

エネルギー・情報コース Graduate major in Energy Science and Informatics

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 Class Format	備考 Notes
【3～4Q】								
未定 To be announced	－	ESI.B502 500	★ Energy innovation co-creative project (エネルギーイノベーション協創プロジェクト)	1	分山 達也 合田 義弘 ほか Wakeyama Tatsuya Gohda Yoshihiro et al.			○(3～4Q)
未定 To be announced	－	ESI.E607 600	★ Practical research in energy science A (エネルギー学理実践研究A)	1	分山 達也 合田 義弘 ほか Wakeyama Tatsuya Gohda Yoshihiro et al.			○(3～4Q)
未定 To be announced	－	ESI.E608 600	エネルギー学理実践研究B (Practical research in energy science B)	1	分山 達也 合田 義弘 ほか Wakeyama Tatsuya Gohda Yoshihiro et al.			○(3～4Q)
未定 To be announced	－	ESI.E615-02 600	エネルギー・情報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 Informatics Engineering 1【F】)	1	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
未定 To be announced	－	ESI.E616-02 600	エネルギー・情報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 Informatics Engineering 2【F】)	1	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
未定 To be announced	－	ESI.E617-02 600	エネルギー・情報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 Informatics Engineering 3【F】)	1	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
集中講義 等 Intensive	－	CAP.T423 400	応用化学最前線第一 (Frontiers of Chemical Science and Engineering I)	1	※ 跡部 真人 ※ 杉安 和憲 ※ Atobe Mahito ※ Sugiyasu Kazunori	O Y	ハイフレク ス型	○(3～4Q)
集中講義 等 Intensive	－	CAP.T424 400	応用化学最前線第二 (Frontiers of Chemical Science and Engineering II)	1	※ 関 実 ※ 岩月 聡史 ※ Seki Minoru ※ Iwatsuki Satoshi	O Y	ハイフレク ス型	○(3～4Q)
集中講義 等 Intensive	－	CAP.T425 400	★ Frontiers of Chemical Science and Engineering III (応用化学最前線第三)	1	※ Costa Gomes Margarida ※ Su Xiao	O Y	ハイフレク ス型	○(3～4Q)
集中講義 等 Intensive	－	CAP.T427 400	応用化学最前線第五 (Frontiers of Chemical Science and Technology V)	1	※ 阿部 裕 ※ 松田 孝司 ※ Abe Yutaka ※ Matsuda Takashi	O Y	ハイフレク ス型	○(3～4Q)
集中講義 等 Intensive	－	CHM.A444 400	化学特別講義第四 (Recent Progress in Chemistry IV)	1	植草 秀裕 ※ 石井 和之 Uekusa Hidehiro ※ Ishii Kazuyuki			○(3～4Q)
集中講義 等 Intensive	－	CHM.A445 400	化学特別講義第五 (Recent Progress in Chemistry V)	1	沖本 洋一 ※ 伊藤 弘毅 Okimoto Yoichi ※ Itoh Hirotake			○(3～4Q)
集中講義 等 Intensive	－	CHM.A446 400	化学特別講義第六 (Recent Progress in Chemistry VI)	1	大森 建 ※ 南方 聖司 Ohmori Ken ※ Minakata Satoshi			○(3～4Q)
集中講義 等 Intensive	－	ENI.A601-02 600	★ 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.	O	EEI棟1階 対面型	○(3～4Q) エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定

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 Class Format	備考 Notes
【3～4Q】								
インターン シップ Internship	－	ENLC611-02	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			○(3～4Q) 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	－	ENLC612-02	InfoSyEnergy 共同研究プロジェクト 2【2】 (InfoSyEnergy-joint research projects 2【2】)	4	各教員 Academic Supervisor			○(3～4Q) 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	－	ENLC616-02	★ 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			○(3～4Q) 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	－	ENLC617-02	★ InfoSyEnergy-international field work- long term【2】 (InfoSyEnergy国際フィールドワーク(長 期)【2】)	4	各教員 Academic Supervisor			○(3～4Q) 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	－	ESLP601-01	★ Energy Science and Informatics Engineering Project【F】 (エネルギー・情報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	－	ESLR602-01	★ Energy Science and Informatics Engineering Off-Campus Project D1c【F】 (エネルギー・情報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	－	ESLR603-01	★ Energy Science and Informatics Engineering Off-Campus Project D2c【F】 (エネルギー・情報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						
インターン シップ Internship	－	ESLR604-02	ジョブ型研究インターンシップ(エネルギー・ 情報コース)【F】 (Cooperative Education through Research Internships of Energy Science and Informatics【F】)	4	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
		600						
講究等 Seminar	－	ESLZ492	エネルギー・情報講究F1 (Seminar in energy science and informatics F1)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
		400						
講究等 Seminar	－	ESLZ592	エネルギー・情報講究F2 (Seminar in energy science and informatics F2)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
		500						
講究等 Seminar	－	ESLZ692	エネルギー・情報講究F3 (Seminar in energy science and informatics F3)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
		600						
講究等 Seminar	－	ESLZ694	エネルギー・情報講究F4 (Seminar in energy science and informatics F4)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
		600						
講究等 Seminar	－	ESLZ696	エネルギー・情報講究F5 (Seminar in energy science and informatics F5)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
		600						
【3Q】								
未定 To be announced	－	ESLB519-03	★ Energy Informatics International Workshop A【3】 (エネルギー・情報国際発表(修士) A【3】)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		500						
未定 To be announced	－	ESLB520-03	★ Energy Informatics International Workshop B【3】 (エネルギー・情報国際発表(修士) B【3】)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		500						
未定 To be announced	－	ESLE601-03	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	－	ESLE602-03	実践プレゼンテーションB (Practical Presentation B)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600						

曜日 Day	時限 Period	科目コード No.	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
		番台 Level						
【3Q】								
未定 To be announced	－	ESL.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	－	ESL.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	－	ESL.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	－	ESL.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	－	ESL.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	－	ESL.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	－	ESL.E614-03	エネルギー学理実践研究D (Practical research in energy science D)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600						
月 Mon	1－2	CAP.A463	★ Advanced Molecular Design of Metal Complexes I (錯体設計化学特論第一)	1	村橋 哲郎 Murahashi Tetsuro	O S4-202	対面型	
		400						
月 Mon	1－2	CSC.T431	★ Cyber-Physical Systems (サイバーフィジカルシステム)	2	渡部 卓雄 Watanabe Takuo	O M-356	ハイフレックス型	●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	1－2	ENI.I402	★ Computational chemistry for energy technologies (エネルギー計算化学演習)	1	Manzhos Sergei	O W5-104	ハイフレックス型	エネルギー・情報卓越教育院登録学生優先
		400						
月 Mon	1－2	ESL.H415	★ Advanced Organic Electrochemistry (有機電気化学特論)	1	稲木 信介 Inagi Shinsuke	Y G1-103	対面型	
		400						
月 Mon	1－2	MAT.C420	★ Solid-state catalyst analysis (固体触媒解析学)	1	石川 理史 Ishikawa Satoshi	Y G5-105	ライブ型	
		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	田原 正樹 稲色 朋也 Tahara Masaki Inamura Tomonari	Y J2-303	対面型	
		400						
月 Mon	3－4	CAP.I439	★ Advanced Organometallic Chemistry and Catalysis (有機金属触媒化学特論)	1	庄子 良晃 Shoji Yoshiaki	Y G1-110	対面型	
		400						
月 Mon	3－4	CHM.D433	★ Advanced Organometallic Chemistry (有機金属化学特論)	2	山下 誠 Yamashita Makoto	O M-356	対面型	●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	3－4	EEE.P501	★ Magnetic Levitation and Magnetic Suspension (磁気浮上と磁気支持工学)	2	清田 恭平 筒井 幸雄 Kiyota Kyohei Tsutsui Yukio	O S2-201	対面型	●(Mon・Thu)
		500						
月 Mon	3－4	MAT.C400	結晶科学 (Crystals Science)	1	大場 史康 Oba Fumiyasu	Y G2-202	ライブ型	
		400						
月 Mon	3－4	MAT.M412	★ Reliability and Durability of Metals and Alloys (金属の信頼性と耐久性)	2	小林 郁夫 小林 覚 Kobayashi Equo Kobayashi Satoru	O S8-501	対面型	●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	3－4	MAT.M430	★ Quantum theory of metals (金属量子論)	2	中辻 寛 合田 義弘 Nakatsuji Kan Gohda Yoshihiro	Y G1-103	対面型	●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	3－4	MEC.N633	★ Special Lecture in MEC D3 (機械コース特別講義D3)	1	河本 聡美 難波江 裕之 ほか Kawamoto Satomi Nabae Hiroyuki et al.		ライブ型	
		600						

エネルギー・情報コース Graduate major in Energy Science and Informatics

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 Class Format	備考 Notes
【3Q】										
月 Mon	5－6	CHM.C434	★	Advanced Physical Chemistry II (分子化学特論Ⅱ)	1	大島 康裕 石内 俊一 Ohshima Yasuhiro Ishiuchi Shun-Ichi	O	M-101	対面型	
		400								
月 Mon	5－6	MAT.P403	★	Soft Materials Physics (ソフトマテリアル物理)	1	Vacha Martin	O	S8-623	対面型	
		400								
月 Mon	5－6	XCO.T489-01	★	Fundamentals of Artificial Intelligence (基盤人工知能)	1	宮崎 慧 岡崎 直観 ほか Miyazaki Kei Okazaki Naoaki et al.			ライブ型	
		400								
月 Mon	5－6	XCO.T679-01	★	Fundamentals of Progressive Artificial Intelligence (基盤人工知能発展)	1	宮崎 慧 横田 孝義 ほか Miyazaki Kei Yokota Takayoshi et al.			ライブ型	
		600								
月 Mon	7－8	CSC.T527	★	Fault Tolerant Distributed Algorithms (フォールトトレラント分散アルゴリズム)	2	Bonnet Francois Pierre Andre Defago Xavier	O	M-155	対面型	●(Mon・Thu)
		500								
月 Mon	7－8	EEE.P421	★	電力工学特論 (Advanced Electric Power Engineering)	1	河邊 賢一 ※ 永田 真幸 ほか Kawabe Kenichi ※ Nagata Masaki et al.	O	WL2-101	対面型	
		400								
月 Mon	7－8	MAT.C416	★	Advanced Course of Nano-Particles Science (微粒子科学特論)	1	宮内 雅浩 Miyauchi Masahiro	O	S7-201	対面型	
		400								
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	O	S8-623	対面型	
		400								
月 Mon	7－8	XCO.T490-01	★	Exercises in Fundamentals of Artificial Intelligence (基盤人工知能演習)	1	宮崎 慧 柳澤 溪甫 ほか Miyazaki Kei Yanagisawa Keisuke et al.	O Y	南6号館 219演習室 南6号館 211演習室 南6号館 109演習室 J2-203	ハイフレックス型	必ず演習室 に来て授業を 受けること(オン ライン不可)
		400								
月 Mon	7－8	XCO.T680-01	★	Exercises in Fundamentals of Progressive Artificial Intelligence (基盤人工知能発展演習)	1	宮崎 慧 柳澤 溪甫 ほか Miyazaki Kei Yanagisawa Keisuke et al.	O Y	南6号館 219演習室 南6号館 211演習室 南6号館 109演習室 J2-203	ハイフレックス型	必ず演習室 に来て授業を 受けること(オン ライン不可)
		600								
火 Tue	1－2	EEE.P461	★	Pulsed Power Technology (パルスパワー工学)	2	竹内 希 Takeuchi Nozomi	O	M-B45	対面型	●(Tue・Fri)
		400								
火 Tue	1－2	ESL.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	宮内 雅浩 前田 和彦 ほか Miyauchi Masahiro Maeda Kazuhiko et al.	O	WL1-301	ライブ型	期末試験は 対面形式 (大岡山のみ で開催予定)
		400								
火 Tue	1－2	ESL.A405-02	★	Interdisciplinary Energy Materials Science 1【横浜】 (エネルギーマテリアル論第一【横浜】)	1	宮内 雅浩 前田 和彦 ほか Miyauchi Masahiro Maeda Kazuhiko et al.	Y	G1-109	ライブ型	期末試験は 対面形式 (大岡山のみ で開催予定)
		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	Y	J2-303	ライブ型	●(Tue・Fri)
		400								
火 Tue	3－4	CAP.C433	★	Phase Equilibrium Analysis in Chemical Engineering (相平衡解析)	1	下山 裕介 Shimoyama Yusuke	O	S2-201	対面型	
		400								
火 Tue	3－4	ART.T548	★	Advanced Artificial Intelligence (先端人工知能)	2	小野 功 Ono Isao	Y	J2-203	ハイフレックス型	●(Tue・Fri)
		500								

曜日 Day	時限 Period	科目コード No.		科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor		講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
		番台 Level								
【3Q】										
火 Tue	3－4	ESL.A407-01	★	Energy system theory【大岡山】 (エネルギーシステム論【大岡山】)	1	河邊 賢一 末包 哲也 ほか Kawabe Kenichi Suekane Tetsuya et al.	O	WL1-301	ハイフレックス型	
		400								
火 Tue	3－4	ESL.A407-02	★	Energy system theory【横浜】 (エネルギーシステム論【横浜】)	1	河邊 賢一 末包 哲也 ほか Kawabe Kenichi Suekane Tetsuya et al.	Y	G1-103	ハイフレックス型	
		400								
火 Tue	5－6	CAP.I416	★	Catalysis for the Environmental Issues (環境調和触媒)	1	横井 俊之 真中 雄一 Yokoi Toshiyuki Manaka Yuichi	Y	G1-103	対面型	
		400								
火 Tue	5－6	EEE.D511	★	Magnetism and Spintronics (磁性・スピン工学特論)	1	ファム ナムハイ Pham Nam Hai	O	M-B43	対面型	
		500								
火 Tue	5－6	ESL.J402	★	Physical Chemistry for High Temperature Processes－ Thermodynamics－ (高温物理化学－熱力学)	1	林 幸 Hayashi Miyuki	O	S8-501	ライブ型	
		400								
火 Tue	5－6	ESL.K450	★	Advanced course of combustion physics (燃焼物理学)	1	小酒 英範 店橋 護 ほか Kosaka Hidenori Tanahashi Mamoru et al.	O	I3-203	対面型	
		400								
火 Tue	5－6	ESL.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	W9-323	対面型	●(Tue・Fri)
		400								
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	Y	G1-106	対面型	
		400								
火 Tue	7－8	DSA.P431		応用実践データサイエンス・AI第三A (Applied Practical Data Science and Artificial Intelligence 3A)	1	新田 克己 横田 孝義 ほか Nitta Katsumi Yokota Takayoshi et al.	O Y	M-374, G2-202	ハイフレックス型	必ず講義室 に来て授業を 受けること(オンライン不可)
		400								
火 Tue	7－8	EEE.D422	★	Fundamentals of Organic Electronics (有機エレクトロニクス基礎論)	2	間中 孝彰 飯野 裕明 Manaka Takaaki Iino Hiroaki	O Y	S2-202, B2-226	ハイフレックス型	●(Tue・Fri)
		400								
火 Tue	7－8	ESL.J401	★	Advanced Metal Physics (金属物性特論)	2	史 蹟 Shi Ji	O	S8-501	対面型	●(Tue・Fri)
		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 ※ 安原 聡 ほか Matsushita Nobuhiro ※ Yasuhara Akira et al.	O Y	S7-202, G1-102	ブレンド型	●(Tue・Fri)
		400								
水 Wed	1－2	CAP.T431	★	Advanced Organometallic Chemistry and Catalysis I (有機金属触媒化学特論第一)	1	田中 健 Tanaka Ken	O	S4-203	対面型	
		400								
水 Wed	3－4	CAP.C533	★	Plasma Chemistry and Plasma Processing (プラズマ化学プロセス)	1	森 伸介 Mori Shinsuke	O	S3-215	対面型	
		500								
水 Wed	5－8	SMT.B635		大田区起業実践オフキャンパスプロジェクト (Ota City Start-up Practical Off-Campus Project)	2	※ 曾田 暁 ※ 米倉 ユウキ ほか ※ Sota Satoru ※ Yonekura Yuki et al.	O	S4-203	対面型	□
		600								

エネルギー・情報コース Graduate major in Energy Science and Informatics

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 Class Format	備考 Notes
【3Q】								
水 Wed	5-7	XEG.S435 400	大田区起業体験オフキャンパスプロジェクト (Ota City Start-up Experience Off-Campus Project)	1	※ 曾田 暁 ※ 米倉 ヨウキ ほか ※ Sota Satoru ※ Yonekura Yuki et al.	O S4-202	対面型	□
木 Thu	1-2	CAP.A423 400	★ Advanced Organic Synthesis I (有機合成化学特論第一)	1	伊藤 繁和 Ito Shigekazu	O S4-202	対面型	
木 Thu	1-2	CSC.T431 400	★ Cyber-Physical Systems (サイバーフィジカルシステム)	2	渡部 卓雄 Watanabe Takuo	O M-356	ハイフレックス型	●(Mon・Thu)
木 Thu	3-4	CAP.P414 400	★ Advanced Polymer Assembly (高分子集合体特論)	1	芹澤 武 Serizawa Takeshi	O M-101	対面型	
木 Thu	3-4	CAP.I417 400	★ Introduction to Chemical Engineering (Unit Operation) (化学工学概論(単位操作))	1	田中 祐圭 Tanaka Masayoshi	Y G1-110	対面型	
木 Thu	3-4	CHM.D433 400	★ Advanced Organometallic Chemistry (有機金属化学特論)	2	山下 誠 Yamashita Makoto	O M-356	対面型	●(Mon・Thu)
木 Thu	3-4	EEE.P501 500	★ Magnetic Levitation and Magnetic Suspension (磁気浮上と磁気支持工学)	2	清田 恭平 筒井 幸雄 Kiyota Kyohei Tsutsui Yukio	O S2-201	対面型	●(Mon・Thu)
木 Thu	3-4	ENI.H402 400	★ Finance and Data Analysis in Energy Markets (エネルギー市場のファイナンスとデータ分析)	1	大橋 和彦 山本 庸平 Ohashi Kazuhiko Yamamoto Yohei	O S4-203	対面型	エネルギー・情報卓越教育院登録学生優先
木 Thu	3-4	MAT.M412 400	★ Reliability and Durability of Metals and Alloys (金属の信頼性と耐久性)	2	小林 郁夫 小林 寛 Kobayashi Equo Kobayashi Satoru	O S8-501	対面型	●(Mon・Thu)
木 Thu	3-4	MAT.M430 400	★ Quantum theory of metals (金属量子論)	2	中辻 寛 合田 義弘 Nakatsuji Kan Gohda Yoshihiro	Y G1-103	対面型	●(Mon・Thu)
木 Thu	3-4	MAT.P418 400	★ Physical Chemistry of Soft Nanomaterials (ソフトナノマテリアルの物性化学)	1	金子 哲 Kaneko Satoshi	O S8-623	対面型	
木 Thu	3-4	MEC.E432 400	★ Properties of Solid Materials (固体材料物性)	1	村上 陽一 Kim Byunggi Murakami Yoichi Kim Byunggi		ライブ型	
木 Thu	3-4	MEC.G531 500	★ Precision Manufacturing Processes (高精度加工学)	1	平田 敦 青野 祐子 Hirata Atsushi Aono Yuko	O I3-107	対面型	
木 Thu	5-6	CHM.C438 400	★ Advanced Material Chemistry II (物性化学特論 II)	1	谷口 耕治 西野 智昭 Taniguchi Kouji Nishino Tomoaki	O M-101	対面型	
木 Thu	5-6	XCO.T487-01 400	★ Fundamentals of Data Science (基盤データサイエンス)	1	宮崎 慧 村田 剛志 ほか Miyazaki Kei Murata Tsuyoshi et al.		ライブ型	
木 Thu	5-6	XCO.T677-01 600	★ Fundamentals of Progressive Data Science (基盤データサイエンス発展)	1	宮崎 慧 村田 剛志 ほか Miyazaki Kei Murata Tsuyoshi et al.		ライブ型	
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	Y J2-302	対面型	

エネルギー・情報コース Graduate major in Energy Science and Informatics

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 Class Format	備考 Notes
【3Q】								
木 Thu	7-8	CSC.T527 500	★ Fault Tolerant Distributed Algorithms (フォールトトレラント分散アルゴリズム)	2	Bonnet Francois Pierre Andre Defago Xavier	O M-155	対面型	●(Mon・Thu)
木 Thu	7-8	XCO.T488-01 400	★ Exercises in Fundamentals of Data Science (基盤データサイエンス演習)	1	宮崎 慧 柳澤 漢甫 ほか Miyazaki Kei Yanagisawa Keisuke et al.	O Y 南6号館 219演習室 南6号館 211演習室 南6号館 109演習室 J2-203	ハイフレックス型	必ず演習室 に来て授業を 受けること(オン ライン不可)
木 Thu	7-8	XCO.T678-01 600	★ Exercises in Fundamentals of Progressive Data Science (基盤データサイエンス発展演習)	1	宮崎 慧 柳澤 漢甫 ほか Miyazaki Kei Yanagisawa Keisuke et al.	O Y 南6号館 219演習室 南6号館 211演習室 南6号館 109演習室 J2-203	ハイフレックス型	必ず演習室 に来て授業を 受けること(オン ライン不可)
金 Fri	1-2	CAP.I437 400	★ Introduction to Polymer Physical Properties (高分子物性概論)	1	尖戸 厚 今岡 享稔 Shishido Atsushi Imaoka Takane	Y G1-110	対面型	
金 Fri	1-2	EEE.P461 400	★ Pulsed Power Technology (パルスパワー工学)	2	竹内 希 Takeuchi Nozomi	O M-B45	対面型	●(Tue・Fri)
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	Y J2-303	ライブ型	●(Tue・Fri)
金 Fri	1-2	MEC.H434 400	★ Advanced Course of Actuator Engineering (先端アクチュエータ)	1	吉田 和弘 遠藤 玄 ほか Yoshida Kazuhiro Endo Gen et al.		ライブ型	
金 Fri	1-4	XMC.A402 400	★ Materials Simulation (マテリアルズシミュレーション)	2	桑畑 和明 前園 涼 ほか Kuwahata Kazuaki Maezono Ryo et al.	O M-134, M-356	ハイフレックス型	□ 物質・情報 卓越コース履 修資格審査 の合格学生 優先。「マテリ アルズシミュ レーション発 展 (MIS, A602)」は関 連授業だが 物質・情報 卓越コースの 博士後期課 程学生向け であるため、 本コース履 修資格審査合 格の修士課 程学生は履 修しないこと。
金 Fri	3-4	ART.T548 500	★ Advanced Artificial Intelligence (先端人工知能)	2	小野 功 Ono Isao	Y J2-203	ハイフレックス型	●(Tue・Fri)
金 Fri	3-4	ENI.H401 400	★ Marketing for Value Creation (価値創造のためのマーケティング)	1	松井 剛 福川 恭子 Matsui Takeshi Fukukawa Kyoko	O M-319	対面型	エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先
金 Fri	3-4	ESI.E610 600	★ Academic Writing A (アカデミック ライティングA)	1	Cross Jeffrey Scott	O S3-206	その他	
金 Fri	3-6	MEC.M532 500	★ 宇宙システム利用 (Space Systems and Missions)	2	河本 聡美 小澤 悟 ほか Kawamoto Satomi Ozawa Satoru et al.	O M-135	対面型	□
金 Fri	5-6	ESI.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 小林 能直 ほか Ueda Mitsutoshi Kobayashi Yoshinao et al.	O S8-501	ライブ型	

