

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	-	MEC.J532	マイクロ・ナノ機械加工特論 (Advanced Course of Micro and Nano Machining)	1	進士 忠彦 ※ 高木 秀樹 ほか Shinshi Tadahiko ※ Takagi Hideki et al		○(3～4Q)
		500					
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					
火 Tue	7-8	ENR.H417	★ Organic Molecular and Macromolecular Chemistry (有機機能分子と高分子の設計)	2	富田 育義 Tomita Ikuyoshi	G113	○(3～4Q) ACEEES
		400					
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	W241,G115	○(3～4Q) ACEEES
		400					
木 Thu	3-4	CAP.I472	★ Advanced Course of Catalytic Chemistry (触媒化学特論)	2	野村 淳子 本倉 健 Nomura Junko Motokura Ken	G113	○(3～4Q)
		400					
木 Thu	7-8	ENR.H416	★ Advanced Electrochemistry (先端電気化学)	2	荒井 創 北村 房男 Arai Hajime Kitamura Fusao	J234	○(3～4Q) ACEEES
		400					
金 Fri	3-4	MEC.M532	宇宙システム利用 (Space Systems and Missions)	2	野田 篤司 中西 洋喜 Noda Atsushi Nakanishi Hiroki	S622	○(3～4Q)
		500					
金 Fri	7-8	CAP.I471	★ Coordination Chemistry (配位化学)	2	福島 孝典 小泉 武昭 Fukushima Takanori Koizumi Takeaki	G113	○(3～4Q) ACEEES
		400					
集中講義 等 Intensive	-	CHM.A438	★ Current Chemistry IV (カレントケミストリー IV)	1	Deronzier Alain		○(3～4Q)
		400					
インター 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 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 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					

## 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】							
講究等 Seminar	-	ENR.Z694	エネルギー講究F4	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3~4Q)
		600	(Seminar in energy science F4)				
講究等 Seminar	-	ENR.Z696	エネルギー講究F5	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3~4Q)
		600	(Seminar in energy science F5)				
【3Q】							
未定 To be announced	-	ENR.B521	★ TSE Energy International Workshop C	1	指導教員 Academic Supervisor		
		500	(融合系エネルギー国際発表(修士)C)				
未定 To be announced	-	ENR.E601-03	実践プレゼンテーションA	1	指導教員 Academic Supervisor		
		600	(Practical Presentation A)				
未定 To be announced	-	ENR.E602-03	実践プレゼンテーションB	1	指導教員 Academic Supervisor		
		600	(Practical Presentation B)				
未定 To be announced	-	ENR.E603-03	実践プレゼンテーションC	1	指導教員 Academic Supervisor		
		600	(Practical Presentation C)				
未定 To be announced	-	ENR.E604-03	★ International scientific presentation A	1	指導教員 Academic Supervisor		
		600	(国際学術プレゼンテーションA)				
未定 To be announced	-	ENR.E605-03	★ International scientific presentation B	1	指導教員 Academic Supervisor		
		600	(国際学術プレゼンテーションB)				
未定 To be announced	-	ENR.E606-03	★ International scientific presentation C	1	指導教員 Academic Supervisor		
		600	(国際学術プレゼンテーションC)				
未定 To be announced	-	ENR.E609-03	アカデミック ティーチング	1	指導教員 Academic Supervisor		
		600	(Academic teaching)				
未定 To be announced	-	ENR.E613-03	エネルギー学理実践研究C	1	指導教員 Academic Supervisor		
		600	(Practical research in energy science C)				
未定 To be announced	-	ENR.E614-03	エネルギー学理実践研究D	1	指導教員 Academic Supervisor		
		600	(Practical research in energy science D)				
月 Mon	1-2	CAP.A463	錯体設計化学特論第一	1	村橋 哲郎 Murahashi Tetsuro	S422	
		400	(Advanced Molecular Design of Metal Complexes I)				
月 Mon	1-2	CAP.C431	★ Chemical Engineering for Advanced Materials and Chemicals Processing II	1	伊東 章 関口 秀俊 ほか Ito Akira Sekiguchi Hidetoshi et al	S423	ACEEES
		400	(化学工学要論第二)				
月 Mon	1-2	ENR.H412	有機電気化学特論	1	富田 育義 稲木 信介 Tomita Ikuyoshi Inagi Shinsuke	G113	ACEEES
		400	(Advanced Organic Electrochemistry)				
月 Mon	1-2	MAT.M411	★ Phase Transformation and Microstructure Control	2	細田 秀樹 稲邑 朋也 Hosoda Hideki Inamura Tomonari	J234	●(Mon・Thu) ACEEES
		400	(金属の相変態と組織制御)				
月 Mon	3-4	CAP.T431-02	有機金属触媒化学特論第一【B】	1	小坂田 耕太郎 竹内 大介 Osakada Kohtarō Takeuchi Daisuke	G114	ACEEES
		400	(Advanced Organometallic Chemistry and Catalysis I【B】)				
月 Mon	3-4	MAT.M407-01	★ Advanced Solid State Physics【a】	2	中辻 寛 合田 義弘 Nakatsuji Kan Gohda Yoshihiro	J234	●(Mon・Thu) ACEEES
		400	(固体物理特論【a】)				
月 Mon	3-4	MEC.H433	メカトロニクス機器と制御	1	山浦 弘 Yamaura Hiroshi	S622	
		400	(Mechatronics Device and Control)				
月 Mon	3-4	CAP.C532	★ Advanced Specific Environmental Process	2	森 伸介 下山 裕介 Mori Shinsuke Shimoyama Yusuke	S423	●(Mon・Thu) ACEEES
		500	(特殊場プロセス特論)				
月 Mon	3-4	CAP.P511	高分子反応特論	1	大塚 英幸 Otsuka Hideyuki	S611	ACEEES
		500	(Advanced Polymer Reactions)				

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	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	S224	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	5-6	CHM.B433 400	★ 固体触媒化学特論 (Catalytic Chemistry on Solid Surface)	2	小松 隆之 Komatsu Takayuki	S514	●(Mon・Thu)
月 Mon	5-6	MAT.P403 400	★ Soft Materials Physics (ソフトマテリアル物理)	1	VACHA MARTIN Vacha Martin	S8-623	ACEEES
月 Mon	5-6	CAP.T531-02 500	★ 触媒反応特論第一【B】 (Advanced Catalytic Reactions I【B】)	1	馬場 俊秀 野村 淳子 ほか Baba Toshihide Nomura Junko et al	G114	ACEEES
月 Mon	5-6	EEE.P511 500	★ 環境・電力エネルギー特論 (Environment and Electric Energy)	2	葛本 昌樹 Kuzumoto Masaki	S223	●(Mon・Wed) ACEEES
月 Mon	7-8	MAT.P414 400	★ ソフトマテリアル機能 (Soft Materials Function)	1	道信 剛志 Michinobu Tsuyoshi	S8-623	ACEEES
月 Mon	7-8	MEC.C433 400	★ 固体動力学特論 (Solid Dynamics)	1	井上 裕嗣 Inoue Hirotsugu	S421	
月 Mon	7-8	CAP.I547 500	★ Advanced Process Dynamics and Control (プロセス制御特論)	1	関 宏也 Seki Hiroya	G112	ACEEES
月 Mon	7-8	MAT.C501 500	★ 材料強度学特論 (Advanced Course of Deformation and Fracture of Engineering Materials)	2	安田 公一 ※ 多々見 純一 ほか Yasuda Kouichi ※ Tatami Junichi et al	S7-201	●(Mon・Thu) 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	S223	●(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	W241	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	G115	ACEEES
火 Tue	1-2	MAT.C404 400	★ 半導体物性特論(材料) (Physics and Chemistry of Semiconductors)	2	細野 秀雄 真島 豊 ほか Hosono Hideo Majima Yutaka et al	J234	●(Tue・Fri) ACEEES
火 Tue	1-2	MEC.J431 400	★ 超精密計測 (Ultra-precision Measurement)	1	笹島 和幸 初澤 毅 ほか Sasajima Kazuyuki Hatsuzawa Takeshi et al	W833,G111	遠隔講義 ACEEES
火 Tue	1-2	CAP.T531-01 500	★ 触媒反応特論第一【A】 (Advanced Catalytic Reactions I【A】)	1	岡本 昌樹 Okamoto Masaki	S422	ACEEES
火 Tue	3-4	ENR.A407 400	★ エネルギーシステム論 (Energy system theory)	1	時松 宏治 山田 明 ほか Tokimatsu Koji Yamada Akira et al	W241,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	J232	●(Tue・Fri) ACEEES
火 Tue	3-4	CAP.C531 500	★ Advanced Chemical Equipment Design (化学装置設計特論)	2	久保内 昌敏 Kubouchi Masatoshi	S224	●(Tue・Fri) ACEEES
火 Tue	5-6	CHM.B431 400	★ 分離科学特論 (Advanced Separation Science)	2	岡田 哲男 福原 学 Okada Tetsuo Fukuhara Gaku	H111	●(Tue・Fri)

