生命体工学研究科科目一覧表(前期及び第1Q)

Life Science and Systems Engineering Course List (1st semester &The 1st quarter)

※遠隔授業の形態(同期、非同期の両方に○がついている場合は、2つの形態を組み合わせて実施する授業です。)

同期…対面授業と同じ環境をインターネットサービス(Zoomなど)を用いて、リアルタイムに受講する形式です。

Synchronous:--Students take a remote class which is equivalent to a face-to-face class "Synchronously" (in real time) using an internet service (such as Zoom).

非同期…対面授業と同じ環境をMoodle やLiveCampusを使用して、資料や課題などを用意し、授業を非同期に受講する形式です。

Asynchronous...Students take a remote class which is equivalent to a face-to-face class "Asynchronously" (at their own pace) with materials and assignments provided via Moodle and/or LiveCamp

○履修登録期間 4月5日(月)~4月14日(水) 履修登録修正期間 4月5日(木)~4月21日(木) Course registration term of the 1st quarter Course modification term of the 1st quarter April 14 - April 14

○MoodleコースURLからコースにアクセスできない場合は、 Moodleログイン⇒サイトホーム⇒コースを検索する から、科目名を入力して検索してください。 機械学習基礎 1 A修正 2021/4/8時点 AARセミナー追記 2021/4/19時点

