

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
【3~4Q】							
未定 To be announced	-	ENR.E615-02	エネルギー理工学社会人特別実験・演習1【F】 (Special Experiment and Practice for Working Adults in Energy Science and Engineering 1【F】)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3~4Q)
		600					
未定 To be announced	-	ENR.E616-02	エネルギー理工学社会人特別実験・演習2【F】 (Special Experiment and Practice for Working Adults in Energy Science and Engineering 2【F】)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3~4Q)
		600					
未定 To be announced	-	ENR.E617-02	エネルギー理工学社会人特別実験・演習3【F】 (Special Experiment and Practice for Working Adults in Energy Science and Engineering 3【F】)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3~4Q)
		600					
水 Wed	7-8	ENR.B430	科学技術特論 (Advanced Science and Technology in Energy and Environment)	2	奥野 喜裕 ※ 穴水 孝ほか Okuno Yoshihiro ※ Anamizu Takashi et al.	OS W241,G115	○(3~4Q) 遠隔講義 ACEEES
		400					
集中講義等 Intensive	-	CAP.T423	応用化学最前線第一 (Frontiers of Chemical Science and Engineering I)	1	※ 緒明 佑哉 ※ 田中 拓男 ※ Oaki Yuya ※ Tanaka Takuo		○(3~4Q)
		400					
集中講義等 Intensive	-	CAP.T424	応用化学最前線第二 (Frontiers of Chemical Science and Engineering II)	1	※ 今 喜裕 ※ 中野 幸司 ※ Kon Yoshihiro ※ Nakano Koji		○(3~4Q)
		400					
集中講義等 Intensive	-	CHM.A438	★ Current Chemistry IV (カレントケミストリー IV)	1	Juhasz Gergely		○(3~4Q)
集中講義等 Intensive	-	MAT.P506	★ Fundamentals of electrochemistry and the application to energy conversion materials (電気化学の基礎とエネルギー変換材料)	1	Laberty Christel Martine		○(3~4Q)
集中講義等 Intensive	-	MAT.P507	★ Analytical and analogical methods to solve the heat transfer equation and the application to infrared image processing (伝熱解析と赤外線画像処理への応用)	1	Batsale Jean Christophe Gerard		○(3~4Q)
インターンシップ Internship	-	ENR.P601-01	★ Energy Science and Engineering Project【F】 (エネルギー理工学プロジェクト【F】)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3~4Q)
		600					
インターンシップ Internship	-	ENR.R602-01	★ Energy Science and Engineering Off-Campus Project D1c【F】 (エネルギー理工学オフキャンパスプロジェクトD1c【F】)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3~4Q)
		600					
インターンシップ Internship	-	ENR.R603-01	★ Energy Science and Engineering Off-Campus Project D2c【F】 (エネルギー理工学オフキャンパスプロジェクトD2c【F】)	4	指導教員 Academic Supervisor		○(3~4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ENR.Z492	エネルギー講究F1 (Seminar in energy science F1)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3~4Q)
		400					
講究等 Seminar	-	ENR.Z592	エネルギー講究F2 (Seminar in energy science F2)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3~4Q)
		500					
講究等 Seminar	-	ENR.Z692	エネルギー講究F3 (Seminar in energy science F3)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3~4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ENR.Z694	エネルギー講究F4 (Seminar in energy science F4)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3~4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ENR.Z696	エネルギー講究F5 (Seminar in energy science F5)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3~4Q)
		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
【3Q】							
未定 To be announced	-	ENR.B521	★ TSE Energy International Workshop C (融合系エネルギー国際発表(修士)C)	1	指導教員 Academic Supervisor		
		500					
未定 To be announced	-	ENR.E601-03	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.E602-03	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.E603-03	実践プレゼンテーションC (Practical Presentation C)	1	指導教員 Academic Supervisor		
		600					
未定 To be announced	-	ENR.E604-03	★ 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.E605-03	★ 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.E606-03	★ 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.E609-03	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.E613-03	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.E614-03	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.A463	★ Advanced Molecular Design of Metal Complexes I (錯体設計化学特論第一)	1	村橋 哲郎 Murahashi Tetsuro	O S422	
		400					
月 Mon	1-2	CAP.P413	★ Advanced Course of Step-growth Polymerization (逐次重合特論)	1	小西 玄一 Konishi Gennichi	O H113	
		400					
月 Mon	1-2	ENR.H415	★ Introduction to Organic Electrochemistry (有機電気化学概論)	1	富田 育義 稲木 信介 Tomita Ikuyoshi Inagi Shinsuke	S G113	ACEEES
		400					
月 Mon	1-2	MAT.M425	★ Recovery, Recrystallization and Texture of Metals (金属の回復・再結晶・集合組織)	1	稲邑 朋也 細田 秀樹 Inamura Tomonari Hosoda Hideki	S J234	
		400					
月 Mon	1-2	CAP.C531	★ Advanced Chemical Equipment Design (化学装置設計特論)	2	久保内 昌敏 Kubouchi Masatoshi	O S224	●(Mon・Thu) ACEEES
		500					
月 Mon	3-4	CAP.I439	★ Advanced Organometallic Chemistry and Catalysis (有機金属触媒化学特論)	1	小坂田 耕太郎 穂田 宗隆 Osakada Kohtarō Akita Munetaka	S G114	
		400					
月 Mon	3-4	MAT.M407-01	★ Advanced Solid State Physics【a】 (固体物理特論【a】)	2	中辻 寛 合田 義弘 Nakatsuji Kan Gohda Yoshihiro	S J234	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
月 Mon	3-4	XEG.S404	★ Graph Theory with Engineering Application (グラフ理論とその応用)	1	Wimer Shmuel	O S322	
		400					
月 Mon	3-4	CAP.C533	★ Plasma Chemistry and Plasma Processing (プラズマ化学プロセス)	1	森 伸介 Mori Shinsuke	O S223	ACEEES
		500					
月 Mon	3-4	EEE.P501	★ Magnetic Levitation and Magnetic Suspension (磁気浮上と磁気支持工学)	2	千葉 明 Chiba Akira	O 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
【3Q】							
月 Mon	3-4	MEC.N633 600	★ Special Lecture in Mechanical Engineering III (機械工学特別講義第三)	1	未定 Undecided	O 1321	
月 Mon	5-6	CHM.B433 400	★ Catalytic Chemistry on Solid Surface (固体触媒化学特論)	2	小松 隆之 Komatsu Takayuki	O S514	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	5-6	MAT.P403 400	★ Soft Materials Physics (ソフトマテリアル物理)	1	Vacha Martin	O S8-623	ACEEES
月 Mon	5-6	MEC.J431 400	★ Ultra-precision Measurement (超精密計測)	1	吉岡 勇人 初澤 毅 ほか Yoshioka Hayato Hatsuzawa Takeshi et al.	O S W631,G111	遠隔講義 ACEEES
月 Mon	5-6	CAP.T531 500	★ Advanced Catalytic Reactions I (触媒反応特論第一)	1	馬場 俊秀 野村 淳子 ほか Baba Toshihide Nomura Junko et al.	S G114	ACEEES
月 Mon	7-8	CHM.C431 400	★ Advanced Physical Chemistry (分子化学特論)	2	大島 康裕 木口 学 ほか Ohshima Yasuhiro Kiguchi Manabu et al.	O H135	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	7-8	MAT.P414 400	★ Soft Materials Function (ソフトマテリアル機能)	1	道信 剛志 Michinobu Tsuyoshi	O S8-623	ACEEES
火 Tue	1-2	EEE.P461 400	★ Pulsed Power Technology (パルスパワー工学)	2	安岡 康一 竹内 希 Yasuoka Koichi Takeuchi Nozomi	O S321	●(Tue・Fri) ACEEES
火 Tue	1-2	ENR.A405-01 400	★ Interdisciplinary Energy Materials Science 1【大岡山】 (エネルギーマテリアル論第一【大岡山】)	1	野崎 智洋 沖本 洋一 ほか Nozaki Tomohiro Okimoto Yoichi et al.	O W241 松田 晃史 伊原 学 ほか Matsuda Akifumi Ihara Manabu et al.	遠隔講義 ACEEES
火 Tue	1-2	ENR.A405-02 400	★ Interdisciplinary Energy Materials Science 1【すずかけ】 (エネルギーマテリアル論第一【すずかけ】)	1	野崎 智洋 木村 好里 ほか Nozaki Tomohiro Kimura Yoshisato et al.	S G115 松田 晃史 伊原 学 ほか Matsuda Akifumi Ihara Manabi et al.	遠隔講義 ACEEES
火 Tue	1-2	MAT.C404 400	★ 半導体物性特論(材料) (Physics and Chemistry of Semiconductors)	2	真島 豊 平松 秀典 Majima Yutaka Hiramatsu Hidenori	S J234	●(Tue・Fri) ACEEES
火 Tue	3-4	ENR.A407-01 400	★ Energy system theory【大岡山】 (エネルギーシステム論【大岡山】)	1	山田 明 末包 哲也 ほか Yamada Akira Suekane Tetsuya et al.	O W241	ACEEES
火 Tue	3-4	ENR.A407-02 400	★ Energy system theory【すずかけ】 (エネルギーシステム論【すずかけ】)	1	山田 明 末包 哲也 ほか Yamada Akira Suekane Tetsuya et al.	S G115	ACEEES
火 Tue	3-4	ENR.J409 400	★ 研究者向け特許論文等知財の基礎 (Introduction to Intellectual Property System)	2	吉本 護 Yoshimoto Mamoru	S J232	●(Tue・Fri) ACEEES
火 Tue	5-6	CAP.P414 400	★ Advanced Polymer Assembly (高分子集合体特論)	1	芹澤 武 Serizawa Takeshi	O H104	
火 Tue	5-6	CHM.B431 400	★ Advanced Separation Science (分離科学特論)	2	岡田 哲男 福原 学 Okada Tetsuo Fukuhara Gaku	O H111	●(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
【3Q】							
火 Tue	5-6	ENR.J402	★ Physical Chemistry for High Temperature Processes -Thermodynamics- (高温物理化学-熱力学)	1	須佐 匡裕 小林 能直 ほか Susa Masahiro Kobayashi Yoshinao et al.	O S8-501	ACEEES
		400					
火 Tue	5-6	ENR.K450	★ Advanced course of combustion physics (燃烧物理学)	1	小酒 英範 店橋 護 ほか Kosaka Hidenori Tanahashi Mamoru et al.	O I321	ACEEES
		400					
火 Tue	5-6	EEE.D511	★ Magnetism and Spintronics (磁性・スピントロニクス特論)	2	中川 茂樹 ファム ナムハイ Nakagawa Shigeki Pham Nam Hai	O S224	●(Tue・Fri) ACEEES
		500					
火 Tue	7-8	CAP.I435	★ Advanced Geochemistry (地球化学特論)	1	吉田 尚弘 豊田 栄 ほか Yoshida Naohiro Toyoda Sakae et al.	S G113	ACEEES
		400					
火 Tue	7-8	EEE.P411	★ Advanced Course of Power Electronics (パワーエレクトロニクス特論)	2	藤田 英明 萩原 誠 Fujita Hideaki Hagiwara Makoto	O S223	●(Tue・Thu) ACEEES
		400					
火 Tue	7-8	ENR.J401	★ Advanced Metal Physics (金属物性特論)	2	史 蹟 中村 吉男 Shi Ji Nakamura Yoshio	O S8-501	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
火 Tue	7-8	ENR.K440	★ Advanced course of radiation transfer (ふく射輸送学)	1	花村 克悟 Hanamura Katsunori	O I321	ACEEES
		400					
火 Tue	7-8	MAT.C405	★ 材料機器分析特論 (Advanced Course of Instrumental Analysis for Materials)	2	松下 伸広 ※ 福永 啓一 ほか Matsushita Nobuhiro ※ Fukunaga Keiichi et al.	O S S7-202 G111	●(Tue・Fri) 遠隔授業 ACEEES
		400					
火 Tue	7-8	MAT.P423	★ Advanced Course in Composite Materials (有機複合材料)	1	塩谷 正俊 Shioya Masatoshi	O S8-623	ACEEES
		400					
水 Wed	1-2	CAP.T431	★ Advanced Organometallic Chemistry and Catalysis I (有機金属触媒化学特論第一)	1	田中 健 Tanaka Ken	O S423	ACEEES
		400					
水 Wed	1-2	EEE.D501	★ Dielectric Property and Organic Devices (誘電体物性・有機デバイス特論)	2	間中 孝彰 Manaka Takaaki	O S223	●(Wed・Fri) ACEEES
		500					
水 Wed	3-4	CAP.C433	★ Phase Equilibrium Analysis in Chemical Engineering (相平衡解析)	1	下山 裕介 Shimoyama Yusuke	O S422	ACEEES
		400					
水 Wed	3-4	MEC.C433	★ Solid Dynamics (固体動力学特論)	1	井上 裕嗣 Inoue Hirotsugu	O S011	
		400					
木 Thu	1-2	CAP.A423	★ Advanced Organic Synthesis I (有機合成化学特論第一)	1	伊藤 繁和 Ito Shigekazu	O S423	ACEEES
		400					
