雄 Asai Shigeo	O S8-623	ACEEES
火 Tue	7-8	MEC.E531 500	★ Plasma Physics (プラズマ物理)	1	長谷川 純 Hasegawa Jun	O S S223,G511	遠隔授業 ACEEES
水 Wed	1-2	CAP.A401 400	応用化学概論第一A (Scope of Chemical Science and Engineering IA)	1	大友 明 一杉 太郎 ほか Ohtomo Akira Hitosugi Taro et al.	O H121	
水 Wed	1-2	EEE.G411 400	電氣的モデリングとシミュレーション (Electrical Modeling and Simulation)	2	山田 明 ※ 盛 健次 Yamada Akira ※ Mori Kenji	O S222	●(Wed・Fri) ACEEES
水 Wed	1-2	ENR.H502 500	★ 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 Wada Yuji	O S322	ACEEES
水 Wed	5-8	CAP.E401 400	化学環境安全教育第一 (Environment Preservation and Chemical Safety I)	1	田中 浩士 桑田 繁樹 ほか Tanaka Hiroshi Kuwata Shigeaki et al.	O S W541,J221	□ 各キャンパスで 開講
木 Thu	1-2	CAP.A441 400	★ Advanced Electrochemistry I (電気化学特論第一)	1	山中 一郎 Yamanaka Ichiro	O W641	ACEEES
木 Thu	1-2	EEE.C441 400	VLSI工学第一 (VLSI Technology I)	2	若林 整 角嶋 邦之 Wakabayashi Hitoshi Kakushima Kuniyuki	S G221	●(Mon・Thu) ACEEES

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

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【1Q】							
木 Thu	1-4	GEG.P451 400	★ C Project Design & Management S (プロジェクトデザイン&マネジメント S)	2	花岡 伸也 高田 潤一 ほか Hanaoka Shinya Takada Jun-Ichi et al.	O W371	□
木 Thu	1-2	MAT.C400 400	★ 結晶科学 (Crystals Science)	2	大場 史康 Oba Fumiyasu	S G321	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	1-2	MEC.D431 400	★ Advanced Sound and Vibration Measurement (振動・音響計測特論)	1	松村 茂樹 Matsumura Shigeki	O W933	ACEEES
木 Thu	3-4	CAP.I405 400	★ Environmental Chemistry (環境化学)	2	吉田 尚弘 豊田 栄 ほか Yoshida Naohiro Toyoda Sakae et al.	S G114	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	3-4	CAP.A443 400	★ Advanced Solid-state Physical Chemistry I (固体物理化学特論第一)	1	一杉 太郎 Hitosugi Taro	O S224	ACEEES
木 Thu	3-4	CHM.D401 400	★ Basic Concepts of Organic Chemistry (有機化学基礎特論)	2	岩澤 伸治 大森 建 ほか Iwasawa Nobuharu Ohmori Ken et al.	O H135	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	3-4	ENR.H405 400	★ Advanced Inorganic Materials Chemistry I (エネルギー無機材料化学特論第一)	1	菅野 了次 脇 慶子 ほか Kanno Ryoji Waki Keiko et al.	S G111	ACEEES
木 Thu	3-4	MAT.M409 400	★ Thermodynamics for Phase Equilibria (相平衡の熱力学)	2	梶原 正憲 曾根 正人 Kajihara Masanori Sone Masato	S J234	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	3-4	MEC.H431 400	★ Advanced Mechanical Elements (先端機械要素)	1	岩附 信行 Iwatsuki Nobuyuki	O I321	
木 Thu	3-4	MAT.C500 500	★ Advanced Course of Materials Optics (光学材料特論)	2	矢野 哲司 松下 伸広 Yano Tetsuji Matsushita Nobuhiro	O S7-201	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	3-4	MEC.C531 500	★ Mechanics of High Temperature Materials (高温材料強度学特論)	1	阪口 基己 Sakaguchi Motoki	O S I124,G311	遠隔授業
木 Thu	5-6	CAP.C411 400	★ Chemical Engineering for Advanced Materials and Chemicals Processing I (化学工学要論第一)	1	久保内 昌敏 多湖 輝興 ほか Kubouchi Masatoshi Tago Teruoki et al.	O S223	ACEEES
木 Thu	5-6	CAP.P411 400	★ Advanced Polymer Synthesis I (高分子合成特論第一)	1	石曾根 隆 Ishizone Takashi	O H136	ACEEES
木 Thu	5-6	CHM.C401 400	★ Basic Concepts of Physical Chemistry (物理化学基礎特論)	2	大島 康裕 木口 学 ほか Ohshima Yasuhiro Kiguchi Manabu et al.	O H114	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	5-6	EEE.P421 400	★ 電力工学特論 (Advanced Electric Power Engineering)	2	七原 俊也 ※ 山本 竜太郎 ほか Nanahara Toshiya ※ Yamamoto Ryutaro et al.	O S621	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	5-6	ENR.H410 400	★ Topics in Properties of Semiconductors (半導体物性特論(エネルギー))	1	和田 裕之 脇 慶子 Wada Hiroyuki Waki Keiko	S J221	ACEEES

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	5-6	CAP.I533	★ Advanced Strategic Organic Synthesis (有機合成戦略特論)	1	穂田 宗隆 吉沢 道人 Akita Munetaka Yoshizawa Michito	S G113	ACEEES
		500					
木 Thu	7-8	CAP.I403	★ Advanced Coordination Chemistry (錯体化学特論)	1	小泉 武昭 吉沢 道人 Koizumi Takeaki Yoshizawa Michito	S J233	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	O 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	S G221	ACEEES
		400					
木 Thu	7-8	MEC.E431	★ Thermodynamics of Nonequilibrium Systems (非平衡系の熱力学)	1	村上 陽一 奥野 喜裕 Murakami Yoichi Okuno Yoshihiro	O S S223,G111	遠隔授業 ACEEES
		400					
木 Thu	7-8	CAP.P522	★ Advanced Polymer Structures (高分子構造特論)	1	野島 修一 Nojima Shuichi	O H136	ACEEES
		500					
木 Thu	7-8	ENR.K580	★ Leading edge energy technology (先端エネルギー技術)	1	平井 秀一郎 末包 哲也 Hirai Shuichiro Suekane Tetsuya	O S221	ACEEES
		500					
金 Fri	1-2	EEE.D451	★ Bipolar Transistors and Compound Semiconductor Devices (バイポーラトランジスタと化合物半導体)	2	宮本 恭幸 Miyamoto Yasuyuki	O S223	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
金 Fri	1-2	MAT.C403	セラミックス薄膜工学特論 (Advanced Course of Ceramic Thin Film Technology)	2	片瀬 貴義 東 康男 ほか Katase Takayoshi Azuma Yasuo et al.	O S S7-202, G511	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
金 Fri	1-2	MAT.M408	量子統計力学 (Quantum Statistical Mechanics)	2	中辻 寛 梶原 正憲 ほか Nakatsuji Kan Kajihara Masanori et al.	S 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	O H117	ACEEES
		500					
金 Fri	3-4	CAP.A465	★ Advanced Bioinorganic Chemistry I (生物無機化学特論第一)	1	桑田 繁樹 Kuwata Shigeki	O S622	ACEEES
		400					
金 Fri	3-4	CAP.C412	★ Process Systems Engineering (プロセスシステム工学)	2	松本 秀行 Matsumoto Hideyuki	O 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	O H111	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
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.	S G114	
		400					
金 Fri	5-6	EEE.S401	★ Advanced Electromagnetic Waves (電磁波特論)	2	廣川 二郎 Hirokawa Jiro	O S223	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
金 Fri	5-6	ENR.L401	★ Mechanical-to-electrical energy conversion (機械電気エネルギー変換)	2	藤田 英明 Fujita Hideaki	O S423	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					