2021/3/25時点

		rts take a rem	bte class writer is equivalent to a race-to-	face class "Asynchronously" (at their own pace) with materi	als allu a	assignments provided via Moodie and	I/or LiveCamp		· · · ·		Ant alle fab	The state of the state of					
								演唱 海楽問絵前までに行うてと									
開講学期	開講区分	科目コード	科目名		クラス	主担当教員名	授業開始日			ivieans o	II Class			授業開始前までに行うこと	英語対応	備者	
Semester	Term	Course	Course Name in Japanese	Course Name in English		Instructor Name	Class	対面	Remote Class				_	その他	Things to do before classes start		Remarks
		code					Start Date	In-person	同期	非同期	Moodle	Live Campus	Zoom	Others	ŭ		
								class	Synchronous	Asynchronous							
															Moodle ⊐−ス		
前期/1st	1 Q	61652050	人間知能システム概論	Introduction to Human Intelligence Systems	01	堀尾 恵一/Keiichi HORIO	2021/4/14		0	0	0		0		(https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=10857) に	ORemote Class	
															アクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。		
	1 Q														Moodle ⊐−ス		
前期/1st		61659814	環境学特論	Advanced Environmental Studies	01	大田 真彦/Masahiko Ota	2021/4/8			0	0				(https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=10860) に		遠隔非同期で実施します。
															アクセスし、授業の実施方法に関して確認すること。		
前期/1st	通期/1st	C1CE20C1	日本語入門 (Introductory Japanese)	Introductory Japanese I	01	石川 朋子/TomokoISHIKAWA	2021/4/8		0		0	0	0		Moodle コース		履修生の来日状況に応じて対面授
則例/ISt	Semester	01003001	日本語入口 I (Introductory Japanese I)	introductory Japanese 1	01	右川 別于/IomokoiSnikawa	2021/4/8				U	0	Ü		(https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=10902) (C		業へ変更する可能性有り
															アクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。 Moodleコース	$\overline{}$	
前期/1st	通期/1st	61653062	日本語入門 II (Introductory Japanese II)	Introductory lananese II	01	石川 朋子/TomokolSHIKAWA	2021/4/8		0		0	0	0		(https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=10903) (C		履修生の来日状況に応じて対面授
6,743,7 231	Semester	01000000	El-Figs (1711 (Introductory Superiose 117)	introductory supuness in	01	12/11 /2/3 / 10/10/10/10/10/10/10/10/10/10/10/10/10/1	2021/1/0					0			アクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。		業へ変更する可能性有り
															この授業のMoodleコース		
	通期/1st					福永 淳/Sunao FUKUNAGA				_			0		(https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=10905) (C		
前期/1st	Semester	61659655	英語VIIC	English VII C	01		2021/4/8		0	0	0				アクセスし、科目名と担当教員名を確認しておくこと。担当教員		
															の連絡先はシラバスを確認すること。		
	通期/1st Semester		英語VIII B		01 福			この授業のMoodleコース	この授業のMoodleコース	<i></i>							
前期/1st		61650650		English VIII B		福永 淳/Sunao FUKUNAGA	2021/4/8		0	0	0		0		(https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=10906) &		
B19071St		01035038					2021/4/0		0	0	0		0		アクセスし、科目名と担当教員名を確認しておくこと。担当教員		
															の連絡先はシラバスを確認すること。		
	通期/1st Semester		華語 X B	English IX B	01		2021/4/8								クラス分けに従って、この授業のMoodleコース		
前期/1st		61659661				ホロウェイ グレゴリー キース /Gregory HOLLOWAY			0	0	0		0		(https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=10907) に		
63,903, 231		01005001	X41/10								_				アクセスし、科目名と担当教員名を確認しておくこと。担当教員		
															の連絡先はシラバスを確認すること。		
			英語 X A	English XA	01	ホロウェイ グレゴリー キース /Gregory HOLLOWAY	2021/4/8								クラス分けに従って、この授業のMoodleコース		
前期/1st	通期/1st	61659663							0	0	0		0		(https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=10908) (C		
	Semester														アクセスし、科目名と担当教員名を確認しておくこと。担当教員		
															の連絡先はシラバスを確認すること。 クラス分けに従って、この授業のMoodleコース	$\overline{}$	
	通期/1st		英語 X D	English X D	01	ホロウェイ グレゴリー キース									(https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=10909) に		
前期/1st	Semester	61659665				/Gregory HOLLOWAY	2021/4/8		0	0	0		0		アクセスし、科目名と担当教員名を確認しておくこと。担当教員		
	Jeillestei					/ diegoly Hockowal									の連絡先はシラバスを確認すること。		
	通期(集中)					渡邊 浩明/Hiroaki WATANABE	集中講義								Moodleコース	$\overline{}$	
前期/1st	/Intensive	61659667	選択英語 2 T	Elective English 2T	01	ホロウェイ グレゴリー キース	2021/8/23		0	0	0		0		(https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=10910) ©		
	Course					/Gregory HOLLOWAY	~27								アクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。		
	通期(集中)					渡邊 浩明/Hiroaki WATANABE	集中講義								Moodle コース	$\overline{}$	
前期/1st	/Intensive	61659669	選択英語 4 T	Elective English 4T	01	ホロウェイ グレゴリー キース	2021/9/13		0	0	0		0		(https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=10911) に		
	Course					/Gregory HOLLOWAY	~17								アクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。		
	通期/1st		インテグレーション実践演習												RSMコースの説明会に参加し、コースの履修について把握するこ	Oln-person class	1カ月に2度程度,授業を開講し,
前期/1st	Semester	61653070		Exercises on Advanced Robotics Integration I	01	西田 祐也/Yuya NISHIDA	2021/4/21	0	0				0		11の11日 スの前の日本の日の、日 スの度がにラヤ・モに乗りるこ	On-person class ORemote Class	その都度スケジューリングする予
											<u> </u>				=	C. tomoto oidaa	定です。
15 110 50	通期(集中)				L.												
前期/1st	/Intensive	61652011	社会と技術	Society and Technology	01	中野 光一/KouichiNAKANO											
<u> </u>	Course				-		夏季集中講義	別途通知し	ます。								
	通期(集中)	61664170	L. I The World Company of Line	Management of Human Barla Franklan	01	LUCE THE PROPERTY OF THE PARTY											
前期/1st	/Intensive	01064170	ヒト高次機能の脳計測	Measurement of Human Brain Function		水原 啓暁/Hiroaki MIZUHARA											
	Course				1	1											

