

※Moodleコースは、授業担当教員による準備が整い次第、アクセス可能になります。しばらくお待ちください。
授業前日になってもアクセスできない場合は、大学院係へお問い合わせください。
※Moodle course URL will be accessible once it is ready by the course instructor. If you cannot access it now, please wait for a while. If you cannot access it even the day before the class starts, please contact the Graduate School Section.

※ SEIC subjects: Subjects for the Space Engineering International Course. These subjects are conducted in English in order to foster internationally oriented personnel in the field of space engineering. SEIC subjects can be taken not only by SEIC students, but also by non-SEIC students (except for "Space Environment Testing Workshop" and "Space Systems PBL I and II").

English Support Level（英語対応）

Level 0	As a general rule, available only for Japanese Students. (International students who wish to take an English class must have an interview and proficiency check with the English instructor for getting permission.)	原則、日本人学生対象 (留学生が受講する場合、英語教員の面談及び習熟度チェックが必要)
Level 1	Available only in Japanese.	英語対応しない
Level 2	Lectures are held in Japanese. Lecture materials will be provided in Japanese or in English. Students can submit reports written in English.	講義は日本語、資料は日本語もしくは英語。レポート（試験）は英語可
Level 3	Upon request, lectures will be given in both Japanese and English.	リクエストがあれば英語・日本語を併用して授業 (日本人のみの授業の場合は日本語だが、外国人が受講すれば英語対応する科目を含む。)
Level 4	Upon request, lectures will be given entirely in English.	リクエストがあれば英語だけの授業を開講 (日本人のみの授業の場合は日本語だが、外国人が受講すれば英語対応する科目を含む。)
Level 5	Conducted entirely in English	常に英語授業
Level 6	Available only for International Students	留学生のみ受講可能

【授業時間帯 Class period and hours】 1 時限/1st period 8：50-10：20 ： 2 時限/2nd period 10：30-12：00 ： 3 時限/3rd period 13：00-14：30 ： 4 時限/4th period 14：40-16：20 ： 5 時限/5th peiord 16：30-17：50 ： 6 時限/6th peiord 18：00-19：30 ： 7 時限/7th peiord 18：40-21：10

Subject Code 科目コード	Subject Name 科目名	SEIC ※	Subject Name	Class	Instructor 担当教員名	Semester 開講区分	Quarter	Day of the Week and Period 時間割	Lecture Room 講義室		English support Level 英語対応	Comment	Subject Category 科目区分		The number of Credits	Moodle Course URL Moodleのコースにアクセスし、授業についての注意事項を確認してください。 Access the Moodle course and review the notes about the class. Moodleコースは変更になることがあります。シラバスで最新情報を確認してください。 Moodle Course URL may change. Please check the syllabus for the latest information for the course.
26009828	アントレプレナーシップ入門		Introduction to Entrepreneurship	01	TANAKA Yasunari	2nd	Semester 3Q & 4Q	Check the Moodle course			2		上級教養科目	Advanced Liberal Arts Subject	1	https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3753
26009660	英語IX A		English IX A	02	WATANABE Hiroaki	2nd	Semester 3Q & 4Q	THU5	C-1D	(General Education)C-1D	5	All English Class	上級語学科目	Advanced Language Subject	1	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3914
26009660	英語IX A		English IX A	01	WATANABE Hiroaki	2nd	Semester 3Q & 4Q	THU5	C-3B	(General Education)C-3B	5	All English Class	上級語学科目	Advanced Language Subject	1	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4365
26009666	選択英語 1 T		Elective English 1T	01	HICKS James Edward WATANABE Hiroaki	2nd	Semester 3Q & 4Q	FRI5		Online Class	0	Online Class	上級語学科目	Advanced Language Subject	1	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4001
26009669	選択英語 4 T		Elective English 4T	01	NAGAOKA Setsuko WATANABE Hiroaki	2nd	Semester 3Q & 4Q	FRI5		Online Class	0	Online Class	上級語学科目	Advanced Language Subject	1	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4271