木 Thu	1-2	MEC.G432	★ Metalforming (塑性加工学)	1	吉野 雅彦 大竹 尚登 Yoshino Masahiko Ohtake Naoto	O I121	
		400					
木 Thu	1-2	MEC.M433	★ Space Systems Analysis A (宇宙システムアナリシスA)	1	古谷 寛 Furuya Hiroshi	S G324	
		400					
木 Thu	1-2	CAP.C531	★ Advanced Chemical Equipment Design (化学装置設計特論)	2	久保内 昌敏 Kubouchi Masatoshi	O S224	●(Mon・Thu) ACEEES
		500					
木 Thu	3-4	CAP.I417	★ Introduction to Chemical Engineering (Unit Operation) (化学工学概論(単位操作))	1	脇 慶子 Waki Keiko	S G113	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
【3Q】								
木 Thu	3-4	MAT.M407-01 400	★	Advanced Solid State Physics【a】 (固体物理特論【a】)	2	中辻 寛 合田 義弘 Nakatsuji Kan Gohda Yoshihiro	S J234	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	3-4	MEC.E432 400	★	Properties of Solid Materials (固体材料物性)	1	村上 陽一 伏信 一慶 Murakami Yoichi Fushinobu Kazuyoshi	O S S223,G111	遠隔講義 ACEEES
木 Thu	3-4	XEG.S405 400	★	Topics in Digital VLSI Design (デジタルVLSI設計)	1	Wimer Shmuel	O S322	
木 Thu	3-4	CAP.C534 500	★	Advanced Supercritical Fluid Process (超臨界流体プロセス特論)	1	下山 裕介 Shimoyama Yusuke	O S421	ACEEES
木 Thu	3-4	EEE.P501 500	★	Magnetic Levitation and Magnetic Suspension (磁気浮上と磁気支持工学)	2	千葉 明 Chiba Akira	O S224	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	3-4	MEC.G531 500	★	Precision Manufacturing Processes (高精度加工学)	1	平田 敦 吉岡 勇人 ほか Hirata Atsushi Yoshioka Hayato et al.	O I311	
木 Thu	3-4	XEG.S605 600	★	Advanced Topics in Digital VLSI Design (デジタルVLSI設計特論)	1	Wimer Shmuel	O S322	
木 Thu	5-6	CHM.B433 400	★	Catalytic Chemistry on Solid Surface (固体触媒化学特論)	2	小松 隆之 Komatsu Takayuki	O S514	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	5-6	EEE.P411 400	★	Advanced Course of Power Electronics (パワーエレクトロニクス特論)	2	藤田 英明 萩原 誠 Fujita Hideaki Hagiwara Makoto	O S223	●(Tue・Thu) ACEEES
木 Thu	5-6	MEC.E532 500	★	Cryogenic Engineering (低温工学)	1	岡村 哲至 Okamura Tetsuji	S O G111, I124	遠隔講義
木 Thu	7-8	CHM.C431 400	★	Advanced Physical Chemistry (分子化学特論)	2	大島 康裕 木口 学 ほか Ohshima Yasuhiro Kiguchi Manabu et al.	O H135	●(Mon・Thu) ACEEES
金 Fri	1-2	CAP.C431 400	★	Chemical Engineering for Advanced Materials and Chemicals Processing II (化学工学要論第二)	1	関口 秀俊 大河内 美奈 ほか Sekiguchi Hidetoshi Okochi Mina et al.	O S421	ACEEES
金 Fri	1-2	CAP.I437 400	★	Introduction to Polymer Physical Properties II (高分子物性概論第二)	1	宍戸 厚 長井 圭治 ほか Shishido Atsushi Nagai Keiji et al.	S G113	ACEEES
金 Fri	1-2	EEE.P461 400	★	Pulsed Power Technology (パルスパワー工学)	2	安岡 康一 竹内 希 Yasuoka Koichi Takeuchi Nozomi	O S321	●(Tue・Fri) ACEEES
金 Fri	1-2	MAT.C404 400		半導体物性特論(材料) (Physics and Chemistry of Semiconductors)	2	真島 豊 平松 秀典 Majima Yutaka Hiramatsu Hidenori	S J234	●(Tue・Fri) ACEEES
金 Fri	1-2	MEC.H434 400	★	Advanced Course of Actuator Engineering (先端アクチュエータ)	1	鈴森 康一 吉田 和弘 Suzumori Koichi Yoshida Kazuhiro	O S S223,G111	遠隔講義 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
【3Q】							
金 Fri	1-4	TCM.A402 400	★ Materials simulation (R) (マテリアルズシミュレーション (R))  TAC-MI 登録学生優先科目 TAC-MI students have priority registration	2	大場 史康 松下 雄一郎 ほか  Oba Fumiyasu Matsushita Yuichiro et al.	O 南4号館 情報ネットワーク演習室 第1演習室 Information Network Exercise Room 1st Exercise Room	□
金 Fri	1-4	TCM.A403 400	★ Materials simulation (I) (マテリアルズシミュレーション (I))  TAC-MI 登録学生優先科目 TAC-MI students have priority registration	2	大場 史康 松下 雄一郎 ほか  Oba Fumiyasu Matsushita Yuichiro et al.	O 南4号館 情報ネットワーク演習室 第1演習室 Information Network Exercise Room 1st Exercise Room	□
金 Fri	3-4	CAP.C432 400	★ Physico-Chemical Property Analysis in Chemical Engineering (化工物性解析)	1	谷口 泉  Taniguchi Izumi	O S611	ACEEES
金 Fri	3-4	CAP.I438 400	★ Functionalized Nano-Materials Chemistry I (ナノ機能物質化学第一)	1	原 正彦 野村 淳子  Hara Masahiko Nomura Junko	S G113	ACEEES
金 Fri	3-4	ENR.J409 400	研究者向け特許論文等知財の基礎 (Introduction to Intellectual Property System)	2	吉本 護  Yoshimoto Mamoru	S J232	●(Tue・Fri) ACEEES
金 Fri	3-4	MAT.P424 400	★ Advanced Course in Polymer Processing A (有機材料加工A)	1	鞠谷 雄士  Kikutani Takeshi	O S8-623	ACEEES
金 Fri	3-4	CAP.A521 500	★ Advanced Molecular Design for Organic Synthesis I (有機分子設計特論第一)	1	田中 浩士  Tanaka Hiroshi	O H118	ACEEES
金 Fri	3-6	MEC.M532 500	宇宙システム利用 (Space Systems and Missions)	2	岩田 隆敬 野田 篤司 ほか  Iwata Takanori Noda Atsushi et al.	O I311	□
金 Fri	3-4	ENR.E610 600	★ Academic Writing A (アカデミック ライティングA)	1	Cross Jeffrey Scott	O S517	ACEEES
金 Fri	5-6	CAP.A402 400	★ 応用化学概論第二A (Scope of Chemical Science and Engineering IIA)	1	田中 健 村橋 哲郎 ほか  Tanaka Ken Murahashi Tetsuro et al.	O H115	
金 Fri	5-6	CAP.I402 400	★ 応用化学概論第二B (Scope of Chemical Science and Engineering IIB)	1	今岡 享稔 福島 孝典 ほか  Imaoka Takane Fukushima Takanori et al.	S G114	
金 Fri	5-6	CHM.B431 400	★ Advanced Separation Science (分離科学特論)	2	岡田 哲男 福原 学  Okada Tetsuo Fukuhara Gaku	O H111	●(Tue・Fri) ACEEES
金 Fri	5-6	ENR.J404 400	★ Physical Chemistry for High Temperature Processes -Oxidation of Metals- (高温物理化学—金属の高温酸化)	1	上田 光敏 須佐 匡裕 ほか  Ueda Mitsutoshi Susa Masahiro et al.	O S8-501	ACEEES
金 Fri	5-6	MAT.P422 400	★ 有機材料科学設計 (Organic Materials Design)	1	扇澤 敏明  Ougizawa Toshiaki	O S8-623	ACEEES
金 Fri	5-6	EEE.D511 500	★ Magnetism and Spintronics (磁性・スピントロニクス特論)	2	中川 茂樹 ファム ナムハイ  Nakagawa Shigeki Pham Nam Hai	O S224	●(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
【3Q】							
金 Fri	7-8	ENR.J401 400	★ Advanced Metal Physics (金属物性特論)	2	史 蹟 中村 吉男 Shi Ji Nakamura Yoshio	O S8-501	●(Tue・Fri) ACEEES
金 Fri	7-8	MAT.C405 400	材料機器分析特論 (Advanced Course of Instrumental Analysis for Materials)	2	松下 伸広 ※ 福永 啓一 ほか Matsushita Nobuhiro ※ Fukunaga Keiichi et al.	O S S7-202 G111	●(Tue・Fri) 遠隔授業 ACEEES
金 Fri	7-8	CAP.P523 500	★ Quantum Chemical Calculations for Polymer Chemistry (高分子量子化学特論)	1	川内 進 Kawauchi Susumu	O 南4号館情報ネットワーク演習室第二演習室 Information Network Exercise Room 2nd Exercise Room	ACEEES
金 Fri	7-8	EEE.D501 500	★ Dielectric Property and Organic Devices (誘電体物性・有機デバイス特論)	2	間中 孝彰 Manaka Takaaki	O S223	●(Wed・Fri) ACEEES
集中講義 等 Intensive	-	CHM.A431 400	放射光科学実習 (Laboratory Training of Synchrotron Radiation Science)	1	北島 昌史 穂坂 綱一 Kitajima Masashi Hosaka Koichi		
集中講義 等 Intensive	-	EEE.D582 500	★ Advanced Energy Electronics Devices (先端エネルギーエレクトロニクスデバイス)	1	久本 大 Hisamoto Digh		11/5(火) 11/8(金) 11/12(火) 11/15(金)の5-8限
インター シップ Internship	-	CAP.E411-03 400	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.B503-03 500	エネルギー工学インターンシップA (Energy Engineering Internship A)	1	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	ENR.B504-03 500	エネルギー工学インターンシップB (Energy Engineering Internship B)	2	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	ENR.B513 500	★ TSE Energy Off-Campus Project S C (融合系エネルギーオフキャンパスプロジェクト S C)	1	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	ENR.B517 500	★ TSE Energy Off-Campus Project L C (融合系エネルギーオフキャンパスプロジェクト L C)	2	指導教員 Academic Supervisor		
インター シップ Internship	-	ENR.E612-03 600	★ 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		
【4Q】							
未定 To be announced	水 Wed 3-4	ENR.H450 400	★ Environmentally-Friendly Polymer Chemistry (環境高分子化学)	1	佐藤 浩太郎 Satoh Kotaro	O H117	
未定 To be announced	-	ENR.B502 500	エネルギーイノベーション協創プロジェクト (Energy innovation co-creative project)	1	コース主任 上田 光敏 ほか Head Ueda Mitsutoshi et al.		
未定 To be announced	-	ENR.B522 500	★ TSE Energy International Workshop D (融合系エネルギー国際発表(修士)D)	1	指導教員 Academic Supervisor		
未定 To be announced	-	ENR.E601-04 600	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.E602-04 600	実践プレゼンテーションB (Practical Presentation B)	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
【4Q】							
未定 To be announced	-	ENR.E603-04 600	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.E604-04 600	★ 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.E605-04 600	★ 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.E606-04 600	★ 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.E607 600	エネルギー学理実践研究A (Practical research in energy science A)	1	コース主任 上田 光敏 ほか Head Ueda Mitsutoshi et al.		
未定 To be announced	-	ENR.E608 600	エネルギー学理実践研究B (Practical research in energy science B)	1	コース主任 上田 光敏 ほか Head Ueda Mitsutoshi et al.		
未定 To be announced	-	ENR.E609-04 600	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.E613-04 600	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.E614-04 600	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.A464 400	★ Advanced Molecular Design of Metal Complexes II (錯体設計化学特論第二)	1	村橋 哲郎 Murahashi Tetsuro	O S422	
月 Mon	1-2	CAP.P412 400	★ Advanced Polymer Synthesis II (高分子合成特論第二)	1	小西 玄一 Konishi Gennichi	O H113	ACEEES
月 Mon	1-2	EEE.S461 400	光通信システム (Optical Communication Systems)	2	植之原 裕行 小山 二三夫 Uenohara Hiroyuki Koyama Fumio	O S S223,G311	●(Mon・Thu) 遠隔講義 ACEEES
月 Mon	1-2	MEC.J432 400	★ Mechanism and Control for Ultra-precision Motion (超精密機構とその制御)	1	進士 忠彦 Shinshi Tadahiko	S O G111,W631	遠隔講義 ACEEES
月 Mon	3-4	CHM.B434 400	★ Advanced Course in Crystal Structure Science (結晶構造特論)	2	植草 秀裕 Uekusa Hidehiro	O H112	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	3-4	MAT.M402-01 400	ナノ材料計測【a】 (Characterization of Nanomaterials【a】)	2	曾根 正人 三宮 工 Sone Masato Sannomiya Takumi	S J234	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	3-4	MAT.M403 400	★ Environmental Degradation of Materials (材料の環境劣化)	2	西方 篤 多田 英司 Nishikata Atsushi Tada Eiji	O S8-501	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	3-4	MEC.H433 400	★ Mechatronics Device and Control (メカトロニクス機器と制御)	1	山浦 弘 Yamaura Hiroshi	O S622	
月 Mon	3-4	EEE.D551 500	★ Nano-Structure Devices (ナノ構造デバイス)	2	渡辺 正裕 ※ 石橋 幸治 Watanabe Masahiro ※ Ishibashi Kouji	S G113	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	3-4	MEC.N634 600	★ Special Lecture in Mechanical Engineering IV (機械工学特別講義第四)	1	未定 Undecided	O I321	