								授業の形態(※) Types of Class			授業で使用 Means of	用するツール Class	ツール				
開講学期 Semester	開講区分 Term	科目コード Course code	科目名 Course Name in Japanese	Course Name in English		主担当教員名 Instructor Name	反乘册后口 Class Start Date	対面 In-person class	遠隔 Remote Class 同期 Synchronous	非同期 Asynchronous	Moodle	Live Campus	Zoom	その他 Others	授業開始前までに行うこと Things to do before classes start	英語対応 English support	備考 Remarks
前期/1st	通期(集中) /Intensive Course	61664180	人間情報感覚特論	Neuronal mechanism for human sensory transduction	01	古江 秀昌/Hidemasa HURUE											
前期/1st	通期(集中) /Intensive Course	61643331	大規模神経回路計算科学	Large-scale neural network simulation	01	五十嵐 潤/Jun IGARASHI											
前期/1st	通期(集中) /Intensive Course	61643350	実験動物学	Laboratory Animal Science	01	佐加良 英治/Eiji SAGARA											
前期/1st	通期(集中) /Intensive Course	61643291	生理心理学	Psychophysiology	01	寒 重之/Sigeyuki KAN	夏季集中講義	別速連知 L	ます。								
前期/1st	通期(集中) /Intensive Course	61643284	脳型人工知能	Brain Inspired Artificial Intelligence	01	内部 英治/Eiji UTIBE											
前期/1st	通期(集中) /Intensive Course	61643310	視覚性運動制御機構	Visuomotor Control System	01	加藤 誠/Makoto KATO											
前期/1st	通期/1st Semester	61633551	知能・ロボット工学概論	Introduction to Al and Robotics	01	堀尾 恵一/Keiichi HORIO	2021/4/16	0	0		0		0		Moodleコース (https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=10895) に アクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。	×	
前期/1st	通期/1st Semester	61643090	神経情報処理演習	Practicum in Neural Information Processing	01	立野 勝巳/Katsumi TATENO	2021/4/13	0			0				Moodie コース (https://lcit-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=10896) に アクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。Moodieに初 回の注意事項を4月上句にアップします。	Oln-person class	
前期/1st	1 Q	61664430	Robot Operating System 演習	Practicum in Robot Operating System	01	田向 権/Hakaru TAMUKOH	2021/4/9	0	0	0	0		0	0	Moodleコース (https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=10871) に アクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。	Oln-person class ORemote Class	状況に応じて対面。遠隔を切り替えます。
前期/1st	1 Q	61664260	コンピュータ基礎	Introduction to Computer Systems	01	田向 権/Hakaru TAMUKOH	2021/4/12	0	0	0	0		0		Moodleコース (https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=10863)に アクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。	Oln-person class ORemote Class	状況に応じて対面、遠隔を切り替えます。
前期/1st	1 Q	61654020	パイオMEMS	Bio-MEMS	01	安田 隆/Takashi YASUDA	2021/4/12			0	0				Moodleコース(https://ict- Lel.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=10858)にアクセスして 登録を行い、授業の概要を確認すること。	ORemote Class	
前期/1st	1 Q	61633310	マイクロ化工学	Micro-Technology	01	佐々木 巌/Iwao SASAKI	2021/4/13	0	0		0	0	0		Moodleコース(https://ict- Lel.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=10855)にアクセスし、 初回授業に関する注意を確認すること。	Oln-person class × Remote Class	1回目と2回目は同期で実施しま す。3回目以降は対面で実施しま す。
前期/1st	1 Q	61633290	メカトロニクス	Mechatronics	01	本田 英己/Hideki HONDA	2021/4/12			0	0				Moodleコース (https://let-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=10854)にア クセスし、初回授業に関する注意を確認すること。演習問題提出 期限を確認すること。	ORemote Class	講義令教図は、月曜日AM中に資 料公開、翌火曜日中に資官課題提 出完、講義偶数回は、木曜日AM 中に資料公開、翌金曜日中に演習 課題提出完のこと。1回の講義途 中に小テストがある場合、小テス ト回答者のみ、演習問題の採点を 行う。
前期/1st	1 Q	61643052	ロボット運動学 (隔年開講)	Robot Kinematics (Not offered)	01	石井 和男/Kazuo ISHII	2021年度は 非開講								数学、物理を復習しておくこと	Oln-person class × Remote Class	
前期/1st	1 Q	61633102	先端電気化学工学	Advanced Electrochemical Technology	01	パンディ シャム スディル /Shyam S.PANDEY	2021/4/9		0			0	0		履修登録をし、LiveCampusでこの科目の「授業連絡通知」を確 認し、初回授業に関する注意を理解しておくこと。	ORemote Class	
前期/1st	1 Q	61664270	工学基礎	Basic Engineering (Introduction to Electric Circuits and Mechanics)	01	田中 啓文/Hirofumi TANAKA	2021/4/9		0			0	0		履修登録をし、LiveCampusでこの科目の「授業連絡通知」を確 認し、初回授業に関する注意を理解しておくこと。	ORemote Class	
前期/1st	1 Q	61654190	微生物機能と化学循環	Clean Cycle Chemistry based on Microbial Functions	01	前田 憲成/Toshinari MAEDA	2021/4/13	0	0	0	0	0	0		履修登録をし、LiveCampusから通知される「授業連絡」に記載されているMoodleコース (https://ict-telkyutech.ac.jp/course/view.php?id=10859) に アクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。	Oln-person class ORemote Class	1回目は同期、それ以降は非同期 で実施します。試験は対面で行う 予定です。
前期/1st	1 Q	61664361	数学基礎A	Fundamentals of Mathematics A	01	古川 徽生/Tetsuo FURUKAWA	2021/4/12	0	0	0	0		0		Moodleコース (https://lct-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=10868) に アクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。また第1回 講義の予習をしておくこと。	× In-person class ○Remote Class	同期型(講義室よりZoom配信、 学生は講義室もしくは自室にて参 加)および非同期型(講義動画を Moodleで配信)を選択できる。 また講義動画は英語版も用意す る。
前期/1st	1 Q	61664370	数理神経工学A	Mathematical Neurophysiology A	01	立野 勝巴/Katsumi TATENO	2021/4/12			0	0				Moodleコース (https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=10869)に アクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。	ORemote Class	
前期/1st	1 Q	61664280	機械学習基礎1A	Machine Learning 1A	01	井上 創造/Sozo INOUE	2021/4/12	0	0				0	0	事前に https://pbl.sozolab.jp をチェックしてください	Oln-person class ORemote Class	
前期/1st	1 Q	61664300	機械学習基礎2A	Fandamental Machine Learning 2A	01	据尾 恵一/Keiichi HORIO	2021/4/9			0	0				Moodleコース (https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=10866)に アクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。	ORemote Class	