→休講

## 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	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	I321	ACEEES
		400					
火 Tue	5-6	CAP.I539	先進高分子材料特論第一 (Advanced Course in Macromolecular Materials I)	1	山元 公寿 今岡 享稔 Yamamoto Kimihisa Imaoka Takane	J231	ACEEES
		500					
火 Tue	5-6	EEE.D511	★ Magnetism and Spintronics (磁性・スピ工学特論)	2	中川 茂樹 PHAM NAM HAI Nakagawa Shigeki Pham Namhai	S224	●(Tue・Fri) ACEEES
		500					
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	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	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 佐藤 勲 Hanamura Katsunori Satoh Isao	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	矢野 哲司 ※ 福永 啓一 ほか Yano Tetsuji ※ Fukunaga Keiichi et al	S7-201	●(Tue・Fri)
		400					
火 Tue	7-8	MAT.P423	有機複合材料 (Advanced Course in Composite Materials)	1	塩谷 正俊 Shioya Masatoshi	S8-623	ACEEES
		400					
水 Wed	1-2	CAP.T431-01	有機金属触媒化学特論第一【A】 (Advanced Organometallic Chemistry and Catalysis I【A】)	1	田中 健 Tanaka Ken	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	S223	●(Wed・Fri) ACEEES
		500					
水 Wed	3-4	CAP.C432	化工物性解析 (Physico-Chemical Property Analysis in Chemical Engineering)	2	下山 裕介 谷口 泉 Shimoyama Yusuke Taniguchi Izumi	S611	●(Wed・Fri) ACEEES
		400					
水 Wed	5-6	EEE.P511	環境・電力エネルギー特論 (Environment and Electric Energy)	2	葛本 昌樹 Kuzumoto Masaki	S223	●(Mon・Wed) ACEEES
		500					
木 Thu	1-2	CAP.A423	有機合成化学特論第一 (Advanced Organic Synthesis I)	1	伊藤 繁和 Ito Shigekazu	S423	ACEEES
		400					
木 Thu	1-2	CAP.E421	データ解析特論 (Advanced Data Analysis)	1	※ 是津 耕司 笠井 康子 ほか ※ Zettsu Koji Kasai Yasko et al	G115	ACEEES
		400					
木 Thu	1-2	MAT.M411	★ Phase Transformation and Microstructure Control (金属の相変態と組織制御)	2	細田 秀樹 稲邑 朋也 Hosoda Hideki Inamura Tomonari	J234	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	1-2	MEC.G432	塑性加工学 (Metalforming)	1	吉野 雅彦 大竹 尚登 Yoshino Masahiko Ohtake Naoto	I121	
		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	1 - 2	MEC.M433 400	★ Space Systems Analysis A (宇宙システムアナリシスA)	1	古谷 寛 Furuya Hiroshi	G324	
木 Thu	3 - 4	CAP.I417 400	化学工学概論(単位操作) (Introduction to Chemical Engineering (Unit Operation))	1	関 宏也 脇 慶子 Seki Hiroya Waki Keiko	G112	ACEEES
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	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	S223,G111	遠隔講義 ACEEES
木 Thu	3 - 4	CAP.C532 500	★ Advanced Specific Environmental Process (特殊場プロセス特論)	2	森 伸介 下山 裕介 Mori Shinsuke Shimoyama Yusuke	S423	●(Mon・Thu) 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	S224	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	3 - 4	MEC.G531 500	高精度加工学 (Precision Manufacturing Processes)	1	平田 敦 吉岡 勇人 ほか Hirata Atsushi Yoshioka Hayato et al	I311	
木 Thu	5 - 6	CAP.T403-01 400	高分子化学概論第二【A】 (Introduction to Polymer Chemistry II【A】)	1	芹澤 武 Serizawa Takeshi	S423	ACEEES
木 Thu	5 - 6	CAP.T403-02 400	高分子化学概論第二【B】 (Introduction to Polymer Chemistry II【B】)	1	山元 公寿 Yamamoto Kimihisa	G112	ACEEES
木 Thu	5 - 6	CHM.B433 400	固体触媒化学特論 (Catalytic Chemistry on Solid Surface)	2	小松 隆之 Komatsu Takayuki	S514	●(Mon・Thu)
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	S223	●(Tue・Thu) ACEEES
木 Thu	7 - 8	CAP.I423 400	有機材料化学特論 (Advanced Organic Materials Chemistry)	1	福島 孝典 小泉 武昭 Fukushima Takanori Koizumi Takeaki	G112	ACEEES
木 Thu	7 - 8	MAT.C501 500	材料強度学特論 (Advanced Course of Deformation and Fracture of Engineering Materials)	2	安田 公一 ※ 多々見 純一 ほか Yasuda Kouichi ※ Tatami Junichi et al	S7-201	●(Mon・Thu) ACEEES
金 Fri	1 - 2	CAP.T404-01 400	高分子物理概論第二【A】 (Introduction to Polymer Physics II【A】)	1	古屋 秀峰 Furuya Hidemine	S224	ACEEES
金 Fri	1 - 2	CAP.T404-02 400	高分子物理概論第二【B】 (Introduction to Polymer Physics II【B】)	1	宍戸 厚 長井 圭治 Shishido Atsushi Nagai Keiji	G114	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	S223	●(Tue・Fri) ACEEES
金 Fri	1 - 2	ENR.H407 400	エネルギー・環境問題を指向する固体化学 特論第一 (Advanced Solid State Chemistry Oriented for Energy and Environment Issues I)	1	和田 雄二 鈴木 榮一 Wada Yuji Suzuki Eiichi	S611	ACEEES
金 Fri	1 - 2	MAT.C404 400	★ 半導体物性特論(材料) (Physics and Chemistry of Semiconductors)	2	細野 秀雄 真島 豊 ほか Hosono Hideo Majima Yutaka et al	J234	●(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	1 - 2	MEC.H434	★ Advanced Course of Actuator Engineering (先端アクチュエータ)	1	鈴木 康一 吉田 和弘 Suzumori Koichi Yoshida Kazuhiro	S222,G111	遠隔講義 ACEEES
		400					
金 Fri	3 - 4	CAP.C432	化工物性解析 (Physico-Chemical Property Analysis in Chemical Engineering)	2	下山 裕介 谷口 泉 Shimoyama Yusuke Taniguchi Izumi	S611	●(Wed・Fri) ACEEES
		400					
金 Fri	3 - 4	CAP.I434	★ Advanced Nano-Materials Chemistry I (ナノ機能化学特論第一)	1	原 正彦 野村 淳子 Hara Masahiko Nomura Junko	G113	ACEEES
		400					
金 Fri	3 - 4	ACE.B441	環境負荷低減技術論I (Advanced Technology for Environmental Load Reduction I)	1	山口 猛央 中川 茂樹 ほか Yamaguchi Takeo Nakagawa Shigeki et al	W241 G115	遠隔 ACEEES
		400					
金 Fri	3 - 4	ENR.J409	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	J232	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
金 Fri	3 - 4	MAT.P424	有機材料加工A (Advanced Course in Polymer Processing A)	1	鞠谷 雄士 Kikutani Takeshi	S8-623	ACEEES
		400					
金 Fri	3 - 4	CAP.A521	★ Advanced Molecular Design for Organic Synthesis I (有機分子設計特論第一)	1	田中 浩士 Tanaka Hiroshi	H113	ACEEES
		500					
金 Fri	3 - 4	CAP.C531	★ Advanced Chemical Equipment Design (化学装置設計特論)	2	久保内 昌敏 Kubouchi Masatoshi	S224	●(Tue・Fri) ACEEES
		500					
金 Fri	5 - 6	CAP.A402	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	H115	
		400					
金 Fri	5 - 6	CAP.I402	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	G114	
		400					
金 Fri	5 - 6	CHM.B431	分離科学特論 (Advanced Separation Science)	2	岡田 哲男 福原 学 Okada Tetsuo Fukuhara Gaku	H111	●(Tue・Fri)
		400					
金 Fri	5 - 6	ENR.J404	★ 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	S8-501	ACEEES
		400					
金 Fri	5 - 6	MAT.P422	有機材料科学設計 (Organic Materials Design)	1	扇澤 敏明 Ougizawa Toshiaki	S8-623	ACEEES
		400					
金 Fri	5 - 6	EEE.D511	★ Magnetism and Spintronics (磁性・スピントロニクス特論)	2	中川 茂樹 PHAM NAM HAI Nakagawa Shigeki Pham Namhai	S224	●(Tue・Fri) ACEEES
		500					
金 Fri	7 - 8	ENR.J401	★ Advanced Metal Physics (金属物性特論)	2	史 蹟 中村 吉男 Shi Ji Nakamura Yoshio	S8-501	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
金 Fri	7 - 8	MAT.C405	材料機器分析特論 (Advanced Course of Instrumental Analysis for Materials)	2	矢野 哲司 ※ 福永 啓一 ほか Yano Tetsuji ※ Fukunaga Keiichi et al	S7-201	●(Tue・Fri)
		400					
金 Fri	7 - 8	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	S223	●(Wed・Fri) 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
<b>【3Q】</b>							
集中講義 等 Intensive	-	CHM.A431	放射光科学実習 (Laboratory Training of Synchrotron Radiation Science)	1	河内 宣之 北島 昌史 ほか Kouchi Noriyuki Kitajima Masashi et al		
		400					
集中講義 等 Intensive	-	EEE.D582	先端エネルギーエレクトロニクスデバイス (Advanced Energy Electronics Devices)	1	久本 大 Hisamoto Digh		
		500					
インター シップ Internship	-	CAP.E411-03	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.B503-03	エネルギー工学インターンシップA (Energy Engineering Internship A)	1	指導教員 Academic Supervisor		コース標準学修 課程外
		500					
インター シップ Internship	-	ENR.B504-03	エネルギー工学インターンシップB (Energy Engineering Internship B)	2	指導教員 Academic Supervisor		コース標準学修 課程外
		500					
インター シップ Internship	-	ENR.B513	★ 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		
		500					
インター シップ Internship	-	ENR.B517	★ 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		
		500					
インター シップ Internship	-	ENR.E612-03	★ 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					
<b>【4Q】</b>							
未定 To be announced	-	ENR.B502-04	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 Head		
		500					
未定 To be announced	-	ENR.B522	★ 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		
		500					
未定 To be announced	-	ENR.E601-04	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.E602-04	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.E603-04	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.E604-04	★ 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.E605-04	★ 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.E606-04	★ 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.E607	エネルギー学理実践研究A (Practical research in energy science A)	1	コース主任 Head		
		600					
未定 To be announced	-	ENR.E608	エネルギー学理実践研究B (Practical research in energy science B)	1	コース主任 Head		
		600					
未定 To be announced	-	ENR.E609-04	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.E613-04	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.E614-04	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.A464	錯体設計化学特論第二 (Advanced Molecular Design of Metal Complexes II)	1	村橋 哲郎 Murahashi Tetsuro	S422	
		400					
月 Mon	1-2	CAP.C442	★ Advanced Separation Operation (分離操作特論)	2	伊東 章 Ito Akira	S421	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					