42000819	日本語 II		Japanese II	03	ODA Sachiko Yamaji Naoko	2nd	Semester 3Q & 4Q	MON4	戸畑MILAIS	Tobata MILAIS	6		上級語学科目	Advanced Language Subject	1	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4009
42000819	日本語 II		Japanese II	04	KATSUKI Mayumi Yamaji Naoko	2nd	Semester 3Q & 4Q	WED5	インタラクティブ学習室	Interactive	6		上級語学科目	Advanced Language Subject	1	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3982
42000819	日本語 II		Japanese II	05	Yamaji Naoko	2nd	Semester 3Q & 4Q	THU5	戸畑MILAIS	Tobata MILAIS	6		上級語学科目	Advanced Language Subject	1	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3857
42000819	日本語 II		Japanese II	01	Yamaji Naoko	2nd	Semester 3Q & 4Q	TUE5	インタラクティブ学習室	Interactive	6		上級語学科目	Advanced Language Subject	1	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4375
42000819	日本語 II		Japanese II	02	UENO Mariko Yamaji Naoko	2nd	Semester 3Q & 4Q	FRI4	インタラクティブ学習室	Interactive	6		上級語学科目	Advanced Language Subject	1	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4354
42000809	日本語入門	○	Japanese for Beginners	01	YAMAJI Naoko	2nd	Semester 3Q & 4Q	WED2	プロジェクトラボラトリ	Project Laboratory	6		上級語学科目	Advanced Language Subject	1	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4374
26990836	インテグレーション実践演習 II		Exercises on Advanced Robotics Integration II	01	NISIDA Yuya OYA Masahiro HAYASHI Eiji	2nd	Semester 3Q & 4Q	Check the Moodle course			3	Only for RSM Course Students	実践実習科目	Practical Training Subject	1	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3267
26990838	チームマネジメント実践演習		Exercises on Team Management	01	ISHII Kazuo JAHNG Doosub James OYA Masahiro HAYASHI Eiji	2nd	Semester 3Q & 4Q	Check the Moodle course			3	Only for RSM Course Students	実践実習科目	Practical Training Subject	1	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3257
26990841	アントレプレナーシップ演習		Entrepreneurship with Exercises	01	TANAKA Yasunari	2nd	Semester 3Q & 4Q	Check the Moodle course			2		実践実習科目	Practical Training Subject	1	https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3754
26470839	無機化学概論		Advanced Inorganic Chemistry	01	NAKATO Teruyuki SHIMIZU Youichi	2nd	Semester 3Q & 4Q	TUE5	8-1A	(Education & Research8)8-1A	2	On-demand movies and supplementary documents are in Japanese. Reports written in English are acceptable.	専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4174
26470804	応用化学特論 I		Advanced Applied Chemistry I	01	OKAUCHI Tatsuo	2nd	Semester 3Q & 4Q	MON5	8-1A	(Education & Research8)8-1A	3		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4227
26470806	応用化学特論Ⅲ		Advanced Applied Chemistry Ⅲ	01	OKAUCHI Tatsuo	2nd	Semester 3Q & 4Q	MON1	8-1A	(Education & Research8)8-1A	3		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4228
26000860	半導体トピックセミナー		Seminar on Semiconductor Topics	01	NAKAMURA Kazuyuki	2nd	Semester 3Q & 4Q	WED3		Online Class	1		専門科目	Specialized Subject	2	https://horyu.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=1020

Subject Code 科目コード	Subject Name 科目名	SEIC ※	Subject Name	Class	Instructor 担当教員名	Semester 開講区分	Quarter	Day of the Week and Period 時間割	Lecture Room 講義室		English Support Level 英語対応	Comment	Subject Category 科目区分		The number of Credits	Moodle Course URL Moodleのコースにアクセスし、授業についての注意事項を確認してください。 Access the Moodle course and review the notes about the class. Moodleコースは変更になることがあります。シラバスで最新情報を確認してください。 Moodle Course URL may change. Please check the syllabus for the latest information for the course.
