

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 ※ 市川 長佳 ほか Okuno Yoshihiro ※ Ichikawa Nagayoshi et al.	Zoom	○(3~4Q) Zoom
		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	※ 那須 昭夫 ※ 西尾 拓 ※ Nasu Akio ※ Nishio Taku	Zoom	○(3~4Q) Zoom
		400					
集中講義等 Intensive	-	CHM.A441	化学特別講義第一<3Q> (Recent Progress in Chemistry I)	1	※ 由井 宏治 ※ Yui Hiroharu		○(3~4Q)
		400					
集中講義等 Intensive	-	CHM.A442	化学特別講義第二<3Q> (Recent Progress in Chemistry II)	1	※ 片山 郁文 ※ Katayama Ikufumi		○(3~4Q)
		400					
集中講義等 Intensive	-	CHM.A443	化学特別講義第三<3Q> (Recent Progress in Chemistry III)	1	※ 新藤 充 ※ Shindo Mitsuru		○(3~4Q)
		400					
集中講義等 Intensive	-	CHM.A444	化学特別講義第四 (Recent Progress in Chemistry IV)	1	※ 芳賀 正明 ※ Haga Masaaki		○(3~4Q)
		400					
集中講義等 Intensive	-	CHM.A445	化学特別講義第五 (Recent Progress in Chemistry V)	1	※ 筒井 真楠 ※ Tsutsui Makusu		○(3~4Q)
		400					
集中講義等 Intensive	-	CHM.A446	化学特別講義第六 (Recent Progress in Chemistry VI)	1	※ 安倍 学 ※ Abe Manabu		○(3~4Q)
		400					
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)
		500					
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)
		500					
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					