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
【4Q】							
月 Mon	5-6	CHM.D431	★ Advanced Bioorganic Chemistry (生物有機化学特論)	2	江口 正 Eguchi Tadashi	O H111	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
月 Mon	5-6	MAT.C401	誘電体・強誘電体特論 (Advanced Course of Dielectric and Ferroelectric Materials)	2	鶴見 敬章 武田 博明 ほか Tsurumi Takaaki Takeda Hiroaki et al.	O S7-201	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
月 Mon	5-6	MAT.P404	★ Soft Materials Functional Physics (ソフトマテリアル機能物理)	1	早水 裕平 Hayamizu Yuhei	O S8-623	ACEEES
		400					
月 Mon	5-6	CAP.T532	★ Advanced Catalytic Reactions II (触媒反応特論第二)	1	馬場 俊秀 本倉 健 ほか Baba Toshihide Motokura Ken et al.	S G114	ACEEES
		500					
月 Mon	7-8	ENR.H411	★ Topics in Applied Electrochemistry (電気化学デバイス特論)	1	菅野 了次 北村 房男 ほか Kanno Ryoji Kitamura Fusao et al.	S G113	ACEEES
		400					
月 Mon	7-8	MAT.P426	★ Thermal Properties of Materials (材料熱物性特論)	1	森川 淳子 Morikawa Junko	O S8-623	ACEEES
		400					
火 Tue	1-2	ENR.A406-01	★ Interdisciplinary Energy Materials Science 2【大岡山】 (エネルギーマテリアル論第二【大岡山】)	1	松本 英俊 伊原 学 ほか Matsumoto Hidetoshi Ihara Manabu et al.	O W241	遠隔講義 ACEEES
		400					
火 Tue	1-2	ENR.A406-02	★ Interdisciplinary Energy Materials Science 2【すずかけ】 (エネルギーマテリアル論第二【すずかけ】)	1	松本 英俊 伊原 学 ほか Matsumoto Hidetoshi Ihara Manabu et al.	S G311	遠隔講義 ACEEES
		400					
火 Tue	1-2	GEG.S402	★ The economics and systems analysis of environment, resources and technology (資源環境技術のシステムと経済学概論)	1	時松 宏治 Tokimatsu Koji	S G512	ACEEES
		400					
火 Tue	3-4	ENR.A408	★ Economy of energy system (エネルギーシステム経済論)	1	時松 宏治 花岡 伸也 ほか Tokimatsu Koji Hanaoka Shinya et al.	S O G311,W241	遠隔講義 ACEEES
		400					
火 Tue	5-6	ENR.I410	★ Optical properties of solids (固体光物性特論)	2	腰原 伸也 沖本 洋一 Koshihara Shinya Okimoto Yoichi	O H119B	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
火 Tue	5-6	ENR.J408	★ Energy Conversion Ceramics Materials (無機エネルギー変換材料特論)	2	安田 公一 松下 祥子 ほか Yasuda Kouichi Matsushita Sachiko et al.	O S7-201	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
火 Tue	5-8	GEG.P452	★ Project Design & Management F (プロジェクトデザイン&マネジメント F)	2	時松 宏治 木内 豪 ほか Tokimatsu Koji Kinouchi Tsuyoshi et al.	S G511	□
		400					
火 Tue	5-6	EEE.D561	★ Terahertz Devices and Systems (テラヘルツデバイス・システム)	2	河野 行雄 Kawano Yukio	O S223	●(Tue・Fri) ACEEES
		500					
火 Tue	7-8	ENR.L530	★ Advanced functional electron devices (先端機能電子デバイス)	2	波多野 睦子 小寺 哲夫 Hatano Mutsuko Kodera Tetsuo	O W932	●(Tue・Fri) ACEEES
		500					
水 Wed	1-2	CAP.T432	★ Advanced Organometallic Chemistry and Catalysis II (有機金属触媒化学特論第二)	1	田中 健 Tanaka Ken	O S423	ACEEES
		400					
水 Wed	1-2	CAP.C543	★ Tribology and Surface Engineering (トライボ界面工学)	1	青木 才子 Aoki Saiko	O S321	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
【4Q】							
水 Wed	3-4	CAP.C441 400	★ Transport Phenomena and Operation (移動現象操作)	2	吉川 史郎 Yoshikawa Shiro	O S422	●(Wed・Fri) ACEEES
水 Wed	5-8	CAP.A481 400	★ 応用化学機器分析特論 (Advanced Instrumental Analysis)	1	※ 由井 宏治 ※ 笠間 健嗣 ほか ※ Kasama Takeshi et al.	O S423	□
木 Thu	1-2	CAP.A424 400	★ Advanced Organic Synthesis II (有機合成化学特論第二)	1	伊藤 繁和 Ito Shigekazu	O S423	ACEEES
木 Thu	1-2	EEE.S461 400	★ 光通信システム (Optical Communication Systems)	2	植之原 裕行 小山 二三夫 Uenohara Hiroyuki Koyama Fumio	O S S223,G311	●(Mon・Thu) 遠隔講義 ACEEES
木 Thu	1-2	CAP.C542 500	★ Fine Particle Engineering (微粒子プロセス工学)	1	谷口 泉 Taniguchi Izumi	O S422	ACEEES
木 Thu	1-2	MEC.M531 500	★ Space Systems Analysis B (宇宙システムアナリシスB)	1	古谷 寛 Furuya Hiroshi	O S622	
木 Thu	3-4	CHM.B434 400	★ Advanced Course in Crystal Structure Science (結晶構造特論)	2	植草 秀裕 Uekusa Hidehiro	O H112	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	3-4	MAT.M402-01 400	★ ナノ材料計測【a】 (Characterization of Nanomaterials【a】)	2	曽根 正人 三宮 工 Sone Masato Sannomiya Takumi	S J234	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	3-4	MAT.M403 400	★ Environmental Degradation of Materials (材料の環境劣化)	2	西方 篤 多田 英司 Nishikata Atsushi Tada Eiji	O S8-501	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	3-4	MEC.E433 400	★ Advanced Thermal-Fluids Measurement (熱流体先端計測)	1	木倉 宏成 齊藤 卓志 Kikura Hiroshige Saito Takushi	O S622	ACEEES
木 Thu	3-4	CAP.I536 500	★ Advanced Material Cycle Analysis (物質循環特論)	1	吉田 尚弘 豊田 栄 ほか Yoshida Naohiro Toyoda Sakae et al.	S G114	ACEEES
木 Thu	3-4	EEE.D551 500	★ Nano-Structure Devices (ナノ構造デバイス)	2	渡辺 正裕 ※ 石橋 幸治 Watanabe Masahiro ※ Ishibashi Kouji	S G113	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	5-6	CHM.D431 400	★ Advanced Bioorganic Chemistry (生物有機化学特論)	2	江口 正 Eguchi Tadashi	O H111	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	5-6	MAT.C401 400	★ 誘電体・強誘電体特論 (Advanced Course of Dielectric and Ferroelectric Materials)	2	鶴見 敬章 武田 博明 ほか Tsurumi Takaaki Takeda Hiroaki et al.	O S7-201	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	5-6	ENR.K530 500	★ Advanced course of multiscale thermal-fluid sciences (マルチスケール熱流動科学)	1	長崎 孝夫 大河 誠司 Nagasaki Takao Okawa Seiji	O I321	ACEEES
木 Thu	7-8	CHM.B437 400	★ Photochemical Reactions II (光反応特論 II)	1	石谷 治 Ishitani Osamu	O W931	
金 Fri	1-4	TCM.A404 400	★ Materials Informatics (R) (マテリアルズインフォマティクス (R))  TAC-MI 登録学生優先科目 (TAC-MI students have priority registration)	2	関嶋 政和 榊島 祥介 ほか Sekijima Masakazu Kabashima Yoshiyuki et al.	O 南4号館 情報ネットワーク演習室 第1演習室 Information Network Exercise Room 1st Exercise Room	□