26990832	実践工学総合科目 G	○	Comprehensive Subject of Practical Engineering G Sub-title: "Space law for new space actors: fostering responsible national space activities"	01	KITAMURA Kentaro	2nd	Semester 3Q & 4Q	TBD	TBD	The initial 11 sessions of the course will be delivered online. The final 5 sessions will take place in person on campus.	5	Special Lecture The lecture schedule will be irregular.Check the Moodle for the updated information.	専門科目	Specialized Subject	2	https://wakamatsu.el.kyutech.ac.jp/user/index.php?id=84
26670007	ベンチャービジネス創出論		Advanced Course for Venture Business	01	NAKATOH Yoshihisa	後期	3 Q	WED4、WED5	プロジェクトラボラトリ	Project Laboratory	2		上級教養科目	Advanced Liberal Arts Subject	1	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4180
26009818	歴史学特論		Advanced History	01	MIZUI Mariko	後期	3 Q	MON4	C-3B	(General Education)C-3B	2		上級教養科目	Advanced Liberal Arts Subject	1	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3892
26990824	宇宙システム P B L I	○	Space Systems PBL I	01	CHO Mengu	後期	3 Q	TBD			5	Only for SEIC Students	実践実習科目	Practical Training Subject	1	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3936
26500911	視覚画像認識特論	○	Vision and Image Recognition	01	HANAZAWA Akitoshi	後期	3 Q	WED3、FRI2	戸畑MILAIS	Tobata MILAIS	5		数理情報科目	Mathematical Information Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3966
26500969	強化学習特論		Reinforcement Learning	01	INOHIRA Eiichi	後期	3 Q	TUE1、TUE2	C-2F	(General Education)C-2F	1		数理情報科目	Mathematical Information Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3944
26490839	非線形解析学特論		Advanced Nonlinear Analysis	01	SUZUKI Tomonari	後期	3 Q	MON3、THU1	C-3B、C-2F	(General Education)C-3B、(General Education)C-2F	2		数理情報科目	Mathematical Information Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4289
26500912	固体物理学特論		Advanced Solid Stete Physics	01	NAKAMURA Kazuma	後期	3 Q	THU2、THU4	4-1B	(Education & Research4)4-1B	3		数理情報科目	Mathematical Information Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4169
26100004	超伝導材料特論		Advanced Superconducting Materials	01	TANAKA Masashi	後期	3 Q	FRI6、FRI7	8-1A	(Education & Research8)8-1A	4		数理情報科目	Mathematical Information Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4164
26490837	半導体薄膜電子デバイス特論		Semiconductor thin-film devices	01	NAKAO Motoi	後期	3 Q	TUE6、TUE7	プロジェクトラボラトリ	Project Laboratory	2		数理情報科目	Mathematical Information Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4172
26610002	鋼構造特論		Advanced Steel Structure	01	TAKAI Toshikazu	後期	3 Q	FRI1、FRI2	1-3A(院講義室)	(Education & Research1)1-3A	2		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4296
26450906	建築デザイン特論		Advanced Architectural Design	01	TOKUDA MitsuhiroI SHIZUKA Naoto	後期	3 Q	TUE1、TUE2	1-3A(院講義室)	(Education & Research1)1-3A	2		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4325
26610001	国土及び地域整備計画		Theory and Practice of Communicative Infrastructure Planning	01	YOSHITAKE Tetsunobu	後期	3 Q	THU4、THU5	1-3A(院講義室)	(Education & Research1)1-3A	2		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4350
26450818	バリアフリー交通論		Barrier Free Traffic	01	TERAMACHI Kenichi	後期	3 Q	FRI5、FRI6	1-3A(院講義室)	(Education & Research1)1-3A	2		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4319
26450801	河川工学特論		Advanced River Engineering	01	ITSUKUSIMA Rei	後期	3 Q	TUE5、TUE6	1-3A(院講義室)	(Education & Research1)1-3A	2		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4049
26620006	データ分析特論		Advanced Data Analytics	01	MATSUO Kazuya	後期	3 Q	MON3、THU4	5-2A、4-1B	(Education & Research5)5-2A、(Education & Research4)4-1B	2		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4090
26620007	生体・感覚計測特論		Biosensing and Sensory Measurement	01	KOMURA Hiraku	後期	3 Q	MON2、TUE4	4-1B	(Education & Research4)4-1B	#N/A	Please consulth with the course instructor.	専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4100