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.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					
【3Q】							
未定 To be announced	-	ENR.B521	★ Energy International Workshop C (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					
未定 To be announced	-	ENR.E618-03	実践プレゼンテーションW1 (Practical Presentation W1)	1	指導教員 Academic Supervisor		
		600					
未定 To be announced	-	ENR.E619-03	国際学術プレゼンテーションW1 (International scientific presentation W1)	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	Zoom	Zoom
		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	Zoom	テストができない ため、演習問題 を増やし、採点 を行うため、人 数制限を行います。 Zoom
		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	Zoom	Zoom ACEEES
		400					
月 Mon	1-2	MAT.M425	金属の回復・再結晶・集合組織 (Recovery, Recrystallization and Texture of Metals)	1	稲邑 朋也 細田 秀樹 Inamura Tomonari Hosoda Hideki	Zoom	Zoom
		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	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom 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	1 - 2	MEC.F532	★ Rarefied Gas Dynamics (希薄気体力学)	1	井上 剛良 岡村 哲至 Inoue Takayoshi Okamura Tetsuji	Zoom	Zoom ACEEES
		500					
月 Mon	3 - 4	CAP.I439	★ Advanced Organometallic Chemistry and Catalysis (有機金属触媒化学特論)	1	穂田 宗隆 庄子 良晃 Akita Munetaka Shoji Yoshiaki	Zoom	Zoom
		400					
月 Mon	3 - 4	CHM.D433	★ Advanced Organometallic Chemistry (有機金属化学特論)	2	岩澤 伸治 鷹谷 絢 Iwasawa Nobuharu Takaya Jun	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom ACEEES
		400					
月 Mon	3 - 4	MAT.C400	結晶科学 (Crystals Science)	2	大場 史康 Oba Fumiyasu	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom ACEEES
		400					
月 Mon	3 - 4	MAT.M407-01	★ 固体物理特論【a】 (Advanced Solid State Physics【a】)	2	中辻 寛 合田 義弘 Nakatsuji Kan Gohda Yoshihiro	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom ACEEES
		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	Zoom	Zoom 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	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom ACEEES
		500					
月 Mon	3 - 4	MEC.N633	★ Special Lecture in MEC D3 (機械コース特別講義D3)	1	齊藤 卓志 阪口 基己 ほか Saito Takushi Sakaguchi Motoki et al.	Zoom	Zoom
		600					
月 Mon	5 - 6	CHM.C432	★ Advanced Quantum Chemistry (量子化学特論)	2	大島 康裕 山崎 優一 ほか Ohshima Yasuhiro Yamazaki Masakazu et al.	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom ACEEES
		400					
月 Mon	5 - 6	MAT.P403	★ Soft Materials Physics (ソフトマテリアル物理)	1	Vacha Martin	Zoom	Zoom ACEEES
		400					
月 Mon	5 - 6	MEC.J431	★ Ultra-precision Measurement (超精密計測)	1	吉岡 勇人 初澤 毅 ほか Yoshioka Hayato Hatsuzawa Takeshi et al.	Zoom	Zoom ACEEES
		400					
月 Mon	5 - 6	CAP.T531	★ Advanced Catalytic Reactions I (触媒反応特論第一)	1	野村 淳子 本倉 健 Nomura Junko Motokura Ken	Zoom	Zoom ACEEES
		500					
月 Mon	7 - 8	MAT.P414	★ Soft Materials Function (ソフトマテリアル機能)	1	道信 剛志 Michinobu Tsuyoshi	Zoom	Zoom ACEEES
		400					
火 Tue	1 - 2	EEE.P461	★ Pulsed Power Technology (パルスパワー工学)	2	竹内 希 Takeuchi Nozomi	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom ACEEES
		400					
火 Tue	1 - 2	ENR.A405-01	★ 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	松田 晃史 伊原 学 ほか Matsuda Akifumi Ihara Manabu et al.	Zoom	Zoom
		400					
火 Tue	1 - 2	MAT.C404	★ 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	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom ACEEES
		400					
火 Tue	3 - 4	ENR.A407-01	★ Energy system theory【大岡山】 (エネルギーシステム論【大岡山】)	1	末包 哲也 山田 明 ほか Suekane Tetsuya Yamada Akira et al.	Zoom	Zoom
		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】							
火 Tue	3-4	ENR.J409	研究初心者向け知財超入門講座:特許発 明等 (Introduction to Intellectual Property System)	2	吉本 護 Yoshimoto Mamoru	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom ACEEES
		400					
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.	Zoom	Zoom 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.	Zoom	Zoom ACEEES
		400					
火 Tue	5-6	MAT.C416	微粒子科学特論 (Advanced Course of Nano-Particles Science)	2	宮内 雅浩 山口 晃 ほか Miyauchi Masahiro Yamaguchi Akira et al.	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom
		400					
火 Tue	5-6	EEE.D511	★ Magnetism and Spintronics (磁性・スピ工学特論)	2	中川 茂樹 フアム ナムハイ Nakagawa Shigeki Pham Nam Hai	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom ACEEES
		500					
火 Tue	7-8	CAP.I435	★ Advanced Geochemistry (地球化学特論)	1	豊田 栄 山田 桂太 Toyoda Sakae Yamada Keita	Zoom	Zoom 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	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom 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	Zoom	Zoom 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.	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom 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	Zoom	Zoom 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	Zoom	●(Wed・Fri) Zoom 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	Zoom	Zoom ACEEES
		400					
水 Wed	3-4	MEC.C433	★ Solid Dynamics (固体動力学特論)	1	井上 裕嗣 Inoue Hirotosugu	Zoom	Zoom
		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	Zoom	Zoom 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	Zoom	Zoom
		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	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom ACEEES
		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	Zoom	3Q開講予定 Zoom
		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】								
木 Thu	3-4	CAP.P414 400	★	Advanced Polymer Assembly (高分子集合体特論)	1	芹澤 武 Serizawa Takeshi	Zoom	Zoom
木 Thu	3-4	CAP.I417 400	★	Introduction to Chemical Engineering (Unit Operation) (化学工学概論(単位操作))	1	脇 慶子 Waki Keiko	Zoom	Zoom ACEEES
木 Thu	3-4	CHM.D433 400	★	Advanced Organometallic Chemistry (有機金属化学特論)	2	岩澤 伸治 鷹谷 絢 Iwasawa Nobuharu Takaya Jun	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom ACEEES
木 Thu	3-4	MAT.C400 400		結晶科学 (Crystals Science)	2	大場 史康 Oba Fumiyasu	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom ACEEES
木 Thu	3-4	MAT.M407-01 400		固体物理特論【a】 (Advanced Solid State Physics【a】)	2	中辻 寛 合田 義弘 Nakatsuji Kan Gohda Yoshihiro	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom 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	Zoom	Zoom ACEEES
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	Zoom	Zoom 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	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom ACEEES
木 Thu	3-4	MEC.G531 500	★	Precision Manufacturing Processes (高精度加工学)	1	平田 敦 青野 祐子 ほか Hirata Atsushi Aono Yuko et al.	Zoom	Zoom
木 Thu	5-6	CHM.C432 400	★	Advanced Quantum Chemistry (量子化学特論)	2	大島 康裕 山崎 優一 ほか Ohshima Yasuhiro Yamazaki Masakazu et al.	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom ACEEES
木 Thu	5-6	EEE.P413 400	★	Power electronics application to power systems (パワーエレクトロニクス特論 電力システム応用)	1	萩原 誠 Hagiwara Makoto	Zoom	Zoom
木 Thu	5-6	CAP.E521 500		科学者倫理 (Scientific Ethics)	1	※ 飯田 敏幸 ※ Iida Toshiyuki	Zoom	Zoom ACEEES
木 Thu	5-6	MEC.E532 500	★	Cryogenic Engineering (低温工学)	1	岡村 哲至 Okamura Tetsuji	Zoom	Zoom
木 Thu	7-8	CAP.I423 400	★	Advanced Organic Materials Chemistry (有機材料化学特論)	1	福島 孝典 庄子 良晃 Fukushima Takanori Shoji Yoshiaki	Zoom	Zoom 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.	Zoom	Zoom ACEEES
金 Fri	1-2	CAP.I437 400	★	Introduction to Polymer Physical Properties II (高分子物性概論第二)	1	尖戸 厚 長井 圭治 ほか Shishido Atsushi Nagai Keiji et al.	Zoom	Zoom ACEEES
金 Fri	1-2	EEE.P461 400	★	Pulsed Power Technology (パルスパワー工学)	2	竹内 希 Takeuchi Nozomi	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom 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	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	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom ACEEES
金 Fri	1 - 2	MEC.H434 400	★ 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	Zoom	Zoom ACEEES
金 Fri	1 - 4	TCM.A402 400	★ Materials simulation (マテリアルズシミュレーション)	2	大場 史康 松下 雄一郎 ほか Oba Fumiyasu Matsushita Yuichiro et al.	Zoom	□ 物質・情報卓越 教育院登録学 生限定 Zoom
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	Zoom	Zoom 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	Zoom	Zoom ACEEES
金 Fri	3 - 4	ENR.J409 400	研究初心者向け知財超入門講座:特許発 明等 (Introduction to Intellectual Property System)	2	吉本 護 Yoshimoto Mamoru	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom 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	Zoom	Zoom ACEEES
金 Fri	3 - 4	MEC.D531 500	★ Experimental Modal Analysis for Structural Dynamics (実験振動モード解析)	1	大熊 政明 Okuma Masaaki	Zoom	Zoom
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.	Zoom	□ Zoom
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	Zoom	Zoom 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.	Zoom	Zoom
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.	Zoom	Zoom
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.	Zoom	Zoom ACEEES
金 Fri	5 - 6	MAT.C416 400	★ 微粒子科学特論 (Advanced Course of Nano-Particles Science)	2	宮内 雅浩 山口 晃 ほか Miyauchi Masahiro Yamaguchi Akira et al.	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom
金 Fri	5 - 6	MAT.P422 400	★ Organic Materials Design (有機材料科学設計)	1	扇澤 敏明 Ougizawa Toshiaki	Zoom	Zoom ACEEES
金 Fri	5 - 6	EEE.D511 500	★ Magnetism and Spintronics (磁性・スピ工学特論)	2	中川 茂樹 フナム ハイ Nakagawa Shigeki Pham Nam Hai	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom 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	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom 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.	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom 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	Zoom	●(Wed・Fri) Zoom ACEEES
集中講義 等 Intensive	-	CHMA.431 400	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		
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	-	CAP.E412-03 400	応用化学Advanced Internship第二 (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering II)	2	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	★ Energy Off-Campus Project S C (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	★ Energy Off-Campus Project L C (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	-	XEG.S404 400	★ Graph Theory with Engineering Application (グラフ理論とその応用)	1	Wimer Shmuel		
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 沖本 洋一 ほか Head Okimoto Yoichi et al.		
未定 To be announced	-	ENR.B522 500	★ Energy International Workshop D (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		
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		