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

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【4Q】							
月 Mon	1 - 2	EEE.S461	光通信システム (Optical Communication Systems)	2	植之原 裕行 小山 二三夫 ほか Uenohara Hiroyuki Koyama Fumio et al	S223,G224	●(Mon・Thu) 遠隔講義 ACEEES
		400					
月 Mon	1 - 2	ENR.H409	有機エレクトロニクス特論 (Topics in Organic Electronics)	1	和田 裕之 稲木 信介 Wada Hiroyuki Inagi Shinsuke	G113	ACEEES
		400					
月 Mon	1 - 2	MEC.J432	超精密機構とその制御 (Mechanism and Control for Ultra-precision Motion)	1	進士 忠彦 Shinshi Tadahiko	G111,W631	遠隔講義 ACEEES
		400					
月 Mon	3 - 4	CAP.T432-02	有機金属触媒化学特論第二【B】 (Advanced Organometallic Chemistry and Catalysis II【B】)	1	穂田 宗隆 竹内 大介 Akita Munetaka Takeuchi Daisuke	G114	ACEEES
		400					
月 Mon	3 - 4	CHM.B434	結晶構造特論 (Advanced Course in Crystal Structure Science)	2	植草 秀裕 Uekusa Hidehiro	H111	●(Mon・Thu)
		400					
月 Mon	3 - 4	MAT.M402-01	ナノ材料計測【a】 (Characterization of Nanomaterials【a】)	2	曾根 正人 三宮 工 Sone Masato Sannomiya Takumi	J234	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
月 Mon	3 - 4	EEE.D551	ナノ構造デバイス (Nano-Structure Devices)	2	渡辺 正裕 石橋 幸治 Watanabe Masahiro Kouji Ishibashi	G221	●(Mon・Thu) ACEEES
		500					
月 Mon	5 - 6	CAP.P424	高分子構造特論第二 (Advanced Polymer Structures II)	1	川内 進 Kawauchi Susumu	南4号館 情報ネット ワーク演習 室 第2演 習室	ACEEES
		400					
月 Mon	5 - 6	CHM.D431	生物有機化学特論 (Advanced Bioorganic Chemistry)	2	江口 正 Eguchi Tadashi	H111	●(Mon・Thu)
		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 Tsurumi Takaaki Takeda Hiroaki	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	S8-623	ACEEES
		400					
月 Mon	5 - 6	CAP.T532-02	触媒反応特論第二【B】 (Advanced Catalytic Reactions II【B】)	1	馬場 俊秀 野村 淳子 ほか Baba Toshihide Nomura Junko et al	G114	ACEEES
		500					
月 Mon	7 - 8	ENR.H411	電気化学デバイス特論 (Topics in Applied Electrochemistry)	1	菅野 了次 北村 房男 ほか Kanno Ryoji Kitamura Fusao et al	G113	ACEEES
		400					
月 Mon	7 - 8	MAT.M403	★ Environmental Degradation of Materials (材料の環境劣化)	2	西方 篤 多田 英司 Nishikata Atsushi Tada Eiji	S8-501	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
月 Mon	7 - 8	MAT.P426	材料熱物性特論 (Thermal Properties of Materials)	1	森川 淳子 Morikawa Junko	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	野崎 智洋 竹山 雅夫 ほか Nozaki Tomohiro Takeyama Masao et al	W241	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	野崎 智洋 伊原 学 ほか Nozaki Tomohiro Ihara Manabu et al	G115	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	G512	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
【4Q】							
火 Tue	1-2	MAT.C406	磁気物性特論 (Advanced Course of Magnetism)	2	伊藤 満 谷山 智康 Itoh Mitsuru Taniyama Tomoyasu	J234	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
火 Tue	1-2	CAP.T532-01	触媒反応特論第二【A】 (Advanced Catalytic Reactions II【A】)	1	岡本 昌樹 Okamoto Masaki	S423	ACEEES
		500					
火 Tue	1-2	CAP.C541	★ Advanced Nanoscale Chemical Process (ナノプロセス特論)	2	谷口 泉 青木 才子 ほか Taniguchi Izumi Aoki Saiko et al	S224	●(Tue・Wed) ACEEES
		500					
火 Tue	3-4	CAP.P412	高分子合成特論第二 (Advanced Polymer Synthesis II)	1	高田 十志和 Takata Toshikazu	H113	ACEEES
		400					
火 Tue	3-4	ENR.A408	エネルギーシステム経済論 (Economy of energy system)	1	時松 宏治 花岡 伸也 ほか Tokimatsu Koji Hanaoka Shinya et al	すずかけ台 G311 大岡山 W831	遠隔講義 ACEEES
		400					
火 Tue	5-6	ENR.I410	固体光物性特論 (Optical properties of solids)	2	腰原 伸也 沖本 洋一 Koshihara Shinya Okimoto Yoichi	H119B	●(Tue・Fri)
		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	S7-201	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
火 Tue	5-6	CAP.I549	先進高分子材料特論第二 (Advanced Course in Macromolecular Materials II)	1	小坂田 耕太郎 今岡 享稔 Osakada Kohtaro Imaoka Takane	J231	ACEEES
		500					
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	S223	●(Tue・Fri) ACEEES
		500					
火 Tue	5-7	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	G511	□
		400					
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	W932	●(Tue・Fri) ACEEES
		500					
水 Wed	1-2	CAP.T432-01	有機金属触媒化学特論第二【A】 (Advanced Organometallic Chemistry and Catalysis II【A】)	1	田中 健 Tanaka Ken	S423	ACEEES
		400					
水 Wed	1-2	CAP.C541	★ Advanced Nanoscale Chemical Process (ナノプロセス特論)	2	谷口 泉 青木 才子 ほか Taniguchi Izumi Aoki Saiko et al	S224	●(Tue・Wed) ACEEES
		500					
水 Wed	3-4	CAP.C441	★ Transport Phenomena and Operation (移動現象操作)	2	吉川 史郎 SUTTON Catherine Claire Rush Yoshikawa Shiro Sutton Catherine Claire Rush	S422	●(Wed・Fri)
		400					
水 Wed	3-4	CAP.P422	高分子物性特論第二 (Advanced Polymer Properties II)	1	戸木田 雅利 Tokita Masatoshi	H116	ACEEES
		400					
水 Wed	5-8	CAP.A481	応用化学機器分析特論 (Advanced Instrumental Analysis)	1	未定 Undecided	S423	□
		400					
木 Thu	1-2	CAP.A424	有機合成化学特論第二 (Advanced Organic Synthesis II)	1	伊藤 繁和 Ito Shigekazu	S423	ACEEES
		400					
木 Thu	1-2	EEE.S461	★ 光通信システム (Optical Communication Systems)	2	植之原 裕行 小山 二三夫 ほか Uenohara Hiroyuki Koyama Fumio et al	S223,G224	●(Mon・Thu) 遠隔講義 ACEEES
		400					