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
【4Q】							
金 Fri	1-4	TCM.A405 400	★ Materials Informatics (I) (マテリアルズインフォマティクス (I))  TAC-MI 登録学生優先科目 (TAC-MI students have priority registration)	2	関嶋 政和 榊島 祥介 ほか  Sekijima Masakazu Kabashima Yoshiyuki et al.	O 南4号館 情報ネットワーク演習室 第1演習室 Information Network Exercise Room 1st Exercise Room	□
金 Fri	3-4	CAP.C441 400	★ Transport Phenomena and Operation (移動現象操作)	2	吉川 史郎  Yoshikawa Shiro	O S422	●(Wed・Fri) ACEEES
金 Fri	3-4	CAP.I445 400	★ Functionalized Nano-Materials Chemistry II (ナノ機能物質化学第二)	1	原 正彦  Hara Masahiko	S G113	ACEEES
金 Fri	3-4	ENR.B436 400	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.	O S322 →H119A	ACEEES
金 Fri	3-4	MAT.P425 400	★ Advanced Course in Polymer Processing B (有機材料加工B)	1	鞠谷 雄士  Kikutani Takeshi	O S8-623	ACEEES
金 Fri	3-4	CAP.A522 500	★ Advanced Molecular Design for Organic Synthesis II (有機分子設計特論第二)	1	田中 浩士  Tanaka Hiroshi	O H118	ACEEES
金 Fri	3-4	ENR.E611 600	★ Academic Writing B (アカデミック ライティングB)	1	Cross Jeffrey Scott	O S517	ACEEES
金 Fri	5-6	ENR.I410 400	★ Optical properties of solids (固体光物性特論)	2	腰原 伸也 沖本 洋一  Koshihara Shinya Okimoto Yoichi	O H119B	●(Tue・Fri) ACEEES
金 Fri	5-6	ENR.J408 400	★ Energy Conversion Ceramics Materials (無機エネルギー変換材料特論)	2	安田 公一 松下 祥子 ほか  Yasuda Kouichi Matsushita Sachiko et al.	O S7-201	●(Tue・Fri) ACEEES
金 Fri	5-6	EEE.D561 500	★ Terahertz Devices and Systems (テラヘルツデバイス・システム)	2	河野 行雄  Kawano Yukio	O S223	●(Tue・Fri) ACEEES
金 Fri	7-8	ENR.L530 500	★ Advanced functional electron devices (先端機能電子デバイス)	2	波多野 睦子 小寺 哲夫  Hatano Mutsuko Kodera Tetsuo	O W932	●(Tue・Fri) ACEEES
集中講義等 Intensive	-	CAP.I446 400	★ Nano-Surface Chemistry and Advanced Devices (ナノ表面化学と先端デバイス)	1	原 正彦 Sven Ingebrandt ほか  Hara Masahiko Sven Ingebrandt et al.		
集中講義等 Intensive	-	CAP.E422 400	プレゼンテーション演習 (Presentation Practice)	1	※ 平田 岳史 ※ Hirata Takafumi		ACEEES
集中講義等 Intensive	-	MAT.P492 400	有機高分子特別講義第3 (Advanced Course in Organic Polymer Science)	1	道信 剛志 ※ 古海 誓一 ほか  Michinobu Tsuyoshi ※ Furumi Seiichi et al.	O S8-623	
集中講義等 Intensive	-	CAP.P583 500	高分子特論第二 (Advanced Polymer Science II)	1	※ 浅川 直紀 ※ Asakawa Naoki		ACEEES
インターンシップ Internship	-	CAP.E411-04 400	応用化学Advanced Internship第一 (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering I)	1	各教員  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
【4Q】							
インターン シップ Internship	-	ENR.B503-04	エネルギー工学インターンシップA (Energy Engineering Internship A)	1	指導教員 Academic Supervisor		
		500					
インターン シップ Internship	-	ENR.B504-04	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					
インターン シップ Internship	-	ENR.B514	★ TSE Energy Off-Campus Project S D (融合系エネルギーオフキャンパスプロジェクト S D)	1	指導教員 Academic Supervisor		
		500					
インターン シップ Internship	-	ENR.B518	★ TSE Energy Off-Campus Project L D (融合系エネルギーオフキャンパスプロジェクトL D)	2	指導教員 Academic Supervisor		
		500					
インターン シップ Internship	-	ENR.E612-04	★ 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					

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
【3～4Q】							
月 Mon	11 - 12	ESD.H407 400	リーダーシップ (Leadership)	2	山本 成一 Yamamoto Seiichi	O W931	○(3～4Q) ACEEES
木 Thu	11 - 12	ESD.H406 400	マーケティング・サイエンス (Marketing Science)	2	神部 昌彦 Kambe Masahiko	O W931	○(3～4Q) ACEEES
金 Fri	11 - 12	ESD.C501 500	コミュニケーションデザイン論 (Communication Design: Theory & Practice)	2	西條 美紀 Saijo Miki	O W936	○(3～4Q) ACEEES
集中講義等 Intensive	-	ESD.H404 400	ファイナンス (Finance)	2	岩澤 誠一郎 Iwasawa Seiichiro		○(3～4Q) ACEEES
集中講義等 Intensive	-	ESD.S610-02 600	研究対話プロジェクト【F】 (Research Dialog【F】)	1	各教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
集中講義等 Intensive	-	ESD.S611-02 600	★ Engineering Science & Design Presentation【F】 (エンジニアリングデザインプレゼンテーション【F】)	2	コース主任 Head		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ESD.Z492 400	エンジニアリングデザイン講究F1 (Seminar in Engineering Design F1)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ESD.Z592 500	エンジニアリングデザイン講究F2 (Seminar in Engineering Design F2)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ESD.Z692 600	エンジニアリングデザイン講究F3 (Seminar in Engineering Design F3)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ESD.Z694 600	エンジニアリングデザイン講究F4 (Seminar in Engineering Design F4)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ESD.Z696 600	エンジニアリングデザイン講究F5 (Seminar in Engineering Design F5)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
【3Q】							
月 Mon	1 - 2	ESD.D404 400	★ Design of Medical and Welfare Device (医療・福祉機器のデザイン)	1	土方 亘 Hijikata Wataru	O S518 →S514	
火 Tue	3 - 4	ESD.F501 500	人間環境系デザイン実践論 (Practical Theories in Man Environment System Design)	1	安田 幸一 村田 涼 ほか Yasuda Koichi Murata Ryo et al.	O W936	ACEEES
水 Wed	9 - 12	ESD.H408 400	ビジネス法 (Business Law)	2	田中 義敏 Tanaka Yoshitoshi	O W931	□ ACEEES
木 Thu	5 - 8	ESD.D403 400	★ Systems Engineering and Project Management to Realize Large and Complicated Systems (システムズエンジニアリング)	2	※ 島津 恵子 ※ 山崎 政彦 ほか ※ Shimazu Keiko ※ Yamazaki Masahiko et al.	O 1123	□ ACEEES
木 Thu	7 - 8	HCB.M463 400	★ Introduction to Biomedical Instrumentation (医療機器概論)	1	八木 透 Yagi Tohru	O 石川台3号館-305号室 Ishikawadai 3rd Bldg. 305	
金 Fri	1 - 4	TCM.A402 400	★ Materials simulation (R) (マテリアルズシミュレーション (R))  TAC-MI 登録学生優先科目 TAC-MI students have priority registration	2	大場 史康 松下 雄一郎 ほか Oba Fumiyasu Matsushita Yuichiro et al.	O 南4号館 情報ネットワーク演習室 第1演習室 Information Network Exercise Room 1st Exercise Room	□

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
<b>【3Q】</b>							
金 Fri	1 - 4	TCM.A403 400	★ Materials simulation (I) (マテリアルズシミュレーション (I))  TAC-MI 登録学生優先科目 TAC-MI students have priority registration	2	大場 史康 松下 雄一郎 ほか Oba Fumiyasu Matsushita Yuichiro et al.	O 南4号館 情報ネットワーク演習室 第1演習室 Information Network Exercise Room 1st Exercise Room	□
金 Fri	5 - 8	ESD.F403 400	★ UX / Interaction Design (ユーザエクスペリエンス・インタラクションデザイン)	2	西田 佳史 妹尾 大 Nishida Yoshifumi Senoo Dai	O S421	□ ACEEES
集中講義等 Intensive	-	ESD.F404 400	感性工学・エモーショナルデザイン (Affective Engineering / Emotional Design)	1	藤井 晴行 Fujii Haruyuki		ACEEES
集中講義等 Intensive	-	ESD.A502-02 500	★ Engineering Design Project B【B】 (エンジニアリングデザインプロジェクトB【B】)	2	齊藤 滋規 坂本 啓 ほか Saito Shigeki Sakamoto Hiraku et al.		
集中講義等 Intensive	-	ESD.B503 500	オフキャンパスプロジェクトC (Off-Campus Project C)	2	各教員 Academic Supervisor		
集中講義等 Intensive	-	ESD.B507 500	短期リサーチプロジェクトM3 (Short term Research Project M3)	1	各教員 Academic Supervisor		
集中講義等 Intensive	-	ESD.A603 600	教授方法トレーニングセミナーC (Pedagogical Seminar for Graduate Students C)	1	各教員 Academic Supervisor		
集中講義等 Intensive	-	ESD.B603 600	オフキャンパスプロジェクトG (Off-Campus Project G)	1	各教員 Academic Supervisor		
集中講義等 Intensive	-	ESD.B607 600	長期オフキャンパスプロジェクトD3 (Long term Off-Campus Project D3)	2	各教員 Academic Supervisor		
集中講義等 Intensive	-	ESD.S603 600	企業プラクティスD3 (Business Practice D3)	1	各教員 Academic Supervisor		
<b>【4Q】</b>							
火 Tue	1 - 4	ESD.D402 400	★ Materials Modeling and Simulation for Engineering Design (エンジニアリングデザインにおける計算力学)	2	因幡 和晃 Wijeyewickrema Anil Inaba Kazuaki Wijeyewickrema Anil	O S322	□ ACEEES
木 Thu	5 - 8	ESD.D501 500	メカシステムデザイン (Mechano-System Design)	2	新野 秀憲 松村 茂樹 ほか Shinno Hidenori Matsumura Shigeki et al.	S J231	□ ACEEES
金 Fri	1 - 4	TCM.A404 400	★ Materials Informatics (R) (マテリアルズインフォマティクス (R))  TAC-MI 登録学生優先科目 (TAC-MI students have priority registration)	2	関嶋 政和 樺島 祥介 ほか Sekijima Masakazu Kabashima Yoshiyuki et al.	O 南4号館 情報ネットワーク演習室 第1演習室 Information Network Exercise Room 1st Exercise Room	□
金 Fri	1 - 4	TCM.A405 400	★ Materials Informatics (I) (マテリアルズインフォマティクス (I))  TAC-MI 登録学生優先科目 (TAC-MI students have priority registration)	2	関嶋 政和 樺島 祥介 ほか Sekijima Masakazu Kabashima Yoshiyuki et al.	O 南4号館 情報ネットワーク演習室 第1演習室 Information Network Exercise Room 1st Exercise Room	□

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
【4Q】							
金 Fri	1 - 4	ESD.D504 500	★ Civil Engineering Design II (土木工学におけるデザイン実例2)	2	北詰 昌樹 佐々木 栄一 ほか Kitazume Masaki Sasaki Eiichi et al.	O M321	<input type="checkbox"/> ACEEES
金 Fri	5 - 8	ESD.E405 400	起業家精神と資金調達 (Entrepreneurship and fundraising)	2	西條 美紀 ※金子 大介 ほか Saijo Miki ※ Kaneko Daisuke et al.	O W931	<input type="checkbox"/>
集中講義 等 Intensive	-	ESD.A503-02 500	★ Engineering Design Project C【B】 (エンジニアリングデザインプロジェクトC【B】)	2	齊藤 滋規 坂本 啓 ほか Saito Shigeki Sakamoto Hiraku et al.		
集中講義 等 Intensive	-	ESD.B504 500	オフキャンパスプロジェクトD (Off-Campus Project D)	2	各教員 Academic Supervisor		
集中講義 等 Intensive	-	ESD.B508 500	短期リサーチプロジェクトM4 (Short term Research Project M4)	1	各教員 Academic Supervisor		
集中講義 等 Intensive	-	ESD.A604 600	教授方法トレーニングセミナーD (Pedagogical Seminar for Graduate Students D)	1	各教員 Academic Supervisor		
集中講義 等 Intensive	-	ESD.B604 600	オフキャンパスプロジェクトH (Off-Campus Project H)	1	各教員 Academic Supervisor		
集中講義 等 Intensive	-	ESD.B608 600	長期オフキャンパスプロジェクトD4 (Long term Off-Campus Project D4)	2	各教員 Academic Supervisor		
集中講義 等 Intensive	-	ESD.S604 600	企業プラクティスD4 (Business Practice D4)	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
【3～4Q】							
集中講義等 Intensive	-	LST.A419 400	生命倫理特論 (Introduction to Bioethics)	1	徳永 万喜洋 ※ 鈴木 睦昭 ほか Tokunaga Makio ※ Suzuki Mutsuaki et al.		○(3～4Q) ACLS
集中講義等 Intensive	-	LST.B404 400	★ International Career Development Basics (国際キャリア基礎)	2	鈴木 崇之 小畠 英理 ほか Suzuki Takashi Kobatake Eiry et al.		○(3～4Q)
集中講義等 Intensive	-	HCB.C501 500	デザイン創造実践 (Practical Creative Design)	3	那須 聖 秦 猛志 ほか Nasu Satoshi Hata Takeshi et al.		○(3～4Q) コース標準学修 課程外
集中講義等 Intensive	-	HCB.C502 500	事業創出マネジメント (Management for Business Creation)	1	橋本 正洋 仙石 慎太郎 ほか Hashimoto Masahiro Sengoku Shintaro et al.		○(3～4Q) コース標準学修 課程外
集中講義等 Intensive	-	HCB.C542-02 500	★ 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		○(3～4Q)
集中講義等 Intensive	-	HCB.C543-02 500	★ 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		○(3～4Q)
集中講義等 Intensive	-	HCB.C641-02 600	★ 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		○(3～4Q)
集中講義等 Intensive	-	HCB.C642-02 600	★ 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		○(3～4Q)
集中講義等 Intensive	-	LST.B605 600	★ International Career Development Advanced (国際キャリア実践)	2	鈴木 崇之 小畠 英理 ほか Suzuki Takashi Kobatake Eiry et al.		○(3～4Q)
インターン シップ Internship	-	HCB.C431-02 400	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		○(3～4Q) ACLS
インターン シップ Internship	-	HCB.C531-02 500	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		○(3～4Q) ACLS
インターン シップ Internship	-	HCB.C532-02 500	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		○(3～4Q) ACLS
インターン シップ Internship	-	HCB.C631-02 600	★ 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		○(3～4Q) ACLS
インターン シップ Internship	-	HCB.C632-02 600	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		○(3～4Q)
インターン シップ Internship	-	HCB.C633-02 600	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		○(3～4Q)
インターン シップ Internship	-	HCB.C634-02 600	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		○(3～4Q) ACLS
講究等 Seminar	-	HCB.Z492 400	★ HCB Seminar F1 (ライフエンジニアリング講究F1)	2	各教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	HCB.Z592 500	★ HCB Seminar F2 (ライフエンジニアリング講究F2)	2	各教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	HCB.Z692 600	★ HCB Seminar F3 (ライフエンジニアリング講究F3)	2	各教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)