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.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 沖本 洋一 ほか Head Okimoto Yoichi et al.		
		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 沖本 洋一 ほか Head Okimoto Yoichi et al.		
		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					
未定 To be announced	-	ENR.E618-04	実践プレゼンテーションW1 (Practical Presentation W1)	1	指導教員 Academic Supervisor		
		600					
未定 To be announced	-	ENR.E619-04	国際学術プレゼンテーションW1 (International scientific presentation W1)	1	指導教員 Academic Supervisor		
		600					
月 Mon	1-2	CAP.A464	★ Advanced Molecular Design of Metal Complexes II (錯体設計化学特論第二)	1	村橋 哲郎 Murahashi Tetsuro	Zoom	Zoom
		400					
月 Mon	1-2	EEE.S461	★ Optical Communication Systems (光通信システム)	2	植之原 裕行 小山 二三夫 Uenohara Hiroyuki Koyama Fumio	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom ACEEES
		400					
月 Mon	1-2	MEC.J432	★ Mechanism and Control for Ultra-precision Motion (超精密機構とその制御)	1	進士 忠彦 Shinshi Tadahiko	Zoom	Zoom ACEEES
		400					
月 Mon	3-4	CHM.B434	★ Advanced Course in Crystal Structure Science (結晶構造特論)	2	植草 秀裕 Uekusa Hidehiro	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom ACEEES
		400					
月 Mon	3-4	MAT.M402-01	★ Characterization of Nanomaterials【a】 (ナノ材料計測【a】)	2	曾根 正人 三宮 工 Sone Masato Sannomiya Takumi	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom ACEEES
		400					
月 Mon	3-4	MAT.M403	★ 材料の環境劣化 (Environmental Degradation of Materials)	2	西方 篤 多田 英司 Nishikata Atsushi Tada Eiji	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom ACEEES
		400					
月 Mon	3-4	MEC.H433	★ Mechatronics Device and Control (メカトロニクス機器と制御)	1	山浦 弘 Yamaura Hiroshi	Zoom	Zoom
		400					
月 Mon	3-4	EEE.D551	★ Nano-Structure Devices (ナノ構造デバイス)	2	渡辺 正裕 ※ 石橋 幸治 Watanabe Masahiro ※ Ishibashi Kouji	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom ACEEES
		500					
月 Mon	3-4	MEC.N634	★ Special Lecture in MEC D4 (機械コース特別講義D4)	1	笹部 崇 中西 洋喜 ほか Sasabe Takashi Nakanishi Hiroki et al.	Zoom	Zoom
		600					
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 保科 拓也 ほか Tsurumi Takaaki Hoshina Takuya et al.	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom 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	Zoom	Zoom 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	5-6	CAP.T532	★ Advanced Catalytic Reactions II (触媒反応特論第二)	1	本倉 健 横井 俊之 Motokura Ken Yokoi Toshiyuki	Zoom	Zoom 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.	Zoom	Zoom 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	Zoom	Zoom ACEEES
		400					
火 Tue	1-2	EEE.P414	★ Power electronics control and analysis (パワーエレクトロニクス特論 制御と解析)	1	藤田 英明 Fujita Hideaki	Zoom	Zoom
		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.	Zoom	Zoom
		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	Zoom	Zoom 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.	Zoom	Zoom 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	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom 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	宮内 雅浩 松田 晃史 ほか Miyuchi Masahiro Matsuda Akifumi et al.	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom 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.	Zoom	□ Zoom
		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	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom ACEEES
		500					
火 Tue	7-8	CHM.B435	地球環境化学特論 (Global Environmental Chemistry)	2	野上 健治 寺田 暁彦 Nogami Kenji Terada Akihiko	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom ACEEES
		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	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom 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	Zoom	Zoom 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	Zoom	Zoom ACEEES
		500					
水 Wed	3-4	CAP.C441	★ Transport Phenomena and Operation (移動現象操作)	2	吉川 史郎 Yoshikawa Shiro	Zoom	●(Wed・Fri) Zoom ACEEES
		400					
水 Wed	5-8	CAP.A481	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.	Zoom	□ Zoom
		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	CAP.A424 400	★ Advanced Organic Synthesis II (有機合成化学特論第二)	1	伊藤 繁和 Ito Shigekazu	Zoom	Zoom ACEEES
木 Thu	1-2	EEE.S461 400	★ Optical Communication Systems (光通信システム)	2	植之原 裕行 小山 二三夫 Uenohara Hiroyuki Koyama Fumio	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom ACEEES
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	Zoom	4Q開講予定 Zoom
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	Zoom	Zoom ACEEES
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	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom ACEEES
木 Thu	3-4	MAT.M402-01 400	★ Characterization of Nanomaterials【a】 (ナノ材料計測【a】)	2	曾根 正人 三宮 工 Sone Masato Sannomiya Takumi	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom ACEEES
木 Thu	3-4	MAT.M403 400	★ 材料の環境劣化 (Environmental Degradation of Materials)	2	西方 篤 多田 英司 Nishikata Atsushi Tada Eiji	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom 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	Zoom	Zoom ACEEES
木 Thu	3-4	CAP.I536 500	★ Advanced Material Cycle Analysis (物質循環特論)	1	豊田 栄 山田 桂太 Toyoda Sakae Yamada Keita	Zoom	Zoom 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	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom 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 保科 拓也 ほか Tsurumi Takaaki Hoshina Takuya et al.	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom 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	Zoom	Zoom ACEEES
木 Thu	7-8	CHM.B436 400	★ Photochemical Reactions I (光反応特論 I)	1	石谷 治 Ishitani Osamu	Zoom	Zoom
金 Fri	1-4	TCM.A404 400	★ Materials Informatics (マテリアルズインフォマティクス)	2	関嶋 政和 松下 雄一郎 ほか Sekijima Masakazu Matsushita Yuichiro et al.	Zoom	□ 物質・情報卓越 教育院登録学 生限定 Zoom
金 Fri	3-4	CAP.C441 400	★ Transport Phenomena and Operation (移動現象操作)	2	吉川 史郎 Yoshikawa Shiro	Zoom	●(Wed・Fri) Zoom 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	Zoom	Zoom 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.	Zoom	Zoom 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
【4Q】							
金 Fri	3-4	ENR.H450 400	★ Environmentally-Friendly Polymer Chemistry (環境高分子化学)	1	佐藤 浩太郎 Sato Kotaro	Zoom	Zoom
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	Zoom	Zoom 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	Zoom	Zoom 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	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom 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	宮内 雅浩 松田 晃史 ほか Miyuchi Masahiro Matsuda Akifumi et al.	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom 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	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom ACEEES
金 Fri	7-8	CHM.B435 400	地球環境化学特論 (Global Environmental Chemistry)	2	野上 健治 寺田 暁彦 Nogami Kenji Terada Akihiko	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom 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	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom ACEEES
集中講義 等 Intensive	5-8	MAT.P492 400	有機高分子特別講義第3 (Advanced Course in Organic Polymer Science)	1	早川 晃鏡 ※ 荻野 賢司 ほか Hayakawa Teruaki ※ Ogino Kenji et al.	Zoom	□ Zoom
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.	Zoom	Zoom
集中講義 等 Intensive	-	CAP.E422 400	プレゼンテーション演習 (Presentation Practice)	1	原 正彦 Hara Masahiko	Zoom	Zoom 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		
インターン シップ Internship	-	CAP.E412-04 400	応用化学Advanced Internship第二 (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering II)	2	各教員 Academic Supervisor		
インターン シップ Internship	-	ENR.B503-04 500	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		
インターン シップ Internship	-	ENR.B504-04 500	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		
インターン シップ Internship	-	ENR.B514 500	★ Energy Off-Campus Project S D (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		
インターン シップ Internship	-	ENR.B518 500	★ Energy Off-Campus Project L D (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		
インターン シップ Internship	-	ENR.E612-04 600	★ 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		