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

曜日 Day	時限 Period	科目コードNo. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【4Q】							
木 Thu	1-2	MEC.J533	先端トライボシステム (Advanced Tribosystem)	1	京極 啓史 平田 敦ほか Kyogoku Keiji Hirata Atsushi et al	S222,G111	遠隔講義
		500					
木 Thu	1-2	MEC.M531	★ Space Systems Analysis B (宇宙システムアナリシスB)	1	古谷 寛 Furuya Hiroshi	S622	
		500					
木 Thu	3-4	CAP.C442	★ Advanced Separation Operation (分離操作特論)	2	伊東 章 Ito Akira	S421	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	3-4	CAP.I435	地球化学特論 (Advanced Geochemistry)	1	吉田 尚弘 豊田 栄ほか Yoshida Naohiro Toyoda Sakae et al	G112	ACEEES
		400					
木 Thu	3-4	CHM.B434	結晶構造特論 (Advanced Course in Crystal Structure Science)	2	植草 秀裕 Uekusa Hidehiro	H111	●(Mon・Thu)
		400					
木 Thu	3-4	MAT.M402-01	ナノ材料計測【a】 (Characterization of Nanomaterials【a】)	2	曽根 正人 三宮 工 Sone Masato Sannomiya Takumi	J234	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	3-4	MEC.E433	★ Advanced Thermal-Fluids Measurement (熱流体先端計測)	1	木倉 宏成 齊藤 卓志 Kikura Hiroshige Saito Takushi	S622	ACEEES
		400					
木 Thu	3-4	EEE.D551	ナノ構造デバイス (Nano-Structure Devices)	2	渡辺 正裕 石橋 幸治 Watanabe Masahiro Kouji Ishibashi	G221	●(Mon・Thu) ACEEES
		500					
木 Thu	5-6	CHM.D431	生物有機化学特論 (Advanced Bioorganic Chemistry)	2	江口 正 Eguchi Tadashi	H111	●(Mon・Thu)
		400					
木 Thu	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 Tsurumi Takaaki Takeda Hiroaki	S7-201	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	5-6	ENR.K530	マルチスケール熱流動科学 (Advanced course of multiscale thermal-fluid sciences)	1	長崎 孝夫 大河 誠司 Nagasaki Takao Okawa Seiji	I321	ACEEES
		500					
木 Thu	7-8	MAT.M403	★ Environmental Degradation of Materials (材料の環境劣化)	2	西方 篤 多田 英司 Nishikata Atsushi Tada Eiji	S8-501	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
金 Fri	1-2	ENR.H408	エネルギー・環境問題を指向する固体化学 特論第二 (Advanced Solid State Chemistry Oriented for Energy and Environment Issues II)	1	和田 雄二 鈴木 榮一 Wada Yuji Suzuki Eiichi	S611	ACEEES
		400					
金 Fri	1-2	MAT.C406	磁気物性特論 (Advanced Course of Magnetism)	2	伊藤 満 谷山 智康 Itoh Mitsuru Taniyama Tomoyasu	J234	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
金 Fri	3-4	CAP.C441	★ Transport Phenomena and Operation (移動現象操作)	2	吉川 史郎 SUTTON Catherine Claire Rush Yoshikawa Shiro Sutton Catherine Claire Rush	S422	●(Wed・Fri)
		400					
金 Fri	3-4	CAP.I444	★ Advanced Nano-Materials Chemistry II (ナノ機能化学特論第二)	1	原 正彦 Hara Masahiko	G113	ACEEES
		400					
金 Fri	3-4	ACE.B442	環境負荷低減技術論II (Advanced Technology for Environmental Load Reduction II)	1	山口 猛央 中川 茂樹ほか Yamaguchi Takeo Nakagawa Shigeki et al	W241 G115	遠隔 ACEEES ※ 12/15・20休講
		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
【4Q】							
金 Fri	3 - 4	MAT.P425	有機材料加工B	1	鞠谷 雄士 Kikutani Takeshi	S8-623	ACEEES
		400	(Advanced Course in Polymer Processing B)				
金 Fri	3 - 4	CAP.A522	有機分子設計特論第二	1	田中 浩士 Tanaka Hiroshi	H113	ACEEES
		500	(Advanced Molecular Design for Organic Synthesis II)				
金 Fri	5 - 6	ENR.I410	固体光物性特論	2	腰原 伸也 沖本 洋一 Koshihara Shinya Okimoto Yoichi	H119B	●(Tue・Fri)
		400	(Optical properties of solids)				
金 Fri	5 - 6	ENR.J408	★ Energy Conversion Ceramics Materials	2	安田 公一 松下 祥子 ほか Yasuda Kouichi Matsushita Sachiko et al	S7-201	●(Tue・Fri) ACEEES
		400	(無機エネルギー変換材料特論)				
金 Fri	5 - 6	EEE.D561	★ Terahertz Devices and Systems	2	河野 行雄 Kawano Yukio	S223	●(Tue・Fri) ACEEES
		500	(テラヘルツデバイス・システム)				
金 Fri	7 - 8	ENR.L530	★ Advanced functional electron devices	2	波多野 睦子 小寺 哲夫 Hatano Mutsuko Kodera Tetsuo	W932	●(Tue・Fri) ACEEES
		500	(先端機能電子デバイス)				
集中講義 等 Intensive	-	CAP.E422	プレゼンテーション演習	1	※ 平田 岳史 ※ Hirata Takafumi		ACEEES
		400	(Presentation Practice)				
集中講義 等 Intensive	-	MAT.P492	有機高分子特別講義第3	1	手塚 育志 ※ 菊池 明彦 ほか Tezuka Yasuyuki ※ Kikuchi Akihiko et al	S8-623	11/30,12/1, 12/7, 12/22(5/6,7/8 限)
		400	(Advanced Course in Organic Polymer Science)				
集中講義 等 Intensive	-	CAP.P583	高分子特論第二	1	※ 小林 元康 ※ Kobayashi Motoyasu		ACEEES
		500	(Advanced Polymer Science II)				
インターン シップ Internship	-	CAP.E411-04	応用化学Advanced Internship第一	1	各教員 Academic Supervisor		
		400	(Advanced Internship in Chemical Science and Engineering I)				
インターン シップ Internship	-	ENR.B503-04	エネルギー工学インターンシップA	1	指導教員 Academic Supervisor		コース標準学修 課程外
		500	(Energy Engineering Internship A)				
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	2	指導教員 Academic Supervisor		コース標準学修 課程外
		500	(Energy Engineering Internship B)				
インターン シップ Internship	-	ENR.B514	★ TSE Energy Off-Campus Project S D	1	指導教員 Academic Supervisor		
		500	(融合系エネルギーオフキャンパスプロジェクト S D)				
インターン シップ Internship	-	ENR.B518	★ TSE Energy Off-Campus Project L D	2	指導教員 Academic Supervisor		
		500	(融合系エネルギーオフキャンパスプロジェクト L D)				
インターン シップ Internship	-	ENR.E612-04	★ International energy project	2	指導教員 Academic Supervisor		
		600	(エネルギー国際派遣プロジェクト)				

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

曜日 Day	時限 Period	科目コードNo. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【1~4Q】							
集中講義等 Intensive	-	ESD.S610	研究対話プロジェクト (Research Dialog)	1	各教員 Academic Supervisor		○(1~4Q)
		600					
【3~4Q】							
月 Mon	7-8	ESD.H409	スタートアップ最前線 (Frontier of Startups)	2	藤 祐司 Toh Yuji	W931	○(3~4Q) ACEEES
		400					
月 Mon	11-12	ESD.H407	リーダーシップ (Leadership)	2	山本 成一 Yamamoto Seiichi	W931	○(3~4Q) ACEEES
		400					
火 Tue	9-10	ESD.E404	グローバルビジネスのための標準化戦略 (Standardization Strategy for Global Business)	2	西條 美紀 田辺 孝二 ほか Saijo Miki Tanabe Koji et al	W931	○(3~4Q)
		400					
木 Thu	11-12	ESD.H406	マーケティング・サイエンス (Marketing Science)	2	阿部 周造 Abe Shuzo	W931	○(3~4Q) ACEEES
		400					
金 Fri	11-12	ESD.C501	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	W936	○(3~4Q) ACEEES
		500					
集中講義等 Intensive	11-12	ESD.H404	ファイナンス (Finance)	2	岩澤 誠一郎 Iwasawa Seiichiro		○(3~4Q) ACEEES
		400					
講究等 Seminar	-	ESD.Z492	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)
		400					
講究等 Seminar	-	ESD.Z592	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)
		500					
講究等 Seminar	-	ESD.Z692	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)
		600					
講究等 Seminar	-	ESD.Z694	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)
		600					
講究等 Seminar	-	ESD.Z696	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)
		600					
【3Q】							
月 Mon	7-8	ESD.D404	医療・福祉機器のデザイン (Design of Medical and Welfare Device)	1	土方 亘 Hijikata Wataru	S515	
		400					
火 Tue	3-4	ESD.F501	★ Practical Theories in Man Environment System Design (人間環境系デザイン実践論)	1	安田 幸一 村田 涼 ほか Yasuda Koichi Murata Ryo et al	W936	ACEEES
		500					
火 Tue	5-8	ESD.D403	システムズエンジニアリング (Systems Engineering and Project Management to Realize Large and Complicated Systems)	2	坂本 啓 Sakamoto Hiraku	I124	□ ACEEES
		400					
木 Thu	3-4	HC.B.M463	★ Introduction to Biomedical Instrumentation (医療機器概論)	1	八木 透 Yagi Tohru	石川台3号館-305号室 Ishikawadai 3rd Build. 305	
		400					
木 Thu	5-8	ESD.E502	★ IT Management (ITマネジメント)	2	飯島 淳一 PARK JAE HYUN Iijima Junichi Park Jaehyun	W931	□ ACEEES
		500					
集中講義等 Intensive	-	ESD.H408	ビジネス法 (Business Law)	2	田中 義敏 Tanaka Yoshitoshi		
		400					
集中講義等 Intensive	-	ESD.A502-02	エンジニアリングデザインプロジェクトB【B】 (Engineering Design Project B【B】)	2	齋藤 滋規 坂本 啓 ほか Saito Shigeki Sakamoto Hiraku et al		
		500					
集中講義等 Intensive	-	ESD.B503	オフキャンパスプロジェクトC (Off-Campus Project C)	2	各教員 Academic Supervisor		
		500					
集中講義等 Intensive	-	ESD.B507	短期リサーチプロジェクトM3 (Short term Research Project M3)	1	各教員 Academic Supervisor		
		500					