26620004	人工知能入門		Understanding Concepts and Theories of Artificial Intelligence	01	WAGATSUMA Hiroaki	後期	3 Q	WED1、WED2	Online only		3	Lectures will be bilingual in Japanese and English (explained alternately in two languages), and materials are available in two languages, which are provided on Moodle. Reports (exams) are available in both languages. As an exception, if only Japanese students are taking the course, the lecture explanation will be in Japanese only. Alternatively, if only international students are taking the course, the lecture might be done only in English.	専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4355
26440823	生産情報処理学特論		Advanced Production Information Processing Technology	01	KIKKAWA Koichi	後期	3 Q	TUE4、TUE5	院2講義室(機械)	(Education & Research1)Postgraduate Lecture Room2	2	Exercise work in this lecture iclude programming using python.	専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4074
26630002	金属疲労特論		Advanced Metal Fatigue	01	KOMODA Ryosuke	後期	3 Q	TUE1、FRI2	1-3B	(Education & Research1)1-3B	3		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4098

Subject Code 科目コード	Subject Name 科目名	SEIC ※	Subject Name	Class	Instructor 担当教員名	Semester 開講区分	Quarter	Day of the Week and Period 時間割	Lecture Room 講義室		English Support Level 英語対応	Comment	Subject Category 科目区分		The number of Credits	Moodle Course URL Moodleのコースにアクセスし、授業についての注意事項を確認してください。 Access the Moodle course and review the notes about the class. Moodleコースは変更になることがあります。シラバスで最新情報を確認してください。 Moodle Course URL may change. Please check the syllabus for the latest information for the course.
26440803	応用熱事象学特論		Advanced Thermal Science and Engineering	01	KODAMA Takashi	後期	3 Q	MON2、WED3	1-2C(院1講義室)	(Education & Research1)1-2C	3		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4301
26440903	高速気体力学特論	○	High-speed Gas Dynamics	01	TSUBOI Nobuyuki	後期	3 Q	MON4、THU1	1-3D	(Education & Research1)1-3D	5		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4200
26630005	電離気体力学特論		Advanced Ionized Gas Dynamics	01	ICHIHARA Daisuke	後期	3 Q	TUE2、FRI3	院2講義室(機械)	(Education & Research1)Postgraduate Lecture Room2	#N/A	Please consulth with the course instructor.	専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4031
26440810	高速衝突工学特論		Advanced High Velocity Impact Engineering	01	AKAHOSHI Yasuhiro	後期	3 Q	MON3、WED1	院2講義室(機械)	(Education & Research1)Postgraduate Lecture Room2	2		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3921
26440819	スペースダイナミクス特論	○	Advanced Space Dynamics	01	HIRAKI Koju	後期	3 Q	MON1、THU2	S-2A(院講義室)	(General Research1)S-2A	5		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4095
26500928	衛星電力システム特論 I	○	Satellite Power System I	01	TOYODA kazuhiko CHO Mengu Mitsuru Imaizumi Teppei Okumura	後期	3 Q	FRI4、FRI5	6-2A	(Education & Research6)6-2A	5		専門科目	Specialized Subject	1	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4334
26500950	宇宙システム工学 I	○	Space Systems Engineering I	01	IWATA Takanori	後期	3 Q	TBD	3-1A	(Education & Research3)3-1A	5		専門科目	Specialized Subject	1	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4006
26490802	エネルギー工学特論	○	Energy Conversion and Plasma Physics	01	TOYODA kazuhiko	後期	3 Q	TUE3、FRI1	6-2A、S-2A(院講義室)	(Education & Research6)6-2A、 (General Research1)S-2A	5		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4333
26490812	集積回路プロセス特論		Advanced Integrated Circuits Processing	01	IZUMI Akira	後期	3 Q	TUE1、TUE2	S-2A(院講義室)	(General Research1)S-2A	2		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4051
26490932	電力システム制御解析特論		Advanced Electric Power System Control and Analysis	01	OHTSUKA Shinya	後期	3 Q	MON3、MON4	S-2B(院ゼミ室)	(General Research1)S-2B	4		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4217