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	9 - 10	ESD.H407 400	リーダーシップ (Leadership)	2	山本 成一 Yamamoto Seiichi	Zoom	○(3～4Q) 開講日はOCW- iに記載する。 Zoom ACEEES
金 Fri	9 - 10	ESD.H406 400	マーケティング・サイエンス (Marketing Science)	2	神部 昌彦 Kambe Masahiko	Zoom	○(3～4Q) 開講日はOCW- iに記載する。 Zoom ACEEES
集中講義等 Intensive	-	ESD.B402 400	★ Engineering Design Project (エンジニアリングデザインプロジェクト)	4	齊藤 滋規 因幡 和晃 ほか Saito Shigeki Inaba Kazuaki et al.	O デザイン工 房 Design Factory	○(3～4Q) 開講時間と開 講方法の詳細 は、OCW-iに記 載する。 (10/17, 10/24, 11/7, 11/21, 12/5, 12/19, 1/9, 1/23)
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	Zoom	Zoom
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.	Zoom	Zoom ACEEES
木 Thu	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	Zoom	□ Zoom ACEEES
木 Thu	5 - 8	ESD.D506 500	★ Application of Systems Engineering (システムズエンジニアリング実践)	2	坂本 啓 秋田 大輔 Sakamoto Hiraku Akita Daisuke	O S423 (Zoom併用)	□
木 Thu	7 - 8	HCB.M464 400	★ Introduction to Neural Engineering (神経工学概論)	1	八木 透 Yagi Tohru	Zoom	Zoom
金 Fri	1 - 4	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	Zoom	□ Zoom ACEEES
金 Fri	1 - 4	TCM.A402 400	★ Materials simulation (マテリアルズシミュレーション)	2	大場 史康 松下 雄一郎 ほか Oba Fumiyasu Matsushita Yuichiro et al.	Zoom	□ 物質・情報卓越 教育院登録学 生限定 Zoom

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
【3Q】							
土 Sat	3-4	TIM.D516 500	アントレプレナーシップと事業創成 I (Entrepreneurship and Business Development I)	1	仙石 慎太郎 ※ 末松 千尋 Sengoku Shintaro ※ Suematsu Chihiro	Zoom	Zoom ACEEES
集中講義等 Intensive	2-4	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	Zoom	□ 開講日はOCW- iに記載する (10/16,30, 11/13,20, 27(仮)) Zoom ACEEES
集中講義等 Intensive	5-10	ESD.H405 400	製品設計・開発 (Product Design and Development)	2	長濱 雅彦 Nagahama Masahiko	O デザイン工 房 Design Factory	□ 開講日はOCW- iに記載する (10/16,30, 11/13,20,27) ACEEES
集中講義等 Intensive	-	ESD.A502 500	★ Engineering Design Project B (エンジニアリングデザインプロジェクトB)	2	齊藤 滋規 因幡 和晃 ほか Saito Shigeki Inaba Kazuaki et al.	O デザイン工 房 Design Factory	□ 開講時間と開 講方法の詳細 は、OCW-iに記 載する。 (10/17, 10/24, 11/7, 11/21)
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.B511-01 500	問題解決型学習C(PBL実践C)[J] (Problem based learning C[J])	2	各教員 Academic Supervisor		
集中講義等 Intensive	-	ESD.B511-02 500	★ Problem based learning C[E] (問題解決型学習C(PBL実践C)[E])	2	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.B611-01 600	問題解決型学習G(PBL実践G)[J] (Problem Based Learning G[J])	1	各教員 Academic Supervisor		
集中講義等 Intensive	-	ESD.B611-02 600	★ Problem Based Learning G[E] (問題解決型学習G(PBL実践G)[E])	1	各教員 Academic Supervisor		
集中講義等 Intensive	-	ESD.B615-01 600	長期問題解決型学習 D3[J] (Long-term problem based learning D3[J])	2	各教員 Academic Supervisor		
集中講義等 Intensive	-	ESD.B615-02 600	★ Long-term problem based learning D3[E] (長期問題解決型学習 D3[E])	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		
【4Q】							
木 Thu	5-8	ESD.D501 500	メカノシステムデザイン (Mechano-System Design)	2	松村 茂樹 吉田 和弘 Matsumura Shigeki Yoshida Kazuhiro	Zoom	□ Zoom ACEEES
金 Fri	1-4	TCM.A404 400	★ Materials Informatics (マテリアルズインフォマティクス)	2	関嶋 政和 松下 雄一郎 ほか Sekijima Masakazu Matsushita Yuichiro et al.	Zoom	□ 物質・情報卓越 教育院登録学 生限定 Zoom
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.	Zoom	□ Zoom 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 大橋 匠 ほか Saijo Miki Ohashi Takumi et al.	Zoom	□ Zoom