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
<b>【1Q】</b>							
金 Fri	5-6	CAP.P581 500	高分子加工特論 (Advanced Polymer Processing)	1	※ 竹田 敏郎 ※ 榊田 宏 ※ Takeda Toshiro ※ Sakakida Hiroshi	O S011	ACEEES
金 Fri	7-8	EEE.G411 400	電気的モデリングとシミュレーション (Electrical Modeling and Simulation)	2	山田 明 ※ 盛 健次 Yamada Akira ※ Mori Kenji	O S222	●(Wed・Fri) ACEEES
金 Fri	7-8	CAP.E521 500	科学者倫理 (Scientific Ethics)	1	※ 飯田 敏幸 ※ Iida Toshiyuki	S B223	ACEEES
金 Fri	7-8	MEC.D531 500	★ Experimental Modal Analysis for Structural Dynamics (実験振動モード解析)	1	大熊 政明 Okuma Masaaki	O I311	
集中講義 等 Intensive	-	CAP.I481 400	環境化学最前線入門第一 (Introduction to the Frontiers of Environmental Chemistry I)	1	※ 須藤 重人 ※ 秋山 博子 ※ Sudo Shigeto ※ Akiyama Hiroko		ACEEES
集中講義 等 Intensive	-	ENR.E612-01 600	★ International energy project (エネルギー国際派遣プロジェクト)	2	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	CAP.E411-01 400	応用化学Advanced Internship第一 (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering I)	1	各教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	ENR.B503-01 500	エネルギー工学インターシップA (Energy Engineering Internship A)	1	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	ENR.B504-01 500	エネルギー工学インターシップB (Energy Engineering Internship B)	2	指導教員 Academic Supervisor		
<b>【2Q】</b>							
未定 To be announced	-	ENR.B512 500	★ 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		
未定 To be announced	-	ENR.B516 500	★ 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		
未定 To be announced	-	ENR.B520 500	★ 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		
未定 To be announced	-	ENR.E601-02 600	実践プレゼンテーションA (Practical Presentation A)	1	指導教員 Academic Supervisor		
未定 To be announced	-	ENR.E602-02 600	実践プレゼンテーションB (Practical Presentation B)	1	指導教員 Academic Supervisor		
未定 To be announced	-	ENR.E603-02 600	実践プレゼンテーションC (Practical Presentation C)	1	指導教員 Academic Supervisor		
未定 To be announced	-	ENR.E604-02 600	★ International scientific presentation A (国際学術プレゼンテーションA)	1	指導教員 Academic Supervisor		
未定 To be announced	-	ENR.E605-02 600	★ International scientific presentation B (国際学術プレゼンテーションB)	1	指導教員 Academic Supervisor		
未定 To be announced	-	ENR.E606-02 600	★ International scientific presentation C (国際学術プレゼンテーションC)	1	指導教員 Academic Supervisor		
未定 To be announced	-	ENR.E609-02 600	アカデミック ティーチング (Academic teaching)	1	指導教員 Academic Supervisor		
未定 To be announced	-	ENR.E613-02 600	エネルギー学理実践研究C (Practical research in energy science C)	1	指導教員 Academic Supervisor		

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】							
未定 To be announced	-	ENR.E614-02 600	エネルギー学理実践研究D (Practical research in energy science D)	1	指導教員 Academic Supervisor		
月 Mon	1-2	EEE.C442 400	★ VLSI Technology II (VLSI工学第二)	2	若林 整 ※ 石原 昇 ほか Wakabayashi Hitoshi ※ Ishihara Noboru et al.	S G221	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	1-2	ENR.H430 400	★ Introduction to Photochemistry II (光化学概論第二)	1	長井 圭治 穴戸 厚 Nagai Keiji Shishido Atsushi	S G113	ACEEES
月 Mon	1-2	MAT.C402 400	★ Quantum Physics in Optical Response of Materials (量子光物性特論)	2	中村 一隆 Nakamura Kazutaka	S G111	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	1-2	MAT.M410 400	★ Deformation and Strength of Solids (固体の変形と強度)	2	尾中 晋 寺田 芳弘 Onaka Susumu Terada Yoshihiro	S J234	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	1-2	CAP.A562 500	★ Advanced Chemistry of Transition Metal Complexes II (有機遷移金属錯体化学第二)	1	高尾 俊郎 Takao Toshiro	O S423	ACEEES
月 Mon	3-4	CAP.A462 400	★ Advanced Solid State Chemistry II (無機固体化学特論第二)	1	大友 明 Ohtomo Akira	O H104	ACEEES
月 Mon	3-4	CAP.C421 400	★ Advanced Energy Transfer Operation (エネルギー操作特論)	2	関口 秀俊 Sekiguchi Hidetoshi	O S422	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	3-4	CHM.D432 400	★ Advanced Organic Synthesis (合成有機化学特論)	2	鈴木 啓介 大森 建 Suzuki Keisuke Ohmori Ken	O H116	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	3-4	ENR.H404 400	★ Advanced Electrochemistry II (先進電気化学特論第二)	1	菅野 了次 荒井 創 ほか Kanno Ryoji Arai Hajime et al.	S G114	ACEEES
月 Mon	3-4	ENR.J405 400	★ Microstructure Evolution and Diffusion in Metals (材料組織の形成と拡散)	2	木村 好里 中田 伸生 Kimura Yoshisato Nakada Nobuo	S J234	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	3-4	MAT.M405 400	鉄鋼材料設計学特論 (Advanced Microstructure Design of Ferrous Materials)	2	小林 覚 竹山 雅夫 Kobayashi Satoru Takeyama Masao	O S8-501	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	3-4	MAT.P401 400	★ Organic Optical Materials physics (有機光学材料物理)	1	石川 謙 Ishikawa Ken	O 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	O I121	
月 Mon	3-4	MAT.C504 500	★ Functional Devices (機能デバイス特論)	2	北本 仁孝 舟窪 浩 Kitamoto Yoshitaka Funakubo Hiroshi	S J233	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	5-6	CAP.I436 400	★ Introduction to Polymer Physical Properties I (高分子物性概論第一)	1	今岡 享稔 長井 圭治 Imaoka Takane Nagai Keiji	S G114	ACEEES
月 Mon	5-6	CHM.B401 400	★ Basic Concepts of Inorganic Chemistry (無機・分析化学基礎特論)	2	河野 正規 川口 博之 ほか Kawano Masaki Kawaguchi Hiroyuki et al.	O H135	●(Mon・Thu) ACEEES



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

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【2Q】							
月 Mon	5-6	ENR.L410	★ Introduction to Photovoltaics (光起電力の基礎)	2	宮島 晋介 Miyajima Shinsuke	O W242	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
月 Mon	5-6	MAT.M401	★ 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	O 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	O S8-623	ACEEES
		400					
月 Mon	7-8	CAP.P421	★ Special Lecture on Characterization of Polymer Structures and Properties (高分子機能解析特論)	1	安藤 慎治 Ando Shinji	O S224	ACEEES
		400					
月 Mon	7-8	CAP.I427	★ Introduction to Polymer Chemistry (高分子化学概論)	2	富田 育義 山元 公寿 ほか Tomita Ikuyoshi Yamamoto Kimihisa et al.	S G115	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
月 Mon	7-8	EEE.S451	★ Wireless Communication Engineering (無線通信工学)	2	阪口 啓 Sakaguchi Kei	O S223	●(Mon・Thu) 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 ほか Ihara Manabu Okimoto Yoichi et al.	O S W241,G115	遠隔講義 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.	O S W241,G115	遠隔講義 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.	O S8-501	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
火 Tue	3-4	CAP.C424	★ Advanced Reaction Process Engineering (反応プロセス工学特論)	1	多湖 輝興 Tago Teruoki	O S423	ACEEES
		400					
火 Tue	3-4	CAP.I416	★ Catalysis for the Environmental Issues (環境調和触媒)	1	馬場 俊秀 本倉 健 ほか Baba Toshihide Motokura Ken et al.	S 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	O 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.	O S W241,G115	遠隔講義 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.	O S W241,G115	遠隔講義 ACEEES
		400					
火 Tue	3-4	MAT.M424	金属物理学演習 (Exercise in Physical Metallurgy)	1	細田 秀樹 稲邑 朋也 Hosoda Hideki Inamura Tomonari	S J233	
		400					
火 Tue	3-4	MAT.M426	移動速度論－運動量と熱の流れ－ (Transport Phenomena at High Temperature - Momentum and Heat Flow -)	1	林 幸 河村 憲一 ほか Hayashi Miyuki Kawamura Kenichi et al.	O S8-501	ACEEES
		400					