曜日 Day	時限 Period	科目コード No.	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
		番台 Level						
【3Q】								
講究等 Seminar	-	ESI.C502-03	修士リカレント研修1-2(エネルギー・情報コース) (Master's Recurrent Program I-II of Energy Science and Informatics)	1	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		500						
講究等 Seminar	-	ESI.C503-03	修士リカレント研修2(エネルギー・情報コース) (Master's Recurrent Program II of Energy Science and Informatics)	2	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		500						
講究等 Seminar	-	ESI.C601-03	博士リカレント研修1(エネルギー・情報コース) (Doctoral Recurrent Program I of Energy Science and Informatics)	1	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						
講究等 Seminar	-	ESI.C602-03	博士リカレント研修2-1(エネルギー・情報コース) (Doctoral Recurrent Program II-I of Energy Science and Informatics)	2	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						
講究等 Seminar	-	ESI.C603-03	博士リカレント研修2-2(エネルギー・情報コース) (Doctoral Recurrent Program II-II of Energy Science and Informatics)	2	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						
講究等 Seminar	-	ESI.C604-03	博士リカレント研修3(エネルギー・情報コース) (Doctoral Recurrent Program III of Energy Science and Informatics)	3	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						

エネルギー・情報コース Graduate major in Energy Science and Informatics

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 Class Format	備考 Notes
【3Q】								
講究等 Seminar	－	ESI.C605-03 600	博士リカレント研修4(エネルギー・情報コース) (Doctoral Recurrent Program IV of Energy Science and Informatics)	4	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目(Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
【4Q】								
未定 To be announced	－	ESI.B519-04 500	★ Energy Informatics International Workshop A【4】 (エネルギー・情報国際発表(修士)A【4】)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	－	ESI.B520-04 500	★ Energy Informatics International Workshop B【4】 (エネルギー・情報国際発表(修士)B【4】)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	－	ESI.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	－	ESI.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	－	ESI.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	－	ESI.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	－	ESI.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	－	ESI.E606-04 600	★ International scientific presentation C (国際学術プレゼンテーションC)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	－	ESI.E609-04 600	アカデミック ティーチング (Academic teaching)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	－	ESI.E613-04 600	エネルギー学理実践研究C (Practical research in energy science C)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	－	ESI.E614-04 600	エネルギー学理実践研究D (Practical research in energy science D)	1	指導教員 Academic Supervisor			
月 Mon	1－2	EEE.S461 400	★ Optical Communication Systems (光通信システム)	2	植之原 裕行 Uenohara Hiroyuki	Y G3-117	対面型	●(Mon・Thu)
月 Mon	1－2	MEC.J432 400	★ Mechanism and Control for Ultra-precision Motion (超精密機構とその制御)	1	進士 忠彦 Shinshi Tadahiko		ライブ型	
月 Mon	3－4	CHM.B434 400	★ Advanced Course in Crystal Structure Science (結晶構造特論)	2	植草 秀裕 Uekusa Hidehiro	O M-110	対面型	●(Mon・Thu)
月 Mon	3－4	EEE.D551 500	★ Nano-Structure Devices (ナノ構造デバイス)	2	渡辺 正裕 ※ 石橋 幸治 Watanabe Masahiro ※ Ishibashi Kouji	Y B2-225	対面型	●(Mon・Thu)
月 Mon	3－4	MAT.M402-01 400	★ Characterization of Nanomaterials【a】 (ナノ材料計測【a】)	2	曽根 正人 三宮 工 Sone Masato Sannomiya Takumi	Y J2-303	対面型	●(Mon・Thu)
月 Mon	3－4	MAT.M403 400	★ 材料の環境劣化 (Environmental Degradation of Materials)	2	多田 英司 Tada Eiji	O S8-501	対面型	●(Mon・Thu)

エネルギー・情報コース Graduate major in Energy Science and Informatics

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 Class Format	備考 Notes
【4Q】								
月 Mon	3-4	MEC.H433 400	★ Mechatronics Device and Control (メカトロニクス機器と制御)	1	山浦 弘 Yamaura Hiroshi		ライブ型	
月 Mon	3-4	MEC.N634 600	★ Special Lecture in MEC D4 (機械コース特別講義D4)	1	吉武 宏 原田 祥宏 ほか Yoshitake Hiroshi Harada Yoshihiro et al.		ライブ型	
月 Mon	5-6	CHM.D434 400	★ Advanced Structural Organic Chemistry (構造有機化学特論)	2	豊田 真司 小野 公輔 Toyota Shinji Ono Kosuke	O M-110	対面型	●(Mon・Thu)
月 Mon	5-6	MAT.P404 400	★ Soft Materials Functional Physics (ソフトマテリアル機能物理)	1	早水 裕平 Hayamizu Yuhei	O S8-623	対面型	
月 Mon	7-8	ESI.H411 400	★ Topics in Applied Electrochemistry (電気化学デバイス特論)	1	荒井 創 平山 雅章 ほか Arai Hajime Hirayama Masaaki et al.	Y G3-202	ライブ型	
月 Mon	7-8	MAT.P426 400	★ Thermal Properties of Materials (材料熱物性特論)	1	森川 淳子 Morikawa Junko	O S8-623	対面型	
火 Tue	1-2	CAP.C443 400	★ Advanced Reaction-Separation Process (反応分離プロセス特論)	1	藤埜 大裕 Fujitsuka Hiroyasu	O M-B107	対面型	
火 Tue	1-2	EEE.P414 400	★ 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	O M-107	対面型	
火 Tue	1-2	ESIA406-01 400	★ Interdisciplinary Energy Materials Science 2【大岡山】 (エネルギーマテリアル論第二【大岡山】)	1	松本 英俊 伊原 学 ほか Matsumoto Hidetoshi Ihara Manabu et al.	O	ライブ型	
火 Tue	1-2	ESIA406-02 400	★ Interdisciplinary Energy Materials Science 2【横浜】 (エネルギーマテリアル論第二【横浜】)	1	松本 英俊 伊原 学 ほか Matsumoto Hidetoshi Ihara Manabu et al.	Y B2-226	ライブ型	
火 Tue	3-4	CHM.C436 400	★ Advanced Quantum Chemistry II (量子化学特論 II)	1	北島 昌史 Kitajima Masashi	O M-157	対面型	
火 Tue	3-4	EEE.G401 400	知的情報資源の活用と特許 (Utilization of Intelligent Information Resources and Patents)	1	若林 整 大嶋 洋一 ほか Wakabayashi Hitoshi Oshima Yoichi et al.	O W8E-308	対面型	
火 Tue	3-4	ESIA408 400	★ Economy of energy system (エネルギーシステム経済論)	1	時松 宏治 分山 達也 ほか Tokimatsu Koji Wakeyama Tatsuya et al.	O Y J2-203	ライブ型	
火 Tue	5-6	CAP.T532 500	★ Advanced Catalytic Reactions (触媒反応特論)	1	横井 俊之 Yokoi Toshiyuki	Y J2-302	対面型	
火 Tue	5-8	GEG.P452 400	★ Project Design & Management F (プロジェクトデザイン&マネジメント F)	2	高橋 史武 時松 宏治 ほか Takahashi Fumitake Tokimatsu Koji et al.	Y B2-227	対面型	□
火 Tue	5-6	XCO.T487-02 400	★ 基盤データサイエンス (Fundamentals of Data Science)	1	宮崎 慧 佐藤 健吾 ほか Miyazaki Kei Sato Kengo et al.		ライブ型	

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 Class Format	備考 Notes	
【4Q】									
火 Tue	5－6	XCO.T677-02	基盤データサイエンス発展 (Fundamentals of Progressive Data Science)	1	宮崎 慧 横田 孝義 ほか Miyazaki Kei Yokota Takayoshi et al.		ライブ型		
		600							
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	O	M-B45	対面型	●(Tue・Fri)
		400							
火 Tue	7－8	XCO.T488-02	基盤データサイエンス演習 (Exercises in Fundamentals of Data Science)	1	宮崎 慧 佐藤 健吾 ほか Miyazaki Kei Sato Kengo et al.		ライブ型		
		400							
火 Tue	7－8	XCO.T678-02	基盤データサイエンス発展演習 (Exercises in Fundamentals of Progressive Data Science)	1	宮崎 慧 横田 孝義 ほか Miyazaki Kei Yokota Takayoshi et al.		ライブ型		
		600							
水 Wed	1－2	CAP.T432	★ Advanced Organometallic Chemistry and Catalysis II (有機金属触媒化学特論第二)	1	田中 健 Tanaka Ken	O	S4-203	対面型	
		400							
水 Wed	1－2	CAP.C543	★ Tribology and Surface Engineering (トライボ界面工学)	1	青木 才子 Aoki Saiko	O	S3-215	対面型	
		500							
水 Wed	3－4	CAP.C441	★ Transport Phenomena and Operation (移動現象操作)	2	吉川 史郎 Yoshikawa Shiro	O	S4-203	対面型	●(Wed・Fri)
		400							
水 Wed	3－4	CAP.A468	★ Advanced electronic structures in solids II (固体電子構造化学特論第二)	1	吉松 公平 Yoshimatsu Kohei	O	S4-202	対面型	
		400							
水 Wed	3－4	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	Y	J2-305	ライブ型	
		400							
水 Wed	3－4	MAT.P417	★ Medical Polymers (医用高分子材料)	1	児島 千恵 Kojima Chie	Y	B2-226	ライブ型	
		400							
水 Wed	5－8	CAP.A481	応用化学機器分析特論 (Advanced Instrumental Analysis)	1	※ 小澤 健一 ※ 青柳 里果 ほか ※ Ozawa Kenichi ※ Aoyagi Satoka et al.	O	S4-203	対面型	□
		400							
水 Wed	7－8	ESI.B453	科学技術特論 (Advanced Science and Technology in Energy and Environment)	1	多湖 輝興 ※ 金田 武司 ほか Tago Teruoki ※ Kaneda Takeshi et al.	O Y	S4-201, B2-226		
		400							
木 Thu	1－2	CAP.A424	★ Advanced Organic Synthesis II (有機合成化学特論第二)	1	伊藤 繁和 Ito Shigekazu	O	S2-202	対面型	
		400							
木 Thu	1－2	EEE.S461	★ Optical Communication Systems (光通信システム)	2	植之原 裕行 Uenohara Hiroyuki	Y	G3-117	対面型	●(Mon・Thu)
		400							
木 Thu	3－4	CAP.I536	★ Advanced Material Cycle Analysis (物質循環特論)	1	豊田 栄 山田 桂太 Toyoda Sakae Yamada Keita	Y	J2-302	対面型	
		500							
木 Thu	3－4	CHM.B434	★ Advanced Course in Crystal Structure Science (結晶構造特論)	2	植草 秀裕 Uekusa Hidehiro	O	M-110	対面型	●(Mon・Thu)
		400							
木 Thu	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	Y	B2-225	対面型	●(Mon・Thu)
		500							

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 Class Format	備考 Notes	
【4Q】									
木 Thu	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	Y	J2-303	対面型	●(Mon・Thu)
		400							
木 Thu	3 - 4	MAT.M403	材料の環境劣化 (Environmental Degradation of Materials)	2	多田 英司 Tada Eiji	O	S8-501	対面型	●(Mon・Thu)
		400							
木 Thu	3 - 4	MEC.C431	★ Mechanics of Composite Materials (複合材料力学特論)	1	轟 章 関口 悠 Todoroki Akira Sekiguchi Yu	O	I1-256	ブレンド型	
		400							
木 Thu	3 - 4	MEC.E433	★ Advanced Thermal-Fluids Measurement (熱流体先端計測)	1	高橋 秀治 齊藤 卓志 Takahashi Hideharu Saito Takushi	O	I1-255	対面型	
		400							
木 Thu	5 - 6	CHM.D434	★ Advanced Structural Organic Chemistry (構造有機化学特論)	2	豊田 真司 小野 公輔 Toyota Shinji Ono Kosuke	O	M-110	対面型	●(Mon・Thu)
		400							
木 Thu	5 - 6	MAT.C401	誘電体・強誘電体特論 (Advanced Course of Dielectric and Ferroelectric Materials)	1	保科 拓也 ※ 岡本 有貴 Hoshina Takuya ※ Okamoto Yuki	O	S7-201	対面型	
		400							
木 Thu	7 - 8	CHM.B438	★ Advanced Coordination Chemistry I (機能錯体特論 I)	1	近藤 美欧 Kondo Mio	O	M-102	対面型	
		400							
木 Thu	7 - 8	MAT.P420	★ Soft Matter Processing for Functional Materials (機能性材料のためのソフトマタープロセスング)	1	劉 芽久哉 Ryu Meguya	O	S8-623	対面型	
		400							
金 Fri	1 - 2	CAP.A464	★ Advanced Molecular Design of Metal Complexes II (錯体設計化学特論第二)	1	山本 浩二 Yamamoto Koji	O	S4-202	対面型	
		400							
金 Fri	1 - 4	XMC.A404	★ Materials Informatics (マテリアルズインフォマティクス)	2	安尾 信明 桑畑 和明 ほか Yasuo Nobuaki Kuwahata Kazuaki et al.	O	M-155	ハイフレックス型	□ 物質・情報卓越コース履修資格審査の合格学生優先。「マテリアルズインフォマティクス発展(MIS. A603)」は関連授業だが物質・情報卓越コースの博士後期課程学生向けであるため、本コース履修資格審査合格の修士課程学生は履修しないこと。
		400							
金 Fri	3 - 4	CAP.C441	★ Transport Phenomena and Operation (移動現象操作)	2	吉川 史郎 Yoshikawa Shiro	O	S4-203	対面型	●(Wed・Fri)
		400							
金 Fri	3 - 4	ESL.B436	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 金森 有子 ほか Tokimatsu Koji Kanamori Yuko et al.	O		ライブ型	
		400							
金 Fri	3 - 4	ESL.E611	★ Academic Writing B (アカデミック ライティングB)	1	Cross Jeffrey Scott	O	S3-206	その他	
		600							
金 Fri	3 - 4	ESL.H450	★ Environmentally-Friendly Polymer Chemistry (環境高分子化学)	1	佐藤 浩太郎 Satoh Kotaro	O	W9-325	対面型	
		400							

エネルギー・情報コース Graduate major in Energy Science and Informatics

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 Class Format	備考 Notes
【4Q】								
金 Fri	5-6	ESI.I421 400	★ Advanced Optical properties of solids (固体光学特論)	1	沖本 洋一 Okimoto Yoichi	O M-119	対面型	
金 Fri	5-6	XCO.T489-02 400	基盤人工知能 (Fundamentals of Artificial Intelligence)	1	宮崎 慧 Slavakis Konstantino ほか Miyazaki Kei Slavakis Konstantino et al.		ライブ型	
金 Fri	5-6	XCO.T679-02 600	基盤人工知能発展 (Fundamentals of Progressive Artificial Intelligence)	1	宮崎 慧 奥村 圭司 ほか Miyazaki Kei Okumura Keiji et al.		ライブ型	
金 Fri	7-8	CAP.P521 500	★ Advanced Polymer Physics (高分子物理学特論)	1	中嶋 健 Nakajima Ken	O S3-206	対面型	
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	O M-B45	対面型	●(Tue・Fri)
金 Fri	7-8	XCO.T490-02 400	基盤人工知能演習 (Exercises in Fundamentals of Artificial Intelligence)	1	宮崎 慧 佐藤 広生 ほか Miyazaki Kei Sato Hiroki et al.		ライブ型	
金 Fri	7-8	XCO.T680-02 600	基盤人工知能発展演習 (Exercises in Fundamentals of Progressive Artificial Intelligence)	1	宮崎 慧 奥村 圭司 ほか Miyazaki Kei Okumura Keiji et al.		ライブ型	
集中講義 等 Intensive	-	CAP.E422 400	プレゼンテーション演習 (Presentation Practice)	1	※ 鶴野 将年 ※ Uno Masatoshi		ライブ型	
集中講義 等 Intensive	-	ESI.J408 400	★ Energy Conversion Ceramics Materials (無機エネルギー変換材料特論)	1	John David Baniecki 宮内 雅浩 John David Baniecki Miyauchi Masahiro	O S7-101	ブレンド型	
集中講義 等 Intensive	-	MAT.P492 400	有機高分子特別講義第3 (Advanced Course in Organic Polymer Science)	1	早川 晃鏡 道信 剛志 ほか Hayakawa Teruaki Michinobu Tsuyoshi et al.	O S8-623	対面型	
インター 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 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 シップ Internship	-	ENI.B611 600	★ InfoSyEnergy-international forum 1 (InfoSyEnergy国際フォーラム1)	2	各教員 Academic Supervisor		対面型	エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先
インター シップ Internship	-	ENI.B612 600	★ InfoSyEnergy-international forum 2 (InfoSyEnergy国際フォーラム2)	2	各教員 Academic Supervisor		対面型	エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先
インター シップ Internship	-	ENI.B613 600	★ InfoSyEnergy-international forum 3 (InfoSyEnergy国際フォーラム3)	2	各教員 Academic Supervisor		対面型	エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先
インター シップ Internship	-	ESI.B503-04 500	エネルギー・情報理工学インターンシップA (Energy Informatics Internship A)	1	指導教員 Academic Supervisor			
インター シップ Internship	-	ESI.B504-04 500	エネルギー・情報理工学インターンシップB (Energy Informatics Internship B)	2	指導教員 Academic Supervisor			
インター シップ Internship	-	ESI.B514 500	★ Energy Informatics Off-Campus Project S D (エネルギー・情報オフキャンパスプロジェ クトS D)	1	指導教員 Academic Supervisor			

曜日 Day	時限 Period	科目コード No.		科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
		番台 Level							
【4Q】									
インターン シップ Internship	－	ESLB518	★	Energy Informatics Off-Campus Project L D (エネルギー・情報オフキャンパスプロジェクト L D)	2	指導教員 Academic Supervisor			
		500							
インターン シップ Internship	－	ESIE612-04	★	International energy informatics project (エネルギー・情報国際派遣プロジェクト)	2	指導教員 Academic Supervisor			
		600							
講究等 Seminar	－	ESIC501-04		修士リカレント研修1-1(エネルギー・情報コース) (Master's Recurrent Program I-I of Energy Science and Informatics)	1	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講 するアントレプレナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneurship courses/ Career development courses offered by Graduate Majors)
		500							
講究等 Seminar	－	ESIC502-04		修士リカレント研修1-2(エネルギー・情報コース) (Master's Recurrent Program I-II of Energy Science and Informatics)	1	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講 するアントレプレナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneurship courses/ Career development courses offered by Graduate Majors)
		500							
講究等 Seminar	－	ESIC503-04		修士リカレント研修2(エネルギー・情報コース) (Master's Recurrent Program II of Energy Science and Informatics)	2	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講 するアントレプレナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneurship courses/ Career development courses offered by Graduate Majors)
		500							
講究等 Seminar	－	ESIC601-04		博士リカレント研修1(エネルギー・情報コース) (Doctoral Recurrent Program I of Energy Science and Informatics)	1	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講 するアントレプレナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneurship courses/ Career development courses offered by Graduate Majors)
		600							
講究等 Seminar	－	ESIC602-04		博士リカレント研修2-1(エネルギー・情報コース) (Doctoral Recurrent Program II-I of Energy Science and Informatics)	2	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講 するアントレプレナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneurship courses/ Career development courses offered by Graduate Majors)
		600							

エネルギー・情報コース Graduate major in Energy Science and Informatics

[illegible]

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 Class Format	備考 Notes
【3～4Q】								
未定 To be announced	－	ESI.B502 500	★ Energy innovation co-creative project (エネルギーイノベーション協創プロジェクト)	1	分山 達也 合田 義弘 ほか Wakeyama Tatsuya Gohda Yoshihiro et al.			○(3～4Q)
未定 To be announced	－	ESI.E607 600	★ Practical research in energy science A (エネルギー学理実践研究A)	1	分山 達也 合田 義弘 ほか Wakeyama Tatsuya Gohda Yoshihiro et al.			○(3～4Q)
未定 To be announced	－	ESI.E608 600	エネルギー学理実践研究B (Practical research in energy science B)	1	分山 達也 合田 義弘 ほか Wakeyama Tatsuya Gohda Yoshihiro et al.			○(3～4Q)
未定 To be announced	－	ESI.E615-02 600	エネルギー・情報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 Informatics Engineering 1【F】)	1	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
未定 To be announced	－	ESI.E616-02 600	エネルギー・情報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 Informatics Engineering 2【F】)	1	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
未定 To be announced	－	ESI.E617-02 600	エネルギー・情報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 Informatics Engineering 3【F】)	1	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
集中講義等 Intensive	－	CAP.T423 400	応用化学最前線第一 (Frontiers of Chemical Science and Engineering I)	1	※ 跡部 真人 ※ 杉安 和憲 ※ Atobe Mahito ※ Sugiyasu Kazunori	O Y	ハイフレックス型	○(3～4Q)
集中講義等 Intensive	－	CAP.T424 400	応用化学最前線第二 (Frontiers of Chemical Science and Engineering II)	1	※ 関 実 ※ 岩月 聡史 ※ Seki Minoru ※ Iwatsuki Satoshi	O Y	ハイフレックス型	○(3～4Q)
集中講義等 Intensive	－	CAP.T425 400	★ Frontiers of Chemical Science and Engineering III (応用化学最前線第三)	1	※ Costa Gomes Margarida ※ Su Xiao	O Y	ハイフレックス型	○(3～4Q)
集中講義等 Intensive	－	CAP.T427 400	応用化学最前線第五 (Frontiers of Chemical Science and Technology V)	1	※ 阿部 裕 ※ 松田 孝司 ※ Abe Yutaka ※ Matsuda Takashi	O Y	ハイフレックス型	○(3～4Q)
集中講義等 Intensive	－	CHM.A444 400	化学特別講義第四 (Recent Progress in Chemistry IV)	1	植草 秀裕 ※ 石井 和之 Uekusa Hidehiro ※ Ishii Kazuyuki			○(3～4Q)
集中講義等 Intensive	－	CHM.A445 400	化学特別講義第五 (Recent Progress in Chemistry V)	1	沖本 洋一 ※ 伊藤 弘毅 Okimoto Yoichi ※ Itoh Hirotake			○(3～4Q)
集中講義等 Intensive	－	CHM.A446 400	化学特別講義第六 (Recent Progress in Chemistry VI)	1	大森 建 ※ 南方 聖司 Ohmori Ken ※ Minakata Satoshi			○(3～4Q)
集中講義等 Intensive	－	GEG.P674 600	★ Transdisciplinary Science and Engineering Off-Campus Project F (融合理工学派遣プロジェクトF)	4	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)

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 Class Format	備考 Notes
【3～4Q】								
インターン シップ Internship	－	ENR.R604-02 600	ジョブ型研究インターンシップ(エネルギー コース)【F】 (Cooperative Education through Research Internships of Energy Science and Engineering【F】)	4	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
インターン シップ Internship	－	ESI.P601-01 600	★ Energy Science and Informatics Engineering Project【F】 (エネルギー・情報理工学プロジェクト【F】)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
インターン シップ Internship	－	ESI.R602-01 600	★ Energy Science and Informatics Engineering Off-Campus Project D1c【F】 (エネルギー・情報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)
インターン シップ Internship	－	ESI.R603-01 600	★ Energy Science and Informatics Engineering Off-Campus Project D2c【F】 (エネルギー・情報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)
講究等 Seminar	－	ENR.Z492 400	エネルギー講究F1 (Seminar in energy science F1)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
講究等 Seminar	－	ENR.Z592 500	エネルギー講究F2 (Seminar in energy science F2)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
講究等 Seminar	－	ENR.Z692 600	エネルギー講究F3 (Seminar in energy science F3)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
講究等 Seminar	－	ENR.Z694 600	エネルギー講究F4 (Seminar in energy science F4)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
講究等 Seminar	－	ENR.Z696 600	エネルギー講究F5 (Seminar in energy science F5)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
【3Q】								
未定 To be announced	－	ESI.B519-03 500	★ Energy Informatics International Workshop A【3】 (エネルギー・情報国際発表(修士) A【3】)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	－	ESI.B520-03 500	★ Energy Informatics International Workshop B【3】 (エネルギー・情報国際発表(修士) B【3】)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	－	ESI.E601-03 600	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	－	ESI.E602-03 600	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	－	ESI.E603-03 600	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	－	ESI.E604-03 600	★ 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	－	ESI.E605-03 600	★ 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	－	ESI.E606-03 600	★ 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	－	ESI.E609-03 600	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	－	ESI.E613-03 600	エネルギー学理実践研究C (Practical research in energy science C)	1	指導教員 Academic Supervisor			