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>【3～4Q】</b>								
講究等 Seminar	-	HCB.Z694	★	HCB Seminar F4	2	各教員		○(3～4Q)
		600		(ライフエンジニアリング講究F4)		Academic Supervisor		
講究等 Seminar	-	HCB.Z696	★	HCB Seminar F5	2	各教員		○(3～4Q)
		600		(ライフエンジニアリング講究F5)		Academic Supervisor		
<b>【3Q】</b>								
月 Mon	1-2	MAT.C412	★	Polymeric Biomaterials	2	柘植 丈治 林 智広	S J232	●(Mon・Thu) ACEEES
		400		(高分子バイオマテリアル)		Tsuge Takeharu Hayashi Tomohiro		
月 Mon	3-4	MAT.M412	★	金属の信頼性と耐久性	2	小林 郁夫 小林 寛 ほか	O S8-501	●(Mon・Thu)
		400		(Reliability and Durability of Metals and Alloys)		Kobayashi Equo Kobayashi Satoru et al.		
月 Mon	5-6	MAT.P403	★	Soft Materials Physics	1	Vacha Martin	O S8-623	ACEEES
		400		(ソフトマテリアル物理)				
月 Mon	5-6	CAP.T531	★	Advanced Catalytic Reactions I	1	馬場 俊秀 野村 淳子 ほか	S G114	ACEEES
		500		(触媒反応特論第一)		Baba Toshihide Nomura Junko et al.		
火 Tue	1-2	LST.A407	★	Science of Metabolism	2	平沢 敬 白木 伸明 ほか	S O J221,W833	●(Tue・Fri) 遠隔講義
		400		(生物代謝科学)		Hirasawa Takashi Shiraki Nobuaki et al.		
火 Tue	3-4	ENR.J409	★	研究者向け特許論文等知財の基礎	2	吉本 護	S J232	●(Tue・Fri) ACEEES
		400		(Introduction to Intellectual Property System)		Yoshimoto Mamoru		
火 Tue	3-4	HCB.C422	★	Outline of Human Centered Science and Biomedical Engineering II	1	八木 透 中村 健太郎 ほか	S O B221,H24 →B223,I124	遠隔講義
		400		(ライフエンジニアリング概論第二)		Yagi Tohru Nakamura Kentaro et al.		
木 Thu	1-2	MAT.C412	★	Polymeric Biomaterials	2	柘植 丈治 林 智広	S J232	●(Mon・Thu) ACEEES
		400		(高分子バイオマテリアル)		Tsuge Takeharu Hayashi Tomohiro		
木 Thu	1-2	HCB.C522	★	Advanced Human Centered Science and Biomedical Engineering II	1	中村 浩之 近藤 科江 ほか	S O B223,S223	遠隔講義
		500		(先端ライフエンジニアリング第二)		Nakamura Hiroyuki Kondoh Shinae et al.		
木 Thu	3-4	HCB.C442	★	Presentation for Science and Engineering II	1	※ Chu Ray	S J232	ACLS
		400		(プレゼンテーション実践第二)				
木 Thu	3-4	MAT.M412	★	金属の信頼性と耐久性	2	小林 郁夫 小林 寛 ほか	O S8-501	●(Mon・Thu)
		400		(Reliability and Durability of Metals and Alloys)		Kobayashi Equo Kobayashi Satoru et al.		
木 Thu	7-8	HCB.M463	★	Introduction to Biomedical Instrumentation	1	八木 透	O 石川台3号館-305号室 Ishikawadai 3rd Bldg. 305	
		400		(医療機器概論)		Yagi Tohru		
金 Fri	1-2	LST.A407	★	Science of Metabolism	2	平沢 敬 白木 伸明 ほか	S O J221,W833	●(Tue・Fri) 遠隔講義
		400		(生物代謝科学)		Hirasawa Takashi Shiraki Nobuaki et al.		

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
【3Q】							
金 Fri	1-4	TCM.A402 400	★ Materials simulation (R) (マテリアルズシミュレーション (R))  TAC-MI 登録学生優先科目 TAC-MI students have priority registration	2	大場 史康 松下 雄一郎 ほか  Oba Fumiyasu Matsushita Yuichiro et al.	O 南4号館 情報ネットワーク演習室 第1演習室 Information Network Exercise Room 1st Exercise Room	□
金 Fri	1-4	TCM.A403 400	★ Materials simulation (I) (マテリアルズシミュレーション (I))  TAC-MI 登録学生優先科目 TAC-MI students have priority registration	2	大場 史康 松下 雄一郎 ほか  Oba Fumiyasu Matsushita Yuichiro et al.	O 南4号館 情報ネットワーク演習室 第1演習室 Information Network Exercise Room 1st Exercise Room	□
金 Fri	3-4	ENR.J409 400	研究者向け特許論文等知財の基礎 (Introduction to Intellectual Property System)	2	吉本 護  Yoshimoto Mamoru	S J232	●(Tue・Fri) ACEEES
金 Fri	5-6	MAT.P422 400	有機材料科学設計 (Organic Materials Design)	1	扇澤 敏明  Ougizawa Toshiaki	O S8-623	ACEEES
金 Fri	5-6	ICT.H514 500	★ Mechanisms of Visual Perception (視覚情報処理機構)	1	金子 寛彦 佐藤 いまり  Kaneko Hirohiko Sato Imari	S O G311,S223	遠隔講義
集中講義等 Intensive	-	HCB.C451 400	ライフエンジニアリング特別講義第一 (Advanced Research Topics for Life Innovation I)	1	※ 守本 祐司 ※ 松元 亮 ほか  ※ Morimoto Yuuji ※ Matsumoto Akira et al.		
講究等 Seminar	-	HCB.C672-03 600	★ 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		
【4Q】							
月 Mon	1-2	LST.A410 400	★ Advanced Neuroscience (神経科学)	2	一瀬 宏 鈴木 崇之 ほか  Ichinose Hiroshi Suzuki Takashi et al.	S O B223,W831	●(Mon・Thu) 遠隔講義 ACLS
月 Mon	3-4	MAT.M402-01 400	ナノ材料計測【a】 (Characterization of Nanomaterials【a】)	2	曾根 正人 三宮 工  Sone Masato Sannomiya Takumi	S J234	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	5-6	MAT.C401 400	誘電体・強誘電体特論 (Advanced Course of Dielectric and Ferroelectric Materials)	2	鶴見 敬章 武田 博明 ほか  Tsurumi Takaaki Takeda Hiroaki et al.	O S7-201	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	5-6	MAT.P404 400	★ Soft Materials Functional Physics (ソフトマテリアル機能物理)	1	早水 裕平  Hayamizu Yuhei	O S8-623	ACEEES
月 Mon	5-6	CAP.T532 500	★ Advanced Catalytic Reactions II (触媒反応特論第二)	1	馬場 俊秀 本倉 健 ほか  Baba Toshihide Motokura Ken et al.	S G114	ACEEES
月 Mon	7-8	MAT.P426 400	★ Thermal Properties of Materials (材料熱物性特論)	1	森川 淳子  Morikawa Junko	O S8-623	ACEEES
火 Tue	3-4	HCB.A561 500	★ Nanobio Materials and Devices (ナノバイオ材料・デバイス概論)	2	北本 仁孝 林 智広  Kitamoto Yoshitaka Hayashi Tomohiro	S J233	●(Tue・Fri)

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
【4Q】							
木 Thu	1 - 2	LST.A410 400	★ Advanced Neuroscience (神経科学)	2	一瀬 宏 鈴木 崇之 ほか Ichinose Hiroshi Suzuki Takashi et al.	S O B223,W831	●(Mon・Thu) 遠隔講義 ACLS
木 Thu	3 - 4	ICT.H421 400	★ Medical Imaging Systems (医用画像診断装置)	1	中村 健太郎 田原 麻梨江 ほか Nakamura Kentaro Tabaru Marie et al.	S J233	ACEEES
木 Thu	3 - 4	MAT.M402-01 400	★ ナノ材料計測【a】 (Characterization of Nanomaterials【a】)	2	曾根 正人 三宮 工 Sone Masato Sannomiya Takumi	S J234	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	5 - 6	MAT.C401 400	★ 誘電体・強誘電体特論 (Advanced Course of Dielectric and Ferroelectric Materials)	2	鶴見 敬章 武田 博明 ほか Tsurumi Takaaki Takeda Hiroaki et al.	O S7-201	●(Mon・Thu) ACEEES
金 Fri	1 - 4	TCM.A404 400	★ Materials Informatics (R) (マテリアルズインフォマティクス (R))  TAC-MI 登録学生優先科目 (TAC-MI students have priority registration)	2	関嶋 政和 樺島 祥介 ほか Sekijima Masakazu Kabashima Yoshiyuki et al.	O 南4号館 情報ネットワーク演習室 第1演習室 Information Network Exercise Room 1st Exercise Room	□
金 Fri	1 - 4	TCM.A405 400	★ Materials Informatics (I) (マテリアルズインフォマティクス (I))  TAC-MI 登録学生優先科目 (TAC-MI students have priority registration)	2	関嶋 政和 樺島 祥介 ほか Sekijima Masakazu Kabashima Yoshiyuki et al.	O 南4号館 情報ネットワーク演習室 第1演習室 Information Network Exercise Room 1st Exercise Room	□
金 Fri	3 - 4	HCB.A561 500	★ Nanobio Materials and Devices (ナノバイオ材料・デバイス概論)	2	北本 仁孝 林 智広 Kitamoto Yoshitaka Hayashi Tomohiro	S J233	●(Tue・Fri)
集中講義等 Intensive	-	HCB.C452 400	★ ライフエンジニアリング特別講義第二 (Advanced Research Topics for Life Innovation II)	1	※ 横川 隆司 ※ 金子 真 ※ Yokokawa Ryuui ※ Kaneko Makoto		
集中講義等 Intensive	-	HCB.C471-02 400	★ Research Planning for Master Thesis I (ライフエンジニアリング修士論文研究計画論 第一)	1	各教員 Academic Supervisor		
集中講義等 Intensive	-	HCB.C571-02 500	★ Research Planning for Master Thesis II (ライフエンジニアリング修士論文研究計画論 第二)	1	各教員 Academic Supervisor		
集中講義等 Intensive	-	HCB.C671-02 600	★ Research Planning for Doctoral Thesis I (ライフエンジニアリング博士論文研究計画論 第一)	2	各教員 Academic Supervisor		
講究等 Seminar	-	HCB.C672-04 600	★ Research Planning for Doctoral Thesis II (ライフエンジニアリング博士論文研究計画論 第二)	2	指導教員 Academic Supervisor		

