

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.	授業 形態	備考 notes
【1～2Q】								
未定 To be announced	-	ENRE615-01 600	エネルギー理工学社会人特別実験・演習1【S】 (Special Experiment and Practice for Working Adults in Energy Science and Engineering 1【S】)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
未定 To be announced	-	ENRE616-01 600	エネルギー理工学社会人特別実験・演習2【S】 (Special Experiment and Practice for Working Adults in Energy Science and Engineering 2【S】)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
未定 To be announced	-	ENRE617-01 600	エネルギー理工学社会人特別実験・演習3【S】 (Special Experiment and Practice for Working Adults in Energy Science and Engineering 3【S】)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
未定 To be announced	-	ENR.P601-02 600	★ Energy Science and Engineering Project【S】 (エネルギー理工学プロジェクト【S】)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
未定 To be announced	-	ENR.R602-02 600	★ Energy Science and Engineering Off-Campus Project D1c【S】 (エネルギー理工学オフキャンパスプロジェクトD1c【S】)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
未定 To be announced	-	ENR.R603-02 600	★ Energy Science and Engineering Off-Campus Project D2c【S】 (エネルギー理工学オフキャンパスプロジェクトD2c【S】)	4	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
火 Tue	7-9	MEC.M435 400	宇宙システムイニシアティブ (Space Systems Initiative)	2	松永 三郎 ※ 中川 稔彦 Matunaga Saburo ※ Nakagawa Toshihiko		ZOOM	□ O(1～2Q)
金 Fri	5-6	CAP.P581 500	高分子加工特論 (Advanced Polymer Processing)	1	※ 板谷 博治 ※ 榊田 宏 ※ Itaya Hiroharu ※ Sakakida Hiroshi		ZOOM	O(1～2Q)
集中講義等 Intensive	-	CHM.A447 400	化学特別講義第七 (Recent Progress in Chemistry VII)	1	未定 Undecided		その他	O(1～2Q)
集中講義等 Intensive	-	CHM.A448 400	化学特別講義第八 (Recent Progress in Chemistry VIII)	1	未定 Undecided		その他	O(1～2Q)
集中講義等 Intensive	-	CHM.A449 400	化学特別講義第九 (Recent Progress in Chemistry IX)	1	未定 Undecided		その他	O(1～2Q)
清華大 at Tsinghua Univ.	-	MAT.M402-02 400	★ Characterization of Nanomaterials【b】 (ナノ材料計測【b】)	2	中村 吉男 史 蹟 Nakamura Yoshio Shi Ji		ZOOM	O(1～2Q)
清華大 at Tsinghua Univ.	-	MAT.M407-02 400	★ Advanced Solid State Physics【b】 (固体物理特論【b】)	2	岩本 光正 Iwamoto Mitsumasa		ZOOM	O(1～2Q)
講究等 Seminar	-	ENR.Z491 400	エネルギー講究S1 (Seminar in energy science S1)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
講究等 Seminar	-	ENR.Z591 500	エネルギー講究S2 (Seminar in energy science S2)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
講究等 Seminar	-	ENR.Z691 600	エネルギー講究S3 (Seminar in energy science S3)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
講究等 Seminar	-	ENR.Z693 600	エネルギー講究S4 (Seminar in energy science S4)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
講究等 Seminar	-	ENR.Z695 600	エネルギー講究S5 (Seminar in energy science S5)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)

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.	授業 形態	備考 notes
【1Q】								
未定 To be announced	-	ENR.B511 500	★ Energy Off-Campus Project S A (エネルギーオフキャンパスプロジェクトS A)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ENR.B515 500	★ Energy Off-Campus Project L A (エネルギーオフキャンパスプロジェクトL A)	2	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ENR.B519 500	★ Energy International Workshop A (エネルギー国際発表(修士)A)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ENRE601-01 600	実践プレゼンテーションA (Practical Presentation A)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ENRE602-01 600	実践プレゼンテーションB (Practical Presentation B)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ENRE603-01 600	実践プレゼンテーションC (Practical Presentation C)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ENRE604-01 600	★ International scientific presentation A (国際学術プレゼンテーションA)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ENRE605-01 600	★ International scientific presentation B (国際学術プレゼンテーションB)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ENRE606-01 600	★ International scientific presentation C (国際学術プレゼンテーションC)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ENRE609-01 600	アカデミック ティーチング (Academic teaching)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ENRE612-01 600	★ International energy project (エネルギー国際派遣プロジェクト)	2	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ENRE613-01 600	エネルギー学理実践研究C (Practical research in energy science C)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ENRE614-01 600	エネルギー学理実践研究D (Practical research in energy science D)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ENRE618-01 600	実践プレゼンテーションW1 (Practical Presentation W1)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ENRE619-01 600	★ International scientific presentation W1 (国際学術プレゼンテーションW1)	1	指導教員 Academic Supervisor			
月 Mon	1-2	CAP.I405 400	★ Environmental Chemistry (環境化学)	2	豊田 栄 山田 桂太 Toyoda Sakae Yamada Keita		ZOOM	●(Mon・Thu)
月 Mon	1-2	EEE.C441 400	★ VLSI Technology I (VLSI工学第一)	2	若林 整 角嶋 邦之 Wakabayashi Hitoshi Kakushima Kuniyuki	S	ZOOM	●(Mon・Thu)
月 Mon	1-2	ENR.H420 400	★ Introduction to Photochemistry I (光化学概論第一)	1	宍戸 厚 和田 裕之 Shishido Atsushi Wada Hiroyuki	S	ZOOM	
月 Mon	1-2	CAP.A561 500	★ Advanced Chemistry of Transition Metal Complexes I (有機遷移金属錯体化学第一)	1	高尾 俊郎 Takao Toshiro		ZOOM	
月 Mon	1-2	CAP.P511 500	★ Advanced Polymer Reactions (高分子反応特論)	1	大塚 英幸 Otsuka Hideyuki		ZOOM	
月 Mon	3-4	CAP.A461 400	★ Advanced Solid State Chemistry I (無機固体化学特論第一)	1	大友 明 Ohtomo Akira		ZOOM	