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

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
<b>【3Q】</b>							
集中講義 等 Intensive	-	ESD.A603	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		
		600					
集中講義 等 Intensive	-	ESD.B603	オフキャンパスプロジェクトG (Off-Campus Project G)	1	各教員 Academic Supervisor		
		600					
集中講義 等 Intensive	-	ESD.B607	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		
		600					
集中講義 等 Intensive	-	ESD.S603	企業プラクティスD3 (Business Practice D3)	1	各教員 Academic Supervisor		
		600					
<b>【4Q】</b>							
火 Tue	1-4	ESD.D402	★ 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科学)	2	岸本 喜久雄 CROSS JEFFREY SCOTT ほか  Kishimoto Kikuo Cross Jeffrey Scott et al	S322	<input type="checkbox"/> ACEEES
		400					
木 Thu	5-8	ESD.D501	メカシステムデザイン (Mechano-System Design)	2	堀江 三喜男 新野 秀憲 ほか  Horie Mikio Shinno Hidenori et al	J231	<input type="checkbox"/> ACEEES
		500					
金 Fri	1-4	ESD.D504	★ 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	M321	<input type="checkbox"/> ACEEES
		500					
金 Fri	5-8	ESD.E403	プロダクト・サービス・システムデザイン (Product Service System Design)	2	西條 美紀 長谷川 修 ほか  Saijo Miki Hasegawa Osamu et al	W931	<input type="checkbox"/> ACEEES
		400					
集中講義 等 Intensive	-	ESD.A503-02	エンジニアリングデザインプロジェクトC【B】 (Engineering Design Project C【B】)	2	齋藤 滋規 坂本 啓 ほか  Saito Shigeki Sakamoto Hiraku et al		
		500					
集中講義 等 Intensive	-	ESD.B504	オフキャンパスプロジェクトD (Off-Campus Project D)	2	各教員 Academic Supervisor		
		500					
集中講義 等 Intensive	-	ESD.B508	短期リサーチプロジェクトM4 (Short term Research Project M4)	1	各教員 Academic Supervisor		
		500					
集中講義 等 Intensive	-	ESD.A604	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		
		600					
集中講義 等 Intensive	-	ESD.B604	オフキャンパスプロジェクトH (Off-Campus Project H)	1	各教員 Academic Supervisor		
		600					
集中講義 等 Intensive	-	ESD.B608	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		
		600					
集中講義 等 Intensive	-	ESD.S604	企業プラクティスD4 (Business Practice D4)	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>【3~4Q】</b>							
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
講究等 Seminar	-	HCB.Z694 600	★ HCB Seminar F4 (ライフエンジニアリング講究F4)	2	各教員 Academic Supervisor		○(3~4Q)
<b>【3Q】</b>							
月 Mon	1-2	MAT.C412 400	高分子バイオマテリアル (Polymeric Biomaterials)	2	柘植 文治 林 智広 Tsuge Takeharu Hayashi Tomohiro	J232	●(Mon・Thu) ACEEES
月 Mon	3-4	MAT.M412 400	金属の信頼性と耐久性 (Reliability and Durability of Metals and Alloys)	2	小林 郁夫 小林 覚 ほか Kobayashi Equo Kobayashi Satoru et al	S8-501	●(Mon・Thu)
月 Mon	5-6	MAT.P403 400	★ Soft Materials Physics (ソフトマテリアル物理)	1	VACHA MARTIN Vacha Martin	S8-623	ACEEES
月 Mon	5-6	CAP.T531-02 500	触媒反応特論第一【B】 (Advanced Catalytic Reactions I【B】)	1	馬場 俊秀 野村 淳子 ほか Baba Toshihide Nomura Junko et al	G114	ACEEES
火 Tue	1-2	LST.A407 400	★ Science of Metabolism (生物代謝科学)	2	久堀 徹 平沢 敬 ほか Hisabori Toru Hirasawa Takashi et al	J221.W831	●(Tue・Fri)
火 Tue	1-2	CAP.T531-01 500	触媒反応特論第一【A】 (Advanced Catalytic Reactions I【A】)	1	岡本 昌樹 Okamoto Masaki	S422	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
<b>【3Q】</b>							
火 Tue	3-4	ENR.J409	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	J232	●(Tue・Fri)
		400					
火 Tue	3-4	HCB.C422	★ Outline of Human Centered Science and Biomedical Engineering II (ライフエンジニアリング概論第二)	1	八木 透 中村 健太郎 ほか Yagi Tohru Nakamura Kentaro et al	B221,石川台3号館306号室 Ishikawadai 3rd Build.306	
		400					
木 Thu	1-2	MAT.C412	高分子バイオマテリアル (Polymeric Biomaterials)	2	柘植 丈治 林 智広 Tsuge Takeharu Hayashi Tomohiro	J232	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	1-2	HCB.C522	★ Advanced Human Centered Science and Biomedical Engineering II (先端ライフエンジニアリング第二)	1	中村 浩之 近藤 科江 ほか Nakamura Hiroyuki Kondoh Shinae et al	B223,W833	
		500					
木 Thu	3-4	HCB.C442	★ Presentation for Science and Engineering II (プレゼンテーション実践第二)	1	※ Chu Ray ※ Chu Ray	J232	
		400					
木 Thu	3-4	HCB.M463	★ Introduction to Biomedical Instrumentation (医療機器概論)	1	八木 透 Yagi Tohru	石川台3号館-305号室 Ishikawadai 3rd Build. 305	
		400					
木 Thu	3-4	MAT.M412	金属の信頼性と耐久性 (Reliability and Durability of Metals and Alloys)	2	小林 郁夫 小林 覚 ほか Kobayashi Equo Kobayashi Satoru et al	S8-501	●(Mon・Thu)
		400					
金 Fri	1-2	LST.A407	★ Science of Metabolism (生物代謝科学)	2	久堀 徹 平沢 敬 ほか Hisabori Toru Hirasawa Takashi et al	J221,W831	●(Tue・Fri)
		400					
金 Fri	3-4	ENR.J409	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	J232	●(Tue・Fri)
		400					
金 Fri	5-6	MAT.P422	有機材料科学設計 (Organic Materials Design)	1	扇澤 敏明 Ougizawa Toshiaki	S8-623	ACEEES
		400					
金 Fri	5-6	ICT.H514	★ Mechanisms of Visual Perception (視覚情報処理機構)	1	金子 寛彦 佐藤 いまり ほか Kaneko Hirohiko Sato Imari et al	G311,S223	遠隔講義
		500					
集中講義等 Intensive	-	HCB.C451	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	※ 八木 清 ※ Yagi Kiyoshi		
		400					
<b>【4Q】</b>							
月 Mon	1-2	LST.A410	★ Advanced Neuroscience (神経科学)	2	一瀬 宏 鈴木 崇之 ほか Ichinose Hiroshi Suzuki Takashi et al	J221,W831	●(Mon・Thu) ACLS
		400					
月 Mon	3-4	ICT.H422	★ Computational Brain (計算論的脳科学)	1	小池 康晴 Koike Yasuharu	G224	
		400					
月 Mon	3-4	MAT.M402-01	★ ナノ材料計測【a】 (Characterization of Nanomaterials【a】)	2	曽根 正人 三宮 工 Sone Masato Sannomiya Takumi	J234	●(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 Tsurumi Takaaki Takeda Hiroaki	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	S8-623	ACEEES
		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
【4Q】							
月 Mon	5 - 6	CAP.T532-02	触媒反応特論第二【B】 (Advanced Catalytic Reactions II【B】)	1	馬場 俊秀 野村 淳子 ほか Baba Toshihide Nomura Junko et al	G114	ACEEES
		500					
月 Mon	7 - 8	MAT.P426	材料熱物性特論 (Thermal Properties of Materials)	1	森川 淳子 Morikawa Junko	S8-623	ACEEES
		400					
火 Tue	1 - 2	CAP.T532-01	触媒反応特論第二【A】 (Advanced Catalytic Reactions II【A】)	1	岡本 昌樹 Okamoto Masaki	S423	ACEEES
		500					
火 Tue	3 - 4	HCB.A561	ナノバイオ材料・デバイス概論 (Nanobio Materials and Devices)	2	北本 仁孝 林 智広 Kitamoto Yoshitaka Hayashi Tomohiro	J233	●(Tue・Fri)
		500					
木 Thu	1 - 2	LST.A410	★ Advanced Neuroscience (神経科学)	2	一瀬 宏 鈴木 崇之 ほか Ichinose Hiroshi Suzuki Takashi et al	J221,W831	●(Mon・Thu) ACLS
		400					
木 Thu	3 - 4	ICT.H421	医用画像診断装置 (Medical Imaging Systems)	1	中村 健太郎 田原 麻梨江 ほか Nakamura Kentaro Tabaru Marie et al	G111	
		400					
木 Thu	3 - 4	MAT.M402-01	ナノ材料計測【a】 (Characterization of Nanomaterials【a】)	2	曾根 正人 三宮 工 Sone Masato Sannomiya Takumi	J234	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	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 Tsurumi Takaaki Takeda Hiroaki	S7-201	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
金 Fri	3 - 4	HCB.A561	ナノバイオ材料・デバイス概論 (Nanobio Materials and Devices)	2	北本 仁孝 林 智広 Kitamoto Yoshitaka Hayashi Tomohiro	J233	●(Tue・Fri)
		500					
集中講義 等 Intensive	-	HCB.C401	★ Joint Creative Design (ライフエンジニアリング創造設計)	2	梶原 将 伊能 教夫 ほか Kajiwara Susumu Inou Norio et al		
		400					
集中講義 等 Intensive	-	HCB.C452	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	※ 高久田 和夫 ※ Takakuda Kazuo		
		400					
集中講義 等 Intensive	-	HCB.C471-02	★ 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.C571-02	★ 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.C671-02	★ 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	各教員 Academic Supervisor		
		600					