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】							
土 Sat	3-4	TIM.D517 500	アントレプレナーシップと事業創成 II (Entrepreneurship and Business Development II)	1	仙石 慎太郎 ※ 末松 千尋 Sengoku Shintaro ※ Suematsu Chihiro	Zoom	Zoom ACEEES
集中講義等 Intensive	7-10	ESD.H404 400	ファイナンス (Finance)	2	岩澤 誠一郎 Iwasawa Seiichiro	Zoom	□ 開講日はOCW-iに記載する (1/12,19,21,22,26,28,2/2) Zoom ACEEES
集中講義等 Intensive	-	ESD.A503 500	★ Engineering Design Project C (エンジニアリングデザインプロジェクトC)	2	齊藤 滋規 因幡 和晃 ほか Saito Shigeki Inaba Kazuaki et al.	O デザイン工房 Design Factory	開講時間と開講方法の詳細は、OCW-iに記載する。(12/5,12/19,1/9,1/23)
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.B512-01 500	問題解決型学習D(PBL実践D)【J】 (Problem based learning D【J】)	2	各教員 Academic Supervisor		
集中講義等 Intensive	-	ESD.B512-02 500	★ Problem based learning D【E】 (問題解決型学習D(PBL実践D)【E】)	2	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.B612-01 600	問題解決型学習H(PBL実践H)【J】 (Problem Based Learning H【J】)	1	各教員 Academic Supervisor		
集中講義等 Intensive	-	ESD.B612-02 600	★ Problem Based Learning H【E】 (問題解決型学習H(PBL実践H)【E】)	1	各教員 Academic Supervisor		
集中講義等 Intensive	-	ESD.B616-01 600	長期問題解決型学習 D4【J】 (Long-term problem based learning D4【J】)	2	各教員 Academic Supervisor		
集中講義等 Intensive	-	ESD.B616-02 600	★ Long-term problem based learning D4【E】 (長期問題解決型学習 D4【E】)	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】							
火 Tue	5-8	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.	S B1-3F PEECsラボ B1-3F PEECsLab	□ ○(3～4Q) コース標準学修 課程外
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 Mitsuaki et al.	Zoom	○(3～4Q) ACLS Zoom
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 小島 英理 ほか Suzuki Takashi Kobatake Eiry et al.		○(3～4Q) 詳細はコースか らお知らせしま す。
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.	Zoom	○(3～4Q) コース標準学修 課程外 Zoom
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 小島 英理 ほか Suzuki Takashi Kobatake Eiry et al.		○(3～4Q) 詳細はコースか らお知らせしま す。
インター 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 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 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 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 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 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 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
【3～4Q】								
講究等 Seminar	-	HCB.Z694	★	HCB Seminar F4	2	各教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600		(ライフエンジニアリング講究F4)				
講究等 Seminar	-	HCB.Z696	★	HCB Seminar F5	2	各教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600		(ライフエンジニアリング講究F5)				
【3Q】								
月 Mon	1-2	MAT.C412	★	Polymeric Biomaterials	2	柘植 丈治 林 智広 Tsuge Takeharu Hayashi Tomohiro	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom ACEEES
		400		(高分子バイオマテリアル)				
月 Mon	3-4	MAT.M412	★	Reliability and Durability of Metals and Alloys	2	小林 郁夫 小林 寛 ほか Kobayashi Equo Kobayashi Satoru et al.	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom
		400		(金属の信頼性と耐久性)				
月 Mon	5-6	MAT.P403	★	Soft Materials Physics	1	Vacha Martin	Zoom	Zoom ACEEES
		400		(ソフトマテリアル物理)				
月 Mon	5-6	CAP.T531	★	Advanced Catalytic Reactions I	1	野村 淳子 本倉 健 Nomura Junko Motokura Ken	Zoom	Zoom ACEEES
		500		(触媒反応特論第一)				
火 Tue	1-2	LST.A407	★	Science of Metabolism	2	平沢 敬 白木 伸明 ほか Hirasawa Takashi Shiraki Nobuaki et al.	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom
		400		(生物代謝科学)				
火 Tue	3-4	ENR.J409	★	研究初心者向け知財超入門講座:特許発 明等	2	吉本 護 Yoshimoto Mamoru	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom ACEEES
		400		(Introduction to Intellectual Property System)				
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 Yagi Tohru Nakamura Kentaro et al.	Zoom	Zoom
		400		(ライフエンジニアリング概論第二)				
木 Thu	1-2	MAT.C412	★	Polymeric Biomaterials	2	柘植 丈治 林 智広 Tsuge Takeharu Hayashi Tomohiro	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom ACEEES
		400		(高分子バイオマテリアル)				
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 Nakamura Hiroyuki Kondoh Shinae et al.	Zoom	Zoom
		500		(先端ライフエンジニアリング第二)				
木 Thu	3-4	MAT.M412	★	Reliability and Durability of Metals and Alloys	2	小林 郁夫 小林 寛 ほか Kobayashi Equo Kobayashi Satoru et al.	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom
		400		(金属の信頼性と耐久性)				
木 Thu	3-4	HCB.M561	★	Kinematics and mechanism of medical robotics	1	小俣 透 高山 俊男 Omata Toru Takayama Toshio	Zoom	Zoom
		500		(医療ロボット機構学)				
木 Thu	5-7	HCB.M461	★	脳の計測	1	葭田 貴子 赤間 啓之 ほか Yoshida Takako Akama Hiroyuki et al.		□ 対面及びZoom 等を併用 時限 (5-7時限内)と 実施場所は週 替わりとなりま す。詳細はライフ エンジニアリング コースHPに掲載 予定。
		400		(Laboratory Training on Human Brain Functions and Their Measurements)				
木 Thu	7-8	HCB.M464	★	Introduction to Neural Engineering	1	八木 透 Yagi Tohru	Zoom	Zoom
		400		(神経工学概論)				