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

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【3~4Q】							
月 Mon	5-8	NCL.N606 600	★ Nuclear Material Special Laboratory (原子力材料工学実践特論)	2	吉田 克己 高須 大輝 ほか Yoshida Katsumi Takasu Hiroki et al.	O 原講571, 先導原子力 研実験室 North No.2 5F-571	□ ○(3~4Q)
木 Thu	5-8	NCL.C604 600	★ Nuclear Fuel Cycle Engineering Special Laboratory (核燃料サイクル工学実践特論)	2	竹下 健二 鷹尾 康一郎 ほか Takeshita Kenji Takao Koichiro et al.	O 原講571, 先導原子力 研実験室 North No.2 5F-571	□ ○(3~4Q)
金 Fri	9-10	NCL.F452 400	★ 原子力基礎工学第二 (Nuclear Engineering Science II)	2	大貴 敏彦 赤塚 洋 ほか Ohnuki Toshihiko Akatsuka Hiroshi et al.	O 北2-6F 会議室 North No.2 6F-671	○(3~4Q) 講義時間 16:45~18:15
講究等 Seminar	-	NCL.Z492 400	★ Seminar in Nuclear Engineering F1 (原子核工学講究F1)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3~4Q)
講究等 Seminar	-	NCL.Z592 500	★ Seminar in Nuclear Engineering F2 (原子核工学講究F2)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3~4Q)
講究等 Seminar	-	NCL.Z692 600	★ Seminar in Nuclear Engineering F3 (原子核工学講究F3)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3~4Q)
講究等 Seminar	-	NCL.Z694 600	★ Seminar in Nuclear Engineering F4 (原子核工学講究F4)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3~4Q)
講究等 Seminar	-	NCL.Z696 600	★ Seminar in Nuclear Engineering F5 (原子核工学講究F5)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3~4Q)
【3Q】							
月 Mon	1-2	NCL.N409 400	★ Nuclear Energy Systems (原子力システム工学)	2	木倉 宏成 加藤 之貴 ほか Kikura Hiroshige Kato Yukitaka et al.	O 原講571 North No.2 5F-571	●(Mon・Thu)
月 Mon	3-4	NCL.C401 400	★ Nuclear Fuel Cycle Engineering (核燃料サイクル工学)	2	竹下 健二 塚原 剛彦 ほか Takeshita Kenji Tsukahara Takehiko et al.	O 原講571 North No.2 5F-571	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	5-8	NCL.D401 400	★ Experiments for Materials related to Decommissioning A (廃止措置・材料工学実験A)	1	吉田 克己 Hubarevich Hanna ほか Yoshida Katsumi Hubarevich Hanna et al.	O 原講571, 先導原子力 研実験室 North No.2 5F-571	□
火 Tue	1-2	NCL.B401 400	★ Radiation Biology and Medicine (放射線生物学・医学)	2	松本 義久 Matsumoto Yoshihisa	O 原講571 North No.2 5F-571	●(Tue・Fri) ACEEES
火 Tue	3-4	NCL.C402 400	★ Radioactive Waste Management and Disposal Engineering (放射性廃棄物処分工学)	1	塚原 剛彦 竹下 健二 ほか Tsukahara Takehiko Takeshita Kenji et al.	O 原講571 North No.2 5F-571	
火 Tue	5-6	NCL.N411 400	★ Innovative Nuclear Systems Design Project (革新的原子力システム設計プロジェクト)	2	小原 徹 西山 潤 Obara Toru Nishiyama Jun	O 原講523, 先導原子力 研実験室 North No.2 5F-523	●(Tue・Fri)
火 Tue	7-8	NCL.O401 400	★ Nuclear Non-proliferation and Security (核不拡散・核セキュリティ学概論)	2	相楽 洋 林崎 規託 ほか Sagara Hiroshi Hayashizaki Noriyosu et al.	O 原講571 North No.2 5F-571	●(Tue・Fri)
木 Thu	1-2	NCL.N409 400	★ Nuclear Energy Systems (原子力システム工学)	2	木倉 宏成 加藤 之貴 ほか Kikura Hiroshige Kato Yukitaka et al.	O 原講571 North No.2 5F-571	●(Mon・Thu)

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

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【3Q】							
木 Thu	3-4	NCL.C401 400	★ Nuclear Fuel Cycle Engineering (核燃料サイクル工学)	2	竹下 健二 塚原 剛彦 ほか Takeshita Kenji Tsukahara Takehiko et al.	O 原講571 North No.2 5F-571	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	5-8	NCL.D405 400	★ Experiments for Nuclear Fuel Debris and Back-end Fuel Cycle A (核燃料デブリ・バックエンド工学実験A)	1	竹下 健二 塚原 剛彦 ほか Takeshita Kenji Tsukahara Takehiko et al.	O 原講571, 先導原子力 研実験室 North No.2 5F-571	□
金 Fri	1-2	NCL.B401 400	★ Radiation Biology and Medicine (放射線生物学・医学)	2	松本 義久 Matsumoto Yoshihisa	O 原講571 North No.2 5F-571	●(Tue・Fri) ACEEES
金 Fri	1-4	TCM.A402 400	★ Materials simulation (R) (マテリアルズシミュレーション (R))  TAC-MI 登録学生優先科目 TAC-MI students have priority registration	2	大場 史康 松下 雄一郎 ほか Oba Fumiyasu Matsushita Yuichiro et al.	O 南4号館 情 報ネットワ ーク演習室 第 1演習室 Information Network Exercise Room 1st Exercise Room	□
金 Fri	1-4	TCM.A403 400	★ Materials simulation (I) (マテリアルズシミュレーション (I))  TAC-MI 登録学生優先科目 TAC-MI students have priority registration	2	大場 史康 松下 雄一郎 ほか Oba Fumiyasu Matsushita Yuichiro et al.	O 南4号館 情 報ネットワ ーク演習室 第 1演習室 Information Network Exercise Room 1st Exercise Room	□
金 Fri	5-6	NCL.N411 400	★ Innovative Nuclear Systems Design Project (革新的原子カシステム設計プロジェクト)	2	小原 徹 西山 潤 Obara Toru Nishiyama Jun	O 原講523, 先導原子力 研実験室 North No.2 5F-523	●(Tue・Fri)
金 Fri	7-8	NCL.O401 400	★ Nuclear Non-proliferation and Security (核不拡散・核セキュリティ学概論)	2	相楽 洋 林崎 規託 ほか Sagara Hiroshi Hayashizaki Noriyosu et al.	O 原講571 North No.2 5F-571	●(Tue・Fri)
金 Fri	7-8	NCL.A601 600	★ Special Lecture on Accelerator and Fusion Reactor Technology I (加速器・核融合炉工学特論第一)	1	片渕 竜也 飯尾 俊二 ほか Katabuchi Tatsuya Iio Shunji et al.	O 原講523, 先導原子力 研実験室 North No.2 5F-523	
集中講義 等 Intensive	-	NCL.O601 600	放射線管理特論第一 (Special Lecture on Radiation Management I)	1	林崎 規託 片渕 竜也 ほか Hayashizaki Noriyosu Katabuchi Tatsuya et al.	O 原講301 North No.1 3F-301	11/11~11/12 開講予定
インター シップ Internship	-	NCL.I501-03 500	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	学外	
インター シップ Internship	-	NCL.I502-03 500	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	学外	
インター シップ Internship	-	NCL.I503-03 500	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	学外	
インター シップ Internship	-	NCL.I504-03 500	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	学外	
インター シップ Internship	-	NCL.I505-03 500	★ 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	学外	

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>[3Q]</b>								
インターンシップ Internship	-	NCL.I506-03 500	★	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	学外	
インターンシップ Internship	-	NCL.I507-03 500	★	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	学外	
インターンシップ Internship	-	NCL.I508-03 500	★	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	学外	
インターンシップ Internship	-	NCL.I509-03 500		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	学外	
インターンシップ Internship	-	NCL.I510-03 500		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	学外	
インターンシップ Internship	-	NCL.I601-03 600	★	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	学外	
インターンシップ Internship	-	NCL.I602-03 600		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	学外	
インターンシップ Internship	-	NCL.I603-03 600		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	学外	
インターンシップ Internship	-	NCL.I604-03 600	★	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	学外	
インターンシップ Internship	-	NCL.I605-03 600	★	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	学外	
インターンシップ Internship	-	NCL.I606-03 600	★	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	学外	
インターンシップ Internship	-	NCL.I607-03 600	★	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	学外	
インターンシップ Internship	-	NCL.I608-03 600		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	学外	
インターンシップ Internship	-	NCL.I609-03 600		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	学外	
<b>[4Q]</b>								
月 Mon	1-2	NCL.D404 400		原子炉廃止措置工学 (Nuclear 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	
月 Mon	3-4	NCL.C403 400	★	Nuclear Chemical Engineering (原子力化学工学特論)	1	竹下 健二 加藤 之貴 Takeshita Kenji Kato Yukitaka	O 原講571 North No.2 5F-571	ACEEES
月 Mon	5-8	NCL.D402 400	★	Experiments for Materials related to Decommissioning B (廃止措置・材料工学実験B)	1	吉田 克己 Hubarevich Hanna ほか Yoshida Katsumi Hubarevich Hanna et al.	O 原講571, 先導原子力 研実験室 North No.2 5F-571	□
火 Tue	3-4	NCL.D407 400	★	Experiment on Thermohydraulic and Severe Accident Engineering (熱流動・シビアアクシデント工学実験)	2	木倉 宏成 遠藤 玄 ほか Kikura Hiroshige Endo Gen et al.	O 原講571 North No.2 5F-571	●(Tue・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
【4Q】							
火 Tue	3-4	NCL.D601 600	★ Experiment on Thermalhydraulic and Severe Accident Special Laboratory (熱流動・シビアアクシデント工学実践特論)	2	木倉 宏成 遠藤 玄 ほか Kikura Hiroshige Endo Gen et al.	O 原講571, 先導原子力 研実験室 North No.2 5F-571	●(Tue・Thu)
木 Thu	1-4	NCL.D407 400	★ Experiment on Thermalhydraulic and Severe Accident Engineering (熱流動・シビアアクシデント工学実験)	2	木倉 宏成 遠藤 玄 ほか Kikura Hiroshige Endo Gen et al.	O 原講571, 先導原子力 研実験室 North No.2 5F-571	●(Tue・Thu) □
木 Thu	1-4	NCL.D601 600	★ Experiment on Thermalhydraulic and Severe Accident Special Laboratory (熱流動・シビアアクシデント工学実践特論)	2	木倉 宏成 遠藤 玄 ほか Kikura Hiroshige Endo Gen et al.	O 原講571, 先導原子力 研実験室 North No.2 5F-571	●(Tue・Thu) □
木 Thu	5-8	NCL.D406 400	★ Experiments for Nuclear Fuel Debris and Back-end Fuel Cycle B (核燃料デブリ・バックエンド工学実験B)	1	竹下 健二 塚原 剛彦 ほか Takeshita Kenji Tsukahara Takehiko et al.	O 原講571, 先導原子力 研実験室 North No.2 5F-571	□
金 Fri	1-4	TCM.A404 400	★ Materials Informatics (R) (マテリアルズインフォマティクス (R))  TAC-MI 登録学生優先科目 (TAC-MI students have priority registration)	2	関嶋 政和 樺島 祥介 ほか Sekijima Masakazu Kabashima Yoshiyuki et al.	O 南4号館 情 報ネットワ ーク演習室 第 1演習室 Information Network Exercise Room 1st Exercise Room	□
金 Fri	1-4	TCM.A405 400	★ Materials Informatics (I) (マテリアルズインフォマティクス (I))  TAC-MI 登録学生優先科目 (TAC-MI students have priority registration)	2	関嶋 政和 樺島 祥介 ほか Sekijima Masakazu Kabashima Yoshiyuki et al.	O 南4号館 情 報ネットワ ーク演習室 第 1演習室 Information Network Exercise Room 1st Exercise Room	□
金 Fri	3-4	NCL.F402 400	原子力関係法規 (Acts and Regulations on Atomic Energy)	1	赤塚 洋 塚原 剛彦 ほか Akatsuka Hiroshi Tsukahara Takehiko et al.	O 原講571 North No.2 5F-571	
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	2020.3/9(月) ~20(金・祝)開 講予定
集中講義 等 Intensive	-	NCL.O509 500	★ Nuclear Disaster Response Exercise (原子炉過酷事故対応実習)	2	木倉 宏成 韓 治暎 ほか Kikura Hiroshige Han Chi Young et al.	学外	2020.3/2~ 3/6 開講予定
集中講義 等 Intensive	-	NCL.O602 600	放射線管理特論第二 (Special Lecture on Radiation Management II)	1	林崎 規託 片淵 竜也 ほか Hayashizaki Noriyosu Katabuchi Tatsuya et al.	O 原講301 North No.1 3F-301	2020/1/6~1/7 開講予定
インター シップ Internship	-	NCL.I501-04 500	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	学外	
インター シップ Internship	-	NCL.I502-04 500	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	学外	
インター シップ Internship	-	NCL.I503-04 500	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	学外	
インター シップ Internship	-	NCL.I504-04 500	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	学外	