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

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
<b>【3～4Q】</b>							
月 Mon	5 - 8	NCL.N606	★ Nuclear Material Special Laboratory (原子力材料工学実践特論)	2	矢野 豊彦 吉田 克己 Yano Toyohiko Yoshida Katsumi	原講571, 先導原子力 研実験室 North No.2 5F-571	□ ○(3～4Q)
		600					
木 Thu	5 - 8	NCL.C604	★ Nuclear Fuel Cycle Engineering Special Laboratory (核燃料サイクル工学実践特論)	2	竹下 健二 塚原 剛彦 ほか Takeshita Kenji Tsukahara Takehiko et al	原講571, 先導原子力 研実験室 North No.2 5F-571	□ ○(3～4Q)
		600					
金 Fri	9 - 10	NCL.F452	原子力基礎工学第二 (Nuclear Engineering Science II)	2	赤塚 洋 大貫 敏彦 ほか Akatsuka Hiroshi Ohnuki Toshihiko et al	北2-6F 会議室 North No.2 6F-671	○(3～4Q) 講義時間 16:45～18:15
		400					
インター ンシップ Internship	-	NCL.U610	グローバル原子力国内インターンシップ (Global Nuclear Internship in Japan)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q) U-ATOM
		600					
インター ンシップ Internship	-	NCL.U612	★ Global Nuclear Internship in Foreign Countries 2 (グローバル原子力国際インターンシップ第二)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q) U-ATOM
		600					
講究等 Seminar	-	NCL.Z492	★ Seminar in Nuclear Engineering F1 (原子核工学講究F1)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		400					
講究等 Seminar	-	NCL.Z592	★ Seminar in Nuclear Engineering F2 (原子核工学講究F2)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		500					
講究等 Seminar	-	NCL.Z692	★ Seminar in Nuclear Engineering F3 (原子核工学講究F3)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	NCL.Z694	★ Seminar in Nuclear Engineering F4 (原子核工学講究F4)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	NCL.Z696	★ Seminar in Nuclear Engineering F5 (原子核工学講究F5)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
<b>【3Q】</b>							
月 Mon	1 - 2	NCL.N409	★ Nuclear Energy Systems (原子力システム工学)	2	高橋 実 木倉 宏成 ほか Takahashi Minoru Kikura Hiroshige et al	原講571 North No.2 5F-571	●(Mon・Thu)
		400					
月 Mon	3 - 4	NCL.C401	★ 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	原講571 North No.2 5F-571	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
月 Mon	5 - 8	NCL.D401	★ Experiments for Materials related to Decommissioning A (廃止措置・材料工学実験A)	1	矢野 豊彦 吉田 克己 Yano Toyohiko Yoshida Katsumi	原講571, 先導原子力 研実験室 North No.2 5F-571	□
		400					
月 Mon	9 - 10	NCL.U511	★ History of Research, Development and Utilization of Nuclear Energy (原子力研究・開発・利用の歴史)	1	齊藤 正樹 ※ 山崎 正勝 ほか Saito Masaki ※ Yamazaki Masakatsu et al	原講571 North No.2 5F-571	U-ATOM
		500					
火 Tue	1 - 2	NCL.B401	★ Radiation Biology and Medicine (放射線生物学・医学)	2	松本 義久 林崎 規託 Matsumoto Yoshihisa Hayashizaki Noriyosu	原講571 North No.2 5F-571	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
火 Tue	3 - 4	NCL.C402	★ Radioactive Waste Management and Disposal Engineering (放射性廃棄物処分工学)	1	竹下 健二 塚原 剛彦 ほか Takeshita Kenji Tsukahara Takehiko et al	原講571 North No.2 5F-571	
		400					
火 Tue	5 - 6	NCL.O501	★ Special Lecture on Nuclear Engineering I (原子核工学特別講義第一)	1	小原 徹 石原 正博 Obara Toru Ishihara Masahiro	原講571 North No.2 5F-571	
		500					

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

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【3Q】							
火 Tue	7-8	NCL.U501	★ Nuclear Dojo 1 (原子力道場第一)	1	韓 治暎 谷口 富裕 ほか Han Chi Young Taniguchi Tomihiro et al	原講571 North No.2 5F-571	U-ATOM
		500					
火 Tue	9-10	NCL.U503	★ Nuclear Dojo 3 (原子力道場第三)	1	尾本 彰 ※ 蛭澤 勝三 ほか Omoto Akira ※ Ebisawa Katsumi et al	原講571 North No.2 5F-571	U-ATOM
		500					
水 Wed	1-2	NCL.O505	★ Special Lecture on Nuclear Engineering V (原子核工学特別講義第五)	1	高橋 実 Takahashi Minoru	原講571 North No.2 5F-571	
		500					
水 Wed	9-10	NCL.U506	★ English in a Global World (グローバル世界における英語)	1	井頭 政之 ※ 板野 和彦 ほか Igashira Masayuki ※ Itano Kazuhiko et al	N2-523	U-ATOM
		500					
木 Thu	1-2	NCL.N409	★ Nuclear Energy Systems (原子カシステム工学)	2	高橋 実 木倉 宏成 ほか Takahashi Minoru Kikura Hiroshige et al	原講571 North No.2 5F-571	●(Mon・Thu)
		400					
木 Thu	3-4	NCL.C401	★ 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	原講571 North No.2 5F-571	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	5-8	NCL.D405	★ 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	原講571, 先導原子力 研実験室 North No.2 5F-571	□
		400					
木 Thu	9-10	NCL.U603	★ Nuclear Dojo 6 (原子力道場第六)	1	齊藤 正樹 谷口 富裕 ほか Saito Masaki Taniguchi Tomihiro et al	原講523 North No.2 5F-523	U-ATOM
		600					
金 Fri	1-2	NCL.B401	★ Radiation Biology and Medicine (放射線生物学・医学)	2	松本 義久 林崎 規託 Matsumoto Yoshihisa Hayashizaki Noriyosu	原講571 North No.2 5F-571	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
金 Fri	7-8	NCL.A602	★ Special Lecture on Accelerator and Fusion Reactor Technology II (加速器・核融合炉工学特論第二)	1	各教員 Academic Supervisor	原講571 North No.2 5F-571	
		600					
金 Fri	9-10	NCL.U606	★ Risk Communication II (リスクコミュニケーションII)	1	齊藤 正樹 ※ 稲村 智昌 ほか Saito Masaki et al	原講571 North No.2 5F-571	U-ATOM
		600					
集中講義 等 Intensive	1-8	NCL.O601	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	原講523 North No.2 5F-523	□ 11/13~14 奇数年度開講
		600					
集中講義 等 Intensive	-	NCL.U403	★ Environmental Dynamics of Radioactive Nuclides (放射性物質環境動態)	2	韓 治暎 竹下 健二 ほか Han Chi Young Takeshita Kenji et al		U-ATOM
		400					
インター ンシップ Internship	-	NCL.I501-03	原子核工学国内インターンシップ第一 (Internship in Nuclear Engineering I)	1	指導教員 Academic Supervisor		
		500					
インター ンシップ Internship	-	NCL.I502-03	原子核工学国内インターンシップ第二 (Internship in Nuclear Engineering II)	2	指導教員 Academic Supervisor		
		500					
インター ンシップ Internship	-	NCL.I503-03	原子炉廃止措置インターンシップ第一 (Internship in Nuclear Reactor Decommissioning I)	1	指導教員 Academic Supervisor		
		500					
インター ンシップ Internship	-	NCL.I504-03	原子炉廃止措置インターンシップ第二 (Internship in Nuclear Reactor Decommissioning II)	2	指導教員 Academic Supervisor		
		500					

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.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		
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		
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		
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		
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		
<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 Takeshita Kenji Kato Yukitaka	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	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	矢野 豊彦 吉田 克己 Yano Toyohiko Yoshida Katsumi	原講571, 先導原子力 研実験室 North No.2 5F-571	□
火 Tue	1 - 2	NCL.F403 400	★ Global Nuclear Security (グローバル原子力セキュリティ)	2	相楽 洋 林崎 規託 ほか Sagara Hiroshi Hayashizaki Noriyosu et al	原講571 North No.2 5F-571	●(Tue・Fri)
火 Tue	3 - 8	NCL.D403 400	★ Experiment on Severe Accident Engineering (シビアアクシデント工学実験)	2	木倉 宏成 相楽 洋 ほか Kikura Hiroshige Sagara Hiroshi et al	原講571, 先導原子力 研実験室 North No.2 5F-571	●(Tue・Thu) □
火 Tue	5 - 8	NCL.N607 600	★ Severe Accident Special Laboratory (シビアアクシデント工学実践特論)	2	木倉 宏成 小原 徹 ほか Kikura Hiroshige Obara Toru et al	原講571, 先導原子力 研実験室 North No.2 5F-571	●(Tue・Thu) □
火 Tue	9 - 10	NCL.U507 500	★ International Relations of Nuclear Technology (原子力国際関係論)	1	谷口 富裕 尾本 彰 Taniguchi Tomihiro Omoto Akira	原講571 North No.2 5F-571	U-ATOM
水 Wed	1 - 2	NCL.O506 500	★ Special Lecture on Nuclear Engineering VI (原子核工学特別講義第六)	1	小原 徹 Obara Toru	原講571 North No.2 5F-571	
木 Thu	1 - 4	NCL.D403 400	★ Experiment on Severe Accident Engineering (シビアアクシデント工学実験)	2	木倉 宏成 相楽 洋 ほか Kikura Hiroshige Sagara Hiroshi et al	原講571, 先導原子力 研 実験室 North No.2 5F-571	●(Tue・Thu) □
木 Thu	1 - 4	NCL.N607 600	★ Severe Accident Special Laboratory (シビアアクシデント工学実践特論)	2	木倉 宏成 小原 徹 ほか Kikura Hiroshige Obara Toru et al	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	原講571, 先導原子力 研実験室 North No.2 5F-571	□