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	NCL.N403	★ Nuclear Materials and Structures (原子力材料と構造工学)	2	小林 能直 吉田 克己 Kobayashi Yoshinao Yoshida Katsumi	O 原講571 North No.2 5F-571	●(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.	S J234	●(Tue・Fri) ACEEES
		500					
火 Tue	5-6	EEE.D411	★ Semiconductor Physics (半導体物性論)	2	山田 明 Yamada Akira	O W631	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
火 Tue	5-6	ENR.I420	★ Advanced Lecture on Crystal Structure and Correlation with Properties of Solids (固体構造物性特論)	1	八島 正知 Yashima Masatomo	O H119B	ACEEES
		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	O S7-201	●(Tue・Fri) ACEEES
		500					
火 Tue	7-8	CAP.P422	★ Advanced Polymer Properties (高分子物性特論)	1	戸木田 雅利 Tokita Masatoshi	O H113	ACEEES
		400					
火 Tue	7-8	EEE.D481	★ パワーデバイス特論 (Advanced Power Semiconductor Devices)	2	※ 寺島 知秀 ※ Gourab Majumdar ※ Terashima Tomohide ※ Gourab Majumdar	O S223	●(Tue・Wed)
		400					
水 Wed	1-2	EEE.D481	★ パワーデバイス特論 (Advanced Power Semiconductor Devices)	2	※ 寺島 知秀 ※ Gourab Majumdar ※ Terashima Tomohide ※ Gourab Majumdar	O S223	●(Tue・Wed)
		400					
水 Wed	5-8	CAP.E402	★ 化学環境安全教育第二 (Environment Preservation and Chemical Safety II)	1	桑田 繁樹 田中 浩士 ほか Kuwata Shigeki Tanaka Hiroshi et al.	O S W541,J221	□ 各キャンパスで 開講
		400					
木 Thu	1-2	CAP.A442	★ Advanced Electrochemistry II (電気化学特論第二)	1	山中 一郎 Yamanaka Ichiro	O S421	ACEEES
		400					
木 Thu	1-2	CAP.I427	★ Introduction to Polymer Chemistry (高分子化学概論)	2	富田 育義 山元 公寿 ほか Tomita Ikuyoshi Yamamoto Kimihisa et al.	S G115	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	1-2	EEE.C442	★ VLSI Technology II (VLSI工学第二)	2	若林 整 ※ 石原 昇 ほか Wakabayashi Hitoshi ※ Ishihara Noboru et al.	S G221	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	1-2	MAT.C402	★ Quantum Physics in Optical Response of Materials (量子光物性特論)	2	中村 一隆 Nakamura Kazutaka	S G111	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	1-2	MAT.M410	★ Deformation and Strength of Solids (固体の変形と強度)	2	尾中 晋 寺田 芳弘 Onaka Susumu Terada Yoshihiro	S J234	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	3-4	CAP.C421	★ Advanced Energy Transfer Operation (エネルギー操作特論)	2	関口 秀俊 Sekiguchi Hidetoshi	O S422	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	3-4	CAP.I419	★ Analytical Techniques for Environmental Chemistry (環境化学実験法)	1	吉田 尚弘 豊田 栄 ほか Yoshida Naohiro Toyoda Sakae et al.	S G114	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	CAP.A444 400	★ Advanced Solid-state Physical Chemistry II (固体物理化学特論第二)	1	一杉 太郎 Hitosugi Taro	O S224	ACEEES
木 Thu	3-4	CHM.D432 400	★ Advanced Organic Synthesis (合成有機化学特論)	2	鈴木 啓介 大森 建 Suzuki Keisuke Ohmori Ken	O H116	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	3-4	ENR.H406 400	★ Advanced Inorganic Materials Chemistry II (エネルギー無機材料化学特論第二)	1	菅野 了次 脇 慶子 ほか Kanno Ryoji Waki Keiko et al.	S G111	ACEEES
木 Thu	3-4	ENR.J405 400	★ Microstructure Evolution and Diffusion in Metals (材料組織の形成と拡散)	2	木村 好里 中田 伸生 Kimura Yoshisato Nakada Nobuo	S J234	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	3-4	MAT.M405 400	鉄鋼材料設計学特論 (Advanced Microstructure Design of Ferrous Materials)	2	小林 覚 竹山 雅夫 Kobayashi Satoru Takeyama Masao	O S8-501	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	3-4	MEC.G431 400	★ Mechanical Processing (機械加工学)	1	吉岡 勇人 平田 敦 ほか Yoshioka Hayato Hirata Atsushi et al.	O S W531,G115	遠隔授業
木 Thu	3-4	MAT.C504 500	★ Functional Devices (機能デバイス特論)	2	北本 仁孝 舟窪 浩 Kitamoto Yoshitaka Funakubo Hiroshi	S J233	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	5-6	CAP.I420 400	★ Advanced Supramolecular Science (超分子科学特論)	1	福島 孝典 吉沢 道人 Fukushima Takanori Yoshizawa Michito	S G114	ACEEES
木 Thu	5-6	CHM.B401 400	★ Basic Concepts of Inorganic Chemistry (無機・分析化学基礎特論)	2	河野 正規 川口 博之 ほか Kawano Masaki Kawaguchi Hiroyuki et al.	O H135	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	5-6	ENR.L410 400	★ Introduction to Photovoltaics (光起電力の基礎)	2	宮島 晋介 Miyajima Shinsuke	O W242	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	5-6	MAT.M401 400	★ 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	O S8-501	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	5-6	MAT.P491 400	★ 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.	O S8-623	
木 Thu	7-8	EEE.S451 400	★ Wireless Communication Engineering (無線通信工学)	2	阪口 啓 Sakaguchi Kei	O S223	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	7-8	MEC.F532 500	★ Rarefied Gas Dynamics (希薄気体力学)	1	井上 剛良 岡村 哲至 Inoue Takayoshi Okamura Tetsuji	O S W241,G111	遠隔授業 ACEEES
金 Fri	1-2	CAP.C423 400	★ Computational Fluid Dynamics (数値流体力学)	1	大川原 真一 Okawara Shinichi	O 南4号館 3階 情報ネットワーク演習室 第1演習室	ACEEES
金 Fri	1-2	MAT.M406 400	★ 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.	O S8-501	●(Tue・Fri) 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】							
金 Fri	3-4	CAP.A466	★ Advanced Bioinorganic Chemistry II (生物無機化学特論第二)	1	桑田 繁樹 Kuwata Shigeki	O S622	ACEEES
		400					
金 Fri	3-4	CAP.C425	★ Advanced Bioprocess Engineering (生物プロセス工学特論)	1	大河内 美奈 Okochi Mina	O S421	
		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	O S224	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
金 Fri	3-4	MAT.M427	移動速度論－荷電粒子の流れ－ (Transport Phenomena at High Temperature – Flow of charged particles in solid –)	1	河村 憲一 林 幸ほか Kawamura Kenichi Hayashi Miyuki et al.	O S8-501	
		400					
金 Fri	3-4	NCL.N403	★ Nuclear Materials and Structures (原子力材料と構造工学)	2	小林 能直 吉田 克己 Kobayashi Yoshinao Yoshida Katsumi	O 原講571 North No.2 5F-571	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
金 Fri	3-4	CAP.I537	★ Systematic Material Design Methodology (材料システム設計論)	1	山口 猛央 田巻 孝敬 Yamaguchi Takeo Tamaki Takanori	S G113	ACEEES
		500					
金 Fri	3-4	MAT.C503	★ Advanced Course of Material Development II (材料開発特論第二)	2	川路 均 東 正樹ほか Kawaji Hitoshi Azuma Masaki et al.	S J234	●(Tue・Fri) ACEEES
		500					
金 Fri	5-6	EEE.D411	★ Semiconductor Physics (半導体物性論)	2	山田 明 Yamada Akira	O W631	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
金 Fri	5-6	ENR.J407	★ Soft Materials Design (ソフトマテリアル設計)	1	松本 英俊 Matsumoto Hidetoshi	O S8-623	ACEEES
		400					
金 Fri	5-6	MAT.C502	★ 材料開発特論第一 (Advanced Course of Material Development I)	2	瀬川 浩代 長友 義幸 Segawa Hiroyo Nagatomo Yoshiyuki	O S7-201	●(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	※ 奥井 明彦 ※ Okui Akihiko		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	-	GEG.E421	★ Energy&Environment-1 (エネルギーと環境 第1)	1	時松 宏治 高橋 史武ほか Tokimatsu Koji Takahashi Fumitake et al.		
		400					
集中講義 等 Intensive	-	CAP.P582	★ 高分子特論第一 (Advanced Polymer Science I)	1	※ 山子 茂 ※ Yamago Shigeru		
		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	※ 橋爪 修司 ※ 中原 正大ほか ※ Hashizume Syuji ※ Nakahara Masahiro et al.		
		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					

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】							
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	2	指導教員		
		500	(Energy Engineering Internship B)		Academic Supervisor		