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
【4Q】							
インターンシップ Internship	-	NCL.I505-04 500	★ 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	学外	
インターンシップ Internship	-	NCL.I506-04 500	★ 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	学外	
インターンシップ Internship	-	NCL.I507-04 500	★ 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	学外	
インターンシップ Internship	-	NCL.I508-04 500	★ 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	学外	
インターンシップ Internship	-	NCL.I509-04 500	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	学外	
インターンシップ Internship	-	NCL.I510-04 500	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	学外	
インターンシップ Internship	-	NCL.I601-04 600	★ 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	学外	
インターンシップ Internship	-	NCL.I602-04 600	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	学外	
インターンシップ Internship	-	NCL.I603-04 600	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	学外	
インターンシップ Internship	-	NCL.I604-04 600	★ 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	学外	
インターンシップ Internship	-	NCL.I605-04 600	★ 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	学外	
インターンシップ Internship	-	NCL.I606-04 600	★ 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	学外	
インターンシップ Internship	-	NCL.I607-04 600	★ 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	学外	
インターンシップ Internship	-	NCL.I608-04 600	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	学外	
インターンシップ Internship	-	NCL.I609-04 600	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	学外	



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>【3~4Q】</b>								
火 Tue	5-6	XCO.T674 600	★	Advanced Topics in Computing D (情報理工学特別講義D)	2	未定 Undecided	O W831	●(Tue・Fri) ○(3~4Q)
水 Wed	5-8	ART.U682 600	★	Forum on Artificial Intelligence F3 (知能情報フォーラムF3)	1	瀧ノ上 正浩 Chang Shuang ほか Takinoue Masahiro Chang Shuang et al.	O S W631,J233 →W833,J234	□ ○(3~4Q) 遠隔講義
水 Wed	5-8	ART.U684 600	★	Forum on Artificial Intelligence F4 (知能情報フォーラムF4)	1	瀧ノ上 正浩 Chang Shuang ほか Takinoue Masahiro Chang Shuang et al.	O S W631,J233 →W833,J234	□ ○(3~4Q) 遠隔講義
水 Wed	5-8	ART.U686 600	★	Forum on Artificial Intelligence F5 (知能情報フォーラムF5)	1	瀧ノ上 正浩 Chang Shuang ほか Takinoue Masahiro Chang Shuang et al.	O S W631,J233 →W833,J234	□ ○(3~4Q) 遠隔講義
金 Fri	5-6	XCO.T674 600	★	Advanced Topics in Computing D (情報理工学特別講義D)	2	未定 Undecided	O W831	●(Tue・Fri) ○(3~4Q)
集中講義 等 Intensive	-	ART.T544 500		知能情報特別講義F (Advanced Topics in Artificial Intelligence F)	2	未定 Undecided		○(3~4Q)
講究等 Seminar	-	ART.U482 400		知能情報特別演習・実験第二 (Workshop on Artificial Intelligence II)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3~4Q)
講究等 Seminar	-	ART.Z492 400		知能情報講究F1 (Seminar on Artificial Intelligence F1)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3~4Q)
講究等 Seminar	-	ART.Z592 500		知能情報講究F2 (Seminar on Artificial Intelligence F2)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3~4Q)
講究等 Seminar	-	ART.Z692 600		知能情報講究F3 (Seminar on Artificial Intelligence F3)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3~4Q)
講究等 Seminar	-	ART.Z694 600		知能情報講究F4 (Seminar on Artificial Intelligence F4)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3~4Q)
講究等 Seminar	-	ART.Z696 600		知能情報講究F5 (Seminar on Artificial Intelligence F5)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3~4Q)
<b>【3Q】</b>								
月 Mon	3-4	MCS.T402 400	★	Mathematical Optimization: Theory and Algorithms (数理最適化理論)	2	福田 光浩 山下 真 Fukuda Mitsuhiro Yamashita Makoto	O S422	●(Mon・Thu)
月 Mon	5-6	MCS.T405 400	★	Theory of Algorithms (アルゴリズム論)	2	伊東 利哉 Ito Toshiya	O W321	●(Mon・Thu)
火 Tue	1-2	ART.T459 400	★	Natural Language Processing (自然言語処理)	2	徳永 健伸 Tokunaga Takenobu	O W832 →W834	●(Tue・Fri)
火 Tue	3-4	ART.T548 500	★	Advanced Artificial Intelligence (先端人工知能)	2	小野 功 井上 克巳 Ono Isao Inoue Katsumi	O S W631,J233	●(Tue・Fri) 遠隔講義
木 Thu	3-4	MCS.T402 400	★	Mathematical Optimization: Theory and Algorithms (数理最適化理論)	2	福田 光浩 山下 真 Fukuda Mitsuhiro Yamashita Makoto	O S422	●(Mon・Thu)
木 Thu	5-6	MCS.T405 400	★	Theory of Algorithms (アルゴリズム論)	2	伊東 利哉 Ito Toshiya	O W321	●(Mon・Thu)
金 Fri	1-2	ART.T459 400	★	Natural Language Processing (自然言語処理)	2	徳永 健伸 Tokunaga Takenobu	O W832 →W834	●(Tue・Fri)

知能情報コース Graduate major in Artificial Intelligence

曜日 Day	時限 Period	科目コードNo. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
<b>【3Q】</b>							
金 Fri	3-4	ART.T548	★ Advanced Artificial Intelligence (先端人工知能)	2	小野 功 井上 克巳 Ono Isao Inoue Katsumi	OS W631,J233	●(Tue・Fri) 遠隔講義
		500					
インター シップ Internship	-	XCO.U471-03	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.U571-03	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.U671-03	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>【4Q】</b>							
月 Mon	3-4	ART.T462	★ Complex Networks (複雑ネットワーク)	2	村田 剛志 Murata Tsuyoshi	SO G115,W833	●(Mon・Thu) 遠隔講義
		400					
月 Mon	5-6	ART.T464	★ Information Organization and Retrieval (情報の組織化と検索)	2	藤井 敦 Fujii Atsushi	O W611	●(Mon・Thu)
		400					
月 Mon	7-8	ART.T463	★ Computer Graphics (コンピューターグラフィクス)	2	齋藤 豪 Saito Suguru	OS W631,G111	●(Mon・Thu) 遠隔講義
		400					
火 Tue	1-2	CSC.T442	★ Internet Applications (インターネット応用特論)	2	太田 昌孝 Ohta Masataka	O H114	●(Tue・Fri)
		400					
木 Thu	3-4	ART.T462	★ Complex Networks (複雑ネットワーク)	2	村田 剛志 Murata Tsuyoshi	SO G115,W833	●(Mon・Thu) 遠隔講義
		400					
木 Thu	5-6	ART.T464	★ Information Organization and Retrieval (情報の組織化と検索)	2	藤井 敦 Fujii Atsushi	O W611	●(Mon・Thu)
		400					
木 Thu	7-8	ART.T463	★ Computer Graphics (コンピューターグラフィクス)	2	齋藤 豪 Saito Suguru	OS W631,G111	●(Mon・Thu) 遠隔講義
		400					
金 Fri	1-2	CSC.T442	★ Internet Applications (インターネット応用特論)	2	太田 昌孝 Ohta Masataka	O H114	●(Tue・Fri)
		400					
集中講義 等 Intensive	-	CSC.T434	★ International PBL Course on Software Project Management (ソフトウェアプロジェクト管理(国際PBL))	2	Defago Xavier ※ 増田 聡 Defago Xavier ※ Masuda Satoshi		
		400					
集中講義 等 Intensive	-	ART.T550	日本経済の統計・モデル・政策論 (Japanese Economy - Statistics, Models and Policy Making)	2	出口 弘 Deguchi Hiroshi		
		500					
インター シップ Internship	-	XCO.U471-04	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.U571-04	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.U671-04	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
【3～4Q】							
未定 To be announced	-	UDE.Y471	★ ▲ IPISE International Communication (ENVENG) F1  (IPISE国際コミュニケーション(ENVENG) I)	1	指導教員  Academic Supervisor		○(3～4Q) For IGP students who enrolled in April, 2019 or before only
		400					
未定 To be announced	-	UDE.Y473	★ ▲ IPISE International Communication (ENVENG) F2  (IPISE国際コミュニケーション(ENVENG) III)	1	指導教員  Academic Supervisor		○(3～4Q) For IGP students who enrolled in April, 2019 or before only
		400					
未定 To be announced	-	UDE.Y493	★ ▲ Academic Presentation F1  (学術プレゼンテーション I)	1	指導教員  Academic Supervisor		○(3～4Q) The same as old IPISE Academic Presentation (ENVENG) F1, IGP students only
		400					
未定 To be announced	-	UDE.Z494	都市・環境学特別実験F1  (Urban Design and Built Environment Laboratory F1)	1	指導教員  Academic Supervisor		○(3～4Q) 水曜日開講予 定
		400					
未定 To be announced	-	UDE.Y593	★ ▲ Academic Presentation F2  (学術プレゼンテーション III)	1	指導教員  Academic Supervisor		○(3～4Q) The same as old IPISE Academic Presentation (ENVENG) F2, IGP students only
		500					
未定 To be announced	-	UDE.Z594	都市・環境学特別実験F2  (Urban Design and Built Environment Laboratory F2)	1	指導教員  Academic Supervisor		○(3～4Q) 月曜日開講予 定
		500					
未定 To be announced	-	UDE.Y681	★ ▲ Academic Presentation F3  (学術プレゼンテーション V)	1	指導教員  Academic Supervisor		○(3～4Q) The same as old IPISE Academic Presentation (ENVENG) F3, IGP students only
		600					
未定 To be announced	-	UDE.Y683	★ ▲ Academic Presentation F4  (学術プレゼンテーション VII)	1	指導教員  Academic Supervisor		○(3～4Q) The same as old IPISE Academic Presentation (ENVENG) F4, IGP students only
		600					
未定 To be announced	-	UDE.Y685	★ ▲ Academic Presentation F5  (学術プレゼンテーション IX)	1	指導教員  Academic Supervisor		○(3～4Q) The same as old IPISE Academic Presentation (ENVENG) F5, IGP students only
		600					
木 Thu	5 - 6	CVE.F432	★ ▲ Principles of Construction Management  (建設マネジメント特論)	2	長谷川 専 松川 圭輔 ほか  Hasegawa Atsushi Matsukawa Keisuke et al.	O M113	○(3～4Q)
		400					
集中講義 等 Intensive	-	ARC.D446	★ ▲ Theory of Architectural Design II  (建築構想設計特論)	2	奥山 信一 塩崎 太伸  Okuyama Shinichi Shiozaki Taishin		○(3～4Q) ACEEES
		400					
集中講義 等 Intensive	-	CVE.N421	★ ▲ Environment Design in Japan  (日本の環境デザイン)	1	高橋 章浩 村田 涼 ほか  Takahashi Akihiro Murata Ryo et al.		○(3～4Q)
		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
【3~4Q】							
インターンシップ Internship	-	UDE.Y496 400	★ ▲ IPISE Internship (ENVENG) IB (IPISEインターンシップ(ENVENG) IB)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3~4Q) For IGP students who enrolled in April, 2019 or before only
インターンシップ Internship	-	UDE.Y498 400	★ ▲ IPISE Internship (ENVENG) IIB (IPISEインターンシップ(ENVENG) IIB)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3~4Q) For IGP students who enrolled in April, 2019 or before only
インターンシップ Internship	-	UDE.A602 600	★ Off Campus Project in Urban Design and Built Environment II (都市・環境学派遣プロジェクト第二)	4	指導教員 Academic Supervisor		○(3~4Q)
講究等 Seminar	-	UDE.Z492 400	都市・環境学講究F1 (Urban Design and Built Environment Seminar F1)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3~4Q)
講究等 Seminar	-	UDE.Z592 500	都市・環境学講究F2 (Urban Design and Built Environment Seminar F2)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3~4Q)
講究等 Seminar	-	ARC.A623 600	建築設計プラクティスF3A (Architectural Design Practice F3A)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3~4Q)
講究等 Seminar	-	ARC.A624 600	建築設計プラクティスF3B (Architectural Design Practice F3B)	4	指導教員 Academic Supervisor		○(3~4Q)
講究等 Seminar	-	UDE.Z692 600	都市・環境学講究F3 (Urban Design and Built Environment Seminar F3)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3~4Q)
講究等 Seminar	-	UDE.Z694 600	都市・環境学講究F4 (Urban Design and Built Environment Seminar F4)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3~4Q)
講究等 Seminar	-	UDE.Z696 600	都市・環境学講究F5 (Urban Design and Built Environment Seminar F5)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3~4Q)
【3Q】							
月 Mon	1-2	GEG.E402 400	★ Urban Environment (都市環境学概論)	2	神田 学 屋井 鉄雄 ほか Kanda Manabu Yai Tetsuo et al.	O H111	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	1-2	UDE.Z683 600	都市・環境学特別プロジェクトF3・1 (Urban Design and Built Environment Project F3・1)	1	指導教員 Academic Supervisor		
月 Mon	3-4	UDE.E504 500	★ Applied Atmospheric Urban Environment (都市大気環境論応用)	1	大風 翼 Okaze Tsubasa	S G511	
月 Mon	5-6	UDE.S403 400	★ Earthquake Resistant Limit State Design for Building Structures (耐震極限設計)	2	山田 哲 Yamada Satoshi	S J233	●(Mon・Thu)
月 Mon	5-6	UDE.E506 500	★ Numerical Simulation of Environments (環境数値シミュレーション)	1	浅輪 貴史 中村 隆志 ほか Asawa Takashi Nakamura Takashi et al.	S G511	ACEEES
月 Mon	7-8	UDE.P404 400	★ City/Transport Planning and the Environment (都市計画/交通計画と環境)	1	室町 泰徳 Muromachi Yasunori	S G324	ACEEES
火 Tue	3-4	CVE.D402 400	★ Transportation Network Analysis (交通ネットワーク分析)	2	朝倉 康夫 Asakura Yasuo	O M321	●(Tue・Fri) ACEEES
火 Tue	3-4	UDE.D402 400	場所論 (Topics of Meaning and Design of Place)	1	齋藤 潮 Saito Ushio	O W934	ACEEES