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】							
金 Fri	1 - 2	NCL.O502	★ Special Lecture on Nuclear Engineering II (原子核工学特別講義第二)	1	大貴 敏彦 古谷 正裕 Ohnuki Toshihiko Furuya Masahiro	原講571 North No.2 5F-571	
		500					
金 Fri	3 - 4	NCL.F402	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	原講571 North No.2 5F-571	
		400					
金 Fri	7 - 8	NCL.F403	★ Global Nuclear Security (グローバル原子力セキュリティ)	2	相楽 洋 林崎 規託 ほか Sagara Hiroshi Hayashizaki Noriyosu et al	原講571 North No.2 5F-571	●(Tue・Fri)
		400					
金 Fri	9 - 10	NCL.U510	★ Basic International Law and Diplomacy (国際法の基礎と外交)	1	齊藤 正樹 ※ 堀村 隆彦 Saito Masaki ※ Horimura Takahiko	原講571 North No.2 5F-571	U-ATOM
		500					
集中講義 等 Intensive	1 - 8	NCL.O602	放射線管理特論第二 (Special Lecture on Radiation management II)	1	林崎 規託 片渕 竜也 ほか Hayashizaki Noriyosu Katabuchi Tatsuya et al	原講523 NorthNo.2 5F-523	□ 12/26~27 奇数年度開講
		600					
集中講義 等 Intensive	-	NCL.U401	★ Measurement of Environmental Radiation (環境放射線計測フィールドワーク)	2	小栗 慶之 千葉 敏 ほか Oguri Yoshiyuki Chiba Satoshi et al		U-ATOM
		400					
集中講義 等 Intensive	-	NCL.U505	原子核工学ボランティア活動第二 (Nuclear Engineering Volunteer Activities II)	1	韓 治暎 Han Chi Young		U-ATOM
		500					
インター シップ Internship	-	NCL.I501-04	原子核工学国内インターンシップ第一 (Internship in Nuclear Engineering I)	1	指導教員 Academic Supervisor		
		500					
インター シップ Internship	-	NCL.I502-04	原子核工学国内インターンシップ第二 (Internship in Nuclear Engineering II)	2	指導教員 Academic Supervisor		
		500					
インター シップ Internship	-	NCL.I503-04	原子炉廃止措置インターンシップ第一 (Internship in Nuclear Reactor Decommissioning I)	1	指導教員 Academic Supervisor		
		500					
インター シップ Internship	-	NCL.I504-04	原子炉廃止措置インターンシップ第二 (Internship in Nuclear Reactor Decommissioning II)	2	指導教員 Academic Supervisor		
		500					
インター シップ Internship	-	NCL.I505-04	★ International Internship in Nuclear Engineering I (原子核工学国際インターンシップ第一)	2	指導教員 Academic Supervisor		
		500					
インター シップ Internship	-	NCL.I506-04	★ International Internship in Nuclear Engineering II (原子核工学国際インターンシップ第二)	2	指導教員 Academic Supervisor		
		500					
インター シップ Internship	-	NCL.I507-04	★ International Internship in Nuclear Engineering III (原子核工学国際インターンシップ第三)	2	指導教員 Academic Supervisor		
		500					
インター シップ Internship	-	NCL.I508-04	★ International Internship in Nuclear Engineering IV (原子核工学国際インターンシップ第四)	2	指導教員 Academic Supervisor		
		500					
インター シップ Internship	-	NCL.I601-04	★ Nuclear Engineering Off-Campus Project (原子核工学派遣プロジェクト)	4	指導教員 Academic Supervisor		
		600					

知能情報コース Graduate major in Artificial Intelligence

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
<b>【3~4Q】</b>							
火 Tue	5-6	XCO.T499	★ Advanced Topics in Computing BO (情報理工学特別講義BO)	2	BLASZCZYSZYN Bartlomiej  Blaszczyszyn Bartlomiej	W831	●(Tue・Fri) ○(3~4Q)
		400					
火 Tue	5-6	XCO.T674	★ Advanced Topics in Computing D (情報理工学特別講義D)	2	BLASZCZYSZYN Bartlomiej  Blaszczyszyn Bartlomiej	W831	●(Tue・Fri) ○(3~4Q)
		600					
水 Wed	5-8	ART.U682	★ Forum on Artificial Intelligence F3 (知能情報フォーラムF3)	1	瀧ノ上 正浩 青木 工太 ほか  Takinoue Masahiro Aoki Kota et al	W631,J233	□ ○(3~4Q)
		600					
水 Wed	5-8	ART.U684	★ Forum on Artificial Intelligence F4 (知能情報フォーラムF4)	1	瀧ノ上 正浩 青木 工太 ほか  Takinoue Masahiro Aoki Kota et al	W631,J233	□ ○(3~4Q)
		600					
金 Fri	5-6	XCO.T499	★ Advanced Topics in Computing BO (情報理工学特別講義BO)	2	BLASZCZYSZYN Bartlomiej  Blaszczyszyn Bartlomiej	W831	●(Tue・Fri) ○(3~4Q)
		400					
金 Fri	5-6	XCO.T674	★ Advanced Topics in Computing D (情報理工学特別講義D)	2	BLASZCZYSZYN Bartlomiej  Blaszczyszyn Bartlomiej	W831	●(Tue・Fri) ○(3~4Q)
		600					
集中講義 等 Intensive	-	ART.T549-01	知能情報特別講義D (Advance Topics in Artificial Intelligence)	2	未定 Undecided		○(3~4Q)
講究等 Seminar	-	ART.U482	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)
		400					
講究等 Seminar	-	ART.Z492	知能情報講究F1 (Seminar on Artificial Intelligence F1)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3~4Q)
		400					
講究等 Seminar	-	ART.Z592	知能情報講究F2 (Seminar on Artificial Intelligence F2)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3~4Q)
		500					
講究等 Seminar	-	ART.Z692	知能情報講究F3 (Seminar on Artificial Intelligence F3)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3~4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ART.Z694	知能情報講究F4 (Seminar on Artificial Intelligence F4)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3~4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ART.Z696	知能情報講究F5 (Seminar on Artificial Intelligence F5)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3~4Q)
		600					
<b>【3Q】</b>							
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	G511	●(Mon・Thu)
		400					
月 Mon	7-8	ART.T460	★ Speech Information Processing (音声情報処理)	2	篠田 浩一  Shinoda Koichi	W831,G111	●(Mon・Thu)
		400					
火 Tue	1-2	ART.T459	自然言語処理 (Natural Language Processing)	2	徳永 健伸 藤井 敦  Tokunaga Takenobu Fujii Atsushi	W832	●(Tue・Fri)
		400					
火 Tue	3-4	MCS.T407	★ High Performance Computing (大規模計算論)	2	松岡 聡 遠藤 敏夫  Matsuoka Satoshi Endo Toshio	H119A	●(Tue・Fri)
		400					
火 Tue	5-6	MCS.T402	★ Mathematical Optimization: Theory and Algorithms (数理最適化理論)	2	福田 光浩 山下 真  Fukuda Mituhiro Yamashita Makoto	W832	●(Tue・Fri)
		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	G511	●(Mon・Thu)
		400					
木 Thu	7-8	ART.T460	★ Speech Information Processing (音声情報処理)	2	篠田 浩一  Shinoda Koichi	W831,G111	●(Mon・Thu)
		400					