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

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【1~2Q】							
未定 To be announced	-	ESD.S611-01 600	★ Engineering Science & Design Presentation【S】 (エンジニアリングデザインプレゼンテーション【S】)	2	コース主任 Head		○(1~2Q)
月 Mon	11-12	ESD.H402 400	社会起業 (Social Entrepreneurship)	2	石黒 順子 Ishiguro Junko	O W931	○(1~2Q) ACEEES
木 Thu	11-12	ESD.H403 400	営業戦略・組織 (Sales Strategy and Organization)	2	北澤 孝太郎 Kitazawa Kotaro	O W936	○(1~2Q) ACEEES
集中講義等 Intensive	-	ESD.S610-01 600	★ 研究対話プロジェクト【S】 (Research Dialog【S】)	1	各教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
講究等 Seminar	-	ESD.Z491 400	★ エンジニアリングデザイン講究S1 (Seminar in Engineering Design S1)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
講究等 Seminar	-	ESD.Z591 500	★ エンジニアリングデザイン講究S2 (Seminar in Engineering Design S2)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
講究等 Seminar	-	ESD.Z691 600	★ エンジニアリングデザイン講究S3 (Seminar in Engineering Design S3)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
講究等 Seminar	-	ESD.Z693 600	★ エンジニアリングデザイン講究S4 (Seminar in Engineering Design S4)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
講究等 Seminar	-	ESD.Z695 600	★ エンジニアリングデザイン講究S5 (Seminar in Engineering Design S5)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
【1Q】							
月 Mon	5-8	ESD.A402-01 400	★ Design Thinking Fundamentals【A】 (デザイン思考基礎【A】)	2	齊藤 滋規 坂本 啓 ほか Saito Shigeki Sakamoto Hiraku et al.	O Ishikawadai Bldg.5 Design Factory and S323	□ ACEEES
水 Wed	3-4	ESD.A401 400	★ Engineering Design Challenge (エンジニアリングデザイン基礎)	1	因幡 和晃 吉田 和弘 ほか Inaba Kazuaki Yoshida Kazuhiro et al.	O 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	O W934	□ ACEEES
木 Thu	11-12	TIM.B410 400	イノベーション論 I (Innovation Management I)	1	藤村 修三 Fujimura Shuzo	T CIC913	ACEEES
金 Fri	5-8	ESD.C401 400	★ Design Theories (デザイン理論)	2	藤井 晴行 Fujii Haruyuki	O M112	□ ACEEES
集中講義等 Intensive	-	ESD.A402-02 400	★ Design Thinking Fundamentals【B】 (デザイン思考基礎【B】)	2	角 征典 土方 亘 ほか Kado Masanori Hijikata Wataru et al.	O Ishikawadai Bldg.5 Design Factory	ACEEES
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		

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

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【1Q】							
集中講義等 Intensive	-	ESD.S601	企業プラクティスD1 (Business Practice D1)	1	各教員 Academic Supervisor		
		600					
【2Q】							
木 Thu	5-8	ESD.D401	★ 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	O S322	□ ACEEES
		400					
木 Thu	11-12	TIM.B411	イノベーション論 II (Innovation Management II)	1	藤村 修三 Fujimura Shuzo	T CIC913	ACEEES
		400					
金 Fri	1-4	ESD.D503	★ 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.	O M321	□ ACEEES
		500					
集中講義等 Intensive	-	ESD.E401	★ 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 大橋 匠 Saijo Miki Ohashi Takumi	O EEI211	ACEEES
		400					
集中講義等 Intensive	-	ESD.E402	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		ACEEES
		400					
集中講義等 Intensive	-	ESD.H401	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
		400					
集中講義等 Intensive	-	ESD.H405	製品設計・開発 (Product Design and Development)	2	長濱 雅彦 Nagahama Masahiko		ACEEES
		400					
集中講義等 Intensive	-	ESD.A501-02	★ Engineering Design Project A【B】 (エンジニアリングデザインプロジェクトA【B】)	2	坂本 啓 角 征典 ほか Sakamoto Hiraku Kado Masanori et al.		
		500					
集中講義等 Intensive	-	ESD.B502	オフキャンパスプロジェクトB (Off-Campus Project B)	2	各教員 Academic Supervisor		
		500					
集中講義等 Intensive	-	ESD.B506	短期リサーチプロジェクトM2 (Short term Research Project M2)	1	各教員 Academic Supervisor		
		500					
集中講義等 Intensive	-	GEG.P501	C コンセプト・デザイン (Concept Designing)	2	野原 佳代子 Nohara Kayoko	武蔵野美大 (六本木デ ザインハブ) と 東工大S5- 407A	ACEEES
		500					
集中講義等 Intensive	-	ESD.A602	教授方法トレーニングセミナーB (Pedagogical Seminar for Graduate Students B)	1	各教員 Academic Supervisor		
		600					
集中講義等 Intensive	-	ESD.B602	オフキャンパスプロジェクトF (Off-Campus Project F)	1	各教員 Academic Supervisor		
		600					
集中講義等 Intensive	-	ESD.B606	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		
		600					
集中講義等 Intensive	-	ESD.S602	企業プラクティスD2 (Business Practice D2)	1	各教員 Academic Supervisor		
		600					

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

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
<b>【1～2Q】</b>							
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) 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)
<b>【1Q】</b>							
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.	S O B223,S223	●(Mon・Thu) 遠隔講義
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.	S 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	S B226 →G223	



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.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.	S O	J221,W631	●(Mon・Thu) 遠隔講義
		400						
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.	S O	B223,W831	●(Mon・Thu) 遠隔講義
		500						
月 Mon	5-6	HCB.C411-03	★ Interdisciplinary Research Fundamentals I 【3】 (ライフエンジニアリング他分野専門基礎第一 【3】)	1	Takahashi Masayuki	S	B226	
		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	O	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	石田 忠 山本 直之 ほか Ishida Tadashi Yamamoto Naoyuki et al.	S O	B223,I124	遠隔講義
		400						
火 Tue	1-2	LST.A401	★ Molecular and Cellular Biology (分子細胞生物学)	2	木村 宏 岩崎 博史 ほか Kimura Hiroshi Iwasaki Hiroshi et al.	S O	J221,S222	●(Tue・Fri) ACLS 遠隔講義
		400						
火 Tue	3-4	EEE.P451	★ Plasma Engineering (プラズマ工学)	2	赤塚 洋 沖野 晃俊 Akatsuka Hiroshi Okino Akitoshi	O	H111	●(Tue・Fri) ACEEES
		400						
火 Tue	3-4	MAT.C407	ナノバイオニクス特論 (Advanced Course of Nano-Bionics)	2	生駒 俊之 Ikoma Toshiyuki	O	S7-201	●(Tue・Fri) ACEEES
		400						
火 Tue	3-4	HCB.M561	★ Kinematics and mechanism of medical robotics (医療ロボット機構学)	1	小俣 透 高山 俊男 Omata Toru Takayama Toshio	S O	B221,I124	遠隔講義
		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.	S	すずかけ台 S1棟105号 室 (Suzukakedai-S1-105)	□ →B1-3F PEECsラボ (すずかけ台)
		400						
木 Thu	1-2	HCB.C441-01	★ Presentation for Science and Engineering I【1】 (プレゼンテーション実践第一【1】)	1	※ Chu Ray ※ Chu Ray	S	J232	ACLS
		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	柳田 保子 只野 耕太郎 ほか Yanagida Yasuko Tadano Kotaro et al.	S O	J234,I124	遠隔講義
		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.	S O	B223,S223	●(Mon・Thu) 遠隔講義
		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.	S	G221	●(Mon・Thu) ACEEES
		400						
木 Thu	3-4	HCB.C441-02	★ Presentation for Science and Engineering I【2】 (プレゼンテーション実践第一【2】)	1	※ Chu Ray ※ Chu Ray	S	J232	ACLS
		400						
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.	S O	J221,W631	●(Mon・Thu) 遠隔講義
		400						