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
【3Q】							
火 Tue	5-6	ARC.S403 400	★ Advanced Course on Design of Prestressed Concrete Structure (PC構造設計特論)	2	坂田 弘安 Sakata Hiroyasu	O M321	●(Tue・Fri) ACEEES
水 Wed	1-2	UDE.S534 500	★ Remote Sensing for Disaster Management (防災リモートセンシング)	1	松岡 昌志 Matsuoka Masashi	S G324	
水 Wed	5-6	UDE.Z687 600	都市・環境学特別プロジェクトF4・1 (Urban Design and Built Environment Project F4・1)	1	指導教員 Academic Supervisor		
水 Wed	7-8	UDE.E432 400	★ 人間環境デザイン研究の実践第一 (Practice of Environmental Design based on Environment-Behavior Study I)	1	那須 聖 ※ 高松 誠治 ほか Nasu Satoshi ※ Takamatsu Seiji et al.	S G323	
木 Thu	1-2	GEG.E402 400	★ Urban Environment (都市環境学概論)	2	神田 学 屋井 鉄雄 ほか Kanda Manabu Yai Tetsuo et al.	O H135	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	3-4	UDE.D409 400	★ Planning Theory (計画理論)	1	坂野 達郎 Sakano Tatsurou	O W9-402,403	
木 Thu	5-6	UDE.S403 400	★ Earthquake Resistant Limit State Design for Building Structures (耐震極限設計)	2	山田 哲 Yamada Satoshi	S J233	●(Mon・Thu)
木 Thu	5-6	UDE.D505 500	社会空間原論 (The Principles of Sociospace)	1	土肥 真人 Dohi Masato	O W9-402,403	ACEEES
木 Thu	5-6	UDE.E505 500	★ Applied Engineering on Thermal Environment (熱環境工学応用)	1	浅輪 貴史 Asawa Takashi	S G511	ACEEES
金 Fri	1-2	UDE.D407 400	都市・まちづくり特別講義第一 (Special Lecture on Urban and Community Design I)	1	真田 純子 Sanada Junko	O W933	
金 Fri	3-4	CVE.D402 400	★ Transportation Network Analysis (交通ネットワーク分析)	2	朝倉 康夫 Asakura Yasuo	O M321	●(Tue・Fri) ACEEES
金 Fri	3-4	UDE.D447 400	都市開発事業の基礎 (Introduction to Urban Development)	1	中井 検裕 Nakai Norihiro	O W9-607	11/8・15は W934で開講 ACEEES
金 Fri	5-6	ARC.S403 400	★ Advanced Course on Design of Prestressed Concrete Structure (PC構造設計特論)	2	坂田 弘安 Sakata Hiroyasu	O M321	●(Tue・Fri) ACEEES
金 Fri	9-10	UDE.S435 400	★ Earthquake and Tsunami Disaster Reduction (地震津波災害軽減)	1	盛川 仁 Morikawa Hitoshi	S G3-214	No class on 9/27, and the class begins from 10/4 and is scheduled on 10/11.
集中講義 等 Intensive	-	UDE.D472 400	★ Introduction to US Land Use Planning and Regulations (米国土地利用計画序説)	2	※ Jonathan Martin	O W9-402	Class begins from sat.9/28
集中講義 等 Intensive	-	UDE.D473 400	★ Contextual Urban Design (コンテキスト配慮型都市デザイン)	2	※ Jonathan Martin	O W9-402	Class begins from sat.9/28
【4Q】							
月 Mon	1-4	ARC.P442 400	★ Theories in Urban Analysis and Planning II (空間計画学特論第二)	2	大佛 俊泰 Osaragi Toshihiro	O M6-多目的 室1	□ ACEEES
月 Mon	3-4	UDE.D448 400	★ Architectural Awareness & Design (建築設計表現特論)	2	那須 聖 Nasu Satoshi	S G324	●(Mon・Thu) ACEEES

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
【4Q】							
月 Mon	5-6	UDE.S404 400	★ Passive-control Structures and Base-isolated Structures against Earthquakes (制振・免震構造特論)	2	山田 哲 佐藤 大樹 ほか Yamada Satoshi Sato Daiki et al.	S J233	●(Mon・Thu)
月 Mon	7-8	UDE.S405 400	★ Post-earthquake Damage Evaluation and Rehabilitation of Steel Structures (被災鉄骨造建物の損傷評価と補修設計)	2	吉敷 祥一 Kishiki Shoichi	S J233	●(Mon・Thu)
火 Tue	1-2	UDE.Z684 600	都市・環境学特別プロジェクトF3・2 (Urban Design and Built Environment Project F3・2)	1	指導教員 Academic Supervisor		
火 Tue	3-4	UDE.D471 400	★ Principles of Public Systems Design (公共システムデザイン特論)	1	坂野 達郎 Sakano Tatsurou	O W9-402,403	
火 Tue	5-6	UDE.D406 400	風景論 (Topics of Structure and Dynamics of Viewing)	1	齋藤 潮 Saito Ushio	O W935	ACEEES
火 Tue	5-6	UDE.S406 400	★ Tensor Analysis for Building Structure (建築構造テンソル解析)	1	元結 正次郎 Motoyui Shojiro	S G324	
水 Wed	1-2	UDE.Z688 600	都市・環境学特別プロジェクトF4・2 (Urban Design and Built Environment Project F4・2)	1	指導教員 Academic Supervisor		
水 Wed	7-8	UDE.E433 400	人間環境デザイン研究の実践第二 (Practice of Environmental Design based on Environment-Behavior Study II)	1	那須 聖 ※ 森田 敏昭 ほか Nasu Satoshi ※ Morita Toshiaki et al.	S G323	
木 Thu	3-4	UDE.D448 400	★ Architectural Awareness & Design (建築設計表現特論)	2	那須 聖 Nasu Satoshi	S G324	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	5-6	UDE.S404 400	★ Passive-control Structures and Base-isolated Structures against Earthquakes (制振・免震構造特論)	2	山田 哲 佐藤 大樹 ほか Yamada Satoshi Sato Daiki et al.	S J233	●(Mon・Thu)
木 Thu	5-6	UDE.D506 500	社会空間実践 (The Practice of Sociospace)	1	土肥 真人 Dohi Masato	O W9-536	ACEEES
木 Thu	7-8	CVE.D403 400	★ Transportation Economics (交通経済学)	1	福田 大輔 Fukuda Daisuke	O M321	ACEEES
木 Thu	7-8	UDE.S405 400	★ Post-earthquake Damage Evaluation and Rehabilitation of Steel Structures (被災鉄骨造建物の損傷評価と補修設計)	2	吉敷 祥一 Kishiki Shoichi	S J233	●(Mon・Thu)
金 Fri	1-2	UDE.D411 400	都市・まちづくり特別講義第二 (Special Lecture on Urban and Community Design II)	1	真田 純子 Sanada Junko	O W935	
金 Fri	3-4	UDE.D413 400	都市再開発論 (Urban Renewal)	1	中井 検裕 Nakai Norihiro	O W9-607	ACEEES
金 Fri	5-6	UDE.E507 500	★ Applied Environmental Turbulence (環境乱流力学応用)	1	田村 哲郎 Tamura Tetsuro	S G5-410	
集中講義 等 Intensive	-	ARC.A407 400	建築設計プラクティスF1A (Architectural Design Practice F1A)	2	奥山 信一 横山 裕 ほか Okuyama Shinichi Yokoyama Yutaka et al.		
集中講義 等 Intensive	-	ARC.A408 400	建築設計プラクティスF1B (Architectural Design Practice F1B)	4	奥山 信一 横山 裕 ほか Okuyama Shinichi Yokoyama Yutaka et al.		
集中講義 等 Intensive	-	UDE.D408 400	★ History of Cities and Urban Planning (人間都市計画史特論)	2	藤田 康仁 Fujita Yasuhito		

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
【4Q】							
講究等 Seminar	-	ARC.A507	建築設計プラクティスF2A (Architectural Design Practice F2A)	2	奥山 信一 横山 裕 ほか Okuyama Shinichi Yokoyama Yutaka et al.		
		500					
講究等 Seminar	-	ARC.A508	建築設計プラクティスF2B (Architectural Design Practice F2B)	4	奥山 信一 横山 裕 ほか Okuyama Shinichi Yokoyama Yutaka et al.		
		500					