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.	授業 形態	備考 notes
【1Q】								
月 Mon	3-4	CAP.P433	★ Introduction to Polymer Physical Chemistry (高分子物理化学概論)	1	戸木田 雅利 石毛 亮平 Tokita Masatoshi Ishige Ryohei		ZOOM	
		400						
月 Mon	3-4	CAP.I407	★ Introduction to Chemical Engineering (Basics) (化学工学概論(基礎))	1	山口 猛央 田巻 孝敬 Yamaguchi Takeo Tamaki Takanori		ZOOM	
		400						
月 Mon	3-4	CHM.D401	★ Basic Concepts of Organic Chemistry (有機化学基礎特論)	2	大森 建 後藤 敬 Ohmori Ken Goto Kei	O	ZOOM	●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	3-4	ENR.H403	★ Advanced Electrochemistry I (先進電気化学特論第一)	1	荒井 創 北村 房男 ほか Arai Hajime Kitamura Fusao et al.	S	ZOOM	
		400						
月 Mon	3-4	MAT.M409	★ Thermodynamics for Phase Equilibria (相平衡の熱力学)	2	曾根 正人 田原 正樹 Sone Masato Tahara Masaki	S	ZOOM	●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	3-4	MAT.M431	無拡散変態組織の運動学 (Kinematical theory of microstructure formed by diffusionless phase transformation)	2	稲邑 朋也 田原 正樹 Inamura Tomonari Tahara Masaki	S	ZOOM	●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	3-4	MAT.C500	★ Advanced Course of Materials Optics (光学材料特論)	2	矢野 哲司 松下 伸広 Yano Tetsuji Matsushita Nobuhiro	O	ZOOM	●(Mon・Thu)
		500						
月 Mon	3-4	MEC.N631	★ Special Lecture in MEC D1 (機械コース特別講義D1)	1	大西 領 松浦 大輔 ほか Onishi Ryo Matsuura Daisuke et al.		ZOOM	
		600						
月 Mon	5-6	CAP.I426	★ Introduction to Polymer Science (高分子科学概論)	1	富田 育義 今岡 享稔 Tomita Ikuyoshi Imaoka Takane		ZOOM	
		400						
月 Mon	5-6	CHM.C401	★ Basic Concepts of Physical Chemistry (物理化学基礎特論)	2	大島 康裕 山崎 優一 ほか Ohshima Yasuhiro Yamazaki Masakazu et al.	O	ZOOM	●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	5-6	MAT.P413	有機材料機能化学 (Soft Materials Functional Chemistry)	1	早川 晃鏡 Hayakawa Teruaki	O	ZOOM	
		400						
月 Mon	7-8	EEE.D401	★ Fundamentals of Electronic Materials (電子物性基礎論)	2	中川 茂樹 菅原 聡 Nakagawa Shigeki Sugahara Satoshi	O	ZOOM	●(Mon・Thu)
		400						
火 Tue	1-2	EEE.D451	★ Bipolar Transistors and Compound Semiconductor Devices (バイポーラトランジスタと化合物半導体)	2	宮本 恭幸 Miyamoto Yasuyuki	O	ZOOM	●(Tue・Fri)
		400						
火 Tue	1-2	ENR.A401-01	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 1【大岡山】 (エネルギー基礎学理第一【大岡山】)	1	志村 祐康 多湖 輝興 ほか Shimura Masayasu Tago Teruoki et al.	O S	ZOOM	
		400						
火 Tue	1-2	ENR.A401-02	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 1【すずかけ】 (エネルギー基礎学理第一【すずかけ】)	1	志村 祐康 多湖 輝興 ほか Shimura Masayasu Tago Teruoki et al.	O S	ZOOM	
		400						
火 Tue	1-2	MAT.C403	セラミックス薄膜工学特論 (Advanced Course of Ceramic Thin Film Technology)	2	片瀬 貴義 東 康男 ほか Katase Takayoshi Azuma Yasuo et al.	O S	ZOOM	●(Tue・Fri)
		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.	授業 形態	備考 notes
【1Q】								
火 Tue	3-4	EEE.P451	★ Plasma Engineering (プラズマ工学)	2	赤塚 洋 沖野 晃俊 Akatsuka Hiroshi Okino Akitoshi	O	ZOOM	●(Tue・Fri)
		400						
火 Tue	3-4	ENR.A403-01	★ Interdisciplinary principles of energy devices 1【大岡山】 (エネルギーデバイス論第一【大岡山】)	1	萩原 誠 花村 克悟 ほか Hagiwara Makoto Hanamura Katsunori et al.	O S	ZOOM	
		400						
火 Tue	3-4	ENR.A403-02	★ Interdisciplinary principles of energy devices 1【すずかけ】 (エネルギーデバイス論第一【すずかけ】)	1	萩原 誠 末包 哲也 ほか Hagiwara Makoto Suekane Tetsuya et al.	O S	ZOOM	
		400						
火 Tue	3-4	GEG.E404	★ Technologies for Energy and Resource Utilization (エネルギー・資源の有効利用技術)	1	高橋 史武 Takahashi Fumitake	S	ZOOM	
		400						
火 Tue	5-6	CAP.C412	★ Process Systems Engineering (プロセスシステム工学)	2	松本 秀行 Matsumoto Hideyuki		ZOOM	●(Tue・Fri)
		400						
火 Tue	5-6	EEE.S401	★ Advanced Electromagnetic Waves (電磁波特論)	2	廣川 二郎 戸村 崇 Hirokawa Jiro Tomura Takashi	O	ZOOM	●(Tue・Fri)
		400						
火 Tue	5-6	ENR.J403	★ Physical Chemistry for High Temperature Processes -Smelting and Refining Processes- (高温物理化学-製精錬プロセス)	1	須佐 匡裕 小林 能直 ほか Susa Masahiro Kobayashi Yoshinao et al.	O	ZOOM	
		400						
火 Tue	5-6	ENR.J406	★ Organic Electronic Materials Physics (有機電子材料物理)	1	森 健彦 Mori Takehiko	O	ZOOM	
		400						
火 Tue	5-6	ENR.K430	★ Advanced course of turbulent flow and control (乱流制御論)	1	店橋 護 志村 祐康 Tanahashi Mamoru Shimura Masayasu	O S	ZOOM	
		400						
火 Tue	5-6	ENR.L401	★ Mechanical-to-electrical energy conversion (機械電気エネルギー変換)	2	藤田 英明 Fujita Hideaki	O	ZOOM	●(Tue・Fri)
		400						
火 Tue	7-8	EEE.P421	★ 電力工学特論 (Advanced Electric Power Engineering)	1	河邊 賢一 ※ 保科 好一 ほか Kawabe Kenichi ※ Hoshina Yoshikazu et al.	O	ZOOM	TBD ACEEES
		400						
火 Tue	7-8	ENR.I420	★ Advanced Lecture on Crystal Structure and Correlation with Properties of Solids (固体構造物性特論)	1	八島 正知 Yashima Masatomo	O	ZOOM	ACEEES
		400						
火 Tue	7-8	MAT.P421	★ 有機材料機能設計 (Organic Materials Functional Design)	1	浅井 茂雄 Asai Shigeo	O	ZOOM	
		400						
火 Tue	7-8	MEC.E531	★ Plasma Physics (プラズマ物理)	1	長谷川 純 Hasegawa Jun		ZOOM	
		500						
水 Wed	1-2	CAP.A401	★ 応用化学概論第一-A (Scope of Chemical Science and Engineering IA)	1	大友 明 一杉 太郎 ほか Ohtomo Akira Hitosugi Taro et al.		ZOOM	
		400						
水 Wed	1-2	EEE.G411	★ 電氣的モデリングとシミュレーション (Electrical Modeling and Simulation)	2	山田 明 ※ 盛 健次 Yamada Akira ※ Mori Kenji	O	ZOOM	●(Wed・Fri)
		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.	授業 形態	備考 notes
【1Q】								
水 Wed	5-8	CAP.E401	化学環境安全教育第一 (Environment Preservation and Chemical Safety I)	1	田中 浩士 桑田 繁樹 ほか Tanaka Hiroshi Kuwata Shigeki et al.		ZOOM	□
		400						
木 Thu	1-2	CAP.A441	★ Advanced Electrochemistry I (電気化学特論第一)	1	山中 一郎 Yamanaka Ichiro		ZOOM	
		400						
木 Thu	1-2	EEE.C441	★ VLSI Technology I (VLSI工学第一)	2	若林 整 角嶋 邦之 Wakabayashi Hitoshi Kakushima Kuniyuki	S	ZOOM	●(Mon- Thu)
		400						
木 Thu	1-4	GEG.P451	★ Project Design & Management S (プロジェクトデザイン&マネジメント S)	2	花岡 伸也 高田 潤一 ほか Hanaoka Shinya Takada Jun-Ichi et al.	O 石川台4号 館地下 B02-05室	対面	□
		400						
木 Thu	1-2	MEC.D431	★ Advanced Sound and Vibration Measurement (振動・音響計測特論)	1	松村 茂樹 Matsumura Shigeki		ZOOM	
		400						
木 Thu	3-4	CAP.I405	★ Environmental Chemistry (環境化学)	2	豊田 栄 山田 桂太 Toyoda Sakae Yamada Keita		ZOOM	●(Mon- Thu)
		400						
木 Thu	3-4	CAP.A443	★ Advanced Solid-state Physical Chemistry I (固体物理化学特論第一)	1	一杉 太郎 Hitosugi Taro		ZOOM	
		400						
木 Thu	3-4	CHM.D401	★ Basic Concepts of Organic Chemistry (有機化学基礎特論)	2	大森 建 後藤 敬 Ohmori Ken Goto Kei	O	ZOOM	●(Mon- Thu)
		400						
木 Thu	3-4	ENR.H405	★ Advanced Inorganic Materials Chemistry I (エネルギー無機材料化学特論第一)	1	脇 慶子 平山 雅章 Waki Keiko Hirayama Masaaki	S	ZOOM	
		400						
木 Thu	3-4	MAT.M409	★ Thermodynamics for Phase Equilibria (相平衡の熱力学)	2	曾根 正人 田原 正樹 Sone Masato Tahara Masaki	S	ZOOM	●(Mon- Thu)
		400						
木 Thu	3-4	MAT.M431	★ 無拡散変態組織の運動学 (Kinematical theory of microstructure formed by diffusionless phase transformation)	2	稲色 朋也 田原 正樹 Inamura Tomonari Tahara Masaki	S	ZOOM	●(Mon- Thu)
		400						
木 Thu	3-4	MEC.H431	★ Advanced Mechanical Elements (先端機械要素)	1	岩附 信行 Iwatsuki Nobuyuki		ZOOM	
		400						
木 Thu	3-4	CAP.P522	★ Advanced Polymer Structures (高分子構造特論)	1	古屋 秀峰 Furuya Hidemine		ZOOM	
		500						
木 Thu	3-4	MAT.C500	★ Advanced Course of Materials Optics (光学材料特論)	2	矢野 哲司 松下 伸広 Yano Tetsuji Matsushita Nobuhiro	O	ZOOM	●(Mon- Thu)
		500						
木 Thu	3-4	MEC.C531	★ Mechanics of High Temperature Materials (高温材料強度学特論)	1	阪口 基己 Sakaguchi Motoki		ZOOM	
		500						
木 Thu	5-6	CAP.C411	★ Chemical Engineering for Advanced Materials and Chemicals Processing I (化学工学要論第一)	1	久保内 昌敏 多湖 輝興 ほか Kubouchi Masatoshi Tago Teruoki et al.		ZOOM	
		400						
木 Thu	5-6	CAP.P411	★ Advanced Polymer Synthesis (高分子合成特論)	1	石曾根 隆 Ishizone Takashi		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.	授業 形態	備考 notes
【1Q】								
木 Thu	5-6	CHM.C401	★ Basic Concepts of Physical Chemistry (物理化学基礎特論)	2	大島 康裕 山崎 優一 ほか Ohshima Yasuhiro Yamazaki Masakazu et al.	O	ZOOM	●(Mon・Thu)
		400						
木 Thu	5-6	ENR.H410	★ Topics in Properties of Semiconductors (半導体物性特論(エネルギー))	1	和田 裕之 脇 慶子 Wada Hiroyuki Waki Keiko	S	ZOOM	
		400						
木 Thu	5-6	MEC.F431	★ Computational Fluid Dynamics (計算流体力学)	1	肖 鋒 青木 尊之 ほか Xiao Feng Aoki Takayuki et al.		ZOOM	
		400						
木 Thu	5-6	CAP.I533	★ Advanced Strategic Organic Synthesis (有機合成戦略特論)	1	穂田 宗隆 吉沢 道人 Akita Munetaka Yoshizawa Michito		ZOOM	
		500						
木 Thu	7-8	EEE.D401	★ Fundamentals of Electronic Materials (電子物性基礎論)	2	中川 茂樹 菅原 聡 Nakagawa Shigeki Sugahara Satoshi	O	ZOOM	●(Mon・Thu)
		400						
木 Thu	7-8	EEE.G401	知的情報資源の活用と特許 (Utilization of Intelligent Information Resources and Patents)	1	※ 吉井 一男 ※ Yoshii Kazuo	S	ZOOM	
		400						
木 Thu	7-8	MEC.E431	★ Thermodynamics of Nonequilibrium Systems (非平衡系の熱力学)	1	村上 陽一 奥野 喜裕 Murakami Yoichi Okuno Yoshihiro		ZOOM	
		400						
木 Thu	7-8	ENR.K580	★ Leading edge energy technology (先端エネルギー技術)	1	平井 秀一郎 末包 哲也 Hirai Shuichiro Suekane Tetsuya	O	ZOOM	
		500						
金 Fri	1-2	CAP.C423	★ Computational Fluid Dynamics (数値流体力学)	1	大川原 真一 Okawara Shinichi		ZOOM	
		400						
金 Fri	1-2	EEE.D451	★ Bipolar Transistors and Compound Semiconductor Devices (バイポーラトランジスタと化合物半導体)	2	宮本 恭幸 Miyamoto Yasuyuki	O	ZOOM	●(Tue・Fri)
		400						
金 Fri	1-2	MAT.C403	セラミックス薄膜工学特論 (Advanced Course of Ceramic Thin Film Technology)	2	片瀬 貴義 東 康男 ほか Katase Takayoshi Azuma Yasuo et al.	S O	ZOOM	●(Tue・Fri)
		400						
金 Fri	3-4	CAP.A465	★ Advanced Bioinorganic Chemistry I (生物無機化学特論第一)	1	桑田 繁樹 Kuwata Shigeki		ZOOM	
		400						
金 Fri	3-4	CAP.C412	★ Process Systems Engineering (プロセスシステム工学)	2	松本 秀行 Matsumoto Hideyuki		ZOOM	●(Tue・Fri)
		400						
金 Fri	3-4	EEE.P451	★ Plasma Engineering (プラズマ工学)	2	赤塚 洋 沖野 晃俊 Akatsuka Hiroshi Okino Akitoshi	O	ZOOM	●(Tue・Fri)
		400						
金 Fri	3-4	ENR.H503	★ Advanced Polymer Design for Energy Materials (エネルギー高分子設計特論)	1	斎藤 礼子 Saito Reiko	O	ZOOM	
		500						
金 Fri	5-6	CAP.I401	★ 応用化学概論第一-B (Scope of Chemical Science and Engineering IB)	1	吉沢 道人 福島 孝典 ほか Yoshizawa Michito Fukushima Takanori et al.		ZOOM	
		400						
金 Fri	5-6	EEE.S401	★ Advanced Electromagnetic Waves (電磁波特論)	2	廣川 二郎 戸村 崇 Hirokawa Jiro Tomura Takashi	O	ZOOM	●(Tue・Fri)
		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.	授業 形態	備考 notes
【1Q】								
金 Fri	5-6	ENI.H403	★ Economic Development and Energy Policies (経済開発とエネルギー政策)	1	山下 英俊 真野 裕吉 Yamashita Hidetoshi Mano Yukichi		ZOOM	エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先
		400						
金 Fri	5-6	ENR.L401	★ Mechanical-to-electrical energy conversion (機械電気エネルギー変換)	2	藤田 英明 Fujita Hideaki	O	ZOOM	●(Tue・Fri)
		400						
金 Fri	7-8	EEE.G411	電気のモデリングとシミュレーション (Electrical Modeling and Simulation)	2	山田 明 ※ 盛 健次 Yamada Akira ※ Mori Kenji	O	ZOOM	●(Wed・Fri)
		400						
集中講義 等 Intensive	-	CAP.I481	環境化学最前線入門第一 (Introduction to the Frontiers of Environmental Chemistry I)	1	※ 鈴木 彌生子 ※ Suzuki Yaeko		ZOOM	
		400						
インター シップ Internship	-	CAP.E411-01	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	-	CAP.E412-01	応用化学Advanced Internship第二 (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering II)	2	各教員 Academic Supervisor			
		400						
インター シップ Internship	-	ENR.B503-01	エネルギー工学インターンシップA (Energy Engineering Internship A)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		500						
インター シップ Internship	-	ENR.B504-01	エネルギー工学インターンシップB (Energy Engineering Internship B)	2	指導教員 Academic Supervisor			
		500						
【2Q】								
未定 To be announced	-	ENR.B512	★ Energy Off-Campus Project S B (エネルギーオフキャンパスプロジェクトS B)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		500						
未定 To be announced	-	ENR.B516	★ Energy Off-Campus Project L B (エネルギーオフキャンパスプロジェクトL B)	2	指導教員 Academic Supervisor			
		500						
未定 To be announced	-	ENR.B520	★ Energy International Workshop B (エネルギー国際発表(修士)B)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		500						
未定 To be announced	-	ENR.E601-02	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.E602-02	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.E603-02	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.E604-02	★ 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.E605-02	★ 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.E606-02	★ 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.E609-02	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.E612-02	★ International energy project (エネルギー国際派遣プロジェクト)	2	指導教員 Academic Supervisor			
		600						
未定 To be announced	-	ENR.E613-02	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.E614-02	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						

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.	授業 形態	備考 notes
【2Q】								
未定 To be announced	-	ENRE.E618-02 600	実践プレゼンテーションW1 (Practical Presentation W1)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ENRE.E619-02 600	★ International scientific presentation W1 (国際学術プレゼンテーションW1)	1	指導教員 Academic Supervisor			
月 Mon	1-2	CAP.C424 400	★ Advanced Reaction Process Engineering (反応プロセス工学特論)	1	多湖 輝興 Tago Teruoki		ZOOM	
月 Mon	1-2	EEE.C442 400	★ VLSI Technology II (VLSI工学第二)	1	若林 整 ※石原 昇 ほか Wakabayashi Hitoshi ※Ishihara Noboru et al.	S	ZOOM	●(Mon- Thu) ACEEES
月 Mon	1-2	MAT.C402 400	★ Quantum Physics in Optical Response of Materials (量子光物性特論)	2	中村 一隆 Nakamura Kazutaka	S	ZOOM	●(Mon- Thu)
月 Mon	1-2	MAT.M410 400	★ Deformation and Strength of Solids (固体の変形と強度)	2	尾中 晋 寺田 芳弘 Onaka Susumu Terada Yoshihiro	S	ZOOM	●(Mon- Thu)
月 Mon	1-2	CAP.A562 500	★ Advanced Chemistry of Transition Metal Complexes II (有機遷移金属錯体化学第二)	1	高尾 俊郎 Takao Toshiro		ZOOM	
月 Mon	3-4	CAP.A462 400	★ Advanced Solid State Chemistry II (無機固体化学特論第二)	1	大友 明 Ohtomo Akira		ZOOM	
月 Mon	3-4	CAP.C421 400	★ Advanced Energy Transfer Operation (エネルギー操作特論)	2	関口 秀俊 Sekiguchi Hidetoshi		ZOOM	●(Mon- Thu)
月 Mon	3-4	CAP.P422 400	★ Advanced Polymer Properties (高分子物性特論)	1	戸木田 雅利 Tokita Masatoshi		ZOOM	
月 Mon	3-4	CHM.D432 400	★ Advanced Organic Synthesis (合成有機化学特論)	2	大森 建 Ohmori Ken	O	ZOOM	●(Mon- Thu)
月 Mon	3-4	ENR.H404 400	★ Advanced Electrochemistry II (先進電気化学特論第二)	1	荒井 創 北村 房男 ほか Arai Hajime Kitamura Fusao et al.	S	ZOOM	
月 Mon	3-4	ENR.J405 400	★ Microstructure Evolution and Diffusion in Metals (材料組織の形成と拡散)	2	木村 好里 中田 伸生 Kimura Yoshisato Nakada Nobuo	S	ZOOM	●(Mon- Thu)
月 Mon	3-4	MAT.M405 400	鉄鋼材料設計学特論 (Advanced Microstructure Design of Ferrous Materials)	2	小林 覚 竹山 雅夫 Kobayashi Satoru Takeyama Masao	O	ZOOM	●(Mon- Thu)
月 Mon	3-4	MAT.P401 400	★ Organic Optical Materials physics (有機光学材料物理)	1	石川 謙 Ishikawa Ken	O	ZOOM	
月 Mon	3-4	MEC.C431 400	★ Mechanics of Composite Materials (複合材料力学特論)	1	轟 章 Todoroki Akira		ZOOM	
月 Mon	3-4	MAT.C504 500	★ Functional Devices (機能デバイス特論)	2	北本 仁孝 舟窪 浩 Kitamoto Yoshitaka Funakubo Hiroshi	S	ZOOM	●(Mon- Thu)
月 Mon	3-4	MEC.N632 600	★ Special Lecture in MEC D2 (機械コース特別講義D2)	1	吉野 雅彦 柳田 保子 ほか Yoshino Masahiko Yanagida Yasuko et al.		ZOOM	