26490831	電力制御特論		Advanced Power Control	01	WATANABE Masayuki	後期	3 Q	WED1、WED2	S-2A(院講義室)	(General Research1)S-2A	3		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4366
26500824	メゾスコピック系物理学特論		Mesoscopic Physics	01	OKADO Hideaki	後期	3 Q	THU3、THU4	9-3A	(Education & Research9)9-3A	2		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4224
26670003	光計測システム特論		Advanced Optical Sensing System	01	YANG Shiyuan	後期	3 Q	TUE1、TUE2	5-2B	(Education & Research5)5-2B	2		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4387
26490851	音響信号処理特論		Advanced Acoustical Signal Processing	01	MIZUMACHI Mitsunori	後期	3 Q	THU3、THU4	S-2B(院ゼミ室)	(General Research1)S-2B	3		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4148
26670001	環境電磁工学特論		Advanced Electromagnetic Compatibility	01	MATSUSHIMA Tohlu	後期	3 Q	MON3、MON4	3-1A	(Education & Research3)3-1A	2		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4137
26470842	有機合成化学特論		Advanced Synthetic Organic Chemistry	01	OKAUCHI Tatsuo	後期	3 Q	TUE1、WED4	5-2A	(Education & Research5)5-2A	2		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4229
26680001	機能性高分子化学特論		Functional Polymers	01	YOSHIDA Yoshiaki	後期	3 Q	THU3、THU4	1-3B	(Education & Research1)1-3B	3		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4393
26680003	情報有機化学特論		Cheminformatics in Organic Chemistry	01	MORIMOTO Hiroyuki	後期	3 Q	FRI3、FRI4	C-1C	(General Education)C-1C	3		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4155
26690003	マテリアルズインフォマティクス特論		Advanced Materials Informatics	01	TOKUNAGA Tatsuya	後期	3 Q	MON2、MON3	103(材料設計スペース)	(Education & Research6)103	3		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4057
26470947	溶接力学特論		Welding Mechanics	01	KITAMURA Takanori	後期	3 Q	WED1、WED2	C-3C	(General Education)C-3C	3		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4299
26470831	先進セラミックス特論		Advanced Ceramics	01	MIYAZAKI Toshi	後期	3 Q	TUE3、TUE4	103(材料設計スペース)	(Education & Research6)103	5		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4327
26690001	産学連携マテリアル工学プロジェクト		Industry-Academia Collaboration Material Engineering Project	01	TOKUNAGA Tatsuya	後期	3 Q	WED3、FRI3	103(材料設計スペース)	(Education & Research6)103	1		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4331
26500813	自動車工学特論		Advanced Automotive Engineering	01	TSUBOI Nobuyuki	後期	3 Q	THU3、THU4	1-2C(院1講義室)	(Education & Research1)1-2C	#N/A	Please consulth with the course instructor.	専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4201
26670006	新規事業創出論		Advanced Course for New Technology Development	01	NAKATOH Yoshihisa	後期	4 Q	WED5、WED6	プロジェクトラボラトリ	Project Laboratory	2		上級教養科目	Advanced Liberal Arts Subject	1	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4179
26009822	SDGs特論		Advanced Lectures on the SDGs	01	TSAI Peii	後期	4 Q	MON4		Online Class	3		上級教養科目	Advanced Liberal Arts Subject	1	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4338
26009823	運動神経生理学特論		Advanced Motor Neurophysiology	01	OBATA Hiroki	後期	4 Q	MON4		Online Class	2		上級教養科目	Advanced Liberal Arts Subject	1	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4017
26009667	選択英語 2 T		Elective English 2T	01	HICKS James Edward WATANABE Hiroaki	後期	4 Q	Check the Moodle course		Online Class	0	Online Class	上級語学科目	Advanced Language Subject	1	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4002

Subject Code 科目コード	Subject Name 科目名	SEIC ※	Subject Name	Class	Instructor 担当教員名	Semester 開講区分	Quarter	Day of the Week and Period 時間割	Lecture Room 講義室		English Support Level 英語対応	Comment	Subject Category 科目区分		The number of Credits	Moodle Course URL Moodleのコースにアクセスし、授業についての注意事項を確認してください。 Access the Moodle course and review the notes about the class. Moodleコースは変更になることがあります。シラバスで最新情報を確認してください。 Moodle Course URL may change. Please check the syllabus for the latest information for the course.