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
<b>【1Q】</b>							
木 Thu	3-4	LST.A501 500	★ Biomolecular Analysis (生体分子計測)	2	藤井 正明 長田 俊哉 ほか Fujii Masaaki Osada Toshiya et al.	S O B223,W831	●(Mon・Thu) 遠隔講義
木 Thu	5-7	HCB.M461 400	脳の計測 (Laboratory Training on Human Brain Functions and Their Measurements)	1	藤田 貴子 赤間 啓之 ほか Yoshida Takako Akama Hiroyuki et al.	O 南4号館 情報ネット ワーク演習 室第2演習 室	□
木 Thu	7-8	HCB.C541 500	★ International Writing (国際ライティング実践)	1	※ Takeuchi Craig	S J232 →B224	ACLS
金 Fri	1-2	LST.A401 400	★ Molecular and Cellular Biology (分子細胞生物学)	2	木村 宏 岩崎 博史 ほか Kimura Hiroshi Iwasaki Hiroshi et al.	S O J221,S222	●(Tue・Fri) ACLS 遠隔講義
金 Fri	3-4	EEE.P451 400	★ Plasma Engineering (プラズマ工学)	2	赤塚 洋 沖野 晃俊 Akatsuka Hiroshi Okino Akitoshi	O H111	●(Tue・Fri) ACEEES
金 Fri	3-4	MAT.C407 400	ナノバイオニクス特論 (Advanced Course of Nano-Bionics)	2	生駒 俊之 Ikoma Toshiyuki	O S7-201	●(Tue・Fri) ACEEES
集中講義 等 Intensive	-	HCB.C411-01 400	★ Interdisciplinary Research Fundamentals I 【1】 (ライフエンジニアリング他分野専門基礎第一 【1】)	1	本倉 健 藤井 正明 ほか Motokura Ken Fujii Masaaki et al.		
集中講義 等 Intensive	-	HCB.C551 500	ライフエンジニアリング特別講義第三 (Advanced Research Topics for Life Innovation III)	1	※ 阪口 豊 ※ Sakaguchi Yutaka		
集中講義 等 Intensive	-	HCB.C672-01 600	★ Research Planning for Doctoral Thesis II (ライフエンジニアリング博士論文研究計画論 第二)	2	指導教員 Academic Supervisor		
<b>【2Q】</b>							
月 Mon	1-2	LST.A411 400	★ Biomolecular Engineering (生体分子工学)	2	福居 俊昭 上田 宏 ほか Fukui Toshiaki Ueda Hiroshi et al.	S O J221,W831	●(Mon・Thu) ACLS 遠隔講義
月 Mon	1-2	LST.A504 500	★ Medical Biotechnology (医用生物工学)	2	近藤 科江 梶原 将 ほか Kondoh Shinae Kajiwara Susumu et al.	S O B223,S223	●(Mon・Thu) 遠隔講義
月 Mon	3-4	LST.A405 400	★ Design of Bioactive Molecules (生物活性分子設計)	2	占部 弘和 中村 浩之 ほか Urabe Hirokazu Nakamura Hiroyuki et al.	S O J221,S223	●(Mon・Thu) ACLS 遠隔講義
月 Mon	3-4	MAT.C504 500	★ Functional Devices (機能デバイス特論)	2	北本 仁孝 舟窪 浩 Kitamoto Yoshitaka Funakubo Hiroshi	S J233	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	5-6	ICT.H409 400	★ Optics in Information Processing (光情報工学)	1	山口 雅浩 Yamaguchi Masahiro	S G224	
火 Tue	1-2	HCB.C412-02 400	★ Interdisciplinary Research Fundamentals II 【2】 (ライフエンジニアリング他分野専門基礎第二 【2】)	1	※ Sandhu Adarsh	S B223	
火 Tue	1-2	MAT.M406 400	★ 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.	O S8-501	●(Tue・Fri) ACEEES

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】							
火 Tue	3-4	CAP.I416 400	★ Catalysis for the Environmental Issues (環境調和触媒)	1	馬場 俊秀 本倉 健 ほか Baba Toshihide Motokura Ken et al.	S G114	ACEEES
火 Tue	3-4	HCB.M562 500	★ Fabrication and Application Technology of Bio-MEMS (バイオMEMSの製作応用技術)	1	初澤 毅 柳田 保子 ほか Hatsuzawa Takeshi Yanagida Yasuko et al.	S O B221,W833	遠隔講義
木 Thu	1-2	LST.A411 400	★ Biomolecular Engineering (生体分子工学)	2	福居 俊昭 上田 宏 ほか Fukui Toshiaki Ueda Hiroshi et al.	S O J221,W831	●(Mon・Thu) ACLS 遠隔講義
木 Thu	1-2	LST.A504 500	★ Medical Biotechnology (医用生物工学)	2	近藤 科江 梶原 将 ほか Kondoh Shinae Kajiwara Susumu et al.	S O B223,S223	●(Mon・Thu) 遠隔講義
木 Thu	3-4	LST.A405 400	★ Design of Bioactive Molecules (生物活性分子設計)	2	占部 弘和 中村 浩之 ほか Urabe Hirokazu Nakamura Hiroyuki et al.	S O J221,S223	●(Mon・Thu) ACLS 遠隔講義
木 Thu	3-4	MAT.C504 500	★ Functional Devices (機能デバイス特論)	2	北本 仁孝 舟窪 浩 Kitamoto Yoshitaka Funakubo Hiroshi	S J233	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	5-6	HCB.C412-03 400	★ Interdisciplinary Research Fundamentals II【3】 (ライフエンジニアリング他分野専門基礎第二【3】)	1	※ 川嶋 健嗣 ※ 金宮 好和 ※ Kawashima Kenji ※ Kanamiya Yoshikazu	S B226	
木 Thu	5-6	ICT.H411 400	★ Basic Sensation Informatics (感覚情報学基礎)	1	金子 寛彦 柏野 牧夫 Kaneko Hirohiko Kashino Makio	S O G511,W933	遠隔講義
木 Thu	5-6	MAT.P491 400	★ 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.	O S8-623	
金 Fri	1-2	MAT.M406 400	★ 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.	O S8-501	●(Tue・Fri) ACEEES
金 Fri	5-6	ENR.J407 400	★ Soft Materials Design (ソフトマテリアル設計)	1	松本 英俊 Matsumoto Hidetoshi	O S8-623	ACEEES
金 Fri	7-8	EEE.D533 500	★ Fundamentals of Light and Matter IIc (光と物質基礎論 IIc)	1	梶川 浩太郎 Kajikawa Kotaro	S G221	ACEEES
集中講義 等 Intensive	-	HCB.C403 400	★ デザイン創造フィールドワーク (Field Works for Creative Design)	2	八木 透 小倉 俊一郎 ほか Yagi Tohru Ogura Shunichiro et al.		
集中講義 等 Intensive	-	HCB.C412-01 400	★ Interdisciplinary Research Fundamentals II【1】 (ライフエンジニアリング他分野専門基礎第二【1】)	1	若林 憲一 只野 耕太郎 ほか Wakabayashi Ken-ichi Tadano Kotaro et al.		
集中講義 等 Intensive	-	HCB.C413 400	★ Interdisciplinary Research Training (ライフエンジニアリング実践プロジェクト)	2	各教員 Academic Supervisor		ACLS

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

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【2Q】							
集中講義 等 Intensive	-	HCB.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	※ 中村 慎吾 ※ 篠 阿弥宇 ほか  ※ Nakamura Shingo ※ Shino Amiu et al.		
		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.C672-02	★ Research Planning for Doctoral Thesis II (ライフエンジニアリング博士論文研究計画論 第二)	2	指導教員  Academic Supervisor		
		600					

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
<b>[1~2Q]</b>							
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.	O 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)
<b>[1Q]</b>							
月 Mon	1 - 2	NCL.N405 400	★ Nuclear Reactor Thermal-hydraulics (原子力熱流体工学)	2	加藤 之貴 木倉 宏成 ほか Kato Yukitaka Kikura Hiroshige et al.	O 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.	O 原講571 North No.2 5F-571	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	5 - 8	NCL.N402 400	★ Nuclear Reactor Theory I (原子炉理論第一)	2	小原 徹 西山 潤 Obara Toru Nishiyama Jun	O 原講571 North 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	O 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.	O 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.	O 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.	O 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.	O 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 ほか Takeshita Kenji Kato Yukitaka et al.	O 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.	O 原講571 North No.2 5F-571	●(Tue・Fri)

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

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【1Q】							
金 Fri	7-8	NCL.N601 600	★ Special Lecture on Nuclear Reactor Technology I (原子炉工学特論第一)	1	小原 徹 片渕 竜也 ほか Obara Toru Katabuchi Tatsuya et al.	O 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		
インター シップ Internship	-	NCL.I503-01 500	原子炉廃止措置インターンシップ第一 (Internship in Nuclear Reactor Decommissioning I)	1	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	NCL.I504-01 500	原子炉廃止措置インターンシップ第二 (Internship in Nuclear Reactor Decommissioning II)	2	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	NCL.I505-01 500	★ International Internship in Nuclear Engineering I (原子核工学国際インターンシップ第一)	2	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	NCL.I506-01 500	★ International Internship in Nuclear Engineering II (原子核工学国際インターンシップ第二)	2	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	NCL.I507-01 500	★ International Internship in Nuclear Engineering III (原子核工学国際インターンシップ第三)	2	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	NCL.I508-01 500	★ International Internship in Nuclear Engineering IV (原子核工学国際インターンシップ第四)	2	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	NCL.I509-01 500	原子力規制事業インターンシップ第一 (Internship in Nuclear Regulation I)	1	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	NCL.I510-01 500	原子力規制事業インターンシップ第二 (Internship in Nuclear Regulation II)	1	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	NCL.I601-01 600	★ Nuclear Engineering Off-Campus Project (原子核工学派遣プロジェクト)	4	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	NCL.I602-01 600	原子核工学特別国内インターンシップ第一 (Special Internship in Nuclear Engineering I)	1	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	NCL.I603-01 600	原子核工学特別国内インターンシップ第二 (Special Internship in Nuclear Engineering II)	2	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	NCL.I604-01 600	★ International Special Internship in Nuclear Engineering I (原子核工学特別国際インターンシップ第一)	2	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	NCL.I605-01 600	★ International Special Internship in Nuclear Engineering II (原子核工学特別国際インターンシップ第二)	2	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	NCL.I606-01 600	★ International Special Internship in Nuclear Engineering III (原子核工学特別国際インターンシップ第三)	2	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	NCL.I607-01 600	★ International Special Internship in Nuclear Engineering IV (原子核工学特別国際インターンシップ第四)	2	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	NCL.I608-01 600	原子力規制事業特別インターンシップ第一 (Special Internship in Nuclear Regulation I)	1	指導教員 Academic Supervisor		