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.	授業 形態	備考 notes
【2Q】								
月 Mon	5-6	CHM.B401	★ Basic Concepts of Inorganic Chemistry (無機・分析化学基礎特論)	2	河野 正規 川口 博之 ほか Kawano Masaki Kawaguchi Hiroyuki et al.	O	ZOOM	●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	5-6	ENR.L410	★ Introduction to Photovoltaics (光起電力の基礎)	2	宮島 晋介 Miyajima Shinsuke	O	ZOOM	●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	5-6	MAT.M401	★ Applied Diffraction Crystallography in Metals and Alloys (回折結晶学)	2	中村 吉男 藤居 俊之 Nakamura Yoshio Fujii Toshiyuki	O	ZOOM	●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	5-6	MAT.P402	ソフトマテリアル物理化学 (Soft Materials Physical Chemistry)	1	大内 幸雄 Ouchi Yukio	O	ZOOM	
		400						
月 Mon	5-6	MAT.C502	★ 材料開発特論第一 (Advanced Course of Material Development I)	2	瀬川 浩代 岡田 一樹 Segawa Hiroyo Okada Kazuki	O	ZOOM	●(Mon・Thu)
		500						
月 Mon	7-8	CAP.I427	★ Introduction to Polymer Chemistry (高分子化学概論)	2	富田 育義 山元 公寿 ほか Tomita Ikuyoshi Yamamoto Kimihisa et al.	O	ZOOM	●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	7-8	EEE.S451	★ Wireless Communication Engineering (無線通信工学)	2	阪口 啓 Tran Gia Khanh Sakaguchi Kei Tran Gia Khanh	O	ZOOM	●(Mon・Thu)
		400						
火 Tue	1-2	ENR.A402-01	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 2【大岡山】 (エネルギー基礎学理第二【大岡山】)	1	荒井 創 伊原 学 ほか Arai Hajime Ihara Manabu et al.	O S	ZOOM	
		400						
火 Tue	1-2	ENR.A402-02	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 2【すずかけ】 (エネルギー基礎学理第二【すずかけ】)	1	荒井 創 山田 明 ほか Arai Hajime Yamada Akira et al.	O S	ZOOM	
		400						
火 Tue	1-2	MAT.M406	★ Advanced Microstructure Design of Non-ferrous Materials (非鉄金属材料設計学特論)	2	熊井 真次 村石 信二 ほか Kumai Shinji Muraishi Shinji et al.	O	ZOOM	●(Tue・Fri)
		400						
火 Tue	3-4	EEE.P412	★ Power electronics circuits and systems (パワーエレクトロニクス特論 回路とシステム)	1	藤田 英明 Fujita Hideaki	O	ZOOM	
		400						
火 Tue	3-4	ENR.A404-01	★ Interdisciplinary principles of energy devices 2【大岡山】 (エネルギーデバイス論第二【大岡山】)	1	和田 裕之 伊原 学 ほか Wada Hiroyuki Ihara Manabu et al.	O S	ZOOM	
		400						
火 Tue	3-4	ENR.A404-02	★ Interdisciplinary principles of energy devices 2【すずかけ】 (エネルギーデバイス論第二【すずかけ】)	1	和田 裕之 山田 明 ほか Wada Hiroyuki Yamada Akira et al.	O S	ZOOM	
		400						
火 Tue	3-4	MAT.C408	★ 無機表面化学特論 (Advanced Course of Surface Chemistry on Inorganic Materials)	2	中島 章 松下 祥子 Nakajima Akira Matsushita Sachiko	O	ZOOM	●(Tue・Fri)
		400						
火 Tue	3-4	MAT.M423	★ 材料設計演習 (Exercise in Materials Design)	1	細田 秀樹 稲色 朋也 Hosoda Hideki Inamura Tomonari	S	J234	その他
		400						
火 Tue	3-4	MAT.M424	★ 金属物理学演習 (Exercise in Physical Metallurgy)	1	細田 秀樹 稲色 朋也 Hosoda Hideki Inamura Tomonari	S		その他
		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.	授業 形態	備考 notes
【2Q】								
火 Tue	3-4	MAT.M426	移動速度論－運動量と熱の流れ－ (Transport Phenomena at High Temperature – Momentum and Heat Flow –)	1	林 幸 河村 憲一 ほか Hayashi Miyuki Kawamura Kenichi et al.	O	ZOOM	
		400						
火 Tue	3-4	NCL.N403	★ Nuclear Materials and Structures (原子力材料と構造工学)	2	小林 能直 吉田 克己 Kobayashi Yoshinao Yoshida Katsumi		ZOOM	●(Tue・Fri)
		400						
火 Tue	3-4	MAT.C503	★ Advanced Course of Material Development II (材料開発特論第二)	2	川路 均 東 正樹 ほか Kawaji Hitoshi Azuma Masaki et al.	S	ZOOM	●(Tue・Fri)
		500						
火 Tue	5-6	EEE.D411	★ Semiconductor Physics (半導体物性論)	2	山田 明 Yamada Akira	O	ZOOM	●(Tue・Fri)
		400						
火 Tue	7-8	MAT.P416	★ Soft Materials Chemistry (ソフトマテリアル化学)	1	相良 剛光 Sagara Yoshimitsu	O	ZOOM	
		400						
水 Wed	5-8	CAP.E402	化学環境安全教育第二 (Environment Preservation and Chemical Safety II)	1	桑田 繁樹 田中 浩士 ほか Kuwata Shigeki Tanaka Hiroshi et al.		ZOOM	□
		400						
木 Thu	1-2	CAP.A442	★ Advanced Electrochemistry II (電気化学特論第二)	1	山中 一郎 Yamanaka Ichiro		ZOOM	
		400						
木 Thu	1-2	CAP.I427	★ Introduction to Polymer Chemistry (高分子化学概論)	2	富田 育義 山元 公寿 ほか Tomita Ikuyoshi Yamamoto Kimihisa et al.		ZOOM	●(Mon・Thu)
		400						
木 Thu	1-2	EEE.C442	★ VLSI Technology II (VLSI工学第二)	1	若林 整 ※石原 昇 ほか Wakabayashi Hitoshi ※Ishihara Noboru et al.	S	ZOOM	●(Mon・Thu) ACEEES
		400						
木 Thu	1-2	MAT.C402	★ Quantum Physics in Optical Response of Materials (量子光物性特論)	2	中村 一隆 Nakamura Kazutaka	S	ZOOM	●(Mon・Thu)
		400						
木 Thu	1-2	MAT.M410	★ Deformation and Strength of Solids (固体の変形と強度)	2	尾中 晋 寺田 芳弘 Onaka Susumu Terada Yoshihiro	S	ZOOM	●(Mon・Thu)
		400						
木 Thu	3-4	CAP.C421	★ Advanced Energy Transfer Operation (エネルギー操作特論)	2	関口 秀俊 Sekiguchi Hidetoshi		ZOOM	●(Mon・Thu)
		400						
木 Thu	3-4	CAP.I419	★ Analytical Techniques for Environmental Chemistry (環境化学実験法)	1	豊田 栄 山田 桂太 Toyoda Sakae Yamada Keita		ZOOM	
		400						
木 Thu	3-4	CAP.A444	★ Advanced Solid-state Physical Chemistry II (固体物理化学特論第二)	1	一杉 太郎 Hitosugi Taro		ZOOM	
		400						
木 Thu	3-4	CHM.D432	★ Advanced Organic Synthesis (合成有機化学特論)	2	大森 建 Ohmori Ken	O	ZOOM	●(Mon・Thu)
		400						
木 Thu	3-4	ENR.H406	★ Advanced Inorganic Materials Chemistry II (エネルギー無機材料化学特論第二)	1	脇 慶子 平山 雅章 Waki Keiko Hirayama Masaaki	S	ZOOM	
		400						
木 Thu	3-4	ENR.J405	★ Microstructure Evolution and Diffusion in Metals (材料組織の形成と拡散)	2	木村 好里 中田 伸生 Kimura Yoshisato Nakada Nobuo	S	ZOOM	●(Mon・Thu)
		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.	授業 形態	備考 notes
【2Q】								
木 Thu	3-4	MAT.M405	鉄鋼材料設計学特論 (Advanced Microstructure Design of Ferrous Materials)	2	小林 覚 竹山 雅夫 Kobayashi Satoru Takeyama Masao	O	ZOOM	●(Mon・Thu)
		400						
木 Thu	3-4	MEC.G431	★ Mechanical Processing (機械加工学)	1	吉岡 勇人 田中 智久 ほか Yoshioka Hayato Tanaka Tomohisa et al.		ZOOM	
		400						
木 Thu	3-4	MAT.C504	★ Functional Devices (機能デバイス特論)	2	北本 仁孝 舟窪 浩 Kitamoto Yoshitaka Funakubo Hiroshi	S	ZOOM	●(Mon・Thu)
		500						
木 Thu	5-6	CAP.I420	★ Advanced Supramolecular Science (超分子科学特論)	1	福島 孝典 吉沢 道人 Fukushima Takanori Yoshizawa Michito		ZOOM	
		400						
木 Thu	5-6	CHM.B401	★ Basic Concepts of Inorganic Chemistry (無機・分析化学基礎特論)	2	河野 正規 川口 博之 ほか Kawano Masaki Kawaguchi Hiroyuki et al.	O	ZOOM	●(Mon・Thu)
		400						
木 Thu	5-6	ENR.L410	★ Introduction to Photovoltaics (光起電力の基礎)	2	宮島 晋介 Miyajima Shinsuke	O	ZOOM	●(Mon・Thu)
		400						
木 Thu	5-6	MAT.M401	★ Applied Diffraction Crystallography in Metals and Alloys (回折結晶学)	2	中村 吉男 藤居 俊之 Nakamura Yoshio Fujii Toshiyuki	O	ZOOM	●(Mon・Thu)
		400						
木 Thu	5-6	MAT.P491	材料工学環境論 (Materials Engineering and Ecology)	1	※ 山本 佳世子 ※ 石井 聡子 ほか ※ Yamamoto Kayoko ※ Ishii Satoko et al.	O	ZOOM	
		400						
木 Thu	5-6	MAT.C502	★ 材料開発特論第一 (Advanced Course of Material Development I)	2	瀬川 浩代 岡田 一樹 Segawa Hiroyo Okada Kazuki	O	ZOOM	●(Mon・Thu)
		500						
木 Thu	7-8	EEE.S451	★ Wireless Communication Engineering (無線通信工学)	2	阪口 啓 Tran Gia Khanh Sakaguchi Kei Tran Gia Khanh	O	ZOOM	●(Mon・Thu)
		400						
金 Fri	1-2	MAT.M406	★ Advanced Microstructure Design of Non-ferrous Materials (非鉄金属材料設計学特論)	2	熊井 真次 村石 信二 ほか Kumai Shinji Muraishi Shinji et al.	O	ZOOM	●(Tue・Fri)
		400						
金 Fri	3-4	CAP.A466	★ Advanced Bioinorganic Chemistry II (生物無機化学特論第二)	1	桑田 繁樹 Kuwata Shigeki		ZOOM	
		400						
金 Fri	3-4	CAP.C425	★ Advanced Bioprocess Engineering (生物プロセス工学特論)	1	大河内 美奈 Okochi Mina		ZOOM	
		400						
金 Fri	3-4	CAP.P421	★ Special Lecture on Characterization of Polymer Structures and Properties (高分子機能解析特論)	1	安藤 慎治 Ando Shinji		ZOOM	
		400						
金 Fri	3-4	MAT.C408	★ 無機表面化学特論 (Advanced Course of Surface Chemistry on Inorganic Materials)	2	中島 章 松下 祥子 Nakajima Akira Matsushita Sachiko	O	ZOOM	●(Tue・Fri)
		400						
金 Fri	3-4	MAT.M427	★ 移動速度論－荷電粒子の流れ－ (Transport Phenomena at High Temperature – Flow of charged particles in solid –)	1	河村 憲一 林 幸 ほか Kawamura Kenichi Hayashi Miyuki et al.	O	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.	授業 形態	備考 notes
【2Q】								
金 Fri	3-4	NCL.N403	★ Nuclear Materials and Structures (原子力材料と構造工学)	2	小林 能直 吉田 克己 Kobayashi Yoshinao Yoshida Katsumi		ZOOM	●(Tue・Fri)
		400						
金 Fri	3-4	CAP.I537	★ Systematic Material Design Methodology (材料システム設計論)	1	山口 猛央 田巻 孝敬 Yamaguchi Takeo Tamaki Takanori		ZOOM	
		500						
金 Fri	3-4	MAT.C503	★ Advanced Course of Material Development II (材料開発特論第二)	2	川路 均 東 正樹 ほか Kawaji Hitoshi Azuma Masaki et al.	S	ZOOM	●(Tue・Fri)
		500						
金 Fri	5-6	EEE.D411	★ Semiconductor Physics (半導体物性論)	2	山田 明 Yamada Akira	O	ZOOM	●(Tue・Fri)
		400						
金 Fri	5-6	ENR.J407	★ Soft Materials Design (ソフトマテリアル設計)	1	松本 英俊 Matsumoto Hidetoshi	O	ZOOM	
		400						
集中講義 等 Intensive	-	CAP.I482	★ 環境化学最前線入門第二 (Introduction to the Frontiers of Environmental Chemistry II)	1	※ 下坂 琢哉 ※ Shimosaka Takuya		ZOOM	
集中講義 等 Intensive	-	ENR.B431	★ Recent technologies of fuel cells, solar cells butteries and energy system (燃料電池・太陽電池・蓄電池・エネ ルギーシステムの最新技術)	1	伊原 学 山田 明 ほか Ihara Manabu Yamada Akira et al.		ZOOM	
		400						
集中講義 等 Intensive	-	CAP.P582	★ 高分子特論第一 (Advanced Polymer Science I)	1	※ 上垣外 正己 ※ Kamigaito Masami		ZOOM	
		500						
集中講義 等 Intensive	-	CAP.C521	★ Chemical Engineering in Global Business (グローバルビジネス化学工学)	1	※ 橋爪 修司 ※ 中原 正大 ほか ※ Hashizume Syuji ※ Nakahara Masahiro et al.		ZOOM	
		500						
インターン シップ Internship	-	CAP.E411-02	★ 応用化学Advanced Internship第一 (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering I)	1	各教員 Academic Supervisor			
		400						
インターン シップ Internship	-	CAP.E412-02	★ 応用化学Advanced Internship第二 (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering II)	2	各教員 Academic Supervisor			
		400						
インターン シップ Internship	-	ENR.B503-02	★ エネルギー工学インターンシップA (Energy Engineering Internship A)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		500						
インターン シップ Internship	-	ENR.B504-02	★ エネルギー工学インターンシップB (Energy Engineering Internship B)	2	指導教員 Academic Supervisor			
		500						