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 - 2	LST.A407 400	★ Science of Metabolism (生物代謝科学)	2	平沢 敬 白木 伸明 ほか Hirasawa Takashi Shiraki Nobuaki et al.	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom
金 Fri	1 - 4	TCM.A402 400	★ Materials simulation (マテリアルズシミュレーション)	2	大場 史康 松下 雄一郎 ほか Oba Fumiyasu Matsushita Yuichiro et al.	Zoom	□ 物質・情報卓越 教育院登録学 生限定 Zoom
金 Fri	3 - 4	ENR.J409 400	★ 研究初心者向け知財超入門講座:特許発 明等 (Introduction to Intellectual Property System)	2	吉本 護 Yoshimoto Mamoru	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom ACEEES
金 Fri	5 - 6	HCB.C442 400	★ Presentation for Science and Engineering II (プレゼンテーション実践第二)	1	※ Chu Ray	S J232	ACLS
金 Fri	5 - 6	MAT.P422 400	★ Organic Materials Design (有機材料科学設計)	1	扇澤 敏明 Ougizawa Toshiaki	Zoom	Zoom 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 ほか Kaneko Hirohiko Sato Imari et al.	Zoom	Zoom
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		履修については 指導教員とよく 相談してくださ い。
【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.	Zoom	●(Mon・Thu) ACLS Zoom
月 Mon	3 - 4	MAT.M402-01 400	★ Characterization of Nanomaterials【a】 (ナノ材料計測【a】)	2	曾根 正人 三宮 工 Sone Masato Sannomiya Takumi	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom 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 保科 拓也 ほか Tsurumi Takaaki Hoshina Takuya et al.	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom 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	Zoom	Zoom ACEEES
月 Mon	5 - 6	CAP.T532 500	★ Advanced Catalytic Reactions II (触媒反応特論第二)	1	本倉 健 横井 俊之 Motokura Ken Yokoi Toshiyuki	Zoom	Zoom 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	Zoom	Zoom 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	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom
水 Wed	1 - 2	ICT.H422 400	★ Computational Brain (計算論的脳科学)	1	小池 康晴 吉村 奈津江 Koike Yasuharu Yoshimura Natsue	Zoom	Zoom ACEEES
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.	Zoom	●(Mon・Thu) ACLS Zoom

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	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.	Zoom	Zoom ACEEES
木 Thu	3-4	MAT.M402-01 400	★ Characterization of Nanomaterials【a】 (ナノ材料計測【a】)	2	曾根 正人 三宮 工 Sone Masato Sannomiya Takumi	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom 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 保科 拓也 ほか Tsurumi Takaaki Hoshina Takuya et al.	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom ACEEES
金 Fri	1-2	CAP.A425 400	★ Advanced Biofunctional Chemistry I (生体機能化学特論第一)	1	田中 克典 Tanaka Katsunori	Zoom	Zoom
金 Fri	1-4	TCM.A404 400	★ Materials Informatics (マテリアルズインフォマティクス)	2	関嶋 政和 松下 雄一郎 ほか Sekijima Masakazu Matsushita Yuichiro et al.	Zoom	□ 物質・情報卓越 教育院登録学 生限定 Zoom
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	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom
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	※ 端 和夫 ※ Hashi Kazuo	Zoom	開講日程等は 別途開講案内 にてお知らせし ます。 Zoom
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	未定 Undecided	Zoom	開講日程等は 別途開講案内 にてお知らせし ます。 Zoom
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		詳細はコースか らお知らせしま す。
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		詳細はコースか らお知らせしま す。
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		詳細はコースか らお知らせしま す。
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		履修については 指導教員とよく 相談してくださ い。

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	□ ○(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	□ ○(3~4Q)
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	Zoom	○(3~4Q) Zoom
金 Fri	-	NCL.F452 400	原子力基礎工学第二 (Nuclear Engineering Science II)	2	筒井 広明 赤塚 洋 ほか Tsutsui Hiroaki Akatsuka Hiroshi et al.	Zoom	○(3~4Q) 3Q:3-4時限 4Q:1-2時限 Zoom
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	Zoom	○(3~4Q) Zoom
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	Zoom	○(3~4Q) Zoom
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	Zoom	○(3~4Q) Zoom
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	Zoom	○(3~4Q) Zoom
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	Zoom	○(3~4Q)
【3Q】							
月 Mon	1-2	NCL.N409 400	★ Nuclear Energy Systems (原子カシステム工学)	2	木倉 宏成 加藤 之貴 ほか Kikura Hiroshige Kato Yukitaka et al.	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom
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.	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom 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	□
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	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom 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.	Zoom	Zoom
木 Thu	1-2	NCL.N409 400	★ Nuclear Energy Systems (原子カシステム工学)	2	木倉 宏成 加藤 之貴 ほか Kikura Hiroshige Kato Yukitaka et al.	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom
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.	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom ACEEES