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

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【1Q】							
インター シップ Internship	-	NCL.I609-01 600	原子力規制事業特別インターンシップ第二 (Special Internship in Nuclear Regulation II)	1	指導教員 Academic Supervisor		
【2Q】							
月 Mon	3-4	NCL.N407 400	★ Nuclear Safety Engineering (原子力安全工学)	2	木倉 宏成 相楽 洋ほか Kikura Hiroshige Sagara Hiroshi et al.	O 原講571 North No.2 5F-571	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	5-8	NCL.N406 400	★ Nuclear Reactor Theory II (原子炉理論第二)	2	小原 徹 西山 潤 Obara Toru Nishiyama Jun	O 原講571 North No.2 5F-571	□ ACEEES
火 Tue	3-4	NCL.N403 400	★ Nuclear Materials and Structures (原子力材料と構造工学)	2	小林 能直 吉田 克己 Kobayashi Yoshinao Yoshida Katsumi	O 原講571 North No.2 5F-571	●(Tue・Fri) ACEEES
火 Tue	5-6	NCL.A402 400	★ Nuclear Fusion Reactor Engineering (核融合炉工学)	2	飯尾 俊二 筒井 広明ほか Iio Shunji Tsutsui Hiroaki et al.	O 原講571 North No.2 5F-571	●(Tue・Fri)
木 Thu	1-2	NCL.A404 400	★ Application of Accelerators and Radiation (加速器・放射線応用)	1	小栗 慶之 片渕 竜也 Oguri Yoshiyuki Katabuchi Tatsuya	O 原講571 North No.2 5F-571	
木 Thu	3-4	NCL.N407 400	★ Nuclear Safety Engineering (原子力安全工学)	2	木倉 宏成 相楽 洋ほか Kikura Hiroshige Sagara Hiroshi et al.	O 原講571 North No.2 5F-571	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	5-8	NCL.N410 400	★ Nuclear Reactor Physics and Radiation Measurement Laboratory (原子炉物理・放射線計測実験)	2	小原 徹 小栗 慶之ほか Obara Toru Oguri Yoshiyuki et al.	O 原講571 North No.2 5F-571	□
木 Thu	5-8	NCL.N608 600	★ Nuclear Reactor Physics and Radiation Measurement Special Laboratory (原子炉物理・放射線計測実践特論)	2	小原 徹 小栗 慶之ほか Obara Toru Oguri Yoshiyuki et al.	O 原講571 North No.2 5F-571	□
金 Fri	3-4	NCL.N403 400	★ Nuclear Materials and Structures (原子力材料と構造工学)	2	小林 能直 吉田 克己 Kobayashi Yoshinao Yoshida Katsumi	O 原講571 North No.2 5F-571	●(Tue・Fri) ACEEES
金 Fri	5-6	NCL.A402 400	★ Nuclear Fusion Reactor Engineering (核融合炉工学)	2	飯尾 俊二 筒井 広明ほか Iio Shunji Tsutsui Hiroaki et al.	O 原講571 North No.2 5F-571	●(Tue・Fri)
金 Fri	7-8	NCL.O510 500	★ World Politics and Nonproliferation in the Nuclear Age (核時代の国際政治と核不拡散)	1	林崎 規託 池上 雅子 Hayashizaki Noriyosu Ikegami Masako	O 原講571 North No.2 5F-571	
金 Fri	7-8	NCL.C601 600	★ Special Lecture on Nuclear Fuel Cycle I (核燃料サイクル工学特論第一)	1	塚原 剛彦 小林 能直ほか Tsukahara Takehiko Kobayashi Yoshinao et al.	O 原講523 North No.2 5F-523	
集中講義 等 Intensive	-	NCL.F454 400	原子力の安全性と地域共生 (Safety and Regional Symbiosis for Nuclear Energy)	2	大貫 敏彦 Ohnuki Toshihiko	学外	8/19~23 開講予定
集中講義 等 Intensive	-	NCL.B501 500	放射線健康影響・防護実習 (Radiation Health Effects and Protection Exercise)	2	松本 義久 Matsumoto Yoshihisa	学外	開講日時未定

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.O512 500	★ Environmental Dynamics of Radioactive Material (放射性物質環境動態実習)	3	竹下 健二 松本 義久 ほか Takeshita Kenji Matsumoto Yoshihisa et al.	未定	開講日時未定
集中講義 等 Intensive	-	NCL.O604 600	★ Crisis Management (危機管理)	1	千葉 敏 相楽 洋 Chiba Satoshi Sagara Hiroshi	O 原講571 North No.2 5F-571	6/16.6/22開講 予定
インター シップ Internship	-	NCL.I501-02 500	原子核工学国内インターンシップ第一 (Internship in Nuclear Engineering I)	1	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	NCL.I502-02 500	原子核工学国内インターンシップ第二 (Internship in Nuclear Engineering II)	2	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	NCL.I503-02 500	原子炉廃止措置インターンシップ第一 (Internship in Nuclear Reactor Decommissioning I)	1	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	NCL.I504-02 500	原子炉廃止措置インターンシップ第二 (Internship in Nuclear Reactor Decommissioning II)	2	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	NCL.I505-02 500	★ International Internship in Nuclear Engineering I (原子核工学国際インターンシップ第一)	2	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	NCL.I506-02 500	★ International Internship in Nuclear Engineering II (原子核工学国際インターンシップ第二)	2	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	NCL.I507-02 500	★ International Internship in Nuclear Engineering III (原子核工学国際インターンシップ第三)	2	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	NCL.I508-02 500	★ International Internship in Nuclear Engineering IV (原子核工学国際インターンシップ第四)	2	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	NCL.I509-02 500	原子力規制事業インターンシップ第一 (Internship in Nuclear Regulation I)	1	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	NCL.I510-02 500	原子力規制事業インターンシップ第二 (Internship in Nuclear Regulation II)	1	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	NCL.I601-02 600	★ Nuclear Engineering Off-Campus Project (原子核工学派遣プロジェクト)	4	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	NCL.I602-02 600	原子核工学特別国内インターンシップ第一 (Special Internship in Nuclear Engineering I)	1	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	NCL.I603-02 600	原子核工学特別国内インターンシップ第二 (Special Internship in Nuclear Engineering II)	2	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	NCL.I604-02 600	★ International Special Internship in Nuclear Engineering I (原子核工学特別国際インターンシップ第一)	2	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	NCL.I605-02 600	★ International Special Internship in Nuclear Engineering II (原子核工学特別国際インターンシップ第二)	2	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	NCL.I606-02 600	★ International Special Internship in Nuclear Engineering III (原子核工学特別国際インターンシップ第三)	2	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	NCL.I607-02 600	★ International Special Internship in Nuclear Engineering IV (原子核工学特別国際インターンシップ第四)	2	指導教員 Academic Supervisor		



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

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【2Q】							
インターン シップ Internship	-	NCL.I608-02	原子力規制事業特別インターンシップ第一 (Special Internship in Nuclear Regulation I)	1	指導教員 Academic Supervisor		
		600					
インターン シップ Internship	-	NCL.I609-02	原子力規制事業特別インターンシップ第二 (Special Internship in Nuclear Regulation II)	1	指導教員 Academic Supervisor		
		600					