26990825	宇宙システムPBLⅡ	○	Space Systems PBLⅡ	01	CHO Mengu	後期	4 Q	TBD			5	Only for SEIC Students	実践実習科目	Practical Training Subject	1	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3936
26500835	量子物性特論		Quantum Condensed Matter	01	MITO Masaki	後期	4 Q	TUE1、TUE2	S-2A(院講義室)	(General Research1)S-2A	3		数理情報科目	Mathematical Information Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4147
26500907	物性物理学特論		Advanced Solid State Physics	01	WATANABE Shinji	後期	4 Q	WED3、WED5	C-1B	(General Education)C-1B	1		数理情報科目	Mathematical Information Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4285
26100007	統計的機械学習特論		Advanced Statistical Machine Learning	01	OKUMA Nobuyuki	後期	4 Q	FRI3、FRI4	C-2C	(General Education)C-2C	#N/A	Please consulth with the course instructor.	数理情報科目	Mathematical Information Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4114
26600001	構造解析特論	○	Advanced Analysis of Structures	01	Chen Pei-shan	後期	4 Q	TUE3、TUE4	1-3A(院講義室)	(Education & Research1)1-3A	5		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3933
26450817	道路交通環境		Road Traffic and the Environment	01	YOSHITAKE Tetsunobu	後期	4 Q	THU4、THU5	1-3A(院講義室)	(Education & Research1)1-3A	2		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4349
26450812	地盤工学特論Ⅱ		Advanced Geotechnical EngineeringⅡ	01	HIROOKA Akihiko	後期	4 Q	FRI3、FRI4	1-3A(院講義室)	(Education & Research1)1-3A	2		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3917
26450802	環境保全と生態工学		Environmental Preservation and Ecological Engineering	01	ITO Keitaro SUDO Tomomi	後期	4 Q	WED5、WED6	1-3A(院講義室)	(Education & Research1)1-3A	3		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4073
26000817	ストックデザイン演習		Practical Exercise of Stock Design	01	TOKUDA Mitsuhiro YOSHITAKE Tetsunobu	後期	4 Q	WED1、WED2	製図講義棟製図室	Drawing Lecture Building	1		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4324
26620001	ロボティクスト論		Advanced Robotics	01	SAGARA Shinichi	後期	4 Q	MON3、TUE3	制御演習室	(Education & Research4)Control Exercise Room	1		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4246
26500905	生体機能設計学特論		Advanced Bionic Design	01	SAKAI Nobuo	後期	4 Q	TUE6、THU6	3-1A	(Education & Research3)3-1A	2		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4199
26440811	材料強度学特論		Advanced fracture and strength of materials	01	KUROSHIMA Yoshihito	後期	4 Q	THU1、THU2	1-3D	(Education & Research1)1-3D	2		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4122
26630004	成形加工学特論		Advanced Polymer Processing	01	MATSUMOTO Koki	後期	4 Q	WED3、FRI2	院2講義室(機械)	(Education & Research1)Postgraduate Lecture Room2	#N/A	Please consulth with the course instructor.	専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4136
26440850	熱流体力学特論		Advanced Thermal and Fluid Transport Phenomena	01	YABUKI Tomohide	後期	4 Q	MON4、THU5	院2講義室(機械)	(Education & Research1)Postgraduate Lecture Room2	5		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4369
26630003	実験燃焼流体力学特論		Advanced Experimental Combustible Flow Dynamics	01	OZAWA Kohei	後期	4 Q	TUE5、FRI3	1-2C(院1講義室)	(Education & Research1)1-2C	3		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4241
26500908	衛星工学入門	○	Introduction to Satellite Engineering	01	CHO Mengu	後期	4 Q	THU1、THU2	S-2A(院講義室)	(General Research1)S-2A	5		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3935
26500929	衛星電力システム特論Ⅱ	○	Satellite Power SystemⅡ	01	TOYODA kazuhiko CHO Mengu Hitoshi Naito Hiroaki Kusawake	後期	4 Q	FRI4、FRI5	6-2A	(Education & Research6)6-2A	5		専門科目	Specialized Subject	1	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4335