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	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	□
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	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom ACEEES
金 Fri	1 - 4	TCM.A402 400	★ Materials simulation (マテリアルズシミュレーション)	2	大場 史康 松下 雄一郎 ほか Oba Fumiyasu Matsushita Yuichiro et al.	Zoom	□ 物質・情報卓越 教育院登録学 生限定 Zoom
金 Fri	7 - 8	NCL.O510 500	★ World Politics and Nonproliferation in the Nuclear Age (核時代の国際政治と核不拡散)	1	林崎 規託 池上 雅子 ほか Hayashizaki Noriyosu Ikegami Masako et al.	Zoom	Zoom
金 Fri	7 - 8	NCL.A602 600	★ Special Lecture on Accelerator and Fusion Reactor Technology II (加速器・核融合炉工学特論第二)	1	飯尾 俊二 小栗 慶之 ほか Iio Shunji Oguri Yoshiyuki et al.	Zoom	Zoom
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	各教員 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	各教員 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	各教員 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	各教員 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	各教員 Academic Supervisor	学外	
インター 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	各教員 Academic Supervisor	学外	
インター 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	各教員 Academic Supervisor	学外	
インター 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	各教員 Academic Supervisor	学外	
インター 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	各教員 Academic Supervisor	学外	
インター 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	各教員 Academic Supervisor	学外	
インター 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	各教員 Academic Supervisor	学外	
インター 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	各教員 Academic Supervisor	学外	
インター 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	各教員 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
【3Q】								
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	各教員 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	各教員 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	各教員 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	各教員 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	各教員 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	各教員 Academic Supervisor	学外	
【4Q】								
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.	Zoom	Zoom
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 ほか Takeshita Kenji Kato Yukitaka et al.	Zoom	Zoom
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	□
火 Tue	3-4	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.	Zoom	Zoom
火 Tue	5-8	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	□
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.	Zoom	
火 Tue	5-8	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	□
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	□
金 Fri	1-4	TCM.A404 400	★	Materials Informatics (マテリアルズインフォマティクス)	2	関嶋 政和 松下 雄一郎 ほか Sekijima Masakazu Matsushita Yuichiro et al.	Zoom	□ 物質・情報卓越 教育院登録学 生限定 Zoom

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	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.	Zoom	Zoom
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	2021. 3/8(月) ~3/19(金) 開講予定
集中講義 等 Intensive	-	NCL.O605 600	★ Radiation Disaster Response Exercise (放射線災害対応実習)	2	片淵 竜也 千葉 敏 ほか Katabuchi Tatsuya Chiba Satoshi et al.	学外	日程未定
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	各教員 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	各教員 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	各教員 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	各教員 Academic Supervisor	学外	
インター 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	各教員 Academic Supervisor	学外	
インター 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	各教員 Academic Supervisor	学外	
インター 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	各教員 Academic Supervisor	学外	
インター 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	各教員 Academic Supervisor	学外	
インター 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	各教員 Academic Supervisor	学外	
インター 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	各教員 Academic Supervisor	学外	
インター 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	各教員 Academic Supervisor	学外	
インター 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	各教員 Academic Supervisor	学外	
インター 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	各教員 Academic Supervisor	学外	
インター 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	各教員 Academic Supervisor	学外	
インター 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	各教員 Academic Supervisor	学外	
インター 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	各教員 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.I607-04	★ 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	各教員 Academic Supervisor	学外	
		600					
インターン シップ Internship	-	NCL.I608-04	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	各教員 Academic Supervisor	学外	
		600					
インターン シップ Internship	-	NCL.I609-04	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	各教員 Academic Supervisor	学外	
		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
【3~4Q】							
未定 To be announced	-	XCO.T496	★ Advanced Topics in Computing AE (情報理工学特別講義AE)	2	Mauro Dalla Mura		○(3~4Q)
		400					
未定 To be announced	-	XCO.T498	★ Advanced Topics in Computing BE (情報理工学特別講義BE)	2	未定 Undecided		○(3~4Q)
		400					
集中講義 等 Intensive	-	ART.T544	知能情報特別講義F (Advanced Topics in Artificial Intelligence F)	2	※ 萩原 茂樹 ※ Hagihara Shigeki	○(3~4Q) Zoom	3/2(火)~5(金)10:40-17:55 3/12(金)14:20-17:55
		500					
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 Chang Shuang ほか Takinoue Masahiro Chang Shuang et al.	Zoom	□ ○(3~4Q) Zoom
		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 Chang Shuang ほか Takinoue Masahiro Chang Shuang et al.	Zoom	□ ○(3~4Q) Zoom
		600					
水 Wed	5-8	ART.U686	★ 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.	Zoom	□ ○(3~4Q) Zoom
		600					
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	Zoom	○(3~4Q) Zoom
		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	Zoom	○(3~4Q) Zoom
		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	Zoom	○(3~4Q) Zoom
		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	Zoom	○(3~4Q) Zoom
		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	Zoom	○(3~4Q) Zoom
		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	Zoom	○(3~4Q) Zoom
		600					
【3Q】							
月 Mon	3-4	ART.T465	★ Sparse Signal Processing and Optimization (スパース信号処理と最適化)	2	小野 峻佑 Ono Shunsuke		●(Mon・Thu) Zoom
		400					
火 Tue	1-2	ART.T459	★ Natural Language Processing (自然言語処理)	2	徳永 健伸 Tokunaga Takenobu	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom
		400					
火 Tue	3-4	MCS.T405	★ アルゴリズム論 (Theory of Algorithms)	2	伊東 利哉 Ito Toshiya	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom
		400					
火 Tue	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	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom
		500					
木 Thu	3-4	ART.T465	★ Sparse Signal Processing and Optimization (スパース信号処理と最適化)	2	小野 峻佑 Ono Shunsuke		●(Mon・Thu) Zoom
		400					
金 Fri	1-2	ART.T459	★ Natural Language Processing (自然言語処理)	2	徳永 健伸 Tokunaga Takenobu	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom
		400					
金 Fri	3-4	MCS.T405	★ アルゴリズム論 (Theory of Algorithms)	2	伊東 利哉 Ito Toshiya	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom
		400					
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	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom
		500					