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.	授業 形態	備考 notes
【1~2Q】								
火 Tue	9-10	ESD.C404 400	コミュニケーションデザイン論 (Communication Design: Theory & Practice)	2	西條 美紀 Saijo Miki	O	ZOOM	O(1~2Q)
火 Tue	9-10	ESD.H402 400	社会起業 (Social Entrepreneurship)	2	石黒 順子 Ishiguro Junko	O	ZOOM	O(1~2Q)
木 Thu	9-10	ESD.H403 400	営業戦略・組織 (Sales Strategy and Organization)	2	北澤 孝太郎 Kitazawa Kotaro	O	ZOOM	O(1~2Q)
集中講義 等 Intensive	-	ENI.A603-01 600	★ InfoSyEnergy Policy-making workshop【1】 (InfoSyEnergy政策立案ワークショップ【1】)	1	西田 亮介 Nishida Ryosuke		対面	O(1~2Q) 対面を主として、Zoomと組み合わせて実施 エネルギー・情報卓越教育院登録学生優先
集中講義 等 Intensive	-	ESD.S610-01 600	研究対話プロジェクト【S】 (Research Dialog【S】)	1	各教員 Academic Supervisor			O(1~2Q)
集中講義 等 Intensive	-	ESD.S611-01 600	★ Engineering Science & Design Presentation【S】 (エンジニアリングデザインプレゼンテーション【S】)	2	コース主任 Head			O(1~2Q)
講究等 Seminar	-	ESD.Z491 400	エンジニアリングデザイン講究S1 (Seminar in Engineering Design S1)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(1~2Q)
講究等 Seminar	-	ESD.Z591 500	エンジニアリングデザイン講究S2 (Seminar in Engineering Design S2)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1~2Q)
講究等 Seminar	-	ESD.Z691 600	エンジニアリングデザイン講究S3 (Seminar in Engineering Design S3)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1~2Q)
講究等 Seminar	-	ESD.Z693 600	エンジニアリングデザイン講究S4 (Seminar in Engineering Design S4)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1~2Q)
講究等 Seminar	-	ESD.Z695 600	エンジニアリングデザイン講究S5 (Seminar in Engineering Design S5)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1~2Q)
【1Q】								
月 Mon	5-8	ESD.A402-01 400	★ Design Thinking Fundamentals【A】 (デザイン思考基礎【A】)	2	齊藤 滋規 坂本 啓 ほか Saito Shigeki Sakamoto Hiraku et al.	O Ishikawada i Bldg.5 Desaign Factory and S323	対面	□
火 Tue	1-2	ENR.A401-01 400	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 1【大岡山】 (エネルギー基礎学理第一【大岡山】)	1	志村 祐康 多湖 輝興 ほか Shimura Masayasu Tago Teruoki et al.	O S	ZOOM	
火 Tue	1-2	ENR.A401-02 400	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 1【すずかけ】 (エネルギー基礎学理第一【すずかけ】)	1	志村 祐康 多湖 輝興 ほか Shimura Masayasu Tago Teruoki et al.	O S	ZOOM	
火 Tue	3-4	ICT.H507 500	★ Virtual Reality and Interaction (仮想世界システム)	2	長谷川 晶一 Hasegawa Shoichi		ZOOM	●(Tue・Fri)
木 Thu	5-6	ESD.A401 400	★ Engineering Design Challenge (エンジニアリングデザイン基礎)	1	因幡 和晃 吉田 和弘 ほか Inaba Kazuaki Yoshida Kazuhiro et al.	O	ZOOM	
金 Fri	3-4	ESD.D405 400	★ Materials and Design for Engineering Design (エンジニアリングデザインにおける材料とデザイン)	1	因幡 和晃 水谷 義弘 Inaba Kazuaki Mizutani Yoshihiro	O	ZOOM	
金 Fri	3-4	ICT.H507 500	★ Virtual Reality and Interaction (仮想世界システム)	2	長谷川 晶一 Hasegawa Shoichi		ZOOM	●(Tue・Fri)

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.	授業 形態	備考 notes
[1Q]								
金 Fri	5 - 8	ESD.C503 500	★ Design Theories (デザイン理論)	2	藤井 晴行 Yuval Kahlon Fujii Haruyuki Yuval Kahlon	O	ZOOM	□ デザイン理論 (ESD.C401) の履修者、 及び、ESD.B 群400番台 科目の未履 修者は履修 不可。
金 Fri	11 - 12	TIM.B410 400	イノベーション論 I (Innovation Management I)	1	辻本 将晴 仙石 慎太郎 ほか Tsuji moto Masaharu Sengoku Shintaro et al.		ZOOM	◆
集中講義 等 Intensive	-	ESD.A402-02 400	★ Design Thinking Fundamentals【B】 (デザイン思考基礎【B】)	2	角 征典 土方 亘 ほか Kado Masanori Hijikata Wataru et al.	O Ishikawada i Bldg.5 Desaign Factory and S323	対面	
集中講義 等 Intensive	-	ESD.B505 500	短期リサーチプロジェクトM1 (Short term Research Project M1)	1	各教員 Academic Supervisor			
集中講義 等 Intensive	-	ESD.B509-01 500	問題解決型学習A(PBL実践A)【J】 (Problem based learning A【J】)	2	各教員 Academic Supervisor			
集中講義 等 Intensive	-	ESD.B509-02 500	★ Problem based learning A【E】 (問題解決型学習A(PBL実践A)【E】)	2	各教員 Academic Supervisor			
集中講義 等 Intensive	-	ESD.A601 600	教授方法トレーニングセミナーA (Pedagogical Seminar for Graduate Students A)	1	各教員 Academic Supervisor			
集中講義 等 Intensive	-	ESD.B609-01 600	問題解決型学習E(PBL実践E)【J】 (Problem Based Learning E【J】)	1	各教員 Academic Supervisor			
集中講義 等 Intensive	-	ESD.B609-02 600	★ Problem Based Learning E【E】 (問題解決型学習E(PBL実践E)【E】)	1	各教員 Academic Supervisor			
集中講義 等 Intensive	-	ESD.B613-01 600	長期間問題解決型学習 D1【J】 (Long-term problem based learning D1【J】)	2	各教員 Academic Supervisor			
集中講義 等 Intensive	-	ESD.B613-02 600	★ Long-term problem based learning D1【E】 (長期間問題解決型学習 D1【E】)	2	各教員 Academic Supervisor			
集中講義 等 Intensive	-	ESD.S601 600	企業プラクティスD1 (Business Practice D1)	1	各教員 Academic Supervisor			
[2Q]								
火 Tue	1 - 2	ENR.A402-01 400	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 2【大岡山】 (エネルギー基礎学理第二【大岡山】)	1	荒井 創 伊原 学 ほか Arai Hajime Ihara Manabu et al.	O S	ZOOM	
火 Tue	1 - 2	ENR.A402-02 400	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 2【すずかけ】 (エネルギー基礎学理第二【すずかけ】)	1	荒井 創 山田 明 ほか Arai Hajime Yamada Akira et al.	O S	ZOOM	
火 Tue	3 - 4	ESD.E406 400	ユーザインタビュー理論と実践 (User Interview Theory and Practice)	1	西條 美紀 大橋 匠 Saijo Miki Ohashi Takumi	O	ZOOM	
木 Thu	5 - 6	ESD.D406 400	★ Prototyping Methodology for Engineering Design (エンジニアリングデザインにおけるプロト タイプング方法論)	1	因幡 和晃 田岡 祐樹 Inaba Kazuaki Taoka Yuki	O Ishikawada i Bldg.5 Design Factory	対面	
木 Thu	5 - 6	GEG.T503 500	★ Introduction to Systems Engineering (システムズエンジニアリング入門)	1	秋田 大輔 Akita Daisuke	O	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.	授業 形態	備考 notes
【2Q】								
金 Fri	1 - 4	ESD.D503 500	★ Civil Engineering Design I (土木工学におけるデザイン実例1)	2	北詰 昌樹 竹村 次朗 ほか Kitazume Masaki Takemura Jiro et al.	O	ZOOM	□
金 Fri	11 - 12	TIM.B411 400	イノベーション論 II (Innovation Management II)	1	辻本 将晴 仙石 慎太郎 ほか Tsuji moto Masaharu Sengoku Shintaro et al.		ZOOM	◆
集中講義 等 Intensive	-	ESD.B401 400	★ Engineering Design Advanced (エンジニアリングデザイン応用)	2	齊藤 滋規 因幡 和晃 ほか Saito Shigeki Inaba Kazuaki et al.	O	Ishikawada i Bldg.5 Desaigh Factory and S323	対面
集中講義 等 Intensive	-	ESD.H401 400	アントレプレナーシップ論 (Disciplined Entrepreneurship)	2	藤 祐司 Ho Bach Quang Tou Yuji Ho Bach Quang	O	大岡山地 区西9号館	対面 日曜日の実 施を希望
集中講義 等 Intensive	-	ESD.A501 500	★ Engineering Design Project A (エンジニアリングデザインプロジェクトA)	2	齊藤 滋規 因幡 和晃 ほか Saito Shigeki Inaba Kazuaki et al.	O	Ishikawada i Bldg.5 Desaigh Factory and S323	2019年度9 月以前の入 学者に限り履 修可能
集中講義 等 Intensive	-	ESD.B506 500	短期リサーチプロジェクトM2 (Short term Research Project M2)	1	各教員 Academic Supervisor			
集中講義 等 Intensive	-	ESD.B510-01 500	問題解決型学習B(PBL実践B)【J】 (Problem based learning B【J】)	2	各教員 Academic Supervisor			
集中講義 等 Intensive	-	ESD.B510-02 500	★ Problem based learning B【E】 (問題解決型学習B(PBL実践B)【E】)	2	各教員 Academic Supervisor			
集中講義 等 Intensive	-	GEG.P501 500	コンセプト・デザインング (Concept Designing)	2	野原 佳代子 Nohara Kayoko	O	ZOOM	
集中講義 等 Intensive	-	ENI.A602 600	★ InfoSyEnergy Product-service design (InfoSyEnergyプロダクト・サービスデザイ ン)	1	日高 一義 ※ 木見田 康治 ほか Hidaka Kazuyoshi et al.		ZOOM	6月15日・1 時限、6月 29日・1-2時 限、7月13 日・1-2時 限、7月27 日・1-2時限 エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先
集中講義 等 Intensive	-	ESD.A602 600	教授方法トレーニングセミナーB (Pedagogical Seminar for Graduate Students B)	1	各教員 Academic Supervisor			
集中講義 等 Intensive	-	ESD.B610-01 600	問題解決型学習F(PBL実践F)【J】 (Problem Based Learning F【J】)	1	各教員 Academic Supervisor			
集中講義 等 Intensive	-	ESD.B610-02 600	★ Problem Based Learning F【E】 (問題解決型学習F(PBL実践F)【E】)	1	各教員 Academic Supervisor			
集中講義 等 Intensive	-	ESD.B614-01 600	長期問題解決型学習 D2【J】 (Long-term problem based learning D2【J】)	2	各教員 Academic Supervisor			
集中講義 等 Intensive	-	ESD.B614-02 600	★ Long-term problem based learning D2【E】 (長期間問題解決型学習 D2【E】)	2	各教員 Academic Supervisor			
集中講義 等 Intensive	-	ESD.S602 600	企業プラクティスD2 (Business Practice D2)	1	各教員 Academic Supervisor			

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

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業 形態	備考 notes
[1~2Q]								
金 Fri	3-4	MEC.J531 500	★ Micro and Nano Systems (マイクロ・ナノシステム)	2	金 俊完 初澤 毅 ほか Kim Joon-Wan Hatsuzawa Takeshi et al.		ZOOM	O(1~2Q)
集中講義等 Intensive	-	HCB.C542-01 500	★ International Presentation I (ライフエンジニアリング国際プレゼンテーション第一)	1	各教員 Academic Supervisor			O(1~2Q)
集中講義等 Intensive	-	HCB.C543-01 500	★ International Presentation II (ライフエンジニアリング国際プレゼンテーション第二)	1	各教員 Academic Supervisor			O(1~2Q)
集中講義等 Intensive	-	HCB.C641-01 600	★ International Presentation III (ライフエンジニアリング国際プレゼンテーション第三)	1	各教員 Academic Supervisor			O(1~2Q)
集中講義等 Intensive	-	HCB.C642-01 600	★ International Presentation IV (ライフエンジニアリング国際プレゼンテーション第四)	1	各教員 Academic Supervisor			O(1~2Q)
インターンシップ Internship	-	HCB.C431-01 400	ライフエンジニアリング学外研修第一 (Off Campus Training I)	1	各教員 Academic Supervisor			O(1~2Q) ACLS
インターンシップ Internship	-	HCB.C531-01 500	ライフエンジニアリング学外研修第二 (Off Campus Training II)	2	各教員 Academic Supervisor			O(1~2Q) ACLS
インターンシップ Internship	-	HCB.C532-01 500	ライフエンジニアリング学外研修第三 (Off Campus Training III)	4	各教員 Academic Supervisor			O(1~2Q) ACLS
インターンシップ Internship	-	HCB.C631-01 600	★ HCB International Internship (ライフエンジニアリング実践インターンシップ)	4	各教員 Academic Supervisor			O(1~2Q) ACLS
インターンシップ Internship	-	HCB.C632-01 600	ライフエンジニアリング企業実習 (Research Working in Company)	4	各教員 Academic Supervisor			O(1~2Q)
インターンシップ Internship	-	HCB.C633-01 600	ライフエンジニアリング実践研修第一 (HCB off-campus advanced training 1)	1	各教員 Academic Supervisor			O(1~2Q)
インターンシップ Internship	-	HCB.C634-01 600	ライフエンジニアリング実践研修第二 (HCB off-campus advanced training 2)	2	各教員 Academic Supervisor			O(1~2Q) ACLS
清華大 at Tsinghua Univ.	-	LST.A417 400	★ Advanced Biological Science and Engineering (Tsinghua University) (生命理工学概論(清華大学))	2	上野 隆史 折原 芳波 ほか Ueno Takafumi Orihara Kanami et al.			O(1~2Q)
清華大 at Tsinghua Univ.	-	MAT.M402-02 400	★ Characterization of Nanomaterials[b] (ナノ材料計測[b])	2	中村 吉男 史 蹟 Nakamura Yoshio Shi Ji		ZOOM	O(1~2Q)
講究等 Seminar	-	HCB.Z491 400	★ HCB Seminar S1 (ライフエンジニアリング講究S1)	2	各教員 Academic Supervisor			O(1~2Q)
講究等 Seminar	-	HCB.Z591 500	★ HCB Seminar S2 (ライフエンジニアリング講究S2)	2	各教員 Academic Supervisor			O(1~2Q)
講究等 Seminar	-	HCB.Z691 600	★ HCB Seminar S3 (ライフエンジニアリング講究S3)	2	各教員 Academic Supervisor			O(1~2Q)
講究等 Seminar	-	HCB.Z693 600	★ HCB Seminar S4 (ライフエンジニアリング講究S4)	2	各教員 Academic Supervisor			O(1~2Q)
講究等 Seminar	-	HCB.Z695 600	★ HCB Seminar S5 (ライフエンジニアリング講究S5)	2	各教員 Academic Supervisor			O(1~2Q)
[1Q]								
月 Mon	1-2	LST.A502 500	★ Science of Biological Resources (生物資源科学)	2	田中 寛 久堀 徹 ほか Tanaka Kan Hisabori Toru et al.		ZOOM	●(Mon・Thu)