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

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【3Q】								
未定 To be announced	－	ESI.E614-03 600	エネルギー学実践研究D (Practical research in energy science D)	1	指導教員 Academic Supervisor			
月 Mon	1－2	CAP.A463 400	★ Advanced Molecular Design of Metal Complexes I (錯体設計化学特論第一)	1	村橋 哲郎 Murahashi Tetsuro	O S4-202	対面型	
月 Mon	1－2	ENI.I402 400	★ Computational chemistry for energy technologies (エネルギー計算化学演習)	1	Manzhos Sergei	O W5-104	ハイフレックス型	エネルギー・情報卓越教育院登録学生優先
月 Mon	1－2	ESI.H415 400	★ Advanced Organic Electrochemistry (有機電気化学特論)	1	稲木 信介 Inagi Shinsuke	Y G1-103	対面型	
月 Mon	1－2	MAT.M425 400	★ 金属の回復・再結晶・集合組織 (Recovery, Recrystallization and Texture of Metals)	1	田原 正樹 稲色 朋也 Tahara Masaki Inamura Tomonari	Y J2-303	対面型	
月 Mon	3－4	CAP.I439 400	★ Advanced Organometallic Chemistry and Catalysis (有機金属触媒化学特論)	1	庄子 良晃 Shoji Yoshiaki	Y G1-110	対面型	
月 Mon	3－4	CHM.D433 400	★ Advanced Organometallic Chemistry (有機金属化学特論)	2	山下 誠 Yamashita Makoto	O M-356	対面型	●(Mon・Thu)
月 Mon	3－4	EEE.P501 500	★ Magnetic Levitation and Magnetic Suspension (磁気浮上と磁気支持工学)	2	清田 恭平 筒井 幸雄 Kiyota Kyohei Tsutsui Yukio	O S2-201	対面型	●(Mon・Thu)
月 Mon	3－4	MAT.C400 400	★ 結晶科学 (Crystals Science)	1	大場 史康 Oba Fumiyasu	Y G2-202	ライブ型	
月 Mon	3－4	MAT.M412 400	★ Reliability and Durability of Metals and Alloys (金属の信頼性と耐久性)	2	小林 郁夫 小林 寛 Kobayashi Equo Kobayashi Satoru	O S8-501	対面型	●(Mon・Thu)
月 Mon	3－4	MAT.M430 400	★ Quantum theory of metals (金属量子論)	2	中辻 寛 合田 義弘 Nakatsuji Kan Gohda Yoshihiro	Y G1-103	対面型	●(Mon・Thu)
月 Mon	3－4	MEC.N633 600	★ Special Lecture in MEC D3 (機械コース特別講義D3)	1	河本 聡美 難波江 裕之 ほか Kawamoto Satomi Nabae Hiroyuki et al.		ライブ型	
月 Mon	5－6	CHM.C434 400	★ Advanced Physical Chemistry II (分子化学特論 II)	1	大島 康裕 石内 俊一 Ohshima Yasuhiro Ishiuchi Shun-Ichi	O M-101	対面型	
月 Mon	5－6	MAT.P403 400	★ Soft Materials Physics (ソフトマテリアル物理)	1	Vacha Martin	O S8-623	対面型	
月 Mon	7－8	EEE.P421 400	★ 電力工学特論 (Advanced Electric Power Engineering)	1	河邊 賢一 ※ 永田 真幸 ほか Kawabe Kenichi ※ Nagata Masaki et al.	O WL2-101	対面型	
月 Mon	7－8	MAT.C416 400	★ Advanced Course of Nano-Particles Science (微粒子科学特論)	1	宮内 雅浩 Miyauchi Masahiro	O S7-201	対面型	
月 Mon	7－8	MAT.P414 400	★ Soft Materials Function (ソフトマテリアル機能)	1	道信 剛志 Michinobu Tsuyoshi	O S8-623	対面型	
火 Tue	1－2	EEE.P461 400	★ Pulsed Power Technology (パルスパワー工学)	2	竹内 希 Takeuchi Nozomi	O M-B45	対面型	●(Tue・Fri)

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 Class Format	備考 Notes
【3Q】										
火 Tue	1－2	ESIA405-01	★	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	宮内 雅浩 前田 和彦 ほか Miyauchi Masahiro Maeda Kazuhiko et al.	O	WL1-301	ライブ型	期末試験は 対面形式 (大岡山のみ で開催予定)
		400								
火 Tue	1－2	ESIA405-02	★	Interdisciplinary Energy Materials Science 1【横浜】 (エネルギーマテリアル論第一【横浜】)	1	宮内 雅浩 前田 和彦 ほか Miyauchi Masahiro Maeda Kazuhiko et al.	Y	G1-109	ライブ型	期末試験は 対面形式 (大岡山のみ で開催予定)
		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	Y	J2-303	ライブ型	●(Tue・Fri)
		400								
火 Tue	3－4	CAP.C433	★	Phase Equilibrium Analysis in Chemical Engineering (相平衡解析)	1	下山 裕介 Shimoyama Yusuke	O	S2-201	対面型	
		400								
火 Tue	3－4	ESIA407-01	★	Energy system theory【大岡山】 (エネルギーシステム論【大岡山】)	1	河邊 賢一 末包 哲也 ほか Kawabe Kenichi Suekane Tetsuya et al.	O	WL1-301	ハイフレック ス型	
		400								
火 Tue	3－4	ESIA407-02	★	Energy system theory【横浜】 (エネルギーシステム論【横浜】)	1	河邊 賢一 末包 哲也 ほか Kawabe Kenichi Suekane Tetsuya et al.	Y	G1-103	ハイフレック ス型	
		400								
火 Tue	5－6	CAP.I416	★	Catalysis for the Environmental Issues (環境調和触媒)	1	横井 俊之 真中 雄一 Yokoi Toshiyuki Manaka Yuichi	Y	G1-103	対面型	
		400								
火 Tue	5－6	EEE.D511	★	Magnetism and Spintronics (磁性・スピン工学特論)	1	ファム ナムハイ Pham Nam Hai	O	M-B43	対面型	
		500								
火 Tue	5－6	ESI.J402	★	Physical Chemistry for High Temperature Processes－ Thermodynamics－ (高温物理化学－熱力学)	1	林 幸 Hayashi Miyuki	O	S8-501	ライブ型	
		400								
火 Tue	5－6	ESI.K450	★	Advanced course of combustion physics (燃烧物理学)	1	小酒 英範 店橋 護 ほか Kosaka Hidenori Tanahashi Mamoru et al.	O	I3-203	対面型	
		400								
火 Tue	5－6	ESIL401	★	Mechanical-to-electrical energy conversion (機械電気エネルギー変換)	2	藤田 英明 Fujita Hideaki	O	W9-323	対面型	●(Tue・Fri)
		400								
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	Y	G1-106	対面型	
		400								
火 Tue	7－8	ESI.J401	★	Advanced Metal Physics (金属物性特論)	2	史 蹟 Shi Ji	O	S8-501	対面型	●(Tue・Fri)
		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 ※ 安原 聡 ほか Matsushita Nobuhiro ※ Yasuhara Akira et al.	O Y	S7-202, G1-102	ブレンド型	●(Tue・Fri)
		400								
水 Wed	1－2	CAP.T431	★	Advanced Organometallic Chemistry and Catalysis I (有機金属触媒化学特論第一)	1	田中 健 Tanaka Ken	O	S4-203	対面型	
		400								
水 Wed	3－4	CAP.C533	★	Plasma Chemistry and Plasma Processing (プラズマ化学プロセス)	1	森 伸介 Mori Shinsuke	O	S3-215	対面型	
		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.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【3Q】									
水 Wed	5－8	SMT.B635	大田区起業実践オフキャンパスプロジェクト (Ota City Start-up Practical Off-Campus Project)	2	※ 曾田 暁 ※ 米倉 ユウキ ほか ※ Sota Satoru ※ Yonekura Yuki et al.	O	S4-203	対面型	□
		600							
水 Wed	5－7	XEG.S435	大田区起業体験オフキャンパスプロジェクト (Ota City Start-up Experience Off-Campus Project)	1	※ 曾田 暁 ※ 米倉 ユウキ ほか ※ Sota Satoru ※ Yonekura Yuki et al.	O	S4-202	対面型	□
		400							
木 Thu	1－2	CAP.A423	★ Advanced Organic Synthesis I (有機合成化学特論第一)	1	伊藤 繁和 Ito Shigekazu	O	S4-202	対面型	
		400							
木 Thu	3－4	CAP.P414	★ Advanced Polymer Assembly (高分子集合体特論)	1	芹澤 武 Serizawa Takeshi	O	M-101	対面型	
		400							
木 Thu	3－4	CAP.I417	★ Introduction to Chemical Engineering (Unit Operation) (化学工学概論(単位操作))	1	田中 祐圭 Tanaka Masayoshi	Y	G1-110	対面型	
		400							
木 Thu	3－4	CHM.D433	★ Advanced Organometallic Chemistry (有機金属化学特論)	2	山下 誠 Yamashita Makoto	O	M-356	対面型	●(Mon・Thu)
		400							
木 Thu	3－4	EEE.P501	★ Magnetic Levitation and Magnetic Suspension (磁気浮上と磁気支持工学)	2	清田 恭平 筒井 幸雄 Kiyota Kyohei Tsutsui Yukio	O	S2-201	対面型	●(Mon・Thu)
		500							
木 Thu	3－4	ENI.H402	★ Finance and Data Analysis in Energy Markets (エネルギー市場のファイナンスとデータ分析)	1	大橋 和彦 山本 庸平 Ohashi Kazuhiko Yamamoto Yohei	O	S4-203	対面型	エネルギー・情報卓越教育院登録学生優先
		400							
木 Thu	3－4	MAT.M412	★ Reliability and Durability of Metals and Alloys (金属の信頼性と耐久性)	2	小林 郁夫 小林 寛 Kobayashi Equo Kobayashi Satoru	O	S8-501	対面型	●(Mon・Thu)
		400							
木 Thu	3－4	MAT.M430	★ Quantum theory of metals (金属量子論)	2	中辻 寛 合田 義弘 Nakatsuji Kan Gohda Yoshihiro	Y	G1-103	対面型	●(Mon・Thu)
		400							
木 Thu	3－4	MAT.P418	★ Physical Chemistry of Soft Nanomaterials (ソフトナノマテリアルの物性化学)	1	金子 哲 Kaneke Satoshi	O	S8-623	対面型	
		400							
木 Thu	3－4	MEC.E432	★ Properties of Solid Materials (固体材料物性)	1	村上 陽一 Kim Byunggi Murakami Yoichi Kim Byunggi			ライブ型	
		400							
木 Thu	3－4	MEC.G531	★ Precision Manufacturing Processes (高精度加工学)	1	平田 敦 青野 祐子 Hirata Atsushi Aono Yuko	O	I3-107	対面型	
		500							
木 Thu	5－6	CHM.C438	★ Advanced Material Chemistry II (物性化学特論 II)	1	谷口 耕治 西野 智昭 Taniguchi Kouji Nishino Tomoaki	O	M-101	対面型	
		400							
木 Thu	7－8	CAP.I423	★ 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	Y	J2-302	対面型	
		400							
金 Fri	1－2	CAP.I437	★ Introduction to Polymer Physical Properties (高分子物性概論)	1	央戸 厚 今岡 享稔 Shishido Atsushi Imaoka Takane	Y	G1-110	対面型	
		400							
金 Fri	1－2	EEE.P461	★ Pulsed Power Technology (パルスパワー工学)	2	竹内 希 Takeuchi Nozomi	O	M-B45	対面型	●(Tue・Fri)
		400							

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 Class Format	備考 Notes
【3Q】									
金 Fri	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	Y	J2-303	ライブ型	●(Tue・Fri)
		400							
金 Fri	1－2	MEC.H434	★Advanced Course of Actuator Engineering (先端アクチュエータ)	1	吉田 和弘 遠藤 玄 ほか Yoshida Kazuhiro Endo Gen et al.			ライブ型	
		400							
金 Fri	3－4	ENI.H401	★Marketing for Value Creation (価値創造のためのマーケティング)	1	松井 剛 福川 恭子 Matsui Takeshi Fukukawa Kyoko	O	M-319	対面型	エネルギー・情報卓越教育院登録学生優先
		400							
金 Fri	3－4	ESI.E610	★Academic Writing A (アカデミック ライティングA)	1	Cross Jeffrey Scott	O	S3-206	その他	
		600							
金 Fri	3－6	MEC.M532	宇宙システム利用 (Space Systems and Missions)	2	河本 聡美 小澤 悟 ほか Kawamoto Satomi Ozawa Satoru et al.	O	M-135	対面型	□
		500							
金 Fri	5－6	ESI.J404	★Physical Chemistry for High Temperature Processes –Oxidation of Metals– (高温物理化学－金属の高温酸化)	1	上田 光敏 小林 能直 ほか Ueda Mitsutoshi Kobayashi Yoshinao et al.	O	S8-501	ライブ型	
		400							
金 Fri	5－6	ESI.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	W9-323	対面型	●(Tue・Fri)
		400							
金 Fri	5－6	ESI.T436	★Energy Scenario modeling (エネルギーシナリオモデリング)	1	分山 達也 Wakeyama Tatsuya	O	M-156	対面型	
		400							
金 Fri	7－8	CAP.T412	分子創成要論第二 (Elements of Innovative Molecular Chemistry II)	1	石曽根 隆 大塚 英幸 ほか Ishizone Takashi Otsuka Hideyuki et al.	Y	G1-109	対面型	
		400							
金 Fri	7－8	CAP.T414	機能物性要論第二 (Elements of Chemistry for Functional Properties II)	1	戸木田 雅利 中嶋 健 ほか Tokita Masatoshi Nakajima Ken et al.			ライブ型	
		400							
金 Fri	7－8	CAP.T416	化学システム要論第二 (Elements of Chemical Systems Engineering II)	1	豊田 栄 荒井 創 ほか Toyoda Sakae Arai Hajime et al.			ライブ型	
		400							
金 Fri	7－8	ESI.J401	★Advanced Metal Physics (金属物性特論)	2	史 蹟 Shi Ji	O	S8-501	対面型	●(Tue・Fri)
		400							
金 Fri	7－8	MAT.C405	材料機器分析特論 (Advanced Course of Instrumental Analysis for Materials)	2	松下 伸広 ※ 安原 聡 ほか Matsushita Nobuhiro ※ Yasuhara Akira et al.	O Y	S7-202. G1-102	ブレンド型	●(Tue・Fri)
		400							
インターン シップ Internship	－	CAP.E411-03	応用化学Advanced Internship第一 (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering I)	1	各教員 Academic Supervisor				
		400							
インターン シップ Internship	－	CAP.E412-03	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	－	ESI.B503-03	エネルギー・情報理工学インターンシップA (Energy Informatics Internship A)	1	指導教員 Academic Supervisor				
		500							
インターン シップ Internship	－	ESI.B504-03	エネルギー・情報理工学インターンシップB (Energy Informatics Internship B)	2	指導教員 Academic Supervisor				
		500							

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 Class Format	備考 Notes
【3Q】									
インターンシップ Internship	－	ESLB513	★	Energy Informatics Off-Campus Project S C	1	指導教員			
		500		(エネルギー・情報オフキャンパスプロジェクトS C)		Academic Supervisor			
インターンシップ Internship	－	ESLB517	★	Energy Informatics Off-Campus Project L C	2	指導教員			
		500		(エネルギー・情報オフキャンパスプロジェクトL C)		Academic Supervisor			
インターンシップ Internship	－	ESLE612-03	★	International energy informatics project	2	指導教員			
		600		(エネルギー・情報国際派遣プロジェクト)		Academic Supervisor			
講究等 Seminar	－	ENR.C501-03		修士リカレント研修1-1(エネルギーコース)【3】	1	指導教員			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		500		(Master's Recurrent Program I-I of Energy Science and Engineering【3】)		Academic Supervisor			
講究等 Seminar	－	ENR.C502-03		修士リカレント研修1-2(エネルギーコース)【3】	1	指導教員			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		500		(Master's Recurrent Program I-II of Energy Science and Engineering【3】)		Academic Supervisor			
講究等 Seminar	－	ENR.C503-03		修士リカレント研修2(エネルギーコース)【3】	2	指導教員			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		500		(Master's Recurrent Program II of Energy Science and Engineering【3】)		Academic Supervisor			
講究等 Seminar	－	ENR.C601-03		博士リカレント研修1(エネルギーコース)【3】	1	指導教員			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600		(Doctoral Recurrent Program I of Energy Science and Engineering【3】)		Academic Supervisor			
講究等 Seminar	－	ENR.C602-03		博士リカレント研修2-1(エネルギーコース)【3】	2	指導教員			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600		(Doctoral Recurrent Program II-I of Energy Science and Engineering【3】)		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.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【3Q】								
講究等 Seminar	－	ENR.C603-03 600	博士リカレント研修2-2(エネルギーコース)【3】 (Doctoral Recurrent Program II-II of Energy Science and Engineering 【3】)	2	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	－	ENR.C604-03 600	博士リカレント研修3(エネルギーコース)【3】 (Doctoral Recurrent Program III of Energy Science and Engineering 【3】)	3	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	－	ENR.C605-03 600	博士リカレント研修4(エネルギーコース)【3】 (Doctoral Recurrent Program IV of Energy Science and Engineering【3】)	4	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
【4Q】								
未定 To be announced	－	ESI.B519-04 500	★ Energy Informatics International Workshop A【4】 (エネルギー・情報国際発表(修士)A【4】)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	－	ESI.B520-04 500	★ Energy Informatics International Workshop B【4】 (エネルギー・情報国際発表(修士)B【4】)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	－	ESI.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	－	ESI.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	－	ESI.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	－	ESI.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	－	ESI.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	－	ESI.E606-04 600	★ International scientific presentation C (国際学術プレゼンテーションC)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	－	ESI.E609-04 600	アカデミック ティーチング (Academic teaching)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	－	ESI.E613-04 600	エネルギー学理実践研究C (Practical research in energy science C)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	－	ESI.E614-04 600	エネルギー学理実践研究D (Practical research in energy science D)	1	指導教員 Academic Supervisor			

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 Class Format	備考 Notes
【4Q】								
月 Mon	1 - 2	EEE.S461 400	★ Optical Communication Systems (光通信システム)	2	植之原 裕行 Uenohara Hiroyuki	Y G3-117	対面型	●(Mon・Thu)
月 Mon	1 - 2	MEC.J432 400	★ Mechanism and Control for Ultra-precision Motion (超精密機構とその制御)	1	進士 忠彦 Shinshi Tadahiko		ライブ型	
月 Mon	3 - 4	CHM.B434 400	★ Advanced Course in Crystal Structure Science (結晶構造特論)	2	植草 秀裕 Uekusa Hidehiro	O M-110	対面型	●(Mon・Thu)
月 Mon	3 - 4	EEE.D551 500	★ Nano-Structure Devices (ナノ構造デバイス)	2	渡辺 正裕 ※ 石橋 幸治 Watanabe Masahiro ※ Ishibashi Kouji	Y B2-225	対面型	●(Mon・Thu)
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	Y J2-303	対面型	●(Mon・Thu)
月 Mon	3 - 4	MAT.M403 400	材料の環境劣化 (Environmental Degradation of Materials)	2	多田 英司 Tada Eiji	O S8-501	対面型	●(Mon・Thu)
月 Mon	3 - 4	MEC.H433 400	★ Mechatronics Device and Control (メカトロニクス機器と制御)	1	山浦 弘 Yamaura Hiroshi		ライブ型	
月 Mon	3 - 4	MEC.N634 600	★ Special Lecture in MEC D4 (機械コース特別講義D4)	1	吉武 宏 原田 祥宏 ほか Yoshitake Hiroshi Harada Yoshihiro et al.		ライブ型	
月 Mon	5 - 6	CHM.D434 400	★ Advanced Structural Organic Chemistry (構造有機化学特論)	2	豊田 真司 小野 公輔 Toyota Shinji Ono Kosuke	O M-110	対面型	●(Mon・Thu)
月 Mon	5 - 6	MAT.P404 400	★ Soft Materials Functional Physics (ソフトマテリアル機能物理)	1	早水 裕平 Hayamizu Yuhei	O S8-623	対面型	
月 Mon	7 - 8	ESI.H411 400	★ Topics in Applied Electrochemistry (電気化学デバイス特論)	1	荒井 創 平山 雅章 ほか Arai Hajime Hirayama Masaaki et al.	Y G3-202	ライブ型	
月 Mon	7 - 8	MAT.P426 400	★ Thermal Properties of Materials (材料熱物性特論)	1	森川 淳子 Morikawa Junko	O S8-623	対面型	
火 Tue	1 - 2	CAP.C443 400	★ Advanced Reaction-Separation Process (反応分離プロセス特論)	1	藤境 大裕 Fujitsuka Hiroyasu	O M-B107	対面型	
火 Tue	1 - 2	EEE.P414 400	★ 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	O M-107	対面型	
火 Tue	1 - 2	ESIA406-01 400	★ Interdisciplinary Energy Materials Science 2【大岡山】 (エネルギーマテリアル論第二【大岡山】)	1	松本 英俊 伊原 学 ほか Matsumoto Hidetoshi Ihara Manabu et al.	O	ライブ型	
火 Tue	1 - 2	ESIA406-02 400	★ Interdisciplinary Energy Materials Science 2【横浜】 (エネルギーマテリアル論第二【横浜】)	1	松本 英俊 伊原 学 ほか Matsumoto Hidetoshi Ihara Manabu et al.	Y B2-226	ライブ型	
火 Tue	3 - 4	CHM.C436 400	★ Advanced Quantum Chemistry II (量子化学特論 II)	1	北島 昌史 Kitajima Masashi	O M-157	対面型	