知能情報コース Graduate major in Artificial Intelligence

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
<b>[1~2Q]</b>							
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	O 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	O 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 Chang Shuang ほか Takinoue Masahiro Chang Shuang et al.	O S W833,J234	□ ○(1~2Q) 遠隔講義
		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.	O S W833,J234	□ ○(1~2Q) 遠隔講義
		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.	O S W833,J234	□ ○(1~2Q) 遠隔講義
		600					
集中講義等 Intensive	-	ART.T454-01	★ Advanced Topics in Artificial Intelligence S (知能情報特別講義S)	2	※町田 元也 ※ Alexander Shibakov ※ Machida Motoya ※ Alexander Shibakov	5/22・29 5-9限 →W322 6/5・12 5-9限 →講義室未定 6/19・26 5-9限 →H118	○(1~2Q)
		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					
<b>[1Q]</b>							
月 Mon	3-4	MCS.T401	★ Analysis on Continuous Systems (連続系の数理)	2	西畑 伸也 三浦 英之 ほか Nishibata Shinya Miura Hideyuki et al.	O W832	●(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	O S W241,J233	●(Mon・Thu) 遠隔講義
		400					
月 Mon	7-8	ART.T452	★ Modeling of Continuous Systems (連続系のモデリング)	2	石井 秀明 青西 亨 Ishii Hideaki Aonishi Toru	S J221	●(Mon・Thu)
		400					
火 Tue	1-2	MCS.T416	論理と計算 (Logic and Computation)	2	鹿島 亮 西崎 真也 Kashima Ryo Nishizaki Shin-Ya	O W833	●(Tue・Fri)
		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.	O S 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
<b>【1Q】</b>								
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.	O W833	●(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 ほか Nishibata Shinya Miura Hideyuki et al.	O W832	●(Mon・Thu)
		400						
木 Thu	5-6	GSC.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	O S W241,J233	●(Mon・Thu) 遠隔講義
		400						
木 Thu	7-8	ART.T452	★	Modeling of Continuous Systems (連続系のモデリング)	2	石井 秀明 青西 亨 Ishii Hideaki Aonishi Toru	S J221	●(Mon・Thu)
		400						
金 Fri	1-2	MCS.T416	★	論理と計算 (Logic and Computation)	2	鹿島 亮 西崎 真也 Kashima Ryo Nishizaki Shin-Ya	O W833	●(Tue・Fri)
		400						
金 Fri	5-6	ART.T543	★	Bioinformatics (バイオインフォマティクス)	2	秋山 泰 小長谷 明彦 ほか Akiyama Yutaka Konagaya Akihiko et al.	O S 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 高安 美佐子 ほか Deguchi Hiroshi Takayasu Misako et al.	O W833	●(Tue・Fri)
		500						
インター シップ Internship	-	XCO.U471-01	★	情報理工学インターンシップA (Internship A (Computing))	2	三宅 美博 Miyake Yoshihiro		
		400						
インター シップ Internship	-	XCO.U571-01	★	情報理工学インターンシップB (Internship B (Computing))	2	三宅 美博 Miyake Yoshihiro		
		500						
インター シップ Internship	-	XCO.U671-01	★	情報理工学インターンシップC (Internship C (Computing))	2	三宅 美博 Miyake Yoshihiro		
		600						
<b>【2Q】</b>								
未定 To be announced	-	XCO.T497	★	Advanced Topics in Computing AO (情報理工学特別講義AO)	2	未定 Undecided		詳細は未定
		400						
未定 To be announced	-	XCO.T499	★	Advanced Topics in Computing BO (情報理工学特別講義BO)	2	未定 Undecided		
		400						
月 Mon	1-2	ART.T455	★	Modeling of Discrete Systems (離散系のモデリング)	2	小長谷 明彦 出口 弘 ほか Konagaya Akihiko Deguchi Hiroshi et al.	S J233	●(Mon・Thu)
		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	O W833	●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	3-4	ART.T457	★	Workshop on Building Advanced Computer Network (先端計算機環境構築実践)	2	山村 雅幸 Yamamura Masayuki	O S W831,G311	●(Mon・Thu) 遠隔講義
		400						
月 Mon	5-6	ART.T546	★	Design Theory in Biological Systems (生命システムデザイン)	2	山村 雅幸 青西 亨 ほか Yamamura Masayuki Aonishi Toru et al.	O S S223,G311	●(Mon・Thu) 遠隔講義
		500						

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	ART.T456	★ Non-linear Dynamical Systems (非線形システム)	2	三宅 美博 瀧ノ上 正浩 ほか Miyake Yoshihiro Takinoue Masahiro et al.	S G323	●(Mon・Thu)
		400					
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	O W331	●(Mon・Thu)
		400					
月 Mon	7-8	ART.T547	★ Multimedia Information Processing (マルチメディア情報処理論)	2	篠田 浩一 下坂 正倫 Shinoda Koichi Shimosaka Masamichi	O W631	●(Mon・Thu)
		500					
火 Tue	1-2	CSC.T441	★ Internet Infrastructure (インターネットインフラ特論)	2	太田 昌孝 Ohta Masataka	O W833	●(Tue・Fri)
		400					
火 Tue	3-4	ART.T458	★ Machine Learning (機械学習)	2	岡崎 直観 下坂 正倫 Okazaki Naoaki Shimosaka Masamichi	O S H101,J232	●(Tue・Fri) 遠隔講義
		400					
木 Thu	1-2	ART.T455	★ Modeling of Discrete Systems (離散系のモデリング)	2	小長谷 明彦 出口 弘 ほか Konagaya Akihiko Deguchi Hiroshi et al.	S J233	●(Mon・Thu)
		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	O W833	●(Mon・Thu)
		400					
木 Thu	3-4	ART.T457	★ Workshop on Building Advanced Computer Network (先端計算機環境構築実践)	2	山村 雅幸 Yamamura Masayuki	O S W831,G311	●(Mon・Thu) 遠隔講義
		400					
木 Thu	5-6	ART.T546	★ Design Theory in Biological Systems (生命システムデザイン)	2	山村 雅幸 青西 亨 ほか Yamamura Masayuki Aonishi Toru et al.	O S S223,G311	●(Mon・Thu) 遠隔講義
		500					
木 Thu	7-8	ART.T456	★ Non-linear Dynamical Systems (非線形システム)	2	三宅 美博 瀧ノ上 正浩 ほか Miyake Yoshihiro Takinoue Masahiro et al.	S G323	●(Mon・Thu)
		400					
木 Thu	7-8	MCS.T406	分散システム (Distributed Systems)	2	首藤 一幸 遠藤 敏夫 Shudo Kazuyuki Endo Toshio	O W331	●(Mon・Thu)
		400					
木 Thu	7-8	ART.T547	★ Multimedia Information Processing (マルチメディア情報処理論)	2	篠田 浩一 下坂 正倫 Shinoda Koichi Shimosaka Masamichi	O W631	●(Mon・Thu)
		500					
金 Fri	1-2	CSC.T441	★ Internet Infrastructure (インターネットインフラ特論)	2	太田 昌孝 Ohta Masataka	O W833	●(Tue・Fri)
		400					
金 Fri	3-4	ART.T458	★ Machine Learning (機械学習)	2	岡崎 直観 下坂 正倫 Okazaki Naoaki Shimosaka Masamichi	O S H101,J232	●(Tue・Fri) 遠隔講義
		400					
集中講義 等 Intensive	1-10	ART.T545	★ Molecular Simulation (分子シミュレーション)	2	櫻井 実 関嶋 政和 ほか Sakurai Minoru Sekijima Masakazu et al.	S S4-3F 情報ネット ワーク演習 室(大岡山) Computer Network Exercise Room (Ookayama Campus)	□ 8/28(水), 8/29(木), 8/30(金)9:00~ 18:00開講
		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】							
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	三宅 美博 Miyake Yoshihiro		
		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	三宅 美博 Miyake Yoshihiro		
		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	三宅 美博 Miyake Yoshihiro		
		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	O 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.	S G321	○(1～2Q)
		400					
インターン 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					
インターン 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					
インターン シップ Internship	-	UDE.A601	★ Off Campus Project in Urban Design and Built Environment I (都市・環境学派遣プロジェクト第一)	4	指導教員 Academic Supervisor		○(1～2Q)
		600					
清華大 at Tsinghua Univ.	-	SHS.M447	社会理工学特論 (Graduate Lecture on Decision Science and Technology)	2	猪原 健弘 山元 啓史 Inohara Takehiro Yamamoto Hilofumi		○(1～2Q)
		400					
清華大 at Tsinghua Univ.	-	SHS.S445	科学技術と現代社会特論 (Graduate Lecture on Science, Technology and Modern Society)	2	中島 秀人 札野 順 ほか Nakajima Hideto Fudano Jun et al.		○(1～2Q)
		400					
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					