									受棄の形態(※) 授業で使用するツール wnes of Clace Means of Clace								
開講学期 Semester		科目コード				1	授業開始日				Means of Class				<u> </u>		
	開講区分	Course	科目名	Course Name in English		主担当教員名	Class	対面	遠隔 Remote Class						授業開始前までに行うこと		備考
	Term	code	Course Name in Japanese	Course Name in English	Class	Instructor Name	Start Date	In-person			Moodle	Live Campus	Zoom	その他	Things to do before classes start	English support	Remarks
		code					Start Date	class	同期]期 非同期			Loom	Others			
								Cidaa	Synchronous	Asynchronous							
															Moodleコース	Oln-person class	
前期/1st	1 Q	61633200	生物リサイクル工学	Biochemical Zero-Emission	01	白井 義人/Yoshihito SHIRAI	2021/4/9	0	0		0		0		(https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=10853) (ただし、英語は別機会を設ける
															アクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。	ORemote Class	
																	1回目は遠隔同期で実施します。
															Moodle ⊐ − ス	Oln-person class	講義は遠隔同期で実施しますが、
前期/1st	1 Q	61633152	生物機能分子工学	Biofunctional molecular engineering	01	池野 慎也/Shinya IKENO	2021/4/14		0		0		0		(https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=10852) C		対面希望者がいましたら2回目以
															アクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。		降はハイブリッドで講義を進めま
																	す。
															Moodle ⊐ − ス		
前期/1st	1 Q	61664030	知能デジタル集積回路	Intelligent Digital Integrated Circuits	01	田向 権/Hakaru TAMUKOH	2021/4/12	0	0	0	0		0		(https://ict-t.el.kvutech.ac.ip/course/view.php?id=10861) (C	- '	状況に応じて対面、遠隔を切り替
	,		I					-	-						アクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。	ORemote Class	えます.
															The contract of the contract o		TAによる英語サポートはあるもの
	1 Q		ĺ	Practicum in Intelligent Machine Design	01	安