知能情報コース Graduate major in Artificial Intelligence

曜日 Day	時限 Period	科目コードNo. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【3Q】							
インターンシップ 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					
インターンシップ 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					
インターンシップ 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					
【4Q】							
月 Mon	1-2	ART.T551	★ Image and Video Recognition (画像・映像認識)	2	井上 中順 Inoue Nakamasa	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom
		500					
月 Mon	3-4	ART.T462	★ Complex Networks (複雑ネットワーク)	2	村田 剛志 Murata Tsuyoshi	遠隔講義 (T2SCHOL A)	●(Mon・Thu) 遠隔講義 (T2SCHOLA)
		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	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom
		400					
月 Mon	7-8	ART.T463	コンピューターグラフィクス (Computer Graphics)	2	齋藤 豪 Saito Suguru	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom
		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	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom
		400					
木 Thu	1-2	ART.T551	★ Image and Video Recognition (画像・映像認識)	2	井上 中順 Inoue Nakamasa	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom
		500					
木 Thu	3-4	ART.T462	★ Complex Networks (複雑ネットワーク)	2	村田 剛志 Murata Tsuyoshi	遠隔講義 (T2SCHOL A)	●(Mon・Thu) 遠隔講義 (T2SCHOLA)
		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	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom
		400					
木 Thu	7-8	ART.T463	コンピューターグラフィクス (Computer Graphics)	2	齋藤 豪 Saito Suguru	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom
		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	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom
		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	Zoom	Zoom
		400					
インターンシップ 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					
インターンシップ 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					
インターンシップ 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)
		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)
		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.	Zoom	○(3～4Q) Zoom
		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	O 緑が丘1号 館3階会議 室および M011講義 棟	○(3～4Q) ACEEES
		400					
インター 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) For IGP students who enrolled in April, 2019 or before only
		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.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) For IGP students who enrolled in April, 2019 or before only
		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					
講究等 Seminar	-	UDE.Z696	都市・環境学講究F5 (Urban Design and Built Environment Seminar F5)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
【3Q】							
月 Mon	3-4	UDE.E504	★ Applied Atmospheric Urban Environment (都市大気環境論応用)	1	大風 翼 Okaze Tsubasa	Zoom	Zoom
		500					
月 Mon	5-6	UDE.E506	★ 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.	Zoom	Zoom ACEEES
		500					
月 Mon	7-8	UDE.P404	★ City/Transport Planning and the Environment (都市計画/交通計画と環境)	1	室町 泰徳 Muromachi Yasunori	Zoom	Zoom ACEEES
		400					
火 Tue	3-4	CVE.D402	★ Transportation Network Analysis (交通ネットワーク分析)	2	朝倉 康夫 Asakura Yasuo	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom ACEEES
		400					
火 Tue	3-4	UDE.D402	場所論 (Topics of Meaning and Design of Place)	1	齋藤 潮 Saito Ushio	Zoom	Zoom ACEEES
		400					
火 Tue	5-6	ARC.S403	PC構造設計特論 (Advanced Course on Design of Prestressed Concrete Structure)	2	坂田 弘安 Sakata Hiroyasu	Zoom	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					
火 Tue	5-6	UDE.D403	都市デザイン・まちづくり原論 (Theories of Urban and Community Design)	1	真野 洋介 Mano Yosuke	Zoom	Zoom ACEEES
		400					
水 Wed	1-2	UDE.S534	★ Remote Sensing for Disaster Management (防災リモートセンシング)	1	松岡 昌志 Matsuoka Masashi	Zoom	Zoom
		500					
水 Wed	7-8	UDE.E432	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 ※ 黒嶋 成洋 ほか Nasu Satoshi ※ Kuroshima Naruhiro et al.	S G324	
		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
【3Q】							
木 Thu	3-4	UDE.D409 400	★ Planning Theory (計画理論)	1	坂野 達郎 Sakano Tatsurou	Zoom	Zoom
木 Thu	5-6	UDE.D410 400	コミュニティ・デザイン原論 (The Principles of Community Design)	1	土肥 真人 Dohi Masato	Zoom	Zoom 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	Zoom	Zoom 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	Zoom	Zoom
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	Zoom	●(Tue・Fri) Zoom 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	Zoom	Zoom ACEEES
金 Fri	5-6	ARC.S403 400	PC構造設計特論 (Advanced Course on Design of Prestressed Concrete Structure)	2	坂田 弘安 Sakata Hiroyasu	Zoom	●(Tue・Fri) ACEEES
集中講義等 Intensive	-	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		月曜日開講予定
集中講義等 Intensive	-	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		水曜日開講予定
【4Q】							
月 Mon	1-4	ARC.P442 400	空間計画学特論第二 (Theories in Urban Analysis and Planning II)	2	大佛 俊泰 田頭 まき Osaragi Toshihiro Tagashira Maki	Zoom	□ 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 Zoom併用
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	佐藤 大樹 吉敷 祥一 Sato Daiki Kishiki Shoichi	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom
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	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom
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	Zoom	Zoom
火 Tue	5-6	UDE.D406 400	風景論 (Topics of Structure and Dynamics of Viewing)	1	齋藤 潮 Saito Ushio	Zoom	Zoom 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	Zoom	Zoom
火 Tue	7-8	UDE.D443 400	都市デザイン・まちづくり実践 (Practices of Urban and Community Design)	1	真野 洋介 Mano Yosuke	Zoom	Zoom ACEEES
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 ※ 今井 弘 ほか Nasu Satoshi ※ Imai Hiroshi 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

集中講義等
Intensive

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】							
木 Thu	5-6	UDE.D412	コミュニティ・デザイン実践 (The Practice of Community Design)	1	土肥 真人 Dohi Masato	Zoom	Zoom ACEEES
		400					
木 Thu	5-6	UDE.S404	★ Passive-control Structures and Base-isolated Structures against Earthquakes (制振・免震構造特論)	2	佐藤 大樹 吉敷 祥一 Sato Daiki Kishiki Shoichi	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom
		400					
木 Thu	7-8	UDE.S405	★ 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	Zoom	●(Mon・Thu) Zoom
		400					
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	Zoom	Zoom
		400					
金 Fri	3-4	UDE.D413	都市再開発論 (Urban Renewal)	1	中井 検裕 Nakai Norihiro	Zoom	Zoom ACEEES
		400					
集中講義 等 Intensive	-	UDE.D408	★ History of Cities and Urban Planning (人間都市計画史特論)	2	藤田 康仁 Fujita Yasuhito	Zoom	Zoom
		400					
集中講義 等 Intensive	-	UDE.Z684	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		火曜日開講予 定
		600					
集中講義 等 Intensive	-	UDE.Z688	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		水曜日開講予 定
		600					
インターン シップ Internship	-	ARC.A407	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.		
		400					
インターン シップ Internship	-	ARC.A408	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.		
		400					
インターン シップ Internship	-	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					
インターン シップ Internship	-	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					