知能情報コース Graduate major in Artificial Intelligence

曜日 Day	時限 Period	科目コードNo. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
<b>【3Q】</b>							
金 Fri	1 - 2	ART.T459	自然言語処理 (Natural Language Processing)	2	徳永 健伸 藤井 敦 Tokunaga Takenobu Fujii Atsushi	W832	●(Tue・Fri)
		400					
金 Fri	3 - 4	MCS.T407	★ High Performance Computing (大規模計算論)	2	松岡 聡 遠藤 敏夫 Matsuoka Satoshi Endo Toshio	H119A	●(Tue・Fri)
		400					
金 Fri	5 - 6	MCS.T402	★ Mathematical Optimization: Theory and Algorithms (数理最適化理論)	2	福田 光浩 山下 真 Fukuda Mitsuhiro Yamashita Makoto	W832	●(Tue・Fri)
		400					
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	徳永 健伸 Tokunaga Takenobu		
		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	徳永 健伸 Tokunaga Takenobu		
		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	徳永 健伸 Tokunaga Takenobu		
		600					
<b>【4Q】</b>							
月 Mon	3 - 4	ART.T462	★ Complex Networks (複雑ネットワーク)	2	高安 美佐子 村田 剛志 ほか Takayasu Misako Murata Tsuyoshi et al	G115,W833	●(Mon・Thu)
		400					
月 Mon	5 - 6	ART.T464	情報の組織化と検索 (Information Organization and Retrieval)	2	藤井 敦 徳永 健伸 Fujii Atsushi Tokunaga Takenobu	W611	●(Mon・Thu)
		400					
月 Mon	7 - 8	ART.T463	コンピューターグラフィクス (Computer Graphics)	2	小池 英樹 齋藤 豪 Koike Hideki Saito Suguru	W631,G111	●(Mon・Thu)
		400					
火 Tue	1 - 2	CSC.T442	インターネット応用特論 (Internet Applications)	2	太田 昌孝 Ohta Masataka	H114	●(Tue・Fri)
		400					
木 Thu	3 - 4	ART.T462	★ Complex Networks (複雑ネットワーク)	2	高安 美佐子 村田 剛志 ほか Takayasu Misako Murata Tsuyoshi et al	G115,W833	●(Mon・Thu)
		400					
木 Thu	5 - 6	ART.T464	情報の組織化と検索 (Information Organization and Retrieval)	2	藤井 敦 徳永 健伸 Fujii Atsushi Tokunaga Takenobu	W611	●(Mon・Thu)
		400					
木 Thu	7 - 8	ART.T463	コンピューターグラフィクス (Computer Graphics)	2	小池 英樹 齋藤 豪 Koike Hideki Saito Suguru	W631,G111	●(Mon・Thu)
		400					
金 Fri	1 - 2	CSC.T442	インターネット応用特論 (Internet Applications)	2	太田 昌孝 Ohta Masataka	H114	●(Tue・Fri)
		400					
集中講義 等 Intensive	-	CSC.T434	★ International Project for System Development (システム開発国際プロジェクト)	2	権藤 克彦 西崎 真也 ほか Gondow Katsuhiko Nishizaki Shin-Ya et al		
		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 ※ 佐藤 鐘太 ほか Deguchi Hiroshi ※ Sato Kaneta et al		
		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	徳永 健伸 Tokunaga Takenobu		
		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	徳永 健伸 Tokunaga Takenobu		
		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	徳永 健伸 Tokunaga Takenobu		
		600					

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

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【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)
		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)
		400					
未定 To be announced	-	UDE.Y493	★ ▲ IPISE Academic Presentation (ENVENG) F1 (IPISE学術プレゼンテーション(ENVENG) I)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		400					
未定 To be announced	-	UDE.Y593	★ ▲ IPISE Academic Presentation (ENVENG) F2 (IPISE学術プレゼンテーション(ENVENG) III)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		500					
未定 To be announced	-	UDE.Y681	★ ▲ IPISE Academic Presentation (ENVENG) F3 (IPISE学術プレゼンテーション(ENVENG) V)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
未定 To be announced	-	UDE.Y683	★ ▲ IPISE Academic Presentation (ENVENG) F4 (IPISE学術プレゼンテーション(ENVENG) VII)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
未定 To be announced	-	UDE.Y685	★ ▲ IPISE Academic Presentation (ENVENG) F5 (IPISE学術プレゼンテーション(ENVENG) IX)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
月 Mon	-	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		●(Mon・Wed) ○(3～4Q)
		400					
月 Mon	-	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)
		500					
水 Wed	-	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		●(Mon・Wed) ○(3～4Q)
		400					
木 Thu	5 - 6	CVE.F432	★ Principles of Construction Management (建設マネジメント特論)	2	松川 圭輔 ※ 長谷川 専 ほか Matsukawa Keisuke et al	M113	○(3～4Q)
		400					
インターン シップ Internship	-	UDE.Y496	★ ▲ IPISE Internship (ENVENG) IB (IPISEインターンシップ(ENVENG) IB)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		400					
インターン シップ Internship	-	UDE.Y498	★ ▲ IPISE Internship (ENVENG) IIB (IPISEインターンシップ(ENVENG) IIB)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		400					
インターン シップ Internship	-	UDE.A602	★ 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)
		600					
講究等 Seminar	-	UDE.Z492	都市・環境学講究F1 (Urban Design and Built Environment Seminar F1)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		400					
講究等 Seminar	-	UDE.Z592	都市・環境学講究F2 (Urban Design and Built Environment Seminar F2)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		500					
講究等 Seminar	-	ARC.A623	建築設計プラクティスF3A (Architectural Design Practice F3A)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	ARC.A624	建築設計プラクティスF3B (Architectural Design Practice F3B)	4	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	UDE.Z692	都市・環境学講究F3 (Urban Design and Built Environment Seminar F3)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	UDE.Z694	都市・環境学講究F4 (Urban Design and Built Environment Seminar F4)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		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】							
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	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	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	J232	●(Mon・Thu)
月 Mon	5-6	UDE.E506 500	環境数値シミュレーション (Numerical Simulation of Environments)	2	中村 隆志 神田 学 ほか Nakamura Takashi Kanda Manabu et al	G511	●(Mon・Thu) 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	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	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	W934	ACEEES
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	M321	●(Tue・Fri) ACEEES
火 Tue	5-6	UDE.D408 400	人間都市計画史特論 (History of Cities and Urban Planning)	2	藤田 康仁 Fujita Yasuhito	G324	●(Tue・Fri)
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 ※ 山田 哲弥 ほか Nasu Satoshi ※ Yamada Tetsuya et al	G323	10/11→10/4 9-10限 10/18→10/17 7-8限 10/25→10/17 9-10限 11/8→11-1 9-10限
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	H135	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	3-4	UDE.D409 400	計画理論 (Planning Theory)	1	坂野 達郎 Sakano Tatsurou	W9-402,403	
木 Thu	3-4	UDE.E505 500	★ Applied Engineering on Thermal Environment (熱環境工学応用)	1	浅輪 貴史 Asawa Takashi	G511	ACEEES
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	J232	●(Mon・Thu)
木 Thu	5-6	UDE.E506 500	環境数値シミュレーション (Numerical Simulation of Environments)	2	中村 隆志 神田 学 ほか Nakamura Takashi Kanda Manabu et al	G511	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	5-8	ARC.D446 400	★ Theory of Architectural Design II (建築構想設計特論)	2	奥山 信一 塩崎 太伸 Okuyama Shin-Ichi Shiozaki Taishin	M321	□ 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
<b>【3Q】</b>							
木 Thu	7-8	UDE.D505 500	社会空間原論 (The Principles of Sociospace)	1	土肥 真人 Dohi Masato	W9-402,403	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	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	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	W9-607	ACEEES
金 Fri	3-4	UDE.P405 400	持続可能な都市環境特論第二 (Sustainable Built Environment II)	1	鈴木 敦士 平賀 あまな Suzuki Atsushi Hiraga Amana	G323	
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	M321	●(Tue・Fri) ACEEES
金 Fri	5-6	UDE.D408 400	人間都市計画史特論 (History of Cities and Urban Planning)	2	藤田 康仁 Fujita Yasuhito	G324	●(Tue・Fri)
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	G3-214	開講日:10月6日 17:00~18:30
<b>【4Q】</b>							
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	M4-103	□ ACEEES
月 Mon	3-4	UDE.D448 400	建築設計表現特論 (Architectural Awareness & Design)	2	那須 聖 Nasu Satoshi	G324	●(Mon・Thu) ACEEES
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	J232	●(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	公共システムデザイン特論 (Principles of Public Systems Design)	1	坂野 達郎 Sakano Tatsuro	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	W935	ACEEES
火 Tue	5-6	UDE.S406 400	建築構造テンソル解析 (Tensor Analysis for Building Structure)	1	元結 正次郎 Motoyui Shojiro	G324	
火 Tue	7-8	UDE.P406 400	★ Environmental Transport Engineering (環境交通工学)	1	屋井 鉄雄 Yai Tetsuo	G323	ACEEES
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 ※ 松本 吉彦 ほか Nasu Satoshi et al	G323	1/24→ 12/20 9-10限
木 Thu	3-4	UDE.D448 400	建築設計表現特論 (Architectural Awareness & Design)	2	那須 聖 Nasu Satoshi	G324	●(Mon・Thu) ACEEES
木 Thu	7-8	CVE.D403 400	★ Transportation Economics (交通経済学)	1	福田 大輔 Fukuda Daisuke	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	J232	●(Mon・Thu)
木 Thu	7-8	UDE.D506 500	社会空間実践 (The Practice of Sociospace)	1	土肥 真人 Dohi Masato	W9-402,403	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】							
金 Fri	1 - 2	UDE.D411	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	W935	
		400					
金 Fri	3 - 4	UDE.D413	都市再開発論 (Urban Renewal)	1	中井 検裕 Nakai Norihiro	W9-607	ACEEES
		400					
金 Fri	5 - 6	UDE.D449	ランドスケープデザイン演習第二 (Landscape Design Studio II)	1	土肥 真人 Dohi Masato	大岡山W9- 社工製図室	
		400					
金 Fri	5 - 6	UDE.E507	★ Applied Environmental Turbulence (環境乱流力学応用)	1	田村 哲郎 Tamura Tetsuro	G511	
		500					
集中講義 等 Intensive	-	ARC.A407	建築設計プラクティスF1A (Architectural Design Practice F1A)	2	横山 裕 竹内 徹 ほか Yokoyama Yutaka Takeuchi Toru et al		
		400					
講究等 Seminar	-	ARC.A408	建築設計プラクティスF1B (Architectural Design Practice F1B)	4	横山 裕 竹内 徹 ほか Yokoyama Yutaka Takeuchi Toru et al		
		400					
講究等 Seminar	-	ARC.A507	建築設計プラクティスF2A (Architectural Design Practice F2A)	2	横山 裕 竹内 徹 ほか Yokoyama Yutaka Takeuchi Toru 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	横山 裕 竹内 徹 ほか Yokoyama Yutaka Takeuchi Toru et al		
		500					