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 Class Format	備考 Notes
【4Q】									
火 Tue	3－4	EEE.G401	知的情報資源の活用と特許 (Utilization of Intelligent Information Resources and Patents)	1	若林 整 大嶋 洋一 ほか Wakabayashi Hitoshi Oshima Yoichi et al.	O	W8E-308	対面型	
		400							
火 Tue	3－4	ESIA408	★Economy of energy system (エネルギーシステム経済論)	1	時松 宏治 分山 達也 ほか Tokimatsu Koji Wakeyama Tatsuya et al.	O Y	J2-203	ライブ型	
		400							
火 Tue	5－6	CAP.T532	★Advanced Catalytic Reactions (触媒反応特論)	1	横井 俊之 Yokoi Toshiyuki	Y	J2-302	対面型	
		500							
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	高橋 史武 時松 宏治 ほか Takahashi Fumitake Tokimatsu Koji et al.	Y	B2-227	対面型	□
		400							
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	O	M-B45	対面型	●(Tue・Fri)
		400							
水 Wed	1－2	CAP.T432	★Advanced Organometallic Chemistry and Catalysis II (有機金属触媒化学特論第二)	1	田中 健 Tanaka Ken	O	S4-203	対面型	
		400							
水 Wed	1－2	CAP.C543	★Tribology and Surface Engineering (トライボ界面工学)	1	青木 才子 Aoki Saiko	O	S3-215	対面型	
		500							
水 Wed	3－4	CAP.C441	★Transport Phenomena and Operation (移動現象操作)	2	吉川 史郎 Yoshikawa Shiro	O	S4-203	対面型	●(Wed・Fri)
		400							
水 Wed	3－4	CAP.A468	★Advanced electronic structures in solids II (固体電子構造化学特論第二)	1	吉松 公平 Yoshimatsu Kohei	O	S4-202	対面型	
		400							
水 Wed	3－4	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	Y	J2-305	ライブ型	
		400							
水 Wed	3－4	MAT.P417	★Medical Polymers (医用高分子材料)	1	児島 千恵 Kojima Chie	Y	B2-226	ライブ型	
		400							
水 Wed	5－8	CAP.A481	★応用化学機器分析特論 (Advanced Instrumental Analysis)	1	※ 小澤 健一 ※ 青柳 里果 ほか ※ Ozawa Kenichi ※ Aoyagi Satoka et al.	O	S4-203	対面型	□
		400							
水 Wed	7－8	ESLB453	★科学技術特論 (Advanced Science and Technology in Energy and Environment)	1	多湖 輝興 ※ 金田 武司 ほか Tago Teruoki ※ Kaneda Takeshi et al.	O Y	S4-201, B2-226		
		400							
木 Thu	1－2	CAP.A424	★Advanced Organic Synthesis II (有機合成化学特論第二)	1	伊藤 繁和 Ito Shigekazu	O	S2-202	対面型	
		400							
木 Thu	1－2	EEE.S461	★Optical Communication Systems (光通信システム)	2	植之原 裕行 Uenohara Hiroyuki	Y	G3-117	対面型	●(Mon・Thu)
		400							
木 Thu	3－4	CAP.I536	★Advanced Material Cycle Analysis (物質循環特論)	1	豊田 栄 山田 桂太 Toyoda Sakae Yamada Keita	Y	J2-302	対面型	
		500							
木 Thu	3－4	CHM.B434	★Advanced Course in Crystal Structure Science (結晶構造特論)	2	植草 秀裕 Uekusa Hidehiro	O	M-110	対面型	●(Mon・Thu)
		400							

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 Class Format	備考 Notes
【4Q】										
木 Thu	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	Y	B2-225	対面型	●(Mon・Thu)
		500								
木 Thu	3－4	MAT.M402-01	★	Characterization of Nanomaterials【a】 (ナノ材料計測【a】)	2	曽根 正人 三宮 工 Sone Masato Sannomiya Takumi	Y	J2-303	対面型	●(Mon・Thu)
		400								
木 Thu	3－4	MAT.M403		材料の環境劣化 (Environmental Degradation of Materials)	2	多田 英司 Tada Eiji	O	S8-501	対面型	●(Mon・Thu)
		400								
木 Thu	3－4	MEC.C431	★	Mechanics of Composite Materials (複合材料力学特論)	1	轟 章 関口 悠 Todoroki Akira Sekiguchi Yu	O	I1-256	ブレンド型	
		400								
木 Thu	3－4	MEC.E433	★	Advanced Thermal-Fluids Measurement (熱流体先端計測)	1	高橋 秀治 齊藤 卓志 Takahashi Hideharu Saito Takushi	O	I1-255	対面型	
		400								
木 Thu	5－6	CHM.D434	★	Advanced Structural Organic Chemistry (構造有機化学特論)	2	豊田 真司 小野 公輔 Toyota Shinji Ono Kosuke	O	M-110	対面型	●(Mon・Thu)
		400								
木 Thu	5－6	MAT.C401		誘電体・強誘電体特論 (Advanced Course of Dielectric and Ferroelectric Materials)	1	保科 拓也 ※ 岡本 有貴 Hoshina Takuya ※ Okamoto Yuki	O	S7-201	対面型	
		400								
木 Thu	7－8	CHM.B438	★	Advanced Coordination Chemistry I (機能錯体特論 I)	1	近藤 美欧 Kondo Mio	O	M-102	対面型	
		400								
金 Fri	1－2	CAP.A464	★	Advanced Molecular Design of Metal Complexes II (錯体設計化学特論第二)	1	山本 浩二 Yamamoto Koji	O	S4-202	対面型	
		400								
金 Fri	3－4	CAP.C441	★	Transport Phenomena and Operation (移動現象操作)	2	吉川 史郎 Yoshikawa Shiro	O	S4-203	対面型	●(Wed・Fri)
		400								
金 Fri	3－4	ESL.B436		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 金森 有子 ほか Tokimatsu Koji Kanamori Yuko et al.	O		ライブ型	
		400								
金 Fri	3－4	ESL.E611	★	Academic Writing B (アカデミック ライティングB)	1	Cross Jeffrey Scott	O	S3-206	その他	
		600								
金 Fri	3－4	ESL.H450	★	Environmentally-Friendly Polymer Chemistry (環境高分子化学)	1	佐藤 浩太郎 Satoh Kotaro	O	W9-325	対面型	
		400								
金 Fri	5－6	ESL.I421	★	Advanced Optical properties of solids (固体光学特論)	1	沖本 洋一 Okimoto Yoichi	O	M-119	対面型	
		400								
金 Fri	7－8	CAP.P521	★	Advanced Polymer Physics (高分子物理学特論)	1	中嶋 健 Nakajima Ken	O	S3-206	対面型	
		500								
金 Fri	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	O	M-B45	対面型	●(Tue・Fri)
		400								
集中講義等 Intensive	－	CAP.E422		プレゼンテーション演習 (Presentation Practice)	1	※ 鶴野 将年 ※ Uno Masatoshi			ライブ型	
		400								
集中講義等 Intensive	－	ESL.J408	★	Energy Conversion Ceramics Materials (無機エネルギー変換材料特論)	1	John David Baniecki 宮内 雅浩 John David Baniecki Miyauchi Masahiro	O	S7-101	ブレンド型	
		400								

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 Class Format	備考 Notes
【4Q】								
集中講義 等 Intensive	－	MAT.P492	有機高分子特別講義第3 (Advanced Course in Organic Polymer Science)	1	早川 晃鏡 道信 剛志 ほか Hayakawa Teruaki Michinobu Tsuyoshi et al.	O S8-623	対面型	
		400						
インターン シップ Internship	－	CAP.E411-04	応用化学Advanced Internship第一	1	各教員 Academic Supervisor			
		400	(Advanced Internship in Chemical Science and Engineering I)					
インターン シップ Internship	－	CAP.E412-04	応用化学Advanced Internship第二	2	各教員 Academic Supervisor			
		400	(Advanced Internship in Chemical Science and Engineering II)					
インターン シップ Internship	－	ESL.B503-04	エネルギー・情報理工学インターンシップA	1	指導教員 Academic Supervisor			
		500	(Energy Informatics Internship A)					
インターン シップ Internship	－	ESL.B504-04	エネルギー・情報理工学インターンシップB	2	指導教員 Academic Supervisor			
		500	(Energy Informatics Internship B)					
インターン シップ Internship	－	ESL.B514	★ Energy Informatics Off-Campus Project S D	1	指導教員 Academic Supervisor			
		500	(エネルギー・情報オフキャンパスプロジェクトS D)					
インターン シップ Internship	－	ESL.B518	★ Energy Informatics Off-Campus Project L D	2	指導教員 Academic Supervisor			
		500	(エネルギー・情報オフキャンパスプロジェクトL D)					
インターン シップ Internship	－	ESL.E612-04	★ International energy informatics project	2	指導教員 Academic Supervisor			
		600	(エネルギー・情報国際派遣プロジェクト)					
講究等 Seminar	－	ENR.C501-04	修士リカレント研修1-1(エネルギーコース)【4】	1	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		500	(Master's Recurrent Program I-I of Energy Science and Engineering【4】)					
講究等 Seminar	－	ENR.C502-04	修士リカレント研修1-2(エネルギーコース)【4】	1	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		500	(Master's Recurrent Program I-II of Energy Science and Engineering【4】)					
講究等 Seminar	－	ENR.C503-04	修士リカレント研修2(エネルギーコース)【4】	2	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		500	(Master's Recurrent Program II of Energy Science and Engineering【4】)					

曜日 Day	時限 Period	科目コード No.	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
		番台 Level						
【4Q】								
講究等 Seminar	－	ENR.C601-04	博士リカレント研修1（エネルギーコース）【4】 (Doctoral Recurrent Program I of Energy Science and Engineering【4】)	1	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						
講究等 Seminar	－	ENR.C602-04	博士リカレント研修2-1（エネルギーコース）【4】 (Doctoral Recurrent Program II-I of Energy Science and Engineering【4】)	2	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						
講究等 Seminar	－	ENR.C603-04	博士リカレント研修2-2（エネルギーコース）【4】 (Doctoral Recurrent Program II-II of Energy Science and Engineering 【4】)	2	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						
講究等 Seminar	－	ENR.C604-04	博士リカレント研修3（エネルギーコース）【4】 (Doctoral Recurrent Program III of Energy Science and Engineering 【4】)	3	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						
講究等 Seminar	－	ENR.C605-04	博士リカレント研修4（エネルギーコース）【4】 (Doctoral Recurrent Program IV of Energy Science and Engineering【4】)	4	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						

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

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【3～4Q】								
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	O W9-323	対面型	○(3～4Q)
集中講義 等 Intensive	5 - 8	SEM.D510 500	トランジションデザインスタジオ (Transition Design Studio)	4	大橋 匠 高木 聡太 ほか Ohashi Takumi Takagi Sota et al.	O 大岡山北3 号館 1階 多目的 ホール	対面型	□ ○(3～4Q)
集中講義 等 Intensive	-	ENIA603-02 600	★ InfoSyEnergy Policy-making workshop【2】 (InfoSyEnergy政策立案ワークショップ 【2】)	1	調 麻佐志 ※ 高松 宏弥 Shirabe Masashi ※ Takamatsu Hiroya	O	対面型	○(3～4Q) 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.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 石川台5号 館3階デザ イン工房 Ishikawada i Bldg.5, 3rd Fl, Design Factory	対面型	○(3～4Q)
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 田中 正行 ほか Head Tanaka Masayuki et al.			○(3～4Q)
集中講義 等 Intensive	-	GEG.P674 600	★ Transdisciplinary Science and Engineering Off-Campus Project F (融合理工学派遣プロジェクトF)	4	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
インター シップ Internship	-	ESD.B617-02 600	ジョブ型研究インターンシップ(エンジニア リングデザインコース)【2】 (Cooperative Education through Research Internships of Engineering Sciences and Design【2】)	4	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	ESD.B500-02 500	修士リカレント研修2(ESDコース)【B】 (Master's Recurrent Program 2 of ESD【B】)	2	コース主任 田中 正行 ほか Head Tanaka Masayuki et al.			○(3～4Q) コースで開講 するアントレ プレナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	ESD.B600-02 600	博士リカレント研修4(ESDコース)【B】 (Doctoral Recurrent Program 4 of ESD【B】)	4	コース主任 田中 正行 ほか Head Tanaka Masayuki et al.			○(3～4Q) コースで開講 するアントレ プレナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)

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 Class Format	備考 Notes
【3～4Q】								
講究等 Seminar	－	ESD.B619-02 600	博士リカレント研修2(ESDコース)【B】 (Doctoral Recurrent Program 2 of ESD【B】)	2	コース主任 田中 正行 ほか Head Tanaka Masayuki et al.			○(3～4Q) コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	－	ESD.B620-02 600	博士リカレント研修3(ESDコース)【B】 (Doctoral Recurrent Program 3 of ESD【B】)	3	コース主任 田中 正行 ほか Head Tanaka Masayuki et al.			○(3～4Q) コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	－	ESD.Z492-01 400	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.Z492-02 400	エンジニアリングデザイン講究F1 (Seminar in Engineering Design F1)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
講究等 Seminar	－	ESD.Z592 500	エンジニアリングデザイン講究F2 (Seminar in Engineering Design F2)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
講究等 Seminar	－	ESD.Z692 600	エンジニアリングデザイン講究F3 (Seminar in Engineering Design F3)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
講究等 Seminar	－	ESD.Z694 600	エンジニアリングデザイン講究F4 (Seminar in Engineering Design F4)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
講究等 Seminar	－	ESD.Z696 600	エンジニアリングデザイン講究F5 (Seminar in Engineering Design F5)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
【3Q】								
月 Mon	1－2	ESD.D404 400	★ Design of Medical and Welfare Device (医療・福祉機器のデザイン)	1	土方 亘 Hijikata Wataru	O M-102	対面型	
火 Tue	3－4	ESIA407-01 400	★ Energy system theory【大岡山】 (エネルギーシステム論【大岡山】)	1	河邊 賢一 末包 哲也 ほか Kawabe Kenichi Suekane Tetsuya et al.	O WL1-301	ハイフレックス型	
火 Tue	3－4	ESIA407-02 400	★ Energy system theory【横浜】 (エネルギーシステム論【横浜】)	1	河邊 賢一 末包 哲也 ほか Kawabe Kenichi Suekane Tetsuya et al.	Y G1-103	ハイフレックス型	
木 Thu	3－4	ENI.H402 400	★ Finance and Data Analysis in Energy Markets (エネルギー市場のファイナンスとデータ分析)	1	大橋 和彦 山本 庸平 Ohashi Kazuhiko Yamamoto Yohei	O S4-203	対面型	エネルギー・情報卓越教育院登録学生優先
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 Sakamoto Hiraku	O M-B45	対面型	□
木 Thu	5－6	STM.A402 400	★ Introduction to Neural Engineering (神経工学概論)	1	八木 透 Yagi Tohru		ライブ型	
木 Thu	9－10	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 Sengoku Shintaro		ライブ型	

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 Class Format	備考 Notes
【3Q】								
金 Fri	1 - 4	XMC.A402 400	★ Materials Simulation (マテリアルズシミュレーション)	2	桑畑 和明 前園 涼 ほか Kuwahata Kazuaki Maezono Ryo et al.	O M-134, M-356	ハイフレックス型	□ 物質・情報 卓越コース履 修資格審査 の合格学生 優先。「マテ リアルズシミュ レーション発 展 (MIS. A602)」は関 連授業だが 物質・情報 卓越コースの 博士後期課 程学生向け であるため、 本コース履修 資格審査合 格の修士課 程学生は履 修しないこと。
金 Fri	3 - 4	ENI.H401 400	★ Marketing for Value Creation (価値創造のためのマーケティング)	1	松井 剛 福川 恭子 Matsui Takeshi Fukukawa Kyoko	O M-319	対面型	エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先
金 Fri	5 - 8	ESD.F403 400	★ UX / Interaction Design (ユーザエクスペリエンス・インタラクションデ ザイン)	2	西田 佳史 ※ 大野 美喜子 Nishida Yoshifumi ※ Oono Mikiko	O I1-255	対面型	□
集中講義 等 Intensive	-	ESD.A402-02 400	★ Design Thinking Fundamentals【B】 (デザイン思考基礎【B】)	2	齊藤 滋規 坂本 啓 ほか Saito Shigeki Sakamoto Hiraku et al.	O 石川台5号 館3階デザ イン工房 Ishikawada i Bldg.5, 3rd Fl, Design Factory	ブレンド型	
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.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.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			

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 Class Format	備考 Notes
【3Q】								
講究等 Seminar	－	ESD.B618-03 600	博士リカレント研修1(ESDコース)【C】 (Doctoral Recurrent Program 1 of ESD【C】)	1	コース主任 田中 正行 ほか Head Tanaka Masayuki et al.			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目(Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
【4Q】								
火 Tue	3－4	ESI.A408 400	★ Economy of energy system (エネルギーシステム経済論)	1	時松 宏治 分山 達也 ほか Tokimatsu Koji Wakeyama Tatsuya et al.	O Y J2-203	ライブ型	
木 Thu	7－8	ESD.D501 500	★ Mechano-System Design (メカノシステムデザイン)	1	吉田 和弘 Yoshida Kazuhiro	O M-B107	対面型	
金 Fri	1－4	XMC.A404 400	★ Materials Informatics (マテリアルズインフォマティクス)	2	安尾 信明 桑畑 和明 ほか Yasuo Nobuaki Kuwahata Kazuaki et al.	O M-155	ハイフレックス型	□ 物質・情報卓越コース履修資格審査の合格学生優先。「マテリアルズインフォマティクス発展(MIS, A603)」は関連授業だが物質・情報卓越コースの博士後期課程学生向けであるため、本コース履修資格審査合格の修士課程学生は履修しないこと。
土 Sat	5－6	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	鳥谷 真佐子 Toriya Masako	T CIC	ハイフレックス型	
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.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.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			

キャンパス(Campus)→ O:大岡山(Ookayama) Y:横浜(Yokohama) T: 田町(Tamachi)

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 Class Format	備考 Notes
【4Q】								
講究等 Seminar	-	ESD.B618-04	博士リカレント研修1(ESDコース)【D】 (Doctoral Recurrent Program 1 of ESD【D】)	1	コース主任 田中 正行 ほか Head Tanaka Masayuki et al.			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						

人間医療科学技術コース Graduate major in Science and Technology for Health Care and Medicine

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 Class Format	備考 Notes
【3～4Q】								
火 Tue	5-8	STM.C511 500	デザイン創造実践 (Practical Creative Design)	3	八木 透 秦 猛志 ほか Yagi Tohru Hata Takeshi et al.	Y B1-3FPEECs ラボ B1-3F PEECsLab	対面型	□ O(3～4Q) コース標準学 修課程外
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.		ハイフレク ス型	O(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.		ハイフレク ス型	O(3～4Q)
集中講義 等 Intensive	-	STM.C542-02 500	★ International Presentation I of STM (人間医療科学技術国際プレゼンテー ション第一)	1	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(3～4Q)
集中講義 等 Intensive	-	STM.C543-02 500	★ International Presentation II of STM (人間医療科学技術国際プレゼンテー ション第二)	1	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(3～4Q)
集中講義 等 Intensive	-	STM.C641-02 600	★ International Presentation III of STM (人間医療科学技術国際プレゼンテー ション第三)	1	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(3～4Q)
集中講義 等 Intensive	-	STM.C642-02 600	★ International Presentation IV of STM (人間医療科学技術国際プレゼンテー ション第四)	1	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(3～4Q)
インターン シップ Internship	-	STM.C431-02 400	人間医療科学技術学外研修第一 (Off Campus Training I of STM)	1	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(3～4Q)
インターン シップ Internship	-	STM.C531-02 500	人間医療科学技術学外研修第二 (Off Campus Training II of STM)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(3～4Q)
インターン シップ Internship	-	STM.C532-02 500	人間医療科学技術学外研修第三 (Off Campus Training III of STM)	4	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(3～4Q)
インターン シップ Internship	-	STM.C631-02 600	★ STM International Internship (人間医療科学技術実践インターンシッ プ)	4	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(3～4Q)
インターン シップ Internship	-	STM.C632-02 600	人間医療科学技術企業実習 (Research Working in Company of STM)	4	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(3～4Q)
インターン シップ Internship	-	STM.C633-02 600	人間医療科学技術実践研修第一 (STM off-campus advanced training 1)	1	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(3～4Q)
インターン シップ Internship	-	STM.C634-02 600	人間医療科学技術実践研修第二 (STM off-campus advanced training 2)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(3～4Q)
インターン シップ Internship	-	STM.C635-02 600	ジョブ型研究インターンシップ(人間医療 科学技術コース) (Cooperative Education through Research Internships of STM)	4	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(3～4Q)
講究等 Seminar	-	STM.Z492 400	★ STM Seminar F1 (人間医療科学技術講究F1)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(3～4Q)
講究等 Seminar	-	STM.Z592 500	★ STM Seminar F2 (人間医療科学技術講究F2)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(3～4Q)
講究等 Seminar	-	STM.Z692 600	★ STM Seminar F3 (人間医療科学技術講究F3)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(3～4Q)
講究等 Seminar	-	STM.Z694 600	★ STM Seminar F4 (人間医療科学技術講究F4)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(3～4Q)
講究等 Seminar	-	STM.Z696 600	★ STM Seminar F5 (人間医療科学技術講究F5)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(3～4Q)

人間医療科学技術コース Graduate major in Science and Technology for Health Care and Medicine

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 Class Format	備考 Notes
【3Q】										
月 Mon	3 - 4	MAT.M412	★	Reliability and Durability of Metals and Alloys	2	小林 郁夫 小林 寛	O	S8-501	対面型	●(Mon・Thu)
		400		(金属の信頼性と耐久性)		Kobayashi Equo Kobayashi Satoru				
月 Mon	5 - 6	MAT.P403	★	Soft Materials Physics	1	Vacha Martin	O	S8-623	対面型	
		400		(ソフトマテリアル物理)						
火 Tue	1 - 2	LST.A407	★	Science of Metabolism	2	平沢 敬 白木 伸明 ほか			ライブ型	●(Tue・Fri)
		400		(生物代謝科学)		Hirasawa Takashi Shiraki Nobuaki et al.				
火 Tue	5 - 6	CAP.I416	★	Catalysis for the Environmental Issues	1	横井 俊之 真中 雄一	Y	G1-103	対面型	
		400		(環境調和触媒)		Yokoi Toshiyuki Manaka Yuichi				
水 Wed	5 - 8	SMT.B635	★	大田区起業実践オフキャンパスプロジェクト	2	※ 曾田 暁 ※ 米倉 ユウキ ほか	O	S4-203	対面型	□
		600		(Ota City Start-up Practical Off-Campus Project)		※ Sota Satoru ※ Yonekura Yuki et al.				
水 Wed	5 - 7	XEG.S435	★	大田区起業体験オフキャンパスプロジェクト	1	※ 曾田 暁 ※ 米倉 ユウキ ほか	O	S4-202	対面型	□
		400		(Ota City Start-up Experience Off-Campus Project)		※ Sota Satoru ※ Yonekura Yuki et al.				
木 Thu	3 - 4	MAT.M412	★	Reliability and Durability of Metals and Alloys	2	小林 郁夫 小林 寛	O	S8-501	対面型	●(Mon・Thu)
		400		(金属の信頼性と耐久性)		Kobayashi Equo Kobayashi Satoru				
木 Thu	3 - 4	SCE.M502	★	Modeling of Bio-Systems II	1	中島 求 倉林 大輔 ほか	O	W9-325	対面型	
		500		(生体システムモデリング II)		Nakashima Motomu Kurabayashi Daisuke et al.				
木 Thu	3 - 4	STM.C442	★	Presentation for Science and Engineering II	1	※ Chu Ray June	Y	J2-303	対面型	
		400		(プレゼンテーション実践第二)						
木 Thu	5 - 6	STMA.A402	★	Introduction to Neural Engineering	1	八木 透			ライブ型	
		400		(神経工学概論)		Yagi Tohru				
金 Fri	1 - 2	LST.A407	★	Science of Metabolism	2	平沢 敬 白木 伸明 ほか			ライブ型	●(Tue・Fri)
		400		(生物代謝科学)		Hirasawa Takashi Shiraki Nobuaki et al.				
金 Fri	1 - 4	XMC.A402	★	Materials Simulation	2	桑畑 和明 前園 涼 ほか	O	M-134, M-356	ハイフレックス型	□ 物質・情報卓越コース履修資格審査の合格学生優先。「マテリアルズシミュレーション」発展(MIS-A602)」は関連授業だが物質・情報卓越コースの博士後期課程学生向けであるため、本コース履修資格審査合格の修士課程学生は履修しないこと。
		400		(マテリアルズシミュレーション)		Kuwahata Kazuaki Maezono Ryo et al.				
金 Fri	3 - 4	CAP.A425	★	Advanced Biofunctional Chemistry I	1	田中 克典	O		ライブ型	
		400		(生体機能化学特論第一)		Tanaka Katsunori				

人間医療科学技術コース Graduate major in Science and Technology for Health Care and Medicine