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

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業 形態	備考 notes
【1Q】								
月 Mon	3-4	EEE.D431	★ Fundamentals of Light and Matter I (光と物質基礎論 I)	2	梶川 浩太郎 宗片 比呂夫 ほか Kajikawa Kotaro Munekata Hiro et al.	S	ZOOM	●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	3-4	HCB.C411-02	★ Interdisciplinary Research Fundamentals I【2】 (ライフエンジニアリング他分野専門基礎 第一【2】)	1	阿部 英喜 Abe Hideki		ZOOM	
		400						
月 Mon	3-4	LST.A412	★ Biomaterial Science and Engineering (応用生体材料工学)	2	田川 陽一 丸山 厚 ほか Tagawa Yoh-Ichi Maruyama Atsushi et al.		ZOOM	●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	3-4	LST.A501	★ Biomolecular Analysis (生体分子計測)	2	長田 俊哉 藤井 正明 ほか Osada Toshiya Fujii Masaaki et al.		ZOOM	●(Mon・Thu)
		500						
月 Mon	5-6	HCB.C411-03	★ Interdisciplinary Research Fundamentals I【3】 (ライフエンジニアリング他分野専門基礎 第一【3】)	1	Takahashi Masayuki		ZOOM	
		400						
月 Mon	5-6	MAT.P413	有機材料機能化学 (Soft Materials Functional Chemistry)	1	早川 晃鏡 Hayakawa Teruaki	O	ZOOM	
		400						
火 Tue	1-2	HCB.C421	★ Outline of Human Centered Science and Biomedical Engineering I (ライフエンジニアリング概論第一)	1	石田 忠 山本 直之 ほか Ishida Tadashi Yamamoto Naoyuki et al.		ZOOM	
		400						
火 Tue	1-2	LST.A401	★ Molecular and Cellular Biology (分子細胞生物学)	2	木村 宏 岩崎 博史 ほか Kimura Hiroshi Iwasaki Hiroshi et al.		ZOOM	●(Tue・Fri) ACLS
		400						
火 Tue	3-4	EEE.P451	★ Plasma Engineering (プラズマ工学)	2	赤塚 洋 沖野 晃俊 Akatsuka Hiroshi Okino Akitoshi	O	ZOOM	●(Tue・Fri)
		400						
火 Tue	3-4	MAT.C407	ナノバイオニクス特論 (Advanced Course of Nano-Bionics)	2	生駒 俊之 Ikoma Toshiyuki	S	ZOOM	●(Tue・Fri)
		400						
火 Tue	3-4	HCB.M561	★ Kinematics and mechanism of medical robotics (医療ロボット機構学)	1	小俣 透 高山 俊男 Omata Toru Takayama Toshio		ZOOM	
		500						
火 Tue	5-8	HCB.C402	デザイン創造基礎 (Fundamentals of Creative Design)	2	林 智広 中村 信大 ほか Hayashi Tomohiro Nakamura Nobuhiro et al.		ZOOM	□
		400						
水 Wed	1-2	HCB.C541	★ International Writing (国際ライティング実践)	1	※ Takeuchi Craig		ZOOM	ACLS
		500						
木 Thu	1-2	HCB.C521	★ Advanced Human Centered Science and Biomedical Engineering I (先端ライフエンジニアリング第一)	1	柳田 保子 只野 耕太郎 ほか Yanagida Yasuko Tadano Kotaro et al.		ZOOM	
		500						
木 Thu	1-2	LST.A502	★ Science of Biological Resources (生物資源科学)	2	田中 寛 久堀 徹 ほか Tanaka Kan Hisabori Toru et al.		ZOOM	●(Mon・Thu)
		500						
木 Thu	3-4	EEE.D431	★ Fundamentals of Light and Matter I (光と物質基礎論 I)	2	梶川 浩太郎 宗片 比呂夫 ほか Kajikawa Kotaro Munekata Hiro et al.	S	ZOOM	●(Mon・Thu)
		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.	授業 形態	備考 notes
[1Q]								
木 Thu	3-4	LST.A412	★ Biomaterial Science and Engineering (応用生体材料工学)	2	田川 陽一 丸山 厚 ほか Tagawa Yoh-Ichi Maruyama Atsushi et al.		ZOOM	●(Mon・Thu)
		400						
木 Thu	3-4	LST.A501	★ Biomolecular Analysis (生体分子計測)	2	長田 俊哉 藤井 正明 ほか Osada Toshiya Fujii Masaaki et al.		ZOOM	●(Mon・Thu)
		500						
木 Thu	5-7	HCB.M461	★ 脳の計測 (Laboratory Training on Human Brain Functions and Their Measurements)	1	葭田 貴子 赤間 啓之 ほか Yoshida Takako Akama Hiroyuki et al.		ZOOM	□
		400						
金 Fri	1-2	CAP.A425	★ Advanced Biofunctional Chemistry I (生体機能化学特論第一)	1	田中 克典 Tanaka Katsunori		ZOOM	
		400						
金 Fri	1-2	LST.A401	★ Molecular and Cellular Biology (分子細胞生物学)	2	木村 宏 岩崎 博史 ほか Kimura Hiroshi Iwasaki Hiroshi et al.		ZOOM	●(Tue・Fri) ACLS
		400						
金 Fri	3-4	EEE.P451	★ Plasma Engineering (プラズマ工学)	2	赤塚 洋 沖野 晃俊 Akatsuka Hiroshi Okino Akitoshi	O	ZOOM	●(Tue・Fri)
		400						
金 Fri	3-4	MAT.C407	★ ナノバイオニクス特論 (Advanced Course of Nano-Bionics)	2	生駒 俊之 Ikoma Toshiyuki	O	ZOOM	●(Tue・Fri)
		400						
金 Fri	5-6	HCB.C441-01	★ Presentation for Science and Engineering I【1】 (プレゼンテーション実践第一【1】)	1	※ Chu Ray	S J232 J234に変更	対面	ACLS
		400						
金 Fri	7-8	HCB.C441-02	★ Presentation for Science and Engineering I【2】 (プレゼンテーション実践第一【2】)	1	※ Chu Ray	S J232 J234に変更	対面	ACLS
		400						
集中講義等 Intensive	-	HCB.C411-01	★ Interdisciplinary Research Fundamentals I【1】 (ライフエンジニアリング他分野専門基礎第一【1】)	1	田中 克典 藤井 正明 ほか Tanaka Katsunori Fujii Masaaki et al.		ZOOM	科目履修方法はコースからの案内に従ってください。
		400						
集中講義等 Intensive	-	HCB.C551	★ ライフエンジニアリング特別講義第三 (Advanced Research Topics for Life Innovation III)	1	※ 岩崎 憲治 ※ 池上 浩司 ほか ※ Iwasaki Kenji ※ Ikegami Koji et al.			
		500						
集中講義等 Intensive	-	HCB.C672-01	★ Research Planning for Doctoral Thesis II (ライフエンジニアリング博士論文研究計画論第二)	2	指導教員 Academic Supervisor			
		600						
[2Q]								
月 Mon	1-2	LST.A411	★ Biomolecular Engineering (生体分子工学)	2	福居 俊昭 上田 宏 ほか Fukui Toshiaki Ueda Hiroshi et al.		ZOOM	●(Mon・Thu) ACLS
		400						
月 Mon	1-2	LST.A504	★ Medical Biotechnology (医用生物工学)	2	近藤 科江 三浦 裕 ほか Kondoh Shinae Miura Yutaka et al.		ZOOM	●(Mon・Thu)
		500						
月 Mon	3-4	LST.A405	★ Design of Bioactive Molecules (生物活性分子設計)	2	占部 弘和 中村 浩之 ほか Urabe Hirokazu Nakamura Hiroyuki et al.		ZOOM	●(Mon・Thu) ACLS
		400						
月 Mon	3-4	MAT.C504	★ Functional Devices (機能デバイス特論)	2	北本 仁孝 舟窪 浩 Kitamoto Yoshitaka Funakubo Hiroshi	S	ZOOM	●(Mon・Thu)
		500						

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

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業 形態	備考 notes
【2Q】								
月 Mon	5-6	ICT.H409	★ Optics in Information Processing (光情報工学)	1	山口 雅浩 Yamaguchi Masahiro		ZOOM	
		400						
火 Tue	1-2	MAT.M406	★ Advanced Microstructure Design of Non-ferrous Materials (非鉄金属材料設計学特論)	2	熊井 真次 村石 信二 ほか Kumai Shinji Muraishi Shinji et al.	O	ZOOM	●(Tue・Fri)
		400						
木 Thu	1-2	HCB.C412-02	★ Interdisciplinary Research Fundamentals II【2】 (ライフエンジニアリング他分野専門基礎第二【2】)	1	※ Sandhu Adarsh		ZOOM	
		400						
木 Thu	1-2	LST.A411	★ Biomolecular Engineering (生体分子工学)	2	福居 俊昭 上田 宏 ほか Fukui Toshiaki Ueda Hiroshi et al.		ZOOM	●(Mon・Thu) ACLS
		400						
木 Thu	1-2	LST.A504	★ Medical Biotechnology (医用生物工学)	2	近藤 科江 三浦 裕 ほか Kondoh Shinae Miura Yutaka et al.		ZOOM	●(Mon・Thu)
		500						
木 Thu	3-4	LST.A405	★ Design of Bioactive Molecules (生物活性分子設計)	2	占部 弘和 中村 浩之 ほか Urabe Hirokazu Nakamura Hiroyuki et al.		ZOOM	●(Mon・Thu) ACLS
		400						
木 Thu	3-4	MAT.C504	★ Functional Devices (機能デバイス特論)	2	北本 仁孝 舟窪 浩 Kitamoto Yoshitaka Funakubo Hiroshi	S	ZOOM	●(Mon・Thu)
		500						
木 Thu	5-6	HCB.C412-03	★ Interdisciplinary Research Fundamentals II【3】 (ライフエンジニアリング他分野専門基礎第二【3】)	1	※ 川嶋 健嗣 ※ 菅野 貴皓 ※ Kawashima Kenji ※ Kanno Takahiro		ZOOM	
		400						
木 Thu	5-6	ICT.H411	★ Basic Sensation Informatics (感覚情報学基礎)	1	金子 寛彦 永井 岳大 Kaneko Hirohiko Nagai Takehiro		ZOOM	
		400						
木 Thu	5-6	MAT.P491	材料工学環境論 (Materials Engineering and Ecology)	1	※ 山本 佳世子 ※ 石井 聡子 ほか ※ Yamamoto Kayoko ※ Ishii Satoko et al.	O	ZOOM	
		400						
金 Fri	1-2	CAP.A426	★ Advanced Biofunctional Chemistry II (生体機能化学特論第二)	1	田中 克典 Tanaka Katsunori		ZOOM	
		400						
金 Fri	1-2	MAT.M406	★ Advanced Microstructure Design of Non-ferrous Materials (非鉄金属材料設計学特論)	2	熊井 真次 村石 信二 ほか Kumai Shinji Muraishi Shinji et al.	O	ZOOM	●(Tue・Fri)
		400						
金 Fri	5-6	ENR.J407	★ Soft Materials Design (ソフトマテリアル設計)	1	松本 英俊 Matsumoto Hidetoshi	O	ZOOM	
		400						
金 Fri	7-8	EEE.D533	★ Fundamentals of Light and Matter IIc (光と物質基礎論 IIc)	1	梶川 浩太郎 Kajikawa Kotaro	S	ZOOM	
		500						
集中講義 等 Intensive	-	HCB.C412-01	★ Interdisciplinary Research Fundamentals II【1】 (ライフエンジニアリング他分野専門基礎第二【1】)	1	若林 憲一 只野 耕太郎 ほか Wakabayashi Ken-Ichi Tadano Kotaro et al.		ZOOM	科目履修方法はコースからの案内に従ってください。
		400						
集中講義 等 Intensive	-	HCB.C413	★ Interdisciplinary Research Training (ライフエンジニアリング実践プロジェクト)	2	各教員 Academic Supervisor			ACLS 科目の実施方法等はコースから直接連絡があります。
		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.	授業 形態	備考 notes
【2Q】								
集中講義等 Intensive	-	HCB.C471-01 400	★ 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	指導教員 Academic Supervisor		ZOOM	科目の実施方法等はコースから直接連絡があります。
集中講義等 Intensive	-	HCB.C552 500	★ Advanced Research Topics for Life Innovation IV (ライフエンジニアリング特別講義第四)	1	※ Galipon Josephine Francoise			
集中講義等 Intensive	-	HCB.C571-01 500	★ 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	指導教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	HCB.C601 600	ライフエンジニアリング教育指導法 (Teaching methods for Human Centered Science and Biomedical Engineering)	2	指導教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	HCB.C671-01 600	★ 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	指導教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	HCB.C672-02 600	★ 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			
インターンシップ Internship	-	HCB.C403 400	デザイン創造フィールドワーク (Field Works for Creative Design)	2	八木 透 小倉 俊一郎 ほか Yagi Tohru Ogura Shunichiro et al.			コース標準学修課程外

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.	授業 形態	備考 notes
[1~2Q]								
金 Fri	1-2	NCL.F451 400	原子力基礎工学第一 (Nuclear Engineering Science I)	2	筒井 広明 千葉 敏 ほか Tsutsui Hiroaki Chiba Satoshi et al.		ZOOM	○(1~2Q)
集中講義 等 Intensive	-	ENI.A603-01 600	★ InfoSyEnergy Policy-making workshop【1】 (InfoSyEnergy政策立案ワークショップ 【1】)	1	西田 亮介 Nishida Ryosuke		対面	○(1~2Q) 対面を主として、Zoomと組み合わせて実施 エネルギー・情報卓越教育院登録学生優先
講究等 Seminar	-	NCL.Z491 400	★ Seminar in Nuclear Engineering S1 (原子核工学講究S1)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1~2Q)
講究等 Seminar	-	NCL.Z591 500	★ Seminar in Nuclear Engineering S2 (原子核工学講究S2)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1~2Q)
講究等 Seminar	-	NCL.Z691 600	★ Seminar in Nuclear Engineering S3 (原子核工学講究S3)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1~2Q)
講究等 Seminar	-	NCL.Z693 600	★ Seminar in Nuclear Engineering S4 (原子核工学講究S4)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1~2Q)
講究等 Seminar	-	NCL.Z695 600	★ Seminar in Nuclear Engineering S5 (原子核工学講究S5)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(1~2Q)
[1Q]								
月 Mon	1-2	NCL.N405 400	★ Nuclear Reactor Thermal-hydraulics (原子力熱流体工学)	2	加藤 之貴 木倉 宏成 ほか Kato Yukitaka Kikura Hiroshige et al.		ZOOM	●(Mon・Thu)
月 Mon	3-4	NCL.N401 400	★ Basic Nuclear Physics (原子核物理基礎)	2	小栗 慶之 千葉 敏 ほか Oguri Yoshiyuki Chiba Satoshi et al.		ZOOM	●(Mon・Thu)
月 Mon	5-8	NCL.N402 400	★ Nuclear Reactor Theory I (原子炉理論第一)	2	小原 徹 西山 潤 Obara Toru Nishiyama Jun		ZOOM	□ □
火 Tue	1-2	ENR.A401-01 400	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 1【大岡山】 (エネルギー基礎学第一【大岡山】)	1	志村 祐康 多湖 輝興 ほか Shimura Masayasu Tago Teruoki et al.	O S	ZOOM	
火 Tue	1-2	ENR.A401-02 400	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 1【すずかけ】 (エネルギー基礎学第一【すずかけ】)	1	志村 祐康 多湖 輝興 ほか Shimura Masayasu Tago Teruoki et al.	O S	ZOOM	
火 Tue	7-8	NCL.O513 500	★ Global Environment and Energy Systems (地球環境とエネルギーシステム)	2	加藤 之貴 ※ ヤン ジングロン Kato Yukitaka ※ Xing L Yan		ZOOM	●(Tue・Fri)
木 Thu	1-2	NCL.N405 400	★ Nuclear Reactor Thermal-hydraulics (原子力熱流体工学)	2	加藤 之貴 木倉 宏成 ほか Kato Yukitaka Kikura Hiroshige et al.		ZOOM	●(Mon・Thu)
木 Thu	3-4	NCL.N401 400	★ Basic Nuclear Physics (原子核物理基礎)	2	小栗 慶之 千葉 敏 ほか Oguri Yoshiyuki Chiba Satoshi et al.		ZOOM	●(Mon・Thu)
金 Fri	5-6	ENI.H403 400	★ Economic Development and Energy Policies (経済開発とエネルギー政策)	1	山下 英俊 真野 裕吉 Yamashita Hidetoshi Mano Yukichi		ZOOM	エネルギー・情報卓越教育院登録学生優先