26500951	宇宙システム工学Ⅱ	○	Space Systems EngineeringⅡ	01	IWATA Takanori	後期	4 Q	TBD	4-1B	(Education & Research4)4-1B	5		専門科目	Specialized Subject	1	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4007
26640002	太陽系惑星環境特論	○	Solar System Planetary Physics and Environments	01	TERAMOTO Mariko	後期	4 Q	MON4、MON5	6-2A	(Education & Research6)6-2A	5		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4316
26490834	薄膜デバイス特論		Physics in Thin-Film Devices	01	NAITOH Masamichi	後期	4 Q	MON3、MON4	5-2B	(Education & Research5)5-2B	2		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4167
26660004	半導体結晶工学特論		Advanced Topics in Semiconductor Crystal Engineering	01	KATAMUNE Yuki	後期	4 Q	TUE1、TUE2	S-2B(院ゼミ室)	(General Research1)S-2B	2		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4063
26660003	電力エネルギー特論		Electric Power and Energy	01	SATAKE Akihiro	後期	4 Q	MON1、MON2	S-2A(院講義室)	(General Research1)S-2A	1		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4254
26490854	ソフトコンピューティング特論		Advanced Soft Computing	01	KAWANO Hideaki	後期	4 Q	THU3、THU4	S-2B(院ゼミ室)	(General Research1)S-2B	2		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4004
26490904	画像信号処理特論		Advanced Image Processing	01	ZHANG Lifeng	後期	4 Q	TUE3、TUE4	S-2A(院講義室)	(General Research1)S-2A	2		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4128
26490930	デジタル回路システム特論		Digital Circuit Systems	01	YAMAWAKI Akira	後期	4 Q	MON5、TUE5	S2-252	(General Research1)S2-252	2		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4385
26680002	高分子科学特論		Advanced Polymer Science	01	MOURI Emiko	後期	4 Q	THU5、FRI5	8-1A	(Education & Research8)8-1A	3		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3947

Subject Code 科目コード	Subject Name 科目名	SEIC ※	Subject Name	Class	Instructor 担当教員名	Semester 開講区分	Quarter	Day of the Week and Period 時間割	Lecture Room 講義室		English Support Level 英語対応	Comment	Subject Category 科目区分		The number of Credits	Moodle Course URL Moodleのコースにアクセスし、授業についての注意事項を確認してください。 Access the Moodle course and review the notes about the class. Moodleコースは変更になることがあります。シラバスで最新情報を確認してください。 Moodle Course URL may change. Please check the syllabus for the latest information for the course.
26470817	工業反応装置特論		Advanced Chemical Reaction Engineering	01	YAMAMURA Masato	後期	4 Q	TUE6、THU6	8-1A	(Education & Research8)8-1A	4		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4384
26470909	バイオ計測学特論		Advanced Bioanalytical Chemistry	01	SATO Shinobu	後期	4 Q	THU1、THU2	6-2A	(Education & Research6)6-2A	3		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4256
26470906	極微構造解析学特論		Advanced Structural Analysis	01	ISHIMARU Manabu	後期	4 Q	TUE3、TUE4	103(材料設計スペース)	(Education & Research6)103	3	Background in diffraction physics is required.	専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4043
26470907	構造相転移学特論		Advanced Structural Phase Transition	01	HORIBE Yoichi	後期	4 Q	THU1、THU2	103(材料設計スペース)	(Education & Research6)103	3	Fundamental understanding of crystallography is required.	専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4021
26690002	粉体プロセス特論		Powder Technology	01	MOTOZUKA Satoshi	後期	4 Q	TUE1、TUE2	103(材料設計スペース)	(Education & Research6)103	3		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4160
26690004	材料ナノシミュレーション特論		Nanoscale Simulation of Materials	01	SEINO Kaori	後期	4 Q	MON3、MON4	103(材料設計スペース)	(Education & Research6)103	3		専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4262
26470855	マテリアル工学特論Ⅱ		Advanced Materials Science and Engineering II	01	TOKUNAGA Tatsuya	後期	4 Q	TUE5、WED1	103(材料設計スペース)	(Education & Research6)103	3	Please consult with the academic advisor.	専門科目	Specialized Subject	2	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4330