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 Class Format	備考 Notes
【3Q】								
金 Fri	3 - 4	STM.C405 400	★ Outline of Science and Technology for Health Care and Medicine II (人間医療科学技術概論第二)	1	小竹 元基 中村 健太郎 ほか Shino Motoki Nakamura Kentaro et al.		ライブ型	
金 Fri	5 - 6	ICT.H514 500	★ Mechanisms of Visual Perception (視覚情報処理機構)	1	金子 寛彦 永井 岳大 Kaneko Hirohiko Nagai Takehiro	Y G3-117	対面型	
金 Fri	5 - 6	SOE.S402 400	★ Fluid Robotics (流体ロボティクス)	1	塚越 秀行 Tsukagoshi Hideyuki	O SL-101	対面型	
土 Sat	5 - 6	TIM.B531 500	情報と知識のマネジメントI (Management of Information and Knowledge I)	1	杉原 太郎 Sugihara Taro	T CIC	ハイフレックス型	
集中講義等 Intensive	-	STM.B672-03 600	★ Research Planning for Doctoral Thesis II of STM (人間医療科学技術博士論文研究計画論第二)	2	指導教員 Academic Supervisor		対面型	履修時期は指導教員と相談して下さい
集中講義等 Intensive	-	STM.C503 500	人間医療科学技術特別講義 (Special Lecture of STM)	1	※ 岡本 正吾 ※ 口丸 高弘 ほか ※ Okamoto Shogo ※ Kuchimaru Takahiro et al.		ブレンド型	
講究等 Seminar	-	STM.R401-03 400	修士リカレント研修1-1(人間医療科学技術コース)【C】 (Master's Recurrent Program 1-1 of STM【C】)	1	コース主任 田中 克典 Head Tanaka Katsunori		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	STM.R402-03 400	修士リカレント研修1-2(人間医療科学技術コース)【C】 (Master's Recurrent Program 1-2 of STM【C】)	1	コース主任 田中 克典 Head Tanaka Katsunori		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	STM.R501-03 500	修士リカレント研修2(人間医療科学技術コース)【C】 (Master's Recurrent Program 2 of STM【C】)	2	コース主任 田中 克典 Head Tanaka Katsunori		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	STM.R601-03 600	博士リカレント研修1(人間医療科学技術コース)【C】 (Doctoral Recurrent Program 1 of STM【C】)	1	コース主任 田中 克典 Head Tanaka Katsunori		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)

人間医療科学技術コース Graduate major in Science and Technology for Health Care and Medicine

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 Class Format	備考 Notes
【3Q】								
講究等 Seminar	－	STM.R602-03 600	博士リカレント研修2-1(人間医療科学技術コース)【C】 (Doctoral Recurrent Program 2-1 of STM【C】)	2	コース主任 田中 克典 Head Tanaka Katsunori		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目(Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	－	STM.R603-03 600	博士リカレント研修2-2(人間医療科学技術コース)【C】 (Doctoral Recurrent Program 2-2 of STM【C】)	2	コース主任 田中 克典 Head Tanaka Katsunori		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目(Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	－	STM.R604-03 600	博士リカレント研修3(人間医療科学技術コース)【C】 (Doctoral Recurrent Program 3 of STM【C】)	3	コース主任 田中 克典 Head Tanaka Katsunori		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目(Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	－	STM.R605-03 600	博士リカレント研修4(人間医療科学技術コース)【C】 (Doctoral Recurrent Program 4 of STM【C】)	4	コース主任 田中 克典 Head Tanaka Katsunori		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目(Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
【4Q】								
月 Mon	1－2	LST.A410 400	★ Advanced Neuroscience (神経科学)	2	鈴木 崇之 廣田 順二 ほか Suzuki Takashi Hirota Junji et al.		ライブ型	●(Mon・Thu)
月 Mon	3－4	ART.T462 400	★ Complex Networks (複雑ネットワーク)	2	村田 剛志 Murata Tsuyoshi	O W8E-307	対面型	●(Mon・Thu)
月 Mon	3－4	LST.A421 400	★ Functional Life Science (機能生命科学)	2	中村 信大 折原 芳波 ほか Nakamura Nobuhiro Orihara Kanami et al.		ライブ型	●(Mon・Thu)
月 Mon	3－4	MAT.M402-01 400	★ Characterization of Nanomaterials【a】 (ナノ材料計測【a】)	2	曽根 正人 三宮 工 Sone Masato Sannomiya Takumi	Y J2-303	対面型	●(Mon・Thu)
月 Mon	5－6	ART.T556 500	★ Molecular Robot Informatics (分子ロボットインフォマティクス)	2	濱田 省吾 Hamada Shogo	Y J2-302	ハイフレックス型	●(Mon・Thu)
月 Mon	5－6	MAT.P404 400	★ Soft Materials Functional Physics (ソフトマテリアル機能物理)	1	早水 裕平 Hayamizu Yuhei	O S8-623	対面型	
月 Mon	7－8	MAT.P426 400	★ Thermal Properties of Materials (材料熱物性特論)	1	森川 淳子 Morikawa Junko	O S8-623	対面型	

人間医療科学技術コース Graduate major in Science and Technology for Health Care and Medicine

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 Class Format	備考 Notes
【4Q】										
火 Tue	1－2	STM.C502	★	Advanced Science and Technology for Health Care and Medicine II (先端人間医療科学技術第二)	1	中村 浩之 田中 祐圭 ほか Nakamura Hiroyuki Tanaka Masayoshi et al.			ライブ型	
		500								
火 Tue	3－4	STMA.501	★	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 ほか Kitamoto Yoshitaka Hayashi Tomohiro et al.	Y		ライブ型	●(Tue・Fri)
		500								
火 Tue	5－6	CAP.T532	★	Advanced Catalytic Reactions (触媒反応特論)	1	横井 俊之 Yokoi Toshiyuki	Y	J2-302	対面型	
		500								
水 Wed	3－4	MAT.P417	★	Medical Polymers (医用高分子材料)	1	児島 千恵 Kojima Chie	Y	B2-226	ライブ型	
		400								
木 Thu	1－2	LST.A410	★	Advanced Neuroscience (神経科学)	2	鈴木 崇之 廣田 順二 ほか Suzuki Takashi Hirota Junji et al.			ライブ型	●(Mon・Thu)
		400								
木 Thu	3－4	ART.T462	★	Complex Networks (複雑ネットワーク)	2	村田 剛志 Murata Tsuyoshi	O	W8E-307	対面型	●(Mon・Thu)
		400								
木 Thu	3－4	LST.A421	★	Functional Life Science (機能生命科学)	2	中村 信大 折原 芳波 ほか Nakamura Nobuhiro Orihara Kanami et al.			ライブ型	●(Mon・Thu)
		400								
木 Thu	3－4	MAT.M402-01	★	Characterization of Nanomaterials【a】 (ナノ材料計測【a】)	2	曽根 正人 三宮 工 Sone Masato Sannomiya Takumi	Y	J2-303	対面型	●(Mon・Thu)
		400								
木 Thu	5－6	ART.T556	★	Molecular Robot Informatics (分子ロボットインフォマティクス)	2	濱田 省吾 Hamada Shogo	Y	J2-302	ハイフレックス型	●(Mon・Thu)
		500								
金 Fri	1－2	ICT.H422	★	Computational Brain (計算論的脳科学)	1	小池 康晴 Koike Yasuharu	Y	B2-227	対面型	
		400								
金 Fri	1－4	XMC.A404	★	Materials Informatics (マテリアルズインフォマティクス)	2	安尾 信明 桑畑 和明 ほか Yasuo Nobuaki Kuwahata Kazuaki et al.	O	M-155	ハイフレックス型	□ 物質・情報 卓越コース履 修資格審査 の合格学生 優先。「マテリ アルズインフォ マティクス発 展 (MIS, A603)」は関 連授業だが 物質・情報 卓越コースの 博士後期課 程学生向け であるため、 本コース履修 資格審査合 格の修士課 程学生は履 修しないこと。
		400								
金 Fri	3－4	CAP.A426	★	Advanced Biofunctional Chemistry II (生体機能化学特論第二)	1	田中 克典 Tanaka Katsunori	O		ライブ型	
		400								
金 Fri	3－4	STMA.501	★	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 ほか Kitamoto Yoshitaka Hayashi Tomohiro et al.	Y		ライブ型	●(Tue・Fri)
		500								
金 Fri	7－8	SCE.I435	★	Visual and Knowledge Information Processing (視覚・知識情報処理)	1	川上 玲 Kawakami Rei	O	S2-203	対面型	
		400								

人間医療科学技術コース Graduate major in Science and Technology for Health Care and Medicine

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 Class Format	備考 Notes	
【4Q】									
土 Sat	5 - 6	TIM.B532	情報と知識のマネジメントII	1	杉原 太郎 Sugihara Taro	T	CIC	ハイフレック ス型	
		500	(Management of Information and Knowledge II)						
集中講義 等 Intensive	-	STM.B471-02	★ Research Planning for Master Thesis I of STM	1	指導教員 Academic Supervisor			対面型	科目の実施方法等はコースから直接連絡があります
		400	(人間医療科学技術修士論文研究計画論第一)						
集中講義 等 Intensive	-	STM.B571-02	★ Research Planning for Master Thesis II of STM	1	指導教員 Academic Supervisor			対面型	科目の実施方法等はコースから直接連絡があります
		500	(人間医療科学技術修士論文研究計画論第二)						
集中講義 等 Intensive	-	STM.B671-02	★ Research Planning for Doctoral Thesis I of STM	2	指導教員 Academic Supervisor			対面型	科目の実施方法等はコースから直接連絡があります
		600	(人間医療科学技術博士論文研究計画論第一)						
集中講義 等 Intensive	-	STM.B672-04	★ Research Planning for Doctoral Thesis II of STM	2	指導教員 Academic Supervisor			対面型	履修時期は指導教員と相談して下さい
		600	(人間医療科学技術博士論文研究計画論第二)						
集中講義 等 Intensive	-	STM.C423	★ Industrial design	2	林 智広 小倉 俊一郎 Hayashi Tomohiro Ogura Shunichiro	B1-3FPEECs ラボ B1-3FPEECsLab	対面型	コース標準学修課程外	
		400	(産業デザイン)						
集中講義 等 Intensive	-	STM.C424	★ International Industrial Design	2	小倉 俊一郎 藤枝 俊宣 ほか Ogura Shunichiro Fujie Toshinori et al.	B1-3FPEECs ラボ B1-3FPEECsLab	対面型	コース標準学修課程外	
		400	(国際共創産業デザイン)						
集中講義 等 Intensive	-	STM.C512	事業創出マネジメント	1	小倉 俊一郎 仙石 慎太郎 ほか Ogura Shunichiro Sengoku Shintaro et al.	Y B1-3FPEECs ラボ B1-3FPEECsLab	対面型	コース標準学修課程外	
		500	(Management for Business Creation)						
講究等 Seminar	-	STM.R401-04	修士リカレント研修1-1(人間医療科学技術コース)【D】	1	コース主任 田中 克典 Head Tanaka Katsunori		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/ Career development courses offered by Graduate Majors)	
		400	(Master's Recurrent Program 1-1 of STM【D】)						
講究等 Seminar	-	STM.R402-04	修士リカレント研修1-2(人間医療科学技術コース)【D】	1	コース主任 田中 克典 Head Tanaka Katsunori		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/ Career development courses offered by Graduate Majors)	
		400	(Master's Recurrent Program 1-2 of STM【D】)						
講究等 Seminar	-	STM.R501-04	修士リカレント研修2(人間医療科学技術コース)【D】	2	コース主任 田中 克典 Head Tanaka Katsunori		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/ Career development courses offered by Graduate Majors)	
		500	(Master's Recurrent Program 2 of STM【D】)						

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 Class Format	備考 Notes
【4Q】								
講究等 Seminar	－	STM.R601-04	博士リカレント研修1(人間医療科学技術コース)【D】 (Doctoral Recurrent Program 1 of STM【D】)	1	コース主任 田中 克典 Head Tanaka Katsunori		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目(Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						
講究等 Seminar	－	STM.R602-04	博士リカレント研修2-1(人間医療科学技術コース)【D】 (Doctoral Recurrent Program 2-1 of STM【D】)	2	コース主任 田中 克典 Head Tanaka Katsunori		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目(Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						
講究等 Seminar	－	STM.R603-04	博士リカレント研修2-2(人間医療科学技術コース)【D】 (Doctoral Recurrent Program 2-2 of STM【D】)	2	コース主任 田中 克典 Head Tanaka Katsunori		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目(Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						
講究等 Seminar	－	STM.R604-04	博士リカレント研修3(人間医療科学技術コース)【D】 (Doctoral Recurrent Program 3 of STM【D】)	3	コース主任 田中 克典 Head Tanaka Katsunori		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目(Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						
講究等 Seminar	－	STM.R605-04	博士リカレント研修4(人間医療科学技術コース)【D】 (Doctoral Recurrent Program 4 of STM【D】)	4	コース主任 田中 克典 Head Tanaka Katsunori		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目(Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						

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

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【3～4Q】								
火 Tue	5-8	STM.C511 500	デザイン創造実践 (Practical Creative Design)	3	八木 透 秦 猛志 ほか Yagi Tohru Hata Takeshi et al.	Y B1-3FPEECs ラボ B1-3F PEECsLab	対面型	□ O(3～4Q) コース標準学 修課程外
集中講義 等 Intensive	-	HCB.C542-02 500	★ International Presentation I (ライフエンジニアリング国際プレゼンテーション第一)	1	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(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	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(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	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(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	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(3～4Q)
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.		ハイフレックス型	O(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.		ハイフレックス型	O(3～4Q)
インターン シップ Internship	-	HCB.C431-02 400	ライフエンジニアリング学外研修第一 (Off Campus Training I)	1	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(3～4Q)
インターン シップ Internship	-	HCB.C531-02 500	ライフエンジニアリング学外研修第二 (Off Campus Training II)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(3～4Q)
インターン シップ Internship	-	HCB.C532-02 500	ライフエンジニアリング学外研修第三 (Off Campus Training III)	4	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(3～4Q)
インターン シップ Internship	-	HCB.C631-02 600	★ HCB International Internship (ライフエンジニアリング実践インターンシップ)	4	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(3～4Q)
インターン シップ Internship	-	HCB.C632-02 600	ライフエンジニアリング企業実習 (Research Working in Company)	4	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(3～4Q)
インターン シップ Internship	-	HCB.C633-02 600	ライフエンジニアリング実践研修第一 (HCB off-campus advanced training 1)	1	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(3～4Q)
インターン シップ Internship	-	HCB.C634-02 600	ライフエンジニアリング実践研修第二 (HCB off-campus advanced training 2)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(3～4Q)
インターン シップ Internship	-	HCB.C635-02 600	ジョブ型研究インターンシップ(ライフエンジニアリングコース)【2】 (Cooperative Education through Research Internships of (HCB course)【2】)	4	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(3～4Q)
講究等 Seminar	-	HCB.Z492 400	★ HCB Seminar F1 (ライフエンジニアリング講究F1)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(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	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(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	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(3～4Q)
講究等 Seminar	-	HCB.Z694 600	★ HCB Seminar F4 (ライフエンジニアリング講究F4)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(3～4Q)
講究等 Seminar	-	HCB.Z696 600	★ HCB Seminar F5 (ライフエンジニアリング講究F5)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(3～4Q)

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 Class Format	備考 Notes
【3Q】										
月 Mon	3 - 4	MAT.M412 400	★	Reliability and Durability of Metals and Alloys (金属の信頼性と耐久性)	2	小林 郁夫 小林 寛 Kobayashi Equo Kobayashi Satoru	O	S8-501	対面型	●(Mon・Thu)
月 Mon	5 - 6	MAT.P403 400	★	Soft Materials Physics (ソフトマテリアル物理)	1	Vacha Martin	O	S8-623	対面型	
火 Tue	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.			ライブ型	●(Tue・Fri)
火 Tue	5 - 6	CAP.I416 400	★	Catalysis for the Environmental Issues (環境調和触媒)	1	横井 俊之 真中 雄一 Yokoi Toshiyuki Manaka Yuichi	Y	G1-103	対面型	
水 Wed	5 - 7	XEG.S435 400		大田区起業体験オフキャンパスプロジェクト (Ota City Start-up Experience Off-Campus Project)	1	※ 曽田 暁 ※ 米倉 ユウキ ほか ※ Sota Satoru ※ Yonekura Yuki et al.	O	S4-202	対面型	□
木 Thu	3 - 4	MAT.M412 400	★	Reliability and Durability of Metals and Alloys (金属の信頼性と耐久性)	2	小林 郁夫 小林 寛 Kobayashi Equo Kobayashi Satoru	O	S8-501	対面型	●(Mon・Thu)
木 Thu	3 - 4	STM.C442 400	★	Presentation for Science and Engineering II (プレゼンテーション実践第二)	1	※ Chu Ray June	Y	J2-303	対面型	
木 Thu	5 - 6	STM.A402 400	★	Introduction to Neural Engineering (神経工学概論)	1	八木 透 Yagi Tohru			ライブ型	
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.			ライブ型	●(Tue・Fri)
金 Fri	1 - 4	XMC.A402 400	★	Materials Simulation (マテリアルズシミュレーション)	2	桑畑 和明 前園 涼 ほか Kuwahata Kazuaki Maezono Ryo et al.	O	M-134, M-356	ハイフレックス型	□ 物質・情報卓越コース履修資格審査の合格学生優先。「マテリアルズシミュレーション」発展(MIS-A602)は関連授業だが物質・情報卓越コースの博士後期課程学生向けであるため、本コース履修資格審査合格の修士課程学生は履修しないこと。
金 Fri	3 - 4	CAP.A425 400	★	Advanced Biofunctional Chemistry I (生体機能化学特論第一)	1	田中 克典 Tanaka Katsunori	O		ライブ型	
金 Fri	3 - 4	STM.C405 400	★	Outline of Science and Technology for Health Care and Medicine II (人間医療科学技術概論第二)	1	小竹 元基 中村 健太郎 ほか Shino Motoki Nakamura Kentaro et al.			ライブ型	
金 Fri	5 - 6	ICT.H514 500	★	Mechanisms of Visual Perception (視覚情報処理機構)	1	金子 寛彦 永井 岳大 Kaneko Hirohiko Nagai Takehiro	Y	G3-117	対面型	

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 Class Format	備考 Notes
【3Q】									
集中講義等 Intensive	－	HCB.C672-03	★	Research Planning for Doctoral Thesis II	2	指導教員 Academic Supervisor		対面型	履修時期は指導教員と相談して下さい
		600		(ライフエンジニアリング博士論文研究計画論第二)					
集中講義等 Intensive	－	STM.C503		人間医療科学技術特別講義	1	※ 岡本 正吾 ※ 口丸 高弘 ほか ※ Okamoto Shogo ※ Kuchimaru Takahiro et al.		ブレンド型	
		500		(Special Lecture of STM)					
講究等 Seminar	－	HCB.R401-03		修士リカレント研修1-1(ライフエンジニアリングコース)【C】	1	コース主任 田中 克典 Head Tanaka Katsunori		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		400		((Master's Recurrent Program 1-1 of HCB)【C】)					
講究等 Seminar	－	HCB.R402-03		修士リカレント研修1-2(ライフエンジニアリングコース)【C】	1	コース主任 田中 克典 Head Tanaka Katsunori		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		400		((Master's Recurrent Program 1-2 of HCB)【C】)					
講究等 Seminar	－	HCB.R501-03		修士リカレント研修2(ライフエンジニアリングコース)【C】	2	コース主任 田中 克典 Head Tanaka Katsunori		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		500		((Master's Recurrent Program 2 of HCB)【C】)					
講究等 Seminar	－	HCB.R601-03		博士リカレント研修1(ライフエンジニアリングコース)【C】	1	コース主任 田中 克典 Head Tanaka Katsunori		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600		((Doctoral Recurrent Program 1 of HCB)【C】)					
講究等 Seminar	－	HCB.R602-03		博士リカレント研修2-1(ライフエンジニアリングコース)【C】	2	コース主任 田中 克典 Head Tanaka Katsunori		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600		((Doctoral Recurrent Program 2-1 of HCB)【C】)					

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 Class Format	備考 Notes
【3Q】								
講究等 Seminar	－	HCB.R603-03 600	博士リカレント研修2-2(ライフエンジニアリングコース)【C】 ((Doctoral Recurrent Program 2-2 of HCB)【C】)	2	コース主任 田中 克典 Head Tanaka Katsunori		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	－	HCB.R604-03 600	博士リカレント研修3(ライフエンジニアリングコース)【C】 ((Doctoral Recurrent Program 3 of HCB)【C】)	3	コース主任 田中 克典 Head Tanaka Katsunori		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	－	HCB.R605-03 600	博士リカレント研修4(ライフエンジニアリングコース)【C】 ((Doctoral Recurrent Program 4 of HCB)【C】)	4	コース主任 田中 克典 Head Tanaka Katsunori		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
【4Q】								
月 Mon	1－2	LST.A410 400	★ Advanced Neuroscience (神経科学)	2	鈴木 崇之 廣田 順二 ほか Suzuki Takashi Hirota Junji et al.		ライブ型	●(Mon・Thu)
月 Mon	3－4	ART.T462 400	★ Complex Networks (複雑ネットワーク)	2	村田 剛志 Murata Tsuyoshi	O W8E-307	対面型	●(Mon・Thu)
月 Mon	3－4	LST.A421 400	★ Functional Life Science (機能生命科学)	2	中村 信大 折原 芳波 ほか Nakamura Nobuhiro Orihara Kanami et al.		ライブ型	●(Mon・Thu)
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	Y J2-303	対面型	●(Mon・Thu)
月 Mon	5－6	MAT.P404 400	★ Soft Materials Functional Physics (ソフトマテリアル機能物理)	1	早水 裕平 Hayamizu Yuhei	O S8-623	対面型	
月 Mon	7－8	MAT.P426 400	★ Thermal Properties of Materials (材料熱物性特論)	1	森川 淳子 Morikawa Junko	O S8-623	対面型	
火 Tue	1－2	STM.C502 500	★ Advanced Science and Technology for Health Care and Medicine II (先端人間医療科学技術第二)	1	中村 浩之 田中 祐圭 ほか Nakamura Hiroyuki Tanaka Masayoshi et al.		ライブ型	
火 Tue	3－4	STM.A501 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 ほか Kitamoto Yoshitaka Hayashi Tomohiro et al.	Y	ライブ型	●(Tue・Fri)
火 Tue	5－6	CAP.T532 500	★ Advanced Catalytic Reactions (触媒反応特論)	1	横井 俊之 Yokoi Toshiyuki	Y J2-302	対面型	

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 Class Format	備考 Notes
【4Q】								
水 Wed	3-4	MAT.P417 400	★ Medical Polymers (医用高分子材料)	1	児島 千恵 Kojima Chie	Y B2-226	ライブ型	
木 Thu	1-2	LST.A410 400	★ Advanced Neuroscience (神経科学)	2	鈴木 崇之 廣田 順二 ほか Suzuki Takashi Hirota Junji et al.		ライブ型	●(Mon・Thu)
木 Thu	3-4	ART.T462 400	★ Complex Networks (複雑ネットワーク)	2	村田 剛志 Murata Tsuyoshi	O W8E-307	対面型	●(Mon・Thu)
木 Thu	3-4	LST.A421 400	★ Functional Life Science (機能生命科学)	2	中村 信大 折原 芳波 ほか Nakamura Nobuhiro Orihara Kanami et al.		ライブ型	●(Mon・Thu)
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	Y J2-303	対面型	●(Mon・Thu)
金 Fri	1-2	ICT.H422 400	★ Computational Brain (計算論的脳科学)	1	小池 康晴 Koike Yasuharu	Y B2-227	対面型	
金 Fri	1-4	XMC.A404 400	★ Materials Informatics (マテリアルズインフォマティクス)	2	安尾 信明 桑畑 和明 ほか Yasuo Nobuaki Kuwahata Kazuaki et al.	O M-155	ハイフレックス型	□ 物質・情報卓越コース履修資格審査の合格学生優先。「マテリアルズインフォマティクス発展(MIS, A603)」は関連授業だが物質・情報卓越コースの博士後期課程学生向けであるため、本コース履修資格審査合格の修士課程学生は履修しないこと。
金 Fri	3-4	CAP.A426 400	★ Advanced Biofunctional Chemistry II (生体機能化学特論第二)	1	田中 克典 Tanaka Katsunori	O	ライブ型	
金 Fri	3-4	STM.A501 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 ほか Kitamoto Yoshitaka Hayashi Tomohiro et al.	Y	ライブ型	●(Tue・Fri)
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	指導教員 Academic Supervisor		対面型	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.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	指導教員 Academic Supervisor		対面型	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.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	指導教員 Academic Supervisor		対面型	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.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		対面型	履修時期は指導教員と相談して下さい

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 Class Format	備考 Notes
【4Q】									
集中講義等 Intensive	－	STM.C423	★	Industrial design (産業デザイン)	2	林 智広 小倉 俊一郎 Hayashi Tomohiro Ogura Shunichiro	B1- 3FPEECs ラボ	対面型	コース標準学 修課程外
		400					B1-3F PEECsLab		
集中講義等 Intensive	－	STM.C512		事業創出マネジメント (Management for Business Creation)	1	小倉 俊一郎 仙石 慎太郎 ほか Ogura Shunichiro Sengoku Shintaro et al.	B1- 3FPEECs ラボ	対面型	コース標準学 修課程外
		500					B1-3F PEECsLab		
講究等 Seminar	－	HCB.R401-04		修士リカレント研修1-1(ライフエンジニアリングコース)【D】 ((Master's Recurrent Program 1-1 of HCB)【D】))	1	コース主任 田中 克典 Head Tanaka Katsunori		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		400							
講究等 Seminar	－	HCB.R402-04		修士リカレント研修1-2(ライフエンジニアリングコース)【D】 ((Master's Recurrent Program 1-2 of HCB)【D】))	1	コース主任 田中 克典 Head Tanaka Katsunori		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		400							
講究等 Seminar	－	HCB.R501-04		修士リカレント研修2(ライフエンジニアリングコース)【D】 ((Master's Recurrent Program 2 of HCB)【D】))	2	コース主任 田中 克典 Head Tanaka Katsunori		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		500							
講究等 Seminar	－	HCB.R601-04		博士リカレント研修1(ライフエンジニアリングコース)【D】 ((Doctoral Recurrent Program 1 of HCB)【D】))	1	コース主任 田中 克典 Head Tanaka Katsunori		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600							
講究等 Seminar	－	HCB.R602-04		博士リカレント研修2-1(ライフエンジニアリングコース)【D】 ((Doctoral Recurrent Program 2-1 of HCB)【D】))	2	コース主任 田中 克典 Head Tanaka Katsunori		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600							

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 Class Format	備考 Notes
【4Q】								
講究等 Seminar	－	HCB.R603-04	博士リカレント研修2-2(ライフエンジニアリングコース)【D】 ((Doctoral Recurrent Program 2-2 of HCB)【D】)	2	コース主任 田中 克典 Head Tanaka Katsunori		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						
講究等 Seminar	－	HCB.R604-04	博士リカレント研修3(ライフエンジニアリングコース)【D】 ((Doctoral Recurrent Program 3 of HCB)【D】)	3	コース主任 田中 克典 Head Tanaka Katsunori		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						
講究等 Seminar	－	HCB.R605-04	博士リカレント研修4(ライフエンジニアリングコース)【D】 ((Doctoral Recurrent Program 4 of HCB)【D】)	4	コース主任 田中 克典 Head Tanaka Katsunori		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						

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

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	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 安井 伸太郎 ほか Yoshida Katsumi Yasui Shintaro et al.	O 北2号館 571および ZC研実験 室 North 2- 571, ZC Lab.	対面型	□ ○(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	塚原 剛彦 鷹尾 康一郎 ほか Tsukahara Takehiko Takao Koichiro et al.	O 北2号館 571および ZC研実験 室 North 2- 571, ZC Lab.	対面型	□ ○(3～4Q)
金 Fri	5 - 6	NCL.N411 400	★ Innovative Nuclear Systems Design Project (革新的原子力システム設計プロジェクト)	2	小原 徹 相楽 洋 Obara Toru Sagara Hiroshi	O 北2号館 571 North 2- 571	対面型	○(3～4Q)
金 Fri	5 - 6	NCL.N609 600	★ Innovative Nuclear Systems Design Special Project (革新的原子力システム設計実践特論)	2	小原 徹 相楽 洋 Obara Toru Sagara Hiroshi	O 北2号館 571 North 2- 571	対面型	○(3～4Q)
金 Fri	7 - 8	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.	O 北2号館 671 North 2- 671	対面型	○(3～4Q) 開講時間 16:30～18:00
集中講義 等 Intensive	-	ENI.A603-02 600	★ InfoSyEnergy Policy-making workshop【2】 (InfoSyEnergy政策立案ワークショップ 【2】)	1	調 麻佐志 ※ 高松 宏弥 Shirabe Masashi ※ Takamatsu Hiroya	O	対面型	○(3～4Q) エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先
インター シップ Internship	-	NCL.I610-02 600	ジョブ型研究インターンシップ(原子核工 学コース)【2】 (Cooperative Education through Research Internships of Nuclear Engineering【2】)	4	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	NCL.R401-02 400	修士リカレント研修1(原子核工学)【B】 (Master's Recurrent Program 1 (Nuclear Engineering)【B】)	1	コース主任 相楽 洋 Head Sagara Hiroshi			○(3～4Q) コースで開講 するアントレ プレナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	NCL.R402-02 400	修士リカレント研修2(原子核工学)【B】 (Master's Recurrent Program 2 (Nuclear Engineering)【B】)	2	コース主任 相楽 洋 Head Sagara Hiroshi			○(3～4Q) コースで開講 するアントレ プレナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)

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

[illegible]

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 Class Format	備考 Notes
【3Q】								
月 Mon	5 - 8	NCL.D401 400	★ Experiments for Material Engineering in Nuclear Non-proliferation and Decommissioning A (核不拡散・廃止措置材料工学実験A)	1	吉田 克己 安井 伸太郎 ほか Yoshida Katsumi Yasui Shintaro et al.	O 北2号館 571および ZC研実験 室 North 2- 571, ZC Lab.	対面型	□
火 Tue	1 - 2	NCL.B401 400	★ Radiation Biology and Medicine (放射線生物学・医学)	2	松本 義久 Matsumoto Yoshihisa	O 北2号館 571 North 2- 571	対面型	●(Tue・Fri)
火 Tue	3 - 4	ESI.A407-01 400	★ Energy system theory【大岡山】 (エネルギーシステム論【大岡山】)	1	河邊 賢一 末包 哲也 ほか Kawabe Kenichi Suekane Tetsuya et al.	O WL1-301	ハイフレックス型	
火 Tue	3 - 4	ESI.A407-02 400	★ Energy system theory【横浜】 (エネルギーシステム論【横浜】)	1	河邊 賢一 末包 哲也 ほか Kawabe Kenichi Suekane Tetsuya et al.	Y G1-103	ハイフレックス型	
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 鷹尾 康一郎 ほか Tsukahara Takehiko Takao Koichiro et al.	O 北2号館 571 North 2- 571	対面型	
木 Thu	3 - 4	ENI.H402 400	★ Finance and Data Analysis in Energy Markets (エネルギー市場のファイナンスとデータ分析)	1	大橋 和彦 山本 庸平 Ohashi Kazuhiko Yamamoto Yohei	O S4-203	対面型	エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先
木 Thu	3 - 4	NCL.C401 400	★ Nuclear Fuel Cycle Engineering (核燃料サイクル工学)	2	塚原 剛彦 鷹尾 康一郎 ほか Tsukahara Takehiko Takao Koichiro et al.	O M-110	対面型	●(Mon・ Thu)
木 Thu	5 - 8	NCL.D405 400	★ Experiments for Chemistry in Nuclear Non-proliferation, Fuel Debris and Back-end Fuel Cycle A (核不拡散・核燃料デブリバックエンド化学実験A)	1	塚原 剛彦 鷹尾 康一郎 ほか Tsukahara Takehiko Takao Koichiro et al.	O 北2号館 571および ZC研実験 室 North 2- 571, ZC Lab.	対面型	□
金 Fri	1 - 2	NCL.B401 400	★ Radiation Biology and Medicine (放射線生物学・医学)	2	松本 義久 Matsumoto Yoshihisa	O 北2号館 571 North 2- 571	対面型	●(Tue・Fri)
金 Fri	1 - 4	XMC.A402 400	★ Materials Simulation (マテリアルズシミュレーション)	2	桑畑 和明 前園 涼 ほか Kuwahata Kazuaki Maezono Ryo et al.	O M-134, M- 356	ハイフレックス型	□ 物質・情報 卓越コース履 修資格審査 の合格学生 優先。「マテ リアルズシミュ レーション発 展 (MIS. A602)」は関 連授業だが 物質・情報 卓越コースの 博士後期課 程学生向け であるため、 本コース履修 資格審査合 格の修士課 程学生は履 修しないこと。
金 Fri	3 - 4	ENI.H401 400	★ Marketing for Value Creation (価値創造のためのマーケティング)	1	松井 剛 福川 恭子 Matsui Takeshi Fukukawa Kyoko	O M-319	対面型	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 Class Format	備考 Notes
【3Q】								
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	筒井 広明 片渕 竜也 ほか Tsutsui Hiroaki Katabuchi Tatsuya et al.	O 北2号館 571 North 2- 571	対面型	
インターン 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			
インターン 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			
インターン 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			
インターン 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			
インターン シップ Internship	-	NCL.I505-03 500	★ International Internship in Nuclear Engineering I (原子核工学国際インターンシップ第一)	2	各教員 Academic Supervisor			
インターン シップ Internship	-	NCL.I506-03 500	★ International Internship in Nuclear Engineering II (原子核工学国際インターンシップ第二)	2	各教員 Academic Supervisor			
インターン シップ Internship	-	NCL.I507-03 500	★ International Internship in Nuclear Engineering III (原子核工学国際インターンシップ第三)	2	各教員 Academic Supervisor			
インターン シップ Internship	-	NCL.I508-03 500	★ International Internship in Nuclear Engineering IV (原子核工学国際インターンシップ第四)	2	各教員 Academic Supervisor			
インターン シップ Internship	-	NCL.I601-03 600	★ Nuclear Engineering Off-Campus Project (原子核工学派遣プロジェクト)	4	各教員 Academic Supervisor			
インターン シップ Internship	-	NCL.I602-03 600	原子核工学特別国内インターンシップ第一 (Special Internship in Nuclear Engineering I)	1	各教員 Academic Supervisor			
インターン シップ Internship	-	NCL.I603-03 600	原子核工学特別国内インターンシップ第二 (Special Internship in Nuclear Engineering II)	2	各教員 Academic Supervisor			
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			
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			
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			
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			
【4Q】								
月 Mon	1-2	NCL.D404 400	原子炉廃止措置工学 (Nuclear Reactor Decommissioning)	1	加藤 之貴 小原 徹 ほか Kato Yukitaka Obara Toru et al.	O 北2号館 571 North 2- 571	対面型	

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 Class Format	備考 Notes
【4Q】										
月 Mon	3 - 4	NCL.C403	★	Nuclear Chemical Engineering (原子力化学工学特論)	1	中瀬 正彦 Nakase Masahiko	O	北2号館 571 North 2- 571	対面型	
		400								
月 Mon	5 - 8	NCL.D402	★	Experiments for Material Engineering in Nuclear Non-proliferation and Decommissioning B (核不拡散・廃止措置材料工学実験B)	1	吉田 克己 安井 伸太郎 ほか Yoshida Katsumi Yasui Shintaro et al.	O	北2号館 571および ZC研実験 室 North 2- 571, ZC Lab.	対面型	□
		400								
火 Tue	3 - 4	ESL.A408	★	Economy of energy system (エネルギーシステム経済論)	1	時松 宏治 分山 達也 ほか Tokimatsu Koji Wakeyama Tatsuya et al.	O Y	J2-203	ライブ型	
		400								
火 Tue	3 - 8	NCL.D407	★	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	北2号館 571および ZC研実験 室 North 2- 571, ZC Lab.	対面型	□
		400								
火 Tue	3 - 8	NCL.D601	★	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	北2号館 571および ZC研実験 室 North 2- 571, ZC Lab.	対面型	□
		600								
木 Thu	5 - 8	NCL.D406	★	Experiments for Chemistry in Nuclear Non-proliferation, Fuel Debris and Back-end Fuel Cycle B (核不拡散・核燃料デブリバックエンド化 学実験B)	1	塚原 剛彦 鷹尾 康一郎 ほか Tsukahara Takehiko Takao Koichiro et al.	O	北2号館 571および ZC研実験 室 North 2- 571, ZC Lab.	対面型	□
		400								
金 Fri	1 - 4	XMC.A404	★	Materials Informatics (マテリアルズインフォマティクス)	2	安尾 信明 桑畑 和明 ほか Yasuo Nobuaki Kuwahata Kazuaki et al.	O	M-155	ハイフレック ス型	□ 物質・情報 卓越コース履 修資格審査 の合格学生 優先。「マテリ アルズインフォ マティクス発 展 (MIS. A603)」は関 連授業だが 物質・情報 卓越コースの 博士後期課 程学生向け であるため、 本コース履修 資格審査合 格の修士課 程学生は履 修しないこと。
		400								
金 Fri	3 - 4	ESLB436		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 金森 有子 ほか Tokimatsu Koji Kanamori Yuko et al.	O		ライブ型	
		400								
金 Fri	3 - 4	NCL.F402		原子力法規と倫理 (Nuclear Regulation and Ethics)	1	赤塚 洋 塚原 剛彦 ほか Akatsuka Hiroshi Tsukahara Takehiko et al.	O	北2号館 571 North 2- 571.	対面型	
		400								
集中講義 等 Intensive	1 - 8	NCL.O610	★	Nuclear Disaster Response Exercise (原子力災害対応実習)	2	片渕 竜也 松本 義久 ほか Katabuchi Tatsuya Matsumoto Yoshihisa et al.	O	北2号館 571 North 2- 571	対面型	□ 2027.3.2～ 3.5 予定
		600								

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 Class Format	備考 Notes
【4Q】								
インターン シップ Internship	－	NCL.I501-04	原子核工学国内インターンシップ第一 (Internship in Nuclear Engineering I)	1	各教員			
		500			Academic Supervisor			
インターン シップ Internship	－	NCL.I502-04	原子核工学国内インターンシップ第二 (Internship in Nuclear Engineering II)	2	各教員			
		500			Academic Supervisor			
インターン シップ Internship	－	NCL.I503-04	原子炉廃止措置インターンシップ第一 (Internship in Nuclear Reactor Decommissioning I)	1	各教員			
		500			Academic Supervisor			
インターン シップ Internship	－	NCL.I504-04	原子炉廃止措置インターンシップ第二 (Internship in Nuclear Reactor Decommissioning II)	2	各教員			
		500			Academic Supervisor			
インターン シップ Internship	－	NCL.I505-04	★ International Internship in Nuclear Engineering I (原子核工学国際インターンシップ第一)	2	各教員			
		500			Academic Supervisor			
インターン シップ Internship	－	NCL.I506-04	★ International Internship in Nuclear Engineering II (原子核工学国際インターンシップ第二)	2	各教員			
		500			Academic Supervisor			
インターン シップ Internship	－	NCL.I507-04	★ International Internship in Nuclear Engineering III (原子核工学国際インターンシップ第三)	2	各教員			
		500			Academic Supervisor			
インターン シップ Internship	－	NCL.I508-04	★ International Internship in Nuclear Engineering IV (原子核工学国際インターンシップ第四)	2	各教員			
		500			Academic Supervisor			
インターン シップ Internship	－	NCL.I601-04	★ Nuclear Engineering Off-Campus Project (原子核工学派遣プロジェクト)	4	各教員			
		600			Academic Supervisor			
インターン シップ Internship	－	NCL.I602-04	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			
		600			Academic Supervisor			
インターン シップ Internship	－	NCL.I603-04	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			
		600			Academic Supervisor			
インターン シップ Internship	－	NCL.I604-04	★ 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			
		600			Academic Supervisor			
インターン シップ Internship	－	NCL.I605-04	★ 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			
		600			Academic Supervisor			
インターン シップ Internship	－	NCL.I606-04	★ 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			
		600			Academic Supervisor			
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			
		600			Academic Supervisor			

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 Class Format	備考 Notes
【3～4Q】										
水 Wed	5－8	XCO.U682	★	Forum on Computing F3 (情報理工学フォーラムF3)	1	南出 靖彦 安永 憲司 ほか	O	M-B104	ブレンド型	□ ○(3～4Q)
		600				Minamide Yasuhiko Yasunaga Kenji et al.				
水 Wed	5－8	XCO.U684	★	Forum on Computing F4 (情報理工学フォーラムF4)	1	南出 靖彦 安永 憲司 ほか	O	M-B104	ブレンド型	□ ○(3～4Q)
		600				Minamide Yasuhiko Yasunaga Kenji et al.				
水 Wed	5－8	XCO.U686	★	Forum on Computing F5 (情報理工学フォーラムF5)	1	南出 靖彦 安永 憲司 ほか	O	M-B104	ブレンド型	□ ○(3～4Q)
		600				Minamide Yasuhiko Yasunaga Kenji et al.				
集中講義 等 Intensive	－	ART.T544	★	知能情報特別講義F	2	※ 萩原 茂樹			ハイフレックス型	○(3～4Q)
		500		(Advanced Topics in Artificial Intelligence F)		※ Hagihara Shigeki				
集中講義 等 Intensive	－	ENI.A601-02	★	InfoSyEnergy-outreach【2】	1	日高 一義 伊原 学 ほか	O	EEI棟1階	対面型	○(3～4Q) エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
		600		(InfoSyEnergyアウトリーチ【2】)		Hidaka Kazuyoshi Ihara Manabu et al.				
インターン シップ Internship	－	ENI.C611-02	★	InfoSyEnergy 共同研究プロジェクト 1【2】	2	各教員				○(3～4Q) エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先
		600		(InfoSyEnergy-joint research projects 1【2】)		Academic Supervisor				
インターン シップ Internship	－	ENI.C612-02	★	InfoSyEnergy 共同研究プロジェクト 2【2】	4	各教員				○(3～4Q) エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先
		600		(InfoSyEnergy-joint research projects 2【2】)		Academic Supervisor				
インターン シップ Internship	－	ENI.C616-02	★	InfoSyEnergy-international field work- short term【2】	2	各教員				○(3～4Q) エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先
		600		(InfoSyEnergy国際フィールドワーク(短期)【2】)		Academic Supervisor				
インターン シップ Internship	－	ENI.C617-02	★	InfoSyEnergy-international field work- long term【2】	4	各教員				○(3～4Q) エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先
		600		(InfoSyEnergy国際フィールドワーク(長期)【2】)		Academic Supervisor				
講究等 Seminar	－	ART.U482	★	知能情報特別演習・実験第二	1	指導教員			対面型	○(3～4Q)
		400		(Workshop on Artificial Intelligence II)		Academic Supervisor				
講究等 Seminar	－	ART.Z492	★	知能情報講究F1	2	指導教員			対面型	○(3～4Q)
		400		(Seminar on Artificial Intelligence F1)		Academic Supervisor				
講究等 Seminar	－	ART.Z592	★	知能情報講究F2	2	指導教員				○(3～4Q)
		500		(Seminar on Artificial Intelligence F2)		Academic Supervisor				
講究等 Seminar	－	ART.Z692	★	知能情報講究F3	2	指導教員				○(3～4Q)
		600		(Seminar on Artificial Intelligence F3)		Academic Supervisor				
講究等 Seminar	－	ART.Z694	★	知能情報講究F4	2	指導教員				○(3～4Q)
		600		(Seminar on Artificial Intelligence F4)		Academic Supervisor				
講究等 Seminar	－	ART.Z696	★	知能情報講究F5	2	指導教員				○(3～4Q)
		600		(Seminar on Artificial Intelligence F5)		Academic Supervisor				
【3Q】										
月 Mon	3－4	ART.T476	★	Advanced Topics in Computer Vision	2	佐藤 育郎 ※ 金崎 朝子 ほか	O	W5-106	ハイフレックス型	●(Mon・ Thu)
		400		(コンピュータビジョン発展)		Sato Ikuro ※ Kanezaki Asako et al.				
月 Mon	5－6	ART.T465	★	Sparse Signal Processing and Optimization	2	小野 峻佑	Y	J2-305	ハイフレックス型	●(Mon・ Thu)
		400		(スパース信号処理と最適化)		Ono Shunsuke				

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 Class Format	備考 Notes
【3Q】										
火 Tue	1－2	ART.T459	★	Natural Language Processing (自然言語処理)	2	荒瀬 由紀 Arase Yuki	O	W8E-307	対面型	●(Tue・Fri)
		400								
火 Tue	3－4	ART.T548	★	Advanced Artificial Intelligence (先端人工知能)	2	小野 功 Ono Isao	Y	J2-203	ハイフレックス型	●(Tue・Fri)
		500								
火 Tue	5－6	ART.T555	★	Responsible Artificial Intelligence (高信頼人工知能)	1	佐久間 淳 Sakuma Jun	O	M-157	ハイフレックス型	
		500								
火 Tue	5－6	MCS.T416	★	Logic and Computation (論理と計算)	2	鹿島 亮 Kashima Ryo	O	W8E-306	対面型	●(Tue・Fri)
		400								
火 Tue	7－8	ART.T469	★	Fundamentals of Quantum Information (量子情報基礎)	2	中田 芳史 柳澤 溪甫 Nakata Yoshifumi Yanagisawa Keisuke	O	W8E-306	対面型	●(Tue・Fri)
		400								
木 Thu	3－4	ART.T476	★	Advanced Topics in Computer Vision (コンピュータビジョン発展)	2	佐藤 育郎 ※ 金崎 朝子 ほか Sato Ikuro ※ Kanezaki Asako et al.	O	W5-106	ハイフレックス型	●(Mon・Thu)
		400								
木 Thu	5－6	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	Y	J2-305	ハイフレックス型	●(Mon・Thu)
		400								
金 Fri	1－2	ART.T459	★	Natural Language Processing (自然言語処理)	2	荒瀬 由紀 Arase Yuki	O	W8E-307	対面型	●(Tue・Fri)
		400								
金 Fri	1－4	XMC.A402	★	Materials Simulation (マテリアルズシミュレーション)	2	桑畑 和明 前園 涼 ほか Kuwahata Kazuaki Maezono Ryo et al.	O	M-134, M-356	ハイフレックス型	□ 物質・情報卓越コース履修資格審査の合格学生優先。「マテリアルズシミュレーション発展(MIS, A602)」は関連授業だが物質・情報卓越コースの博士後期課程学生向けであるため、本コース履修資格審査合格の修士課程学生は履修しないこと。
金 Fri	3－4	ART.T548	★	Advanced Artificial Intelligence (先端人工知能)	2	小野 功 Ono Isao	Y	J2-203	ハイフレックス型	●(Tue・Fri)
		500								
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	※ 堀田 淳 ※ 熊澤 真 ほか ※ Hotta Jun ※ Kumazawa Masami et al.	O	西8号館E棟2階 E204/E205号室	対面型	□
		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	※ 堀田 淳 ※ 熊澤 真 ほか ※ Hotta Jun ※ Kumazawa Masami et al.	O	西8号館E棟2階 E204/E205号室	対面型	□
		600								
金 Fri	5－6	MCS.T416	★	Logic and Computation (論理と計算)	2	鹿島 亮 Kashima Ryo	O	W8E-306	対面型	●(Tue・Fri)
		400								
金 Fri	7－8	ART.T469	★	Fundamentals of Quantum Information (量子情報基礎)	2	中田 芳史 柳澤 溪甫 Nakata Yoshifumi Yanagisawa Keisuke	O	W8E-306	対面型	●(Tue・Fri)
		400								
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	南出 靖彦 脇田 建 ほか Minamide Yasuhiko Wakita Ken et al.			その他	
		400								

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 Class Format	備考 Notes	
【3Q】									
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	南出 靖彦 脇田 建 ほか Minamide Yasuhiko Wakita Ken et al.		その他		
		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	南出 靖彦 脇田 建 ほか Minamide Yasuhiko Wakita Ken et al.		その他		
		600							
インターン シップ Internship	－	XCO.U697-03	ジョブ型研究インターンシップ(情報理工 学院)【3】 (Cooperative Education through Research Internships of Computing【3】)	4	指導教員 Academic Supervisor		その他		
		600							
【4Q】									
月 Mon	3－4	ART.T462	★ Complex Networks (複雑ネットワーク)	2	村田 剛志 Murata Tsuyoshi	O	W8E-307	対面型	●(Mon・ Thu)
		400							
月 Mon	5－6	ART.T556	★ Molecular Robot Informatics (分子ロボットインフォマティクス)	2	濱田 省吾 Hamada Shogo	Y	J2-302	ハイフレック ス型	●(Mon・ Thu)
		500							
月 Mon	7－8	ART.T463	★ Computer Graphics (コンピューターグラフィクス)	2	齋藤 豪 Saito Suguru	O	W9-325	ハイフレック ス型	●(Mon・ Thu)
		400							
木 Thu	3－4	ART.T462	★ Complex Networks (複雑ネットワーク)	2	村田 剛志 Murata Tsuyoshi	O	W8E-307	対面型	●(Mon・ Thu)
		400							
木 Thu	5－6	ART.T556	★ Molecular Robot Informatics (分子ロボットインフォマティクス)	2	濱田 省吾 Hamada Shogo	Y	J2-302	ハイフレック ス型	●(Mon・ Thu)
		500							
木 Thu	7－8	ART.T463	★ Computer Graphics (コンピューターグラフィクス)	2	齋藤 豪 Saito Suguru	O	W9-325	ハイフレック ス型	●(Mon・ Thu)
		400							
金 Fri	1－4	XMC.A404	★ Materials Informatics (マテリアルズインフォマティクス)	2	安尾 信明 桑畑 和明 ほか Yasuo Nobuaki Kuwahata Kazuaki et al.	O	M-155	ハイフレック ス型	□ 物質・情報 卓越コース履 修資格審査 の合格学生 優先。「マテ リアルズイン フォマティク ス」展 (MIS A603)は関 連授業だが 物質・情報 卓越コースの 博士後期課 程学生向け であるため、 本コース履 修資格審査合 格の修士課 程学生は履 修しないこと。
		400							
集中講義 等 Intensive	－	CSC.T444	ソフトウェアプロジェクトマネジメントと品 質管理 (Software Project Management and Quality Control)	2	※ 端山 毅 ※ 南澤 吉昭 ※ Hayama Takeshi ※ Minamisawa Yoshiaki				Zoom
		400							
インターン シップ Internship	－	ENI.B611	★ InfoSyEnergy-international forum 1 (InfoSyEnergy国際フォーラム1)	2	各教員 Academic Supervisor		対面型	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	－	ENI.B612	★ InfoSyEnergy-international forum 2 (InfoSyEnergy国際フォーラム2)	2	各教員 Academic Supervisor		対面型	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	－	ENI.B613	★ InfoSyEnergy-international forum 3 (InfoSyEnergy国際フォーラム3)	2	各教員 Academic Supervisor		対面型	エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先	
		600							

知能情報コース Graduate major in Artificial Intelligence

[illegible]

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 Class Format	備考 Notes
【3～4Q】									
未定 To be announced	－	UDE.Y493	★	Academic Presentation F1	1	指導教員			○(3～4Q)
		400		(学術プレゼンテーションⅠ)		Academic Supervisor			
未定 To be announced	－	UDE.Y593	★	Academic Presentation F2	1	指導教員			○(3～4Q)
		500		(学術プレゼンテーションⅢ)		Academic Supervisor			
未定 To be announced	－	UDE.Y681	★	Academic Presentation F3	1	指導教員			○(3～4Q)
		600		(学術プレゼンテーションⅤ)		Academic Supervisor			
未定 To be announced	－	UDE.Y683	★	Academic Presentation F4	1	指導教員			○(3～4Q)
		600		(学術プレゼンテーションⅦ)		Academic Supervisor			
未定 To be announced	－	UDE.Y685	★	Academic Presentation F5	1	指導教員			○(3～4Q)
		600		(学術プレゼンテーションⅨ)		Academic Supervisor			
未定 To be announced	－	UDE.Z494		都市・環境学特別実験F1	1	指導教員			○(3～4Q)
		400		(Urban Design and Built Environment Laboratory F1)		Academic Supervisor			
未定 To be announced	－	UDE.Z594		都市・環境学特別実験F2	1	指導教員			○(3～4Q)
		500		(Urban Design and Built Environment Laboratory F2)		Academic Supervisor			
木 Thu	1－2	UDE.S422		構造デザイン実践論	2	寺澤 友貴	O W5-104	対面型	○(3～4Q)
		400		(Structural Design Practice)		※ 田中 初太郎 ほか Terazawa Yuki ※ Tanaka Hatsutaro et al.			
木 Thu	5－6	CVE.F432	★	Principles of Construction Management	2	長谷川 専	O W5-106	対面型	○(3～4Q)
		400		(建設マネジメント特論)		※ 平石 和昭 ほか Hasegawa Atsushi ※ Hiraishi Kazuaki et al.			
集中講義 等 Intensive	－	ARC.D446	★	Theory of Architectural Design II	2	奥山 信一			○(3～4Q)
		400		(建築構想設計特論)		塩崎 太伸 Okuyama Shin-Ichi Shiozaki Taishin			
集中講義 等 Intensive	－	CVE.N421	★	Environment Design in Japan	1	高橋 章浩		対面型	○(3～4Q)
		400		(日本の環境デザイン)		村田 涼 ほか Takahashi Akihiro Murata Ryo et al.			
インターン シップ Internship	－	ARC.A623		建築設計プラクティスF3A	2	指導教員			○(3～4Q)
		600		(Architectural Design Practice F3A)		Academic Supervisor			
インターン シップ Internship	－	ARC.A624		建築設計プラクティスF3B	4	指導教員			○(3～4Q)
		600		(Architectural Design Practice F3B)		Academic Supervisor			
インターン シップ Internship	－	UDE.A601-02	★	Off Campus Project in Urban Design and Built Environment【2】	4	コース主任			○(3～4Q)
		600		(都市・環境学派遣プロジェクト【2】)		室町 泰徳 Head Muromachi Yasunori			
インターン シップ Internship	－	UDE.A605-02		ジョブ型研究インターンシップ(都市・環境学コース)【2】	4	コース主任			○(3～4Q)
		600		(Cooperative Education through Research Internships of Urban Design and Built Environment【2】)		室町 泰徳 Head Muromachi Yasunori			
講究等 Seminar	－	UDE.Z492		都市・環境学講究F1	2	指導教員			○(3～4Q)
		400		(Urban Design and Built Environment Seminar F1)		Academic Supervisor			
講究等 Seminar	－	UDE.Z592		都市・環境学講究F2	2	指導教員			○(3～4Q)
		500		(Urban Design and Built Environment Seminar F2)		Academic Supervisor			
講究等 Seminar	－	UDE.Z692		都市・環境学講究F3	2	指導教員			○(3～4Q)
		600		(Urban Design and Built Environment Seminar F3)		Academic Supervisor			
講究等 Seminar	－	UDE.Z694		都市・環境学講究F4	2	指導教員			○(3～4Q)
		600		(Urban Design and Built Environment Seminar F4)		Academic Supervisor			

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 Class Format	備考 Notes
【3～4Q】									
講究等 Seminar	－	UDE.Z696	都市・環境学講究F5	2	指導教員				○(3～4Q)
		600	(Urban Design and Built Environment Seminar F5)		Academic Supervisor				
【3Q】									
月 Mon	1－2	ARC.S403	PC構造設計特論	2	河野 進	Y	G5-104	対面型	●(Mon・Thu)
		400	(Advanced Course on Design of Prestressed Concrete Structure)		Kono Susumu				
月 Mon	3－6	ARC.S408	★Advanced course on vibration of building and ground vibration	2	中野 尊治	Y	J2-303	対面型	□
		400	(建築・地盤振動特論)		Nakano Takaharu				
月 Mon	3－4	UDE.E504	★Applied Atmospheric Urban Environment	1	大風 翼	Y	G5-105	対面型	
		500	(都市大気環境論応用)		Okaze Tsubasa				
月 Mon	5－6	UDE.E506	★Numerical Simulation of Environments	1	浅輪 貴史 中村 隆志 ほか	Y		ライブ型	
		500	(環境数値シミュレーション)		Asawa Takashi Nakamura Takashi et al.				
月 Mon	7－8	UDE.P404	★City/Transport Planning and the Environment	1	室町 泰徳	Y	G3-207	対面型	
		400	(都市計画／交通計画と環境)		Muromachi Yasunori				
火 Tue	3－4	UDE.D414	現代の都市計画理論の基礎	1	坂村 圭 ※ 中尾 俊幸	O	W9-322	対面型	
		400	(Introduction to Modern Urban Planning Theory)		Sakamura Kei ※ Nakao Toshiyuki				
火 Tue	3－4	UDE.D520	★Urban Management Practice	1	大森 文彦	O	W8E-307	対面型	
		500	(都市経営論実践)		Omori Fumihiko				
火 Tue	3－4	UDE.S410	★Fire Risk Assessment of the Built Environment	2	樋本 圭佑	Y	J2-305	対面型	●(Tue・Fri)
		400	(建築物・都市の火災リスク評価)		Himoto Keisuke				
火 Tue	5－6	UDE.E410	★Introduction to Machine Learning for Urban Design and Built Environment	1	宮本 崇	Y	G3-117	対面型	
		400	(都市・環境学のための機械学習基礎)		Miyamoto Takashi				
火 Tue	7－8	UDE.S436	★Fundamental of Earthquake Ground Motion	1	津野 靖士	Y	G5-105	対面型	
		400	(地震動の基礎)		Tsuno Seiji				
水 Wed	5－8	SMT.B635	大田区起業実践オフキャンバスプロジェクト	2	※ 曾田 暁 ※ 米倉 ユウキ ほか	O	S4-203	対面型	□
		600	(Ota City Start-up Practical Off-Campus Project)		※ Sota Satoru ※ Yonekura Yuki et al.				
水 Wed	5－7	XEG.S435	大田区起業体験オフキャンバスプロジェクト	1	※ 曾田 暁 ※ 米倉 ユウキ ほか	O	S4-202	対面型	□
		400	(Ota City Start-up Experience Off-Campus Project)		※ Sota Satoru ※ Yonekura Yuki et al.				
木 Thu	3－4	UDE.D403	都市デザイン・まちづくり原論	1	真野 洋介	O	W9-323	対面型	
		400	(Theories of Urban and Community Design)		Mano Yosuke				
木 Thu	5－6	ARC.S403	PC構造設計特論	2	河野 進	Y	G5-104	対面型	●(Mon・Thu)
		400	(Advanced Course on Design of Prestressed Concrete Structure)		Kono Susumu				
木 Thu	5－6	UDE.D410	コミュニティ・デザイン原論	1	土肥 真人	O	W9-402,403	対面型	
		400	(The Principles of Community Design)		Dohi Masato				
木 Thu	5－6	UDE.E505	★Applied Engineering on Thermal Environment	1	浅輪 貴史	Y	G5-105	対面型	
		500	(熱環境工学応用)		Asawa Takashi				
木 Thu	7－8	UDE.S534	★Remote Sensing for Disaster Management	1	松岡 昌志	Y	G3-207	対面型	
		500	(防災リモートセンシング)		Matsuoka Masashi				

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 Class Format	備考 Notes
【3Q】									
金 Fri	3 - 4	UDE.D415	歴史的環境保存基礎 (Basics on Conservation and Preservation of Historic Environments)	1	平賀 あまな Hiraga Amana	O	W5-104	対面型	
		400							
金 Fri	3 - 4	UDE.S410	★ Fire Risk Assessment of the Built Environment (建築物・都市の火災リスク評価)	2	樋本 圭佑 Himoto Keisuke	Y	J2-305	対面型	●(Tue・Fri)
		400							
金 Fri	5 - 6	UDE.D417	★ Introduction to Methodology of Social Studies (社会科学方法論基礎)	1	小谷 仁務 Kotani Hitomu	O	W9-327	対面型	
		400							
金 Fri	7 - 9	UDE.S435	★ Earthquake and Tsunami Disaster Reduction (地震津波災害軽減)	1	盛川 仁 松岡 昌志 ほか Morikawa Hitoshi Matsuoka Masashi et al.	Y		ライブ型	□ 台湾との遠隔講義のため、オンラインで開講。講義時間は日本時間の16:00から17:40
		400							
集中講義等 Intensive	7 - 10	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	安森 亮雄 坂村 圭 ほか Yasumori Akio Sakamura Kei et al.	O		対面型	□ 開講日： 10/7,10/14, 10/21,10/28
		400							
集中講義等 Intensive	-	UDE.Z683	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				
		600							
集中講義等 Intensive	-	UDE.Z687	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				
		600							
インターンシップ Internship	-	UDE.A611-03	都市・環境学インターンシップ【C】 (Internship (Urban Design and Built Environment)【C】)	1	コース主任 室町 泰徳 Head Muromachi Yasunori				
		600							
講究等 Seminar	-	UDE.Z571-03	修士リカレント研修1-1(都市・環境学コース)【C】 (Master's Recurrent Program 1-1 of Urban Design and Built Environment【C】)	1	コース主任 室町 泰徳 Head Muromachi Yasunori			その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		500							
講究等 Seminar	-	UDE.Z572-03	修士リカレント研修1-2(都市・環境学コース)【C】 (Master's Recurrent Program 1-2 of Urban Design and Built Environment【C】)	1	コース主任 室町 泰徳 Head Muromachi Yasunori			その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		500							
講究等 Seminar	-	UDE.Z573-03	修士リカレント研修2(都市・環境学コース)【C】 (Master's Recurrent Program 2 of Urban Design and Built Environment【C】)	2	コース主任 室町 泰徳 Head Muromachi Yasunori			その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		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 Class Format	備考 Notes
【3Q】								
講究等 Seminar	－	UDE.Z671-03 600	博士リカレント研修1(都市・環境学コース)【C】 (Doctoral Recurrent Program 1 of Urban Design and Built Environment【C】)	1	コース主任 室町 泰徳 Head Muromachi Yasunori		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	－	UDE.Z672-03 600	博士リカレント研修2-1(都市・環境学コース)【C】 (Doctoral Recurrent Program 2-1 of Urban Design and Built Environment【C】)	2	コース主任 室町 泰徳 Head Muromachi Yasunori		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	－	UDE.Z673-03 600	博士リカレント研修3(都市・環境学コース)【C】 (Doctoral Recurrent Program 3 of Urban Design and Built Environment【C】)	3	コース主任 室町 泰徳 Head Muromachi Yasunori		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	－	UDE.Z674-03 600	博士リカレント研修4(都市・環境学コース)【C】 (Doctoral Recurrent Program 4 of Urban Design and Built Environment【C】)	4	コース主任 室町 泰徳 Head Muromachi Yasunori		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	－	UDE.Z675-03 600	博士リカレント研修2-2(都市・環境学コース)【C】 (Doctoral Recurrent Program 2-2 of Urban Design and Built Environment【C】)	2	コース主任 室町 泰徳 Head Muromachi Yasunori		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
【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 岸本 まき Osaragi Toshihiro Kishimoto Maki	O 緑が丘6号館多目的室1	対面型	□
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 ほか Sato Daiki Kishiki Shoichi et al.	Y J2-303	対面型	●(Mon・Thu)
月 Mon	7－8	UDE.S405 400	★ Post-earthquake Damage Evaluation and Rehabilitation of Steel Structures (被災鉄骨造建物の損傷評価と補修設計)	2	吉敷 祥一 Kishiki Shoichi	Y J2-303	対面型	●(Mon・Thu)

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 Class Format	備考 Notes
【4Q】								
火 Tue	5 - 6	UDE.S540	★ Advanced Course on Machine Learning for Urban Design and Built Environment (都市・環境学のための機械学習特論)	1	宮本 崇 Miyamoto Takashi	Y G3-117	対面型	
		500						
火 Tue	7 - 8	UDE.D443	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	O W9-322	対面型	
		400						
火 Tue	7 - 8	UDE.S535	★ Application of Earthquake Ground Motion (地震動の応用)	1	津野 靖士 Tsuno Seiji	Y G3-202	対面型	
		500						
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	O W9-402,403	対面型	
		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 ほか Sato Daiki Kishiki Shoichi et al.	Y J2-303	対面型	●(Mon・Thu)
		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	Y J2-303	対面型	●(Mon・Thu)
		400						
金 Fri	3 - 4	UDE.D416	歴史的環境保存特論 (Advanced Conservation and Preservation of Historic Environments)	1	平賀 あまな Hiraga Amana	O W5-105	対面型	
		400						
金 Fri	5 - 6	UDE.P501	★ Empirical Analysis: Theory and Practice (実証分析手法：理論と実装)	1	小谷 仁務 Kotani Hitomu	O W9-201	対面型	
		500						
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			
		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			
		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 西村 康志郎 ほか Okuyama Shin-Ichi Nishimura Koshiro 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 西村 康志郎 ほか Okuyama Shin-Ichi Nishimura Koshiro 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 西村 康志郎 ほか Okuyama Shin-Ichi Nishimura Koshiro 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 西村 康志郎 ほか Okuyama Shin-Ichi Nishimura Koshiro et al.			
		500						
インターンシップ Internship	-	UDE.A611-04	都市・環境学インターンシップ【D】 (Internship (Urban Design and Built Environment)【D】)	1	コース主任 室町 泰徳 Head Muromachi Yasunori			
		600						

[illegible]

曜日 Day	時限 Period	科目コード No.	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
		番台 Level						
【4Q】								
講究等 Seminar	-	UDE.Z674-04	博士リカレント研修4(都市・環境学コース)【D】 (Doctoral Recurrent Program 4 of Urban Design and Built Environment【D】)	4	コース主任 室町 泰徳 Head Muromachi Yasunori		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						
講究等 Seminar	-	UDE.Z675-04	博士リカレント研修2-2(都市・環境学コース)【D】 (Doctoral Recurrent Program 2-2 of Urban Design and Built Environment【D】)	2	コース主任 室町 泰徳 Head Muromachi Yasunori		その他	コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						

地球生命コース Graduate major in Earth-Life Science

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 Class Format	備考 Notes
【1～4Q】										
水 Wed	5－6	ELS.C431	★	Research Development Project for Earth-Life Science M (地球生命研究開発プロジェクトM)	2	関根 康人 藤島 皓介 ほか Sekine Yasuhito Fujishima Kosuke et al.	O	TBA	対面型	O(1～4Q)
		400								
【3～4Q】										
未定 To be announced	－	ELS.B403-01	★	Research Planning for Master Thesis III【1】 (地球生命研究修士論文計画論第三【1】)	2	指導教員 Academic Supervisor				O(3～4Q)
		400								
インターン シップ Internship	－	ELS.C680-02	★	ジョブ型研究インターンシップ(地球生命コース)【2】 (Cooperative Education through Research Internships of Earth-Life Sciences【2】)	4	指導教員 Academic Supervisor				O(3～4Q)
		600								
講究等 Seminar	－	ELS.A402	★	Seminar in Earth-Life Science F1 (地球生命講究F1)	2	指導教員 Academic Supervisor				O(3～4Q)
		400								
講究等 Seminar	－	ELS.A502	★	Seminar in Earth-Life Science F2 (地球生命講究F2)	2	指導教員 Academic Supervisor				O(3～4Q)
		500								
講究等 Seminar	－	ELS.A632	★	Seminar in Earth-Life Science F3 (地球生命講究F3)	2	指導教員 Academic Supervisor				O(3～4Q)
		600								
講究等 Seminar	－	ELS.A634	★	Seminar in Earth-Life Science F4 (地球生命講究F4)	2	指導教員 Academic Supervisor				O(3～4Q)
		600								
講究等 Seminar	－	ELS.A636	★	Seminar in Earth-Life Science F5 (地球生命講究F5)	2	指導教員 Academic Supervisor				O(3～4Q)
		600								
【3Q】										
月 Mon	1－2	CAP.A463	★	Advanced Molecular Design of Metal Complexes I (錯体設計化学特論第一)	1	村橋 哲郎 Murahashi Tetsuro	O	S4-202	対面型	
		400								
月 Mon	1－2	ESI.H415	★	Advanced Organic Electrochemistry (有機電気化学特論)	1	稲木 信介 Inagi Shinsuke	Y	G1-103	対面型	
		400								
月 Mon	1－2	LST.A408	★	Computational Biology (生物計算科学)	2	伊藤 武彦 山田 拓司 ほか Itoh Takehiko Yamada Takuji et al.			ライブ型	●(Mon・Thu)
		400								
月 Mon	3－4	ELS.C432	★	Science Communication and Society M (サイエンスコミュニケーションと社会 M)	2	Hernlund John William Heenatigala Thilina Nishadh	O	石川台7号館(ELSI-1)三島ホール	対面型	●(Mon・Thu)
		400								
月 Mon	7－8	ELS.C642	★	Science Communication and Society D (サイエンスコミュニケーションと社会 D)	2	Mcglynn Shawn Heenatigala Thilina Nishadh	O	石川台7号館(ELSI-1)三島ホール	対面型	●(Mon・Thu)
		600								
火 Tue	1－2	LST.A407	★	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.			ライブ型	●(Tue・Fri)
		400								
火 Tue	3－4	ELS.C403	★	Earth-Life Science C (地球生命研究基礎特論C)	2	玄田 英典 Hernlund John William ほか Genda Hidenori Hernlund John William et al.	O	石川台7号館(ELSI-1)三島ホール	対面型	●(Tue・Fri)
		400								
火 Tue	3－4	EPS.A422	★	Advanced Earth and Space Sciences D (宇宙地球科学特論D)	1	横山 哲也 Yokoyama Tetsuya	O	I3-107	対面型	●(Tue・Fri) ・宇宙地球科学特論DとLは各1単位で同じ曜日に前半7回後半7回で開講重複履修が可能
		400								

地球生命コース Graduate major in Earth-Life Science

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 Class Format	備考 Notes
【3Q】									
火 Tue	3-4	EPS.A429 400	★	Advanced Earth and Space Sciences L (宇宙地球科学特論L)	1	東 真太郎 Azuma Shintaro	O I3-107	対面型	●(Tue・Fri) ・宇宙地球科学特論DとLは各1単位で同じ曜日に前半7回後半7回で開講重複履修が可能
木 Thu	1-2	CAP.A423 400	★	Advanced Organic Synthesis I (有機合成化学特論第一)	1	伊藤 繁和 Ito Shigekazu	O S4-202	対面型	
木 Thu	1-2	LST.A408 400	★	Computational Biology (生物計算科学)	2	伊藤 武彦 山田 拓司 ほか Itoh Takehiko Yamada Takuji et al.		ライブ型	●(Mon・Thu)
木 Thu	3-4	CAP.P414 400	★	Advanced Polymer Assembly (高分子集合体特論)	1	芹澤 武 Serizawa Takeshi	O M-101	対面型	
木 Thu	3-4	ELS.C432 400	★	Science Communication and Society M (サイエンスコミュニケーションと社会 M)	2	Hernlund John William Heenatigala Thilina Nishadh	O 石川台7号館(ELSI-1)三島ホール	対面型	●(Mon・Thu)
木 Thu	7-8	ELS.C642 600	★	Science Communication and Society D (サイエンスコミュニケーションと社会 D)	2	Mcglynn Shawn Heenatigala Thilina Nishadh	O 石川台7号館(ELSI-1)三島ホール	対面型	●(Mon・Thu)
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.		ライブ型	●(Tue・Fri)
金 Fri	3-4	ELS.C403 400	★	Earth-Life Science C (地球生命研究基礎特論C)	2	玄田 英典 Hernlund John William ほか Genda Hidenori Hernlund John William et al.	O 石川台7号館(ELSI-1)三島ホール	対面型	●(Tue・Fri)
金 Fri	3-4	EPS.A422 400	★	Advanced Earth and Space Sciences D (宇宙地球科学特論D)	1	横山 哲也 Yokoyama Tetsuya	O I3-107	対面型	●(Tue・Fri) ・宇宙地球科学特論DとLは各1単位で同じ曜日に前半7回後半7回で開講重複履修が可能
金 Fri	3-4	EPS.A429 400	★	Advanced Earth and Space Sciences L (宇宙地球科学特論L)	1	東 真太郎 Azuma Shintaro	O I3-107	対面型	●(Tue・Fri) ・宇宙地球科学特論DとLは各1単位で同じ曜日に前半7回後半7回で開講重複履修が可能
インターンシップ Internship	-	ELS.C641-03 600	★	Research Development Project for Earth-Life Science D【3】 (地球生命研究開発プロジェクトD【3】)	2	関根 康人 中村 龍平 ほか Sekine Yasuhito Nakamura Ryuhei et al.			
【4Q】									
未定 To be announced	-	ELS.B401-02 400	★	Research Planning for Master Thesis I【2】 (地球生命研究修士論文計画論第一【2】)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	ELS.B402-02 400	★	Research Planning for Master Thesis II【2】 (地球生命研究修士論文計画論第二【2】)	1	指導教員 Academic Supervisor			

地球生命コース Graduate major in Earth-Life Science

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 Class Format	備考 Notes
【4Q】									
未定 To be announced	－	ELS.B631-02	★	Research Planning for Doctor Thesis I【2】 (地球生命研究博士論文計画論第一【2】)	2	指導教員 Academic Supervisor			
		600							
未定 To be announced	－	ELS.B632-02	★	Research Planning for Doctor Thesis II【2】 (地球生命研究博士論文計画論第二【2】)	2	指導教員 Academic Supervisor			
		600							
月 Mon	5－6	EPS.A421	★	Advanced Earth and Space Sciences G (宇宙地球科学特論G)	1	神田 徑 成田 翔平 Kanda Wataru Narita Shohei	O	I3-107	対面型 ●(Mon・Thu)
		400							
火 Tue	3－4	LST.A409	★	Physical Biology of the Cell (細胞物理生物学)	2	林 宣宏 村上 聡 ほか Hayashi Nobuhiro Murakami Satoshi et al.		ライブ型	●(Tue・Fri)
		400							
火 Tue	5－6	CAP.T532	★	Advanced Catalytic Reactions (触媒反応特論)	1	横井 俊之 Yokoi Toshiyuki	Y	J2-302	対面型
		500							
木 Thu	5－6	EPS.A421	★	Advanced Earth and Space Sciences G (宇宙地球科学特論G)	1	神田 徑 成田 翔平 Kanda Wataru Narita Shohei	O	I3-107	対面型 ●(Mon・Thu)
		400							
金 Fri	3－4	LST.A409	★	Physical Biology of the Cell (細胞物理生物学)	2	林 宣宏 村上 聡 ほか Hayashi Nobuhiro Murakami Satoshi et al.		ライブ型	●(Tue・Fri)
		400							
インターンシップ Internship	－	ELS.C641-04	★	Research Development Project for Earth-Life Science D【4】 (地球生命研究開発プロジェクトD【4】)	2	関根 康人 中村 龍平 ほか Sekine Yasuhito Nakamura Ryuhei et al.			
		600							

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 Class Format	備考 Notes
【1～4Q】									
集中講義等 Intensive	－	MIS.B601	★	Practice School in Materials Informatics I (物質・情報卓越プラクティススクール第一)	2	安尾 信明 桑畑 和明 ほか Yasuo Nobuaki Kuwahata Kazuaki et al.			○(1～4Q) 物質・情報卓越コース学生限定。本コース学生は本科目を履修すること。「TCM.B601」は同授業だが物質・情報卓越教育課程学生向けであるため、履修しないこと。
		600							
学外開講 Outside of the Univ.	－	MIS.B602	★	Practice School in Materials Informatics II (物質・情報卓越プラクティススクール第二)	2	安尾 信明 桑畑 和明 ほか Yasuo Nobuaki Kuwahata Kazuaki et al.			○(1～4Q) 物質・情報卓越コース学生限定。本コース学生は本科目を履修すること。「TCM.B602」は同授業だが物質・情報卓越教育課程学生向けであるため、履修しないこと。
		600							
【3～4Q】									
集中講義等 Intensive	－	MIS.C603		物質・情報先端実践第二	1	指導教員			○(3～4Q) 物質・情報卓越コース学生限定
		600		(Advanced Practice in Materials Informatics II)		Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	－	MIS.C605		物質・情報先端実践第四	1	指導教員			○(3～4Q) 物質・情報卓越コース学生限定
		600		(Advanced Practice in Materials Informatics IV)		Academic Supervisor			
インターンシップ Internship	－	MIS.B603-02	★	Off-Campus Project in Materials Informatics【B】 (物質・情報卓越オフキャンパスプロジェクト【B】)	4	指導教員			○(3～4Q) 物質・情報卓越コース学生限定
		600				Academic Supervisor			
インターンシップ Internship	－	MIS.B604-02	★	Overseas Off-Campus Project in Materials Informatics【B】 (物質・情報海外オフキャンパスプロジェクト【B】)	4	指導教員			○(3～4Q) 物質・情報卓越コース学生限定
		600				Academic Supervisor			
インターンシップ Internship	－	MIS.B605-02	★	Short-Term Overseas Off-Campus Project in Materials Informatics I【B】 (物質・情報短期海外オフキャンパスプロジェクト第一【B】)	1	指導教員			○(3～4Q) 物質・情報卓越コース学生限定
		600				Academic Supervisor			
インターンシップ Internship	－	MIS.B606-02	★	Short-Term Overseas Off-Campus Project in Materials Informatics II【B】 (物質・情報短期海外オフキャンパスプロジェクト第二【B】)	2	指導教員			○(3～4Q) 物質・情報卓越コース学生限定
		600				Academic Supervisor			
インターンシップ Internship	－	MIS.B607-02		物質・情報国内オフキャンバスプロジェクト【B】 (Domestic Off-Campus Project in Materials Informatics【B】)	4	指導教員			○(3～4Q) 物質・情報卓越コース学生限定
		600				Academic Supervisor			
インターンシップ Internship	－	MIS.B608-02		物質・情報短期国内オフキャンバスプロジェクト第一【B】 (Short-Term Domestic Off-Campus Project in Materials Informatics I【B】)	1	指導教員			○(3～4Q) 物質・情報卓越コース学生限定
		600				Academic Supervisor			
インターンシップ Internship	－	MIS.B609-02		物質・情報短期国内オフキャンバスプロジェクト第二【B】 (Short-Term Domestic Off-Campus Project in Materials Informatics II【B】)	2	指導教員			○(3～4Q) 物質・情報卓越コース学生限定
		600				Academic Supervisor			
インターンシップ Internship	－	MIS.C611-02		ジョブ型研究インターンシップ(物質・情報卓越コース)【B】 (Cooperative Education through Research Internships of Materials Informatics【B】)	4	指導教員			○(3～4Q) 物質・情報卓越コース学生限定
		600				Academic Supervisor			

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 Class Format	備考 Notes
【3～4Q】									
講究等 Seminar	－	MIS.Z692	★	Seminar in Materials Informatics F3 (物質・情報講究F3)	2	指導教員			○(3～4Q) 物質・情報 卓越コース学 生限定
		600				Academic Supervisor			
講究等 Seminar	－	MIS.Z694	★	Seminar in Materials Informatics F4 (物質・情報講究F4)	2	指導教員			○(3～4Q) 物質・情報 卓越コース学 生限定
		600				Academic Supervisor			
講究等 Seminar	－	MIS.Z696	★	Seminar in Materials Informatics F5 (物質・情報講究F5)	2	指導教員			○(3～4Q) 物質・情報 卓越コース学 生限定
		600				Academic Supervisor			
【3Q】									
月 Mon	5－6	MIS.A601	★	Basics of Progressive Materials Informatics (物質情報発展)	1	前園 涼 安尾 信明 ほか		ライブ型	物質・情報 卓越コース学 生優先。希 望者多数の 場合、他の 学生につい ては抽選。「 物質情報基 礎(XMC A401)」は 関連授業だ が物質・情 報卓越コース 履修資格審査 に合格した修 士課程学生 向けであるた め、本コース の博士後期 課程学生は 履修しないこ と。
		600				Maezono Ryo Yasuo Nobuaki et al.			
金 Fri	1－4	MIS.A602	★	Progressive Materials Simulation (マテリアルズシミュレーション発展)	2	桑畑 和明 前園 涼 ほか	O M-134.M-356	ハイフレックス型	□ 物質・情報 卓越コース学 生限定。「マ テリアルズシ ミュレーション (XMC A402)」は 関連授業だ が物質・情 報卓越コース 履修資格審査 に合格した修 士課程学生 向けであるた め、本コース の博士後期 課程学生は 履修しないこ と。
		600				Kuwahata Kazuaki Maezono Ryo et al.			
集中講義 等 Intensive	－	MIS.B621-03	★	Basic Presentation Exercises in Materials Informatics I【C】 (物質・情報プレゼンテーション演習(基礎)第一【C】)	1	指導教員			物質・情報 卓越コース学 生限定
		600				Academic Supervisor			
集中講義 等 Intensive	－	MIS.B622-03	★	Basic Presentation Exercises in Materials Informatics II【C】 (物質・情報プレゼンテーション演習(基礎)第二【C】)	1	指導教員			物質・情報 卓越コース学 生限定
		600				Academic Supervisor			
集中講義 等 Intensive	－	MIS.B623-03	★	Advanced Presentation Exercises in Materials Informatics I【C】 (物質・情報プレゼンテーション演習(実践)第一【C】)	1	指導教員			物質・情報 卓越コース学 生限定
		600				Academic Supervisor			
集中講義 等 Intensive	－	MIS.B624-03	★	Advanced Presentation Exercises in Materials Informatics II【C】 (物質・情報プレゼンテーション演習(実践)第二【C】)	1	指導教員			物質・情報 卓越コース学 生限定
		600				Academic Supervisor			

曜日 Day	時限 Period	科目コード No.	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
		番台 Level						
【3Q】								
講究等 Seminar	-	MIS.R601-03	博士リカレント研修 1(物質・情報卓越コース)【C】 (Doctoral Recurrent Program 1 of Materials Informatics【C】)	1	指導教員 Academic Supervisor			物質・情報卓越コース学生限定 コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						
講究等 Seminar	-	MIS.R602-03	博士リカレント研修 2-1(物質・情報卓越コース)【C】 (Doctoral Recurrent Program 2-1 of Materials Informatics【C】)	2	指導教員 Academic Supervisor			物質・情報卓越コース学生限定 コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						
講究等 Seminar	-	MIS.R603-03	博士リカレント研修 2-2(物質・情報卓越コース)【C】 (Doctoral Recurrent Program 2-2 of Materials Informatics【C】)	2	指導教員 Academic Supervisor			物質・情報卓越コース学生限定 コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						
講究等 Seminar	-	MIS.R604-03	博士リカレント研修 3(物質・情報卓越コース)【C】 (Doctoral Recurrent Program 3 of Materials Informatics【C】)	3	指導教員 Academic Supervisor			物質・情報卓越コース学生限定 コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						
講究等 Seminar	-	MIS.R605-03	博士リカレント研修 4(物質・情報卓越コース)【C】 (Doctoral Recurrent Program 4 of Materials Informatics【C】)	4	指導教員 Academic Supervisor			物質・情報卓越コース学生限定 コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						

物質・情報卓越コース Graduate major in Materials and Information Sciences

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 Class Format	備考 Notes
【4Q】								
金 Fri	1 - 4	MIS.A603 600	★ Progressive Materials Informatics (マテリアルズインフォマティクス発展)	2	安尾 信明 桑畑 和明 ほか Yasuo Nobuaki Kuwahata Kazuaki et al.	O M-155	ハイフレックス型	□ 物質・情報卓越コース学生限定。「マテリアルズインフォマティクス(XMC, A404)」は関連授業だが物質・情報卓越コース履修資格審査に合格した修士課程学生向けであるため、本コースの博士後期課程学生は履修しないこと。
集中講義等 Intensive	-	MIS.B621-04 600	★ Basic Presentation Exercises in Materials Informatics I【D】 (物質・情報プレゼンテーション演習(基礎)第一【D】)	1	指導教員 Academic Supervisor			物質・情報卓越コース学生限定
集中講義等 Intensive	-	MIS.B622-04 600	★ Basic Presentation Exercises in Materials Informatics II【D】 (物質・情報プレゼンテーション演習(基礎)第二【D】)	1	指導教員 Academic Supervisor			物質・情報卓越コース学生限定
集中講義等 Intensive	-	MIS.B623-04 600	★ Advanced Presentation Exercises in Materials Informatics I【D】 (物質・情報プレゼンテーション演習(実践)第一【D】)	1	指導教員 Academic Supervisor			物質・情報卓越コース学生限定
集中講義等 Intensive	-	MIS.B624-04 600	★ Advanced Presentation Exercises in Materials Informatics II【D】 (物質・情報プレゼンテーション演習(実践)第二【D】)	1	指導教員 Academic Supervisor			物質・情報卓越コース学生限定
集中講義等 Intensive	-	MIS.C601 600	新産業創出最前線 (Advanced Course of Social Service Creation)	1	桑畑 和明 安尾 信明 ほか Kuwahata Kazuaki Yasuo Nobuaki et al.		ライブ型	物質・情報卓越コース学生優先。希望者多数の場合、他の学生については抽選
講究等 Seminar	-	MIS.R601-04 600	博士リカレント研修 1(物質・情報卓越コース)【D】 (Doctoral Recurrent Program 1 of Materials Informatics【D】)	1	指導教員 Academic Supervisor			物質・情報卓越コース学生限定 コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	MIS.R602-04 600	博士リカレント研修 2-1(物質・情報卓越コース)【D】 (Doctoral Recurrent Program 2-1 of Materials Informatics【D】)	2	指導教員 Academic Supervisor			物質・情報卓越コース学生限定 コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)

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 Class Format	備考 Notes
【4Q】								
講究等 Seminar	-	MIS.R603-04	博士リカレント研修 2-2(物質・情報卓越コース)【D】 (Doctoral Recurrent Program 2-2 of Materials Informatics【D】)	2	指導教員 Academic Supervisor			物質・情報卓越コース学生限定 コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						
講究等 Seminar	-	MIS.R604-04	博士リカレント研修 3(物質・情報卓越コース)【D】 (Doctoral Recurrent Program 3 of Materials Informatics【D】)	3	指導教員 Academic Supervisor			物質・情報卓越コース学生限定 コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						
講究等 Seminar	-	MIS.R605-04	博士リカレント研修 4(物質・情報卓越コース)【D】 (Doctoral Recurrent Program 4 of Materials Informatics【D】)	4	指導教員 Academic Supervisor			物質・情報卓越コース学生限定 コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						

超スマート社会卓越コース Graduate major in Super Smart Society

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 Class Format	備考 Notes
【3～4Q】								
集中講義等 Intensive	－	SMT.D601-02 600	★ Global Research Activities 1 (グローバル研究アクティビティ1)	1	畑中 健志 坂口 卓弥 ほか Hatanaka Takeshi Sakaguchi Takuya et al.			○(3～4Q)
集中講義等 Intensive	－	SMT.D602-02 600	★ Global Research Activities 2 (グローバル研究アクティビティ2)	1	畑中 健志 坂口 卓弥 ほか Hatanaka Takeshi Sakaguchi Takuya et al.			○(3～4Q)
インターンシップ Internship	－	SMT.B631-02 600	★ Super Smart Society Off-Campus Project 1 (超スマート社会オフキャンパスプロジェクト1)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
インターンシップ Internship	－	SMT.B632-02 600	★ Super Smart Society Off-Campus Project 2 (超スマート社会オフキャンパスプロジェクト2)	4	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
インターンシップ Internship	－	SMT.B633-02 600	★ Super Smart Society Off-Campus Project for Career Development 1 (キャリア開発超スマート社会オフキャンパスプロジェクト1)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
インターンシップ Internship	－	SMT.B634-02 600	★ Super Smart Society Off-Campus Project for Career Development 2 (キャリア開発超スマート社会オフキャンパスプロジェクト2)	4	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
インターンシップ Internship	－	SMT.B640-02 600	★ Cooperative Education through Research Internships of Super Smart Society (ジョブ型研究インターンシップ(超スマート社会卓越コース))	4	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
インターンシップ Internship	－	SMT.D611-02 600	★ Super Smart Society Global Off-Campus Project 1 (超スマート社会グローバルオフキャンパスプロジェクト1)	2	畑中 健志 坂口 卓弥 ほか Hatanaka Takeshi Sakaguchi Takuya et al.			○(3～4Q)
インターンシップ Internship	－	SMT.D612-02 600	★ Super Smart Society Global Off-Campus Project 2 (超スマート社会グローバルオフキャンパスプロジェクト2)	4	畑中 健志 坂口 卓弥 ほか Hatanaka Takeshi Sakaguchi Takuya et al.			○(3～4Q)
講究等 Seminar	－	SMT.R611-02 600	博士リカレント研修(超スマート社会卓越コース) (Doctorial Recurrent Program of Super Smart Society)	4	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q) コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	－	SMT.Z602 600	超スマート社会創造卓越講究F3 (Seminar F3 on Super Smart Society)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
講究等 Seminar	－	SMT.Z604 600	超スマート社会創造卓越講究F4 (Seminar F4 on Super Smart Society)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
講究等 Seminar	－	SMT.Z606 600	超スマート社会創造卓越講究F5 (Seminar F5 on Super Smart Society)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
【3Q】								
月 Mon	5－6	XCO.T679-01 600	★ Fundamentals of Progressive Artificial Intelligence (基盤人工知能発展)	1	宮崎 慧 横田 孝義 ほか Miyazaki Kei Yokota Takayoshi et al.		ライブ型	

超スマート社会卓越コース Graduate major in Super Smart Society

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 Class Format	備考 Notes
【3Q】								
月 Mon	7-8	XCO.T680-01 600	★ Exercises in Fundamentals of Progressive Artificial Intelligence (基盤人工知能発展演習)	1	宮崎 慧 柳澤 漢平 ほか Miyazaki Kei Yanagisawa Keisuke et al.	OY 南6号館 219演習室 南6号館 211演習室 南6号館 109演習室 J2-203	ハイフレックス型	必ず演習室に来て授業を受けること(オンライン不可)
水 Wed	5-8	SMT.B635 600	大田区起業実践オフキャンパスプロジェクト (Ota City Start-up Practical Off-Campus Project)	2	※ 曽田 暁 ※ 米倉 ユウキ ほか ※ Sota Satoru ※ Yonekura Yuki et al.	O S4-203	対面型	□
水 Wed	5-7	XEG.S435 400	大田区起業体験オフキャンパスプロジェクト (Ota City Start-up Experience Off-Campus Project)	1	※ 曽田 暁 ※ 米倉 ユウキ ほか ※ Sota Satoru ※ Yonekura Yuki et al.	O S4-202	対面型	□
木 Thu	5-6	XCO.T677-01 600	★ Fundamentals of Progressive Data Science (基盤データサイエンス発展)	1	宮崎 慧 村田 剛志 ほか Miyazaki Kei Murata Tsuyoshi et al.		ライブ型	
集中講義等 Intensive	-	SMT.A611-02 600	★ Super Smart Society Research Presentation (超スマート社会研究プレゼンテーション)	1	畑中 健志 坂口 卓弥 ほか Hatanaka Takeshi Sakaguchi Takuya et al.			
オンデマンド On-demand	-	SMT.B605 600	★ Introduction to Convergence Science: Smart Production (コンバージェンス・サイエンスへの招待: スマート製造)	1	田中 智久 ※ 武田 幸治 ほか Tanaka Tomohisa ※ Takeda Koji et al.		オンデマンド型	
オンデマンド On-demand	-	XEG.S415 400	★ Introduction to Super Smart Society: Smart Production (超スマート社会への招待: スマート製造)	1	田中 智久 ※ 武田 幸治 ほか Tanaka Tomohisa ※ Takeda Koji et al.		オンデマンド型	
【4Q】								
火 Tue	5-6	XCO.T677-02 600	基盤データサイエンス発展 (Fundamentals of Progressive Data Science)	1	宮崎 慧 横田 孝義 ほか Miyazaki Kei Yokota Takayoshi et al.		ライブ型	
水 Wed	5-6	DSA.A601 600	★ Progressive Advanced Data Science and Artificial Intelligence 1 (先端データサイエンス・AI発展第一)	1	小野 功 新田 克己 ほか Ono Isao Nitta Katsumi et al.		ライブ型	
水 Wed	7-8	DSA.A602 600	★ Progressive Advanced Data Science and Artificial Intelligence 2 (先端データサイエンス・AI発展第二)	1	小野 功 新田 克己 ほか Ono Isao Nitta Katsumi et al.		ライブ型	
水 Wed	9-10	DSA.A603-02 600	★ Progressive Advanced Data Science and Artificial Intelligence 3 (先端データサイエンス・AI発展第三)	1	鈴木 健二 市川 類 ほか Suzuki Kenji Ichikawa Tagui et al.		ライブ型	
金 Fri	5-6	XCO.T679-02 600	基盤人工知能発展 (Fundamentals of Progressive Artificial Intelligence)	1	宮崎 慧 奥村 圭司 ほか Miyazaki Kei Okumura Keiji et al.		ライブ型	
金 Fri	7-8	XCO.T680-02 600	基盤人工知能発展演習 (Exercises in Fundamentals of Progressive Artificial Intelligence)	1	宮崎 慧 奥村 圭司 ほか Miyazaki Kei Okumura Keiji et al.		ライブ型	

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 Class Format	備考 Notes
【4Q】									
集中講義等 Intensive	-	SMT.C601-02	★	Super Smart Society Design Workshop (超スマート社会構想ワークショップ)	1	畑中 健志 高橋 秀治 ほか Hatanaka Takeshi Takahashi Hideharu et al.			
		600							
オンデマンド On-demand	-	SMT.B602	★	Introduction to Convergence Science: Smart Healthcare (コンバージェンス・サイエンスへの招待：ス martヘルスケア)	1	坂口 卓弥 加藤 二子 ほか Sakaguchi Takuya Kato Tsugiko et al.		オンデマンド型	
		600							
オンデマンド On-demand	-	SMT.B603	★	Introduction to Convergence Science : Smart Agriculture (コンバージェンス・サイエンスへの招待：ス mart農業)	1	高橋 秀治 ※ 高澤 建 ほか Takahashi Hideharu et al.		オンデマンド型	
		600							
オンデマンド On-demand	-	XEG.S412	★	Introduction to Super Smart Society:Smart Healthcare (超スマート社会への招待：スマートヘルス ケア)	1	坂口 卓弥 加藤 二子 ほか Sakaguchi Takuya Kato Tsugiko et al.		オンデマンド型	
		400							
オンデマンド On-demand	-	XEG.S413	★	Introduction to Super Smart Society:Smart Agriculture (超スマート社会への招待：スマート農業)	1	高橋 秀治 ※ 高澤 建 ほか Takahashi Hideharu et al.		オンデマンド型	
		400							