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.	授業 形態	備考 notes
【1Q】								
金 Fri	5 - 6	NCL.D501 500	原子炉廃止措置工学特論 (Special Lecture on Reactor Decommissioning)	1	竹下 健二 加藤 之貴 ほか Takeshita Kenji Kato Yukitaka et al.		ZOOM	
金 Fri	7 - 8	NCL.O513 500	★ Global Environment and Energy Systems (地球環境とエネルギーシステム)	2	加藤 之貴 ※ ヤン ジングロン Kato Yukitaka ※ Xing L Yan		ZOOM	●(Tue・Fri)
金 Fri	7 - 8	NCL.N603 600	★ Special Lecture on Nuclear Reactor Technology III (原子炉工学特論第三)	1	小原 徹 片淵 竜也 ほか Obara Toru Katabuchi Tatsuya et al.		ZOOM	
集中講義 等 Intensive	-	NCL.O604 600	★ Crisis Management (危機管理)	1	尾本 彰 千葉 敏 ほか Omoto Akira Chiba Satoshi et al.		ZOOM	5/22(土)、 5/23(日)
インター シップ Internship	-	NCL.I501-01 500	原子核工学国内インターンシップ第一 (Internship in Nuclear Engineering I)	1	各教員 Academic Supervisor			
インター シップ Internship	-	NCL.I502-01 500	原子核工学国内インターンシップ第二 (Internship in Nuclear Engineering II)	2	各教員 Academic Supervisor			
インター シップ Internship	-	NCL.I503-01 500	原子炉廃止措置インターンシップ第一 (Internship in Nuclear Reactor Decommissioning I)	1	各教員 Academic Supervisor			
インター シップ Internship	-	NCL.I504-01 500	原子炉廃止措置インターンシップ第二 (Internship in Nuclear Reactor Decommissioning II)	2	各教員 Academic Supervisor			
インター シップ Internship	-	NCL.I505-01 500	★ International Internship in Nuclear Engineering I (原子核工学国際インターンシップ第一)	2	各教員 Academic Supervisor			
インター シップ Internship	-	NCL.I506-01 500	★ International Internship in Nuclear Engineering II (原子核工学国際インターンシップ第二)	2	各教員 Academic Supervisor			
インター シップ Internship	-	NCL.I507-01 500	★ International Internship in Nuclear Engineering III (原子核工学国際インターンシップ第三)	2	各教員 Academic Supervisor			
インター シップ Internship	-	NCL.I508-01 500	★ International Internship in Nuclear Engineering IV (原子核工学国際インターンシップ第四)	2	各教員 Academic Supervisor			
インター シップ Internship	-	NCL.I509-01 500	原子力規制事業インターンシップ第一 (Internship in Nuclear Regulation I)	1	各教員 Academic Supervisor			
インター シップ Internship	-	NCL.I510-01 500	原子力規制事業インターンシップ第二 (Internship in Nuclear Regulation II)	1	各教員 Academic Supervisor			
インター シップ Internship	-	NCL.I601-01 600	★ Nuclear Engineering Off-Campus Project (原子核工学派遣プロジェクト)	4	各教員 Academic Supervisor			
インター シップ Internship	-	NCL.I602-01 600	原子核工学特別国内インターンシップ第一 (Special Internship in Nuclear Engineering I)	1	各教員 Academic Supervisor			
インター シップ Internship	-	NCL.I603-01 600	原子核工学特別国内インターンシップ第二 (Special Internship in Nuclear Engineering II)	2	各教員 Academic Supervisor			
インター シップ Internship	-	NCL.I604-01 600	★ International Special Internship in Nuclear Engineering I (原子核工学特別国際インターンシップ第一)	2	各教員 Academic Supervisor			

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

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業 形態	備考 notes
[1Q]								
インターン シップ Internship	-	NCL.I605-01 600	★ International Special Internship in Nuclear Engineering II (原子核工学特別国際インターンシップ第二)	2	各教員 Academic Supervisor			
インターン シップ Internship	-	NCL.I606-01 600	★ International Special Internship in Nuclear Engineering III (原子核工学特別国際インターンシップ第三)	2	各教員 Academic Supervisor			
インターン シップ Internship	-	NCL.I607-01 600	★ International Special Internship in Nuclear Engineering IV (原子核工学特別国際インターンシップ第四)	2	各教員 Academic Supervisor			
インターン シップ Internship	-	NCL.I608-01 600	原子力規制事業特別インターンシップ第一 (Special Internship in Nuclear Regulation I)	1	各教員 Academic Supervisor			
インターン シップ Internship	-	NCL.I609-01 600	原子力規制事業特別インターンシップ第二 (Special Internship in Nuclear Regulation II)	1	各教員 Academic Supervisor			
[2Q]								
月 Mon	3-4	NCL.N407 400	★ Nuclear Safety Engineering (原子力安全工学)	2	木倉 宏成 相楽 洋 Kikura Hiroshige Sagara Hiroshi		ZOOM	●(Mon・Thu)
月 Mon	5-8	NCL.N406 400	★ Nuclear Reactor Theory II (原子炉理論第二)	2	小原 徹 西山 潤 Obara Toru Nishiyama Jun		ZOOM	□ □
火 Tue	1-2	ENR.A402-01 400	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 2【大岡山】 (エネルギー基礎学理第二【大岡山】)	1	荒井 創 伊原 学ほか Arai Hajime Ihara Manabu et al.	O S	ZOOM	
火 Tue	1-2	ENR.A402-02 400	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 2【すずかけ】 (エネルギー基礎学理第二【すずかけ】)	1	荒井 創 山田 明ほか Arai Hajime Yamada Akira et al.	O S	ZOOM	
火 Tue	1-2	NCL.F401 400	原子力安全と倫理 (Nuclear Safety and Engineering Ethics)	1	加藤 之貴 相楽 洋ほか Kato Yukitaka Sagara Hiroshi et al.		ZOOM	
火 Tue	3-4	NCL.N403 400	★ Nuclear Materials and Structures (原子力材料と構造工学)	2	小林 能直 吉田 克己 Kobayashi Yoshinao Yoshida Katsumi		ZOOM	●(Tue・Fri)
火 Tue	5-6	NCL.A402 400	★ Nuclear Fusion Reactor Engineering (核融合炉工学)	2	筒井 広明 吉田 克己ほか Tsutsui Hiroaki Yoshida Katsumi et al.		ZOOM	●(Tue・Fri)
火 Tue	7-8	NCL.O401 400	★ Nuclear Non-proliferation and Security (核不拡散・核セキュリティ学概論)	2	相楽 洋 林崎 規託ほか Sagara Hiroshi Hayashizaki Noriyosu et al.		ZOOM	●(Tue・Fri)
木 Thu	1-2	NCL.A404 400	★ Application of Accelerators and Radiation (加速器・放射線応用)	1	小栗 慶之 片瀨 竜也 Oguri Yoshiyuki Katabuchi Tatsuya		ZOOM	
木 Thu	3-4	NCL.N407 400	★ Nuclear Safety Engineering (原子力安全工学)	2	木倉 宏成 相楽 洋 Kikura Hiroshige Sagara Hiroshi		ZOOM	●(Mon・Thu)

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

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業 形態	備考 notes
【2Q】								
木 Thu	5-8	NCL.N410	★ Nuclear Reactor Physics and Radiation Measurement Laboratory (原子炉物理・放射線計測実験)	2	小原 徹 小栗 慶之 ほか Obara Toru Oguri Yoshiyuki et al.	原講571 North Bidg. 2 5F-571	その他	□ □ Zoomと対面 を併用して行 う
		400						
木 Thu	5-8	NCL.N608	★ Nuclear Reactor Physics and Radiation Measurement Special Laboratory (原子炉物理・放射線計測実践特論)	2	小原 徹 小栗 慶之 ほか Obara Toru Oguri Yoshiyuki et al.	原講571 North Bidg. 2 5F-571	その他	□ Zoomと対面 を併用して行 う
		600						
金 Fri	3-4	NCL.N403	★ Nuclear Materials and Structures (原子力材料と構造工学)	2	小林 能直 吉田 克己 Kobayashi Yoshinao Yoshida Katsumi		ZOOM	●(Tue・Fri)
		400						
金 Fri	5-6	NCL.A402	★ Nuclear Fusion Reactor Engineering (核融合炉工学)	2	筒井 広明 吉田 克己 ほか Tsutsui Hiroaki Yoshida Katsumi et al.		ZOOM	●(Tue・Fri)
		400						
金 Fri	7-8	NCL.O401	★ Nuclear Non-proliferation and Security (核不拡散・核セキュリティ学概論)	2	相楽 洋 林崎 規託 ほか Sagara Hiroshi Hayashizaki Noriyosu et al.		ZOOM	●(Tue・Fri)
		400						
金 Fri	7-8	NCL.C603	★ Special Lecture on Nuclear Fuel Cycle III (核燃料サイクル工学特論第三)	1	塚原 剛彦 小林 能直 ほか Tsukahara Takehiko Kobayashi Yoshinao et al.		ZOOM	
		600						
集中講義 等 Intensive	-	NCL.A403	★ Particle Accelerator Engineering (加速器工学)	1	林崎 規託 Hayashizaki Noriyosu		ZOOM	開講日程未 定
		400						
集中講義 等 Intensive	-	NCL.F454	原子力の安全性と地域共生 (Safety and Regional Symbiosis for Nuclear Energy)	2	筒井 広明 小山 真一 Tsutsui Hiroaki Koyama Shinichi			開講日程未 定
		400						
集中講義 等 Intensive	-	NCL.O512	★ Environmental Dynamics of Radioactive Material (放射性物質環境動態実習)	3	竹下 健二 松本 義久 ほか Takeshita Kenji Matsumoto Yoshihisa et al.			開講日程未 定
		500						
集中講義 等 Intensive	-	ENI.A602	★ InfoSyEnergy Product-service design (InfoSyEnergyプロダクト・サービスデザイン)	1	日高 一義 ※ 木見田 康治 ほか Hidaka Kazuyoshi et al.		ZOOM	6月15日・1 時限、6月 29日・1-2時 限、7月13 日・1-2時 限、7月27 日・1-2時限 エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先
		600						
インター ンシップ Internship	-	NCL.I501-02	原子核工学国内インターンシップ第一 (Internship in Nuclear Engineering I)	1	各教員 Academic Supervisor			
		500						
インター ンシップ Internship	-	NCL.I502-02	原子核工学国内インターンシップ第二 (Internship in Nuclear Engineering II)	2	各教員 Academic Supervisor			
		500						
インター ンシップ Internship	-	NCL.I503-02	原子炉廃止措置インターンシップ第一 (Internship in Nuclear Reactor Decommissioning I)	1	各教員 Academic Supervisor			
		500						
インター ンシップ Internship	-	NCL.I504-02	原子炉廃止措置インターンシップ第二 (Internship in Nuclear Reactor Decommissioning II)	2	各教員 Academic Supervisor			
		500						
インター ンシップ Internship	-	NCL.I505-02	★ International Internship in Nuclear Engineering I (原子核工学国際インターンシップ第一)	2	各教員 Academic Supervisor			
		500						
インター ンシップ Internship	-	NCL.I506-02	★ International Internship in Nuclear Engineering II (原子核工学国際インターンシップ第二)	2	各教員 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.	授業 形態	備考 notes
【2Q】								
インターンシップ Internship	-	NCL.I507-02 500	★ International Internship in Nuclear Engineering III (原子核工学国際インターンシップ第三)	2	各教員 Academic Supervisor			
インターンシップ Internship	-	NCL.I508-02 500	★ International Internship in Nuclear Engineering IV (原子核工学国際インターンシップ第四)	2	各教員 Academic Supervisor			
インターンシップ Internship	-	NCL.I509-02 500	原子力規制事業インターンシップ第一 (Internship in Nuclear Regulation I)	1	各教員 Academic Supervisor			
インターンシップ Internship	-	NCL.I510-02 500	原子力規制事業インターンシップ第二 (Internship in Nuclear Regulation II)	1	各教員 Academic Supervisor			
インターンシップ Internship	-	NCL.I601-02 600	★ Nuclear Engineering Off-Campus Project (原子核工学派遣プロジェクト)	4	各教員 Academic Supervisor			
インターンシップ Internship	-	NCL.I602-02 600	原子核工学特別国内インターンシップ第一 (Special Internship in Nuclear Engineering I)	1	各教員 Academic Supervisor			
インターンシップ Internship	-	NCL.I603-02 600	原子核工学特別国内インターンシップ第二 (Special Internship in Nuclear Engineering II)	2	各教員 Academic Supervisor			
インターンシップ Internship	-	NCL.I604-02 600	★ International Special Internship in Nuclear Engineering I (原子核工学特別国際インターンシップ第一)	2	各教員 Academic Supervisor			
インターンシップ Internship	-	NCL.I605-02 600	★ International Special Internship in Nuclear Engineering II (原子核工学特別国際インターンシップ第二)	2	各教員 Academic Supervisor			
インターンシップ Internship	-	NCL.I606-02 600	★ International Special Internship in Nuclear Engineering III (原子核工学特別国際インターンシップ第三)	2	各教員 Academic Supervisor			
インターンシップ Internship	-	NCL.I607-02 600	★ International Special Internship in Nuclear Engineering IV (原子核工学特別国際インターンシップ第四)	2	各教員 Academic Supervisor			
インターンシップ Internship	-	NCL.I608-02 600	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			
インターンシップ Internship	-	NCL.I609-02 600	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			

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.	授業 形態	備考 notes
【1～2Q】								
未定 To be announced	-	XCO.T497 400	★ Advanced Topics in Computing AO (情報理工学特別講義AO)	2	未定 Undecided			O(1～2Q)
水 Wed	1-2	XCO.U472 400	情報理工学英語プレゼンテーション A<2Q> (English Presentation Skills A (Computing))	2	※ 小張 敬之 ※ Obari Hiroyuki	O	ZOOM	O(1～2Q)
水 Wed	1-2	XCO.U672 600	情報理工学英語プレゼンテーション B<2Q> (English Presentation Skills B (Computing))	2	※ 小張 敬之 ※ Obari Hiroyuki	O	ZOOM	O(1～2Q)
水 Wed	5-8	ART.U681 600	★ Forum on Artificial Intelligence S3 (知能情報フォーラムS3)	1	瀧ノ上 正浩 Gutmann Gregory ほか Takinoue Masahiro Gutmann Gregory et al.	O S	ZOOM	□ O(1～2Q)
水 Wed	5-8	ART.U683 600	★ Forum on Artificial Intelligence S4 (知能情報フォーラムS4)	1	瀧ノ上 正浩 Gutmann Gregory ほか Takinoue Masahiro Gutmann Gregory et al.	O S	ZOOM	□ O(1～2Q)
水 Wed	5-8	ART.U685 600	★ Forum on Artificial Intelligence S5 (知能情報フォーラムS5)	1	瀧ノ上 正浩 Gutmann Gregory ほか Takinoue Masahiro Gutmann Gregory et al.	O S	ZOOM	□ O(1～2Q)
集中講義 等 Intensive	-	ART.T454 400	★ Advanced Topics in Artificial Intelligence S (知能情報特別講義S)	2	※ 鈴木 豊太郎 ※ 町田 元也 ほか ※ Suzumura Toyotaro ※ Machida Motoya et al.			O(1～2Q)
インターン シップ Internship	-	ENI.C612-01 600	InfoSyEnergy 共同研究プロジェクト 2【1】 (InfoSyEnergy-joint research projects 2【1】)	4	各教員 Academic Supervisor			O(1～2Q) エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
インターン シップ Internship	-	ENI.C617-01 600	★ InfoSyEnergy-international field work- long term【1】 (InfoSyEnergy/国際フィールドワーク(長 期)【1】)	4	各教員 Academic Supervisor			O(1～2Q) エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
講究等 Seminar	-	ART.U481 400	知能情報特別演習・実験第一 (Workshop on Artificial Intelligence I)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
講究等 Seminar	-	ART.Z491 400	知能情報講究S1 (Seminar on Artificial Intelligence S1)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
講究等 Seminar	-	ART.Z591 500	知能情報講究S2 (Seminar on Artificial Intelligence S2)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
講究等 Seminar	-	ART.Z691 600	知能情報講究S3 (Seminar on Artificial Intelligence S3)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
講究等 Seminar	-	ART.Z693 600	知能情報講究S4 (Seminar on Artificial Intelligence S4)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
講究等 Seminar	-	ART.Z695 600	知能情報講究S5 (Seminar on Artificial Intelligence S5)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
【1Q】								
月 Mon	3-4	MCS.T401 400	★ Analysis on Continuous Systems (連続系の数理)	2	西畑 伸也 三浦 英之 ほか Nishibata Shinya Miura Hideyuki et al.		ZOOM	●(Mon・ Thu)
月 Mon	5-6	CSC.T421 400	★ Human Computer Interaction (ヒューマンコンピュータインタラクション)	2	小池 英樹 三宅 美博 ほか Koike Hideki Miyake Yoshihiro et al.	O S	ZOOM	●(Mon・ Thu)

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.	授業 形態	備考 notes
【1Q】								
月 Mon	7-8	ART.T452	★ Modeling of Continuous Systems (連続系のモデリング)	2	石井 秀明 青西 亨 Ishii Hideaki Aonishi Toru	S	ZOOM	●(Mon・Thu)
		400						
火 Tue	5-6	ART.T543	★ Bioinformatics (バイオインフォマティクス)	2	秋山 泰 石田 貴士 Akiyama Yutaka Ishida Takashi	O S	ZOOM	●(Tue・Fri)
		500						
火 Tue	7-8	ART.T467	★ Fundamentals of Computer Vision (コンピュータビジョン基礎)	2	川上 玲 佐藤 育郎 Kawakami Rei Sato Ikuro	O	ZOOM	●(Tue・Fri)
		400						
木 Thu	3-4	MCS.T401	★ Analysis on Continuous Systems (連続系の数理)	2	西畑 伸也 三浦 英之 ほか Nishibata Shinya Miura Hideyuki et al.		ZOOM	●(Mon・Thu)
		400						
木 Thu	5-6	CSC.T421	★ Human Computer Interaction (ヒューマンコンピュータインタラクション)	2	小池 英樹 三宅 美博 ほか Koike Hideki Miyake Yoshihiro et al.	O S	ZOOM	●(Mon・Thu)
		400						
木 Thu	7-8	ART.T452	★ Modeling of Continuous Systems (連続系のモデリング)	2	石井 秀明 青西 亨 Ishii Hideaki Aonishi Toru	S	ZOOM	●(Mon・Thu)
		400						
金 Fri	5-6	ART.T543	★ Bioinformatics (バイオインフォマティクス)	2	秋山 泰 石田 貴士 Akiyama Yutaka Ishida Takashi	O S	ZOOM	●(Tue・Fri)
		500						
金 Fri	7-8	ART.T467	★ Fundamentals of Computer Vision (コンピュータビジョン基礎)	2	川上 玲 佐藤 育郎 Kawakami Rei Sato Ikuro	O	ZOOM	●(Tue・Fri)
		400						
集中講義 等 Intensive	-	ENI.A601-01	★ InfoSyEnergy-outreach【1】 (InfoSyEnergyアウトリーチ【1】)	1	日高 一義 伊原 学 ほか Hidaka Kazuyoshi Ihara Manabu et al.			エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
集中講義 等 Intensive	-	ENI.B611-01	★ InfoSyEnergy-international forum 1【1】 (InfoSyEnergy国際フォーラム1【1】)	2	各教員 Academic Supervisor			エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
		600						
集中講義 等 Intensive	-	ENI.B612-01	★ InfoSyEnergy-international forum 2【1】 (InfoSyEnergy国際フォーラム2【1】)	2	各教員 Academic Supervisor			エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
		600						
集中講義 等 Intensive	-	ENI.B613-01	★ InfoSyEnergy-international forum 3【1】 (InfoSyEnergy国際フォーラム3【1】)	2	各教員 Academic Supervisor			エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
		600						
インター シップ Internship	-	XCO.U471-01	情報理工学インターンシップA (Internship A (Computing))	2	三宅 美博 Miyake Yoshihiro			
		400						
インター シップ Internship	-	XCO.U571-01	情報理工学インターンシップB (Internship B (Computing))	2	三宅 美博 Miyake Yoshihiro			
		500						
インター シップ Internship	-	ENI.C611-01	InfoSyEnergy 共同研究プロジェクト 1【1】 (InfoSyEnergy-joint research projects 1【1】)	2	各教員 Academic Supervisor			エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
		600						
インター シップ Internship	-	ENI.C616-01	★ InfoSyEnergy-international field work- short term【1】 (InfoSyEnergy国際フィールドワーク(短期) 【1】)	2	各教員 Academic Supervisor			エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
		600						
インター シップ Internship	-	XCO.U671-01	情報理工学インターンシップC (Internship C (Computing))	2	三宅 美博 Miyake Yoshihiro			
		600						

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.	授業 形態	備考 notes
【2Q】								
未定 To be announced	-	XCO.T499 400	★ Advanced Topics in Computing BO (情報理工学特別講義BO)	2	未定 Undecided			
月 Mon	1-2	ART.T455 400	★ Modeling of Discrete Systems (離散系のモデリング)	2	小野 功 山村 雅幸 Ono Isao Yamamura Masayuki	S	ZOOM	●(Mon・ Thu)
月 Mon	3-4	ART.T457 400	★ Workshop on Building Advanced Computer Network (先端計算機環境構築実践)	2	山村 雅幸 Yamamura Masayuki	O S	ZOOM	●(Mon・ Thu)
月 Mon	5-6	ART.T546 500	★ Design Theory in Biological Systems (生命システムデザイン)	2	山村 雅幸 青西 亨ほか Yamamura Masayuki Aonishi Toru et al.	O S	ZOOM	●(Mon・ Thu)
月 Mon	7-8	ART.T456 400	★ Non-linear Dynamical Systems (非線形システム)	2	三宅 美博 瀧ノ上 正浩 Miyake Yoshihiro Takinoue Masahiro	S	ZOOM	●(Mon・ Thu)
月 Mon	7-8	MCS.T406 400	分散システム (Distributed Systems)	2	首藤 一幸 Shudo Kazuyuki		ZOOM	●(Mon・ Thu)
月 Mon	7-8	ART.T547 500	★ Multimedia Information Processing (マルチメディア情報処理論)	2	篠田 浩一 下坂 正倫 Shinoda Koichi Shimosaka Masamichi	O	ZOOM	●(Mon・ Thu)
火 Tue	1-2	CSC.T441 400	★ Internet Infrastructure (インターネットインフラ特論)	2	太田 昌孝 Ohta Masataka	O	ZOOM	●(Tue・Fri)
火 Tue	3-4	ART.T458 400	★ Advanced Machine Learning (先端機械学習)	2	岡崎 直観 下坂 正倫 Okazaki Naoaki Shimosaka Masamichi	O S	ZOOM	●(Tue・Fri)
火 Tue	3-4	MCS.T403 400	★ Statistical Learning Theory (統計的学習理論)	2	渡邊 澄夫 Watanabe Sumio		ZOOM	●(Tue・Fri)
火 Tue	7-8	ART.T552 500	★ Advanced Topics in Computer Vision (コンピュータビジョン発展)	2	川上 玲 佐藤 育郎ほか Kawakami Rei Sato Ikuro et al.	O	ZOOM	●(Tue・Fri)
木 Thu	1-2	ART.T455 400	★ Modeling of Discrete Systems (離散系のモデリング)	2	小野 功 山村 雅幸 Ono Isao Yamamura Masayuki	S	ZOOM	●(Mon・ Thu)
木 Thu	3-4	ART.T457 400	★ Workshop on Building Advanced Computer Network (先端計算機環境構築実践)	2	山村 雅幸 Yamamura Masayuki	O S	ZOOM	●(Mon・ Thu)
木 Thu	5-6	ART.T546 500	★ Design Theory in Biological Systems (生命システムデザイン)	2	山村 雅幸 青西 亨ほか Yamamura Masayuki Aonishi Toru et al.	O S	ZOOM	●(Mon・ Thu)
木 Thu	7-8	ART.T456 400	★ Non-linear Dynamical Systems (非線形システム)	2	三宅 美博 瀧ノ上 正浩 Miyake Yoshihiro Takinoue Masahiro	S	ZOOM	●(Mon・ Thu)
木 Thu	7-8	MCS.T406 400	分散システム (Distributed Systems)	2	首藤 一幸 Shudo Kazuyuki		ZOOM	●(Mon・ Thu)
木 Thu	7-8	ART.T547 500	★ Multimedia Information Processing (マルチメディア情報処理論)	2	篠田 浩一 下坂 正倫 Shinoda Koichi Shimosaka Masamichi	O	ZOOM	●(Mon・ Thu)
金 Fri	1-2	CSC.T441 400	★ Internet Infrastructure (インターネットインフラ特論)	2	太田 昌孝 Ohta Masataka	O	ZOOM	●(Tue・Fri)

知能情報コース Graduate major in Artificial Intelligence

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業 形態	備考 notes
【2Q】								
金 Fri	3-4	ART.T458	★ Advanced Machine Learning (先端機械学習)	2	岡崎 直観 下坂 正倫 Okazaki Naoaki Shimosaka Masamichi	O S	ZOOM	●(Tue・Fri)
		400						
金 Fri	3-4	MCS.T403	★ Statistical Learning Theory (統計的学習理論)	2	渡邊 澄夫 Watanabe Sumio		ZOOM	●(Tue・Fri)
		400						
金 Fri	5-8	CSC.T443	コーチングとコミュニケーションA (Coaching and communication A)	2	※ 大谷 恵 ※ 細川 峰也 ほか ※ Ohtani Kei ※ Hosokawa Takanari et al.	O	ZOOM	□
		400						
金 Fri	5-8	CSC.T643	コーチングとコミュニケーションB (Coaching and communication B)	2	※ 大谷 恵 ※ 細川 峰也 ほか ※ Ohtani Kei ※ Hosokawa Takanari et al.	O	ZOOM	□
		600						
金 Fri	7-8	ART.T552	★ Advanced Topics in Computer Vision (コンピュータビジョン発展)	2	川上 玲 佐藤 育郎 ほか Kawakami Rei Sato Ikuro et al.	O	ZOOM	●(Tue・Fri)
		500						
集中講義 等 Intensive	-	ART.T545	★ Molecular Simulation (分子シミュレーション)	2	関嶋 政和 ※ 吉野 龍ノ介 ほか Sekijima Masakazu ※ Yoshino Ryunosuke et al.	O		
		500						
集中講義 等 Intensive	-	ENI.A601-02	★ InfoSyEnergy-outreach【2】 (InfoSyEnergyアウトリーチ【2】)	1	日高 一義 伊原 学 ほか Hidaka Kazuyoshi Ihara Manabu et al.			エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
		600						
集中講義 等 Intensive	-	ENI.B611-02	★ InfoSyEnergy-international forum 1【2】 (InfoSyEnergy国際フォーラム1【2】)	2	各教員 Academic Supervisor			エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
		600						
集中講義 等 Intensive	-	ENI.B612-02	★ InfoSyEnergy-international forum 2【2】 (InfoSyEnergy国際フォーラム2【2】)	2	各教員 Academic Supervisor			エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
		600						
集中講義 等 Intensive	-	ENI.B613-02	★ InfoSyEnergy-international forum 3【2】 (InfoSyEnergy国際フォーラム3【2】)	2	各教員 Academic Supervisor			エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
		600						
インター シップ Internship	-	XCO.U471-02	情報理工学インターンシップA (Internship A (Computing))	2	三宅 美博 Miyake Yoshihiro			
		400						
インター シップ Internship	-	XCO.U571-02	情報理工学インターンシップB (Internship B (Computing))	2	三宅 美博 Miyake Yoshihiro			
		500						
インター シップ Internship	-	ENI.C611-02	InfoSyEnergy 共同研究プロジェクト 1【2】 (InfoSyEnergy-joint research projects 1【2】)	2	各教員 Academic Supervisor			エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
		600						
インター シップ Internship	-	ENI.C616-02	★ InfoSyEnergy-international field work- short term【2】 (InfoSyEnergy国際フィールドワーク(短 期)【2】)	2	各教員 Academic Supervisor			エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
		600						
インター シップ Internship	-	XCO.U671-02	情報理工学インターンシップC (Internship C (Computing))	2	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.	授業 形態	備考 notes
【1～2Q】								
未定 To be announced	-	UDE.Y472 400	★ ▲ IPISE International Communication (ENVENG) S1 (IPISE国際コミュニケーション(ENVENG) II)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q) For IGP students who enrolled in April, 2019 or before only
未定 To be announced	-	UDE.Y474 400	★ ▲ IPISE International Communication (ENVENG) S2 (IPISE国際コミュニケーション(ENVENG) IV)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q) For IGP students who enrolled in April, 2019 or before only
未定 To be announced	-	UDE.Y494 400	★ ▲ Academic Presentation S1 (学術プレゼンテーション II)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
未定 To be announced	-	UDE.Y594 500	★ ▲ Academic Presentation S2 (学術プレゼンテーション IV)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
未定 To be announced	-	UDE.Z593 500	都市・環境学特別実験S2 (Urban Design and Built Environment Laboratory S2)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
未定 To be announced	-	UDE.Y682 600	★ ▲ Academic Presentation S3 (学術プレゼンテーション VI)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
未定 To be announced	-	UDE.Y684 600	★ ▲ Academic Presentation S4 (学術プレゼンテーション VIII)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
未定 To be announced	-	UDE.Y686 600	★ ▲ Academic Presentation S5 (学術プレゼンテーション X)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
火 Tue	5-6	ARC.S421 400	応用構造設計特論 (Applied Building Structural Design)	2	竹内 徹 寺澤 友貴 Takeuchi Toru Terazawa Yuki		ZOOM	O(1～2Q)
集中講義 等 Intensive	-	ARC.D442 400	建築プログラム特論 (Architectural Programming)	2	安田 幸一 Yasuda Koichi		ZOOM	O(1～2Q)
集中講義 等 Intensive	-	ARC.A621 600	建築設計プラクティスS3A (Architectural Design Practice S3A)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
集中講義 等 Intensive	-	ARC.A622 600	建築設計プラクティスS3B (Architectural Design Practice S3B)	4	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
インターン シップ Internship	-	UDE.Y495 400	★ ▲ IPISE Internship (ENVENG) IA (IPISEインターンシップ(ENVENG) IA)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q) For IGP students who enrolled in April, 2019 or before only
インターン シップ Internship	-	UDE.Y497 400	★ ▲ IPISE Internship (ENVENG) IIA (IPISEインターンシップ(ENVENG) IIA)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q) For IGP students who enrolled in April, 2019 or before only
インターン シップ Internship	-	UDE.A601 600	★ Off Campus Project in Urban Design and Built Environment I (都市・環境学派遣プロジェクト第一)	4	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
清華大 at Tsinghua Univ.	-	SHS.M447 400	社会理工学特論 (Graduate Lecture on Decision Science and Technology)	2	猪原 健弘 山元 啓史 Inohara Takehiro Yamamoto Hilofumi		ZOOM	O(1～2Q)
清華大 at Tsinghua Univ.	-	SHS.S445 400	科学技術と現代社会特論 (Graduate Lecture on Science, Technology and Modern Society)	2	中島 秀人 調 麻佐志 Nakajima Hideto Shirabe Masashi		ZOOM	O(1～2Q)

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.	授業 形態	備考 notes
[1~2Q]								
講究等 Seminar	-	UDE.Z491	都市・環境学講究S1	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1~2Q)
		400	(Urban Design and Built Environment Seminar S1)					
講究等 Seminar	-	UDE.Z591	都市・環境学講究S2	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1~2Q)
		500	(Urban Design and Built Environment Seminar S2)					
講究等 Seminar	-	UDE.Z691	都市・環境学講究S3	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1~2Q)
		600	(Urban Design and Built Environment Seminar S3)					
講究等 Seminar	-	UDE.Z693	都市・環境学講究S4	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1~2Q)
		600	(Urban Design and Built Environment Seminar S4)					
講究等 Seminar	-	UDE.Z695	都市・環境学講究S5	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1~2Q)
		600	(Urban Design and Built Environment Seminar S5)					
[1Q]								
月 Mon	1-2	UDE.S402	★ Nonlinear Behavior of Concrete and Concrete Members	2	河野 進 西村 康志郎 Kono Susumu Nishimura Koshiro		ZOOM	●(Mon・Thu)
		400	(非線形コンクリート特論)					
月 Mon	3-4	UDE.P402	★ Theory of Regional Planning and Process	2	屋井 鉄雄 Yai Tetsuo		ZOOM	●(Mon・Thu)
		400	(地域の計画づくりとプロセスの理論)					
月 Mon	5-6	UDE.E401	視環境設計基礎	1	中村 芳樹 Nakamura Yoshiki		ZOOM	
		400	(Basics of Design Theory of Visual Environment)					
月 Mon	5-6	UDE.S401	★ Dynamics of Structures	2	佐藤 大樹 Sato Daiki		ZOOM	●(Mon・Thu)
		400	(建築構造物の動力学)					
月 Mon	7-8	UDE.S434	★ Safe Built Environment I	1	佐藤 俊明 鈴木 高二朗 Satoh Toshiaki Suzuki Kojiro		ZOOM	
		400	(安全な都市環境特論第一)					
月 Mon	7-8	UDE.D501	観光計画基礎	1	十代田 朗 Soshiroda Akira		ZOOM	
		500	(Introduction to Tourism Planning)					
火 Tue	1-2	UDE.S433	★ Introduction on Theory of Earthquake Ground Motion	1	山中 浩明 Yamanaka Hiroaki		ZOOM	
		400	(地盤震動論の基礎)					
火 Tue	3-4	UDE.S431	★ Basics of Stochastic Process for Earthquake Engineering	1	盛川 仁 Morikawa Hitoshi		ZOOM	
		400	(確率過程論)					
火 Tue	3-4	UDE.E501	都市設備特論	1	湯浅 和博 Yuasa Kazuhiro		ZOOM	
		500	(Urban Energy Services)					
火 Tue	5-6	UDE.E502	★ Indoor Air Environment	1	鍵 直樹 Kagi Naoki		ZOOM	
		500	(空気環境特論)					
水 Wed	1-2	UDE.E402	★ GIS and Digital Image Processing for Built Environment	1	松岡 昌志 Matsuoka Masashi		ZOOM	
		400	(都市・環境のGISとデジタル画像処理)					
水 Wed	3-4	UDE.D404	都市景観論	1	真田 純子 Sanada Junko		ZOOM	
		400	(Topics of Townscape)					
木 Thu	1-2	UDE.S402	★ Nonlinear Behavior of Concrete and Concrete Members	2	河野 進 西村 康志郎 Kono Susumu Nishimura Koshiro		ZOOM	●(Mon・Thu)
		400	(非線形コンクリート特論)					
木 Thu	3-4	UDE.D401	歴史空間論第一	1	齋藤 潮 Saito Ushio		ZOOM	
		400	(Historic Perspective of Space I)					

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.	授業 形態	備考 notes	
[1Q]									
木 Thu	3 - 4	UDE.P402	★ Theory of Regional Planning and Process (地域の計画づくりとプロセスの理論)	2	屋井 鉄雄 Yai Tetsuo		ZOOM	●(Mon・Thu)	
		400							
木 Thu	5 - 6	UDE.S401	★ Dynamics of Structures (建築構造物の動力学)	2	佐藤 大樹 Sato Daiki		ZOOM	●(Mon・Thu)	
		400							
金 Fri	1 - 2	UDE.D442	快適な都市環境特論 (Comfortable Built Environment)	1	柳澤 潤 石田 建太郎 Yanagisawa Jun Ishida Kentaro		ZOOM		
		400							
金 Fri	3 - 4	UDE.D502	都市・地域再生原論 (Theory and History of Urban Regeneration)	1	真野 洋介 Mano Yosuke		ZOOM		
		500							
金 Fri	5 - 6	UDE.P401	プロジェクト管理 (Project Management)	1	室町 泰徳 ※ 森戸 義貴 ほか Muromachi Yasunori ※ Morito Yoshitaka et al.		ZOOM	12:35-14:15 に開講	
		400							
金 Fri	7 - 10	UDE.Z493	都市・環境学特別実験S1 (Urban Design and Built Environment Laboratory S1)	1	佐藤 大樹 藤田 康仁 ほか Sato Daiki Fujita Yasuhito et al.	S	未定	対面	□
		400							
集中講義 等 Intensive	-	ARC.D402	★ Architectural Preservation and Renovation (建築保存設計特論)	2	藤田 康仁 Fujita Yasuhito		ZOOM		
		400							
集中講義 等 Intensive	-	CVE.D401	★ Mathematical Modeling of Individual Choice Behavior (選択行動の数理モデル)	2	福田 大輔 Fukuda Daisuke				
		400							
集中講義 等 Intensive	-	UDE.Z681	都市・環境学特別プロジェクトS3・1 (Urban Design and Built Environment Project S3・1)	1	指導教員 Academic Supervisor				
		600							
集中講義 等 Intensive	-	UDE.Z685	都市・環境学特別プロジェクトS4・1 (Urban Design and Built Environment Project S4・1)	1	指導教員 Academic Supervisor				
		600							
[2Q]									
月 Mon	1 - 2	UDE.P403	都市計画 (Urban Planning)	2	室町 泰徳 Muromachi Yasunori		ZOOM	●(Mon・Thu)	
		400							
月 Mon	1 - 2	UDE.S501	★ Disaster Mitigation for Building Structures (建築防災特論)	2	河野 進 西村 康志郎 Kono Susumu Nishimura Koshiro		ZOOM	●(Mon・Thu)	
		500							
月 Mon	3 - 4	UDE.E405	持続可能な都市環境特論第一 (Sustainable Built Environment I)	1	添田 昌志 平賀 あまな Soeda Masashi Hiraga Amana		ZOOM		
		400							
月 Mon	5 - 6	UDE.E503	都市の視環境設計 (Design Theory of Urban Visual Environment)	1	中村 芳樹 Nakamura Yoshiki		ZOOM		
		500							
月 Mon	7 - 8	UDE.E404	★ Basic Engineering on Thermal Environment (熱環境工学基礎)	1	浅輪 貴史 Asawa Takashi		ZOOM		
		400							
月 Mon	7 - 8	UDE.D503	観光計画応用 (Tourism Planning Practice)	1	十代田 朗 Soshiroda Akira		ZOOM		
		500							
月 Mon	7 - 8	UDE.S504	安全な都市環境特論第二 (Safe Built Environment II)	1	末松 孝司 海江田 秀志 Suematsu Takashi Kaieda Hideshi		ZOOM		
		500							
火 Tue	1 - 2	UDE.S532	★ Application of Theory of Earthquake Ground Motion in Earthquake Engineering (地盤震動論の応用)	1	山中 浩明 Yamanaka Hiroaki		ZOOM		
		500							

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.	授業 形態	備考 notes
【2Q】								
火 Tue	3-4	UDE.E403	★ Introduction to Atmospheric Urban Environment (都市大気環境論基礎)	1	大風 翼 Okaze Tsubasa		ZOOM	
		400						
火 Tue	3-4	UDE.S531	★ Microtremor Survey Techniques using Theory of Stochastic Process (微動探査法特論)	1	盛川 仁 Morikawa Hitoshi		ZOOM	
		500						
火 Tue	7-8	ARC.S424	地盤地震工学特論 (Advanced Geometrical Engineering)	2	田村 修次 Tamura Shuji		ZOOM	●(Tue・Fri)
		400						
木 Thu	1-2	UDE.P403	都市計画 (Urban Planning)	2	室町 泰徳 Muromachi Yasunori		ZOOM	●(Mon・Thu)
		400						
木 Thu	1-2	UDE.S501	★ Disaster Mitigation for Building Structures (建築防災特論)	2	河野 進 西村 康志郎 Kono Susumu Nishimura Koshiro		ZOOM	●(Mon・Thu)
		500						
木 Thu	3-4	UDE.P405	持続可能な都市環境特論第二 (Sustainable Built Environment II)	1	小林 秀樹 鈴木 敦士 Kobayashi Hideki Suzuki Atsushi		ZOOM	
		400						
木 Thu	5-6	UDE.D445	景観計画論 (Topics of Landscape Planning)	1	真田 純子 Sanada Junko		ZOOM	
		400						
金 Fri	1-2	UDE.D405	歴史空間論第二 (Historic Perspective of Space II)	1	中井 検裕 Nakai Norihiro		ZOOM	
		400						
金 Fri	3-4	UDE.D504	都市・地域再生実践 (Practices of Urban Regeneration)	1	真野 洋介 Mano Yosuke		ZOOM	
		500						
金 Fri	7-8	ARC.S424	地盤地震工学特論 (Advanced Geometrical Engineering)	2	田村 修次 Tamura Shuji		ZOOM	●(Tue・Fri)
		400						
集中講義等 Intensive	-	ARC.P441	★ Theories in Urban Analysis and Planning I (空間計画学特論第一)	2	齋尾 直子 Saio Naoko		ZOOM	
		400						
集中講義等 Intensive	-	UDE.D507	★ Urban Planning and Development in Japan (日本の都市計画・都市開発)	2	中井 検裕 Nakai Norihiro		ZOOM	講義日程は4月末に決定予定 Lecture schedule will be announced by the end of April.
		500						
集中講義等 Intensive	-	UDE.Z682	都市・環境学特別プロジェクトS3・2 (Urban Design and Built Environment Project S3・2)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600						
集中講義等 Intensive	-	UDE.Z686	都市・環境学特別プロジェクトS4・2 (Urban Design and Built Environment Project S4・2)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600						
インターンシップ Internship	-	ARC.A405	建築設計プラクティスS1A (Architectural Design Practice S1A)	2	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.A406	建築設計プラクティスS1B (Architectural Design Practice S1B)	4	奥山 信一 横山 裕ほか Okuyama Shinichi Yokoyama Yutaka et al.			
		400						
インターンシップ Internship	-	ARC.A505	建築設計プラクティスS2A (Architectural Design Practice S2A)	2	奥山 信一 横山 裕ほか Okuyama Shinichi Yokoyama Yutaka et al.			
		500						

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.	授業 形態	備考 notes
【2Q】								
インター シップ Internship	-	ARC.A506	建築設計プラクティスS2B	4	奥山 信一 横山 裕ほか Okuyama Shinichi Yokoyama Yutaka et al.			
		500	(Architectural Design Practice S2B)					