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】							
講究等 Seminar	-	ARC.A622 600	建築設計プラクティスS3B (Architectural Design Practice S3B)	4	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
講究等 Seminar	-	UDE.Z691 600	都市・環境学講究S3 (Urban Design and Built Environment Seminar S3)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
講究等 Seminar	-	UDE.Z693 600	都市・環境学講究S4 (Urban Design and Built Environment Seminar S4)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
講究等 Seminar	-	UDE.Z695 600	都市・環境学講究S5 (Urban Design and Built Environment Seminar S5)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
【1Q】							
月 Mon	1-2	UDE.S402 400	★ Nonlinear Behavior of Concrete and Concrete Members (非線形コンクリート特論)	2	河野 進 西村 康志郎 Kono Susumu Nishimura Koshiro	S G511	●(Mon・Thu)
月 Mon	3-4	UDE.P402 400	★ Theory of Regional Planning and Process (地域の計画づくりとプロセスの理論)	2	屋井 鉄雄 Yai Tetsuo	S G323	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	5-6	UDE.E401 400	★ Basics of Design Theory of Visual Environment (視環境設計基礎)	1	中村 芳樹 Nakamura Yoshiki	S 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	S 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	O 緑が丘M5- 会議室 M5 Bldg. Meeting Room	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	7-8	UDE.S434 400	★ Safe Built Environment I (安全な都市環境特論第一)	1	佐藤 俊明 鈴木 高二朗 Satoh Toshiaki Suzuki Kojiro	S G324	
月 Mon	7-8	UDE.D501 500	観光計画基礎 (Introduction to Tourism Planning)	1	十代田 朗 Soshiroda Akira	O W831	
月 Mon	7-8	UDE.S503 500	★ Seismic Design for Nonstructural Components (非構造耐震設計論)	1	元結 正次郎 Motoyui Shojiro	S G323	
火 Tue	1-2	UDE.S433 400	★ Introduction on Theory of Earthquake Ground Motion (地盤震動論の基礎)	1	山中 浩明 Yamanaka Hiroaki	S G512	
火 Tue	3-4	UDE.S431 400	★ Basics of Stochastic Process for Earthquake Engineering (確率過程論)	1	盛川 仁 Morikawa Hitoshi	S G323	
火 Tue	3-4	UDE.E501 500	都市設備特論 (Urban Energy Services)	1	湯浅 和博 Yuasa Kazuhiro	S G324	
火 Tue	5-6	UDE.E502 500	★ Indoor Air Environment (空気環境特論)	1	鍵 直樹 Kagi Naoki	S G324	
水 Wed	1-2	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	S G324	
水 Wed	3-4	UDE.D404 400	都市景観論 (Topics of Townscape)	1	真田 純子 Sanada Junko	O W934	
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 西村 康志郎 Kono Susumu Nishimura Koshiro	S G511	●(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
<b>[1Q]</b>							
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	O W933	
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	S 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	S G323	●(Mon・Thu)
木 Thu	5-6	UDE.D502 500	都市・地域再生原論 (Theory and History of Urban Regeneration)	1	真野 洋介 Mano Yosuke	O W932	
木 Thu	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	O 緑が丘M5-会議室 M5 Bidg. Meeting Room	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	7-8	UDE.E406 400	環境乱流力学基礎 (Introduction to Environmental Turbulence)	1	田村 哲郎 Tamura Tetsuro	S G5-410	
金 Fri	1-2	UDE.D442 400	快適な都市環境特論第一 (Comfortable Built Environment I)	1	柳澤 潤 石田 建太郎 Yanagisawa Jun Ishida Kentaro	S G323	
金 Fri	3-4	UDE.A401 400	都市環境研究序説 (An Introduction to Urban Design and Built Environment)	1	浅輪 貴史 Asawa Takashi	S G221	
金 Fri	5-6	UDE.P401 400	プロジェクト管理 (Project Management)	1	室町 泰徳 ※ 岡村 次郎 ほか Muromachi Yasunori ※ Okamura Jiro et al.	S G321	
集中講義 等 Intensive	-	ARC.D402 400	★ Architectural Preservation and Renovation (建築保存設計特論)	2	山崎 鯛介 Yamazaki Taisuke		ACEEES
集中講義 等 Intensive	-	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		水曜日開講予 定
集中講義 等 Intensive	-	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		水曜日開講予 定
<b>[2Q]</b>							
月 Mon	1-2	UDE.P403 400	都市計画 (Urban Planning)	2	室町 泰徳 Muromachi Yasunori	S G323	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	1-2	UDE.S501 500	★ Disaster Mitigation for Building Structures (建築防災特論)	2	河野 進 西村 康志郎 Kono Susumu Nishimura Koshiro	S G511	●(Mon・Thu)
月 Mon	3-4	UDE.E405 400	持続可能な都市環境特論第一 (Sustainable Built Environment I)	1	平賀 あまな Hiraga Amana	S G323	
月 Mon	5-6	UDE.E503 500	★ Design Theory of Urban Visual Environment (都市の視環境設計)	1	中村 芳樹 Nakamura Yoshiki	S G324	ACEEES
月 Mon	7-8	UDE.E404 400	★ Basic Engineering on Thermal Environment (熱環境工学基礎)	1	浅輪 貴史 Asawa Takashi	S G512	ACEEES
月 Mon	7-8	UDE.D503 500	観光計画応用 (Tourism Planning Practice)	1	十代田 朗 Soshiroda Akira	O W831	



都市・環境学コース Graduate major in Urban Design and Built Environment

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【2Q】							
月 Mon	7-8	UDE.S504	安全な都市環境特論第二 (Safe Built Environment II)	1	末松 孝司 海江田 秀志 Suematsu Takashi Kaieda Hideshi	S G321	
		500					
火 Tue	1-2	UDE.S532	★ Application of Theory of Earthquake Ground Motion in Earthquake Engineering (地盤震動論の応用)	1	山中 浩明 Yamanaka Hiroaki	S G512	
		500					
火 Tue	3-4	UDE.E403	★ Introduction to Atmospheric Urban Environment (都市大気環境論基礎)	1	大風 翼 Okaze Tsubasa	S G511	
		400					
火 Tue	3-4	UDE.S531	★ Microtremor Survey Techniques using Theory of Stochastic Process (微動探査法特論)	1	盛川 仁 Morikawa Hitoshi	S G323	
		500					
火 Tue	7-8	ARC.S424	地盤地震工学特論 (Advanced Geometrical Engineering)	2	田村 修次 Tamura Shuji	O M111	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
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	S G324	
		500					
木 Thu	1-2	UDE.P403	都市計画 (Urban Planning)	2	室町 泰徳 Muromachi Yasunori	S G323	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	1-2	UDE.S501	★ Disaster Mitigation for Building Structures (建築防災特論)	2	河野 進 西村 康志郎 Kono Susumu Nishimura Koshiro	S G511	●(Mon・Thu)
		500					
木 Thu	3-4	UDE.P405	持続可能な都市環境特論第二 (Sustainable Built Environment II)	1	小林 秀樹 鈴木 敦士 Kobayashi Hideki Suzuki Atsushi	S G323	
		400					
木 Thu	5-6	UDE.D445	景観計画論 (Topics of Landscape Planning)	1	真田 純子 Sanada Junko	O W931	
		400					
金 Fri	1-2	UDE.D405	歴史空間論第二 (Historic Perspective of Space II)	1	中井 検裕 Nakai Norihiro	O W935	
		400					
金 Fri	3-4	UDE.D504	都市・地域再生実践 (Practices of Urban Regeneration)	1	真野 洋介 Mano Yosuke	O 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	O M111	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
集中講義 等 Intensive	-	ARC.D442	建築プログラム特論 (Architectural Programming)	2	安田 幸一 Yasuda Koichi		ACEEES
		400					
集中講義 等 Intensive	-	ARC.P441	★ Theories in Urban Analysis and Planning I (空間計画学特論第一)	2	斎尾 直子 Saio Naoko		
		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					
集中講義 等 Intensive	-	UDE.Z682	都市・環境学特別プロジェクトS3・2 (Urban Design and Built Environment Project S3・2)	1	指導教員 Academic Supervisor		火曜日開講予 定
		600					
集中講義 等 Intensive	-	UDE.Z686	都市・環境学特別プロジェクトS4・2 (Urban Design and Built Environment Project S4・2)	1	指導教員 Academic Supervisor		水曜日開講予 定
		600					
インター シップ Internship	-	ARC.A405	建築設計プラクティスS1A (Architectural Design Practice S1A)	2	奥山 信一 横山 裕 ほか Okuyama Shinichi Yokoyama Yutaka et al.		
		400					

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】							
インターン シップ Internship	-	ARC.A406	建築設計プラクティスS1B (Architectural Design Practice S1B)	4	奥山 信一 横山 裕 ほか Okuyama Shinichi Yokoyama Yutaka et al.		
		400					
インターン シップ Internship	-	ARC.A505	建築設計プラクティスS2A (Architectural Design Practice S2A)	2	奥山 信一 横山 裕 ほか Okuyama Shinichi Yokoyama Yutaka et al.		
		500					
インターン シップ Internship	-	ARC.A506	建築設計プラクティスS2B (Architectural Design Practice S2B)	4	奥山 信一 横山 裕 ほか Okuyama Shinichi Yokoyama Yutaka et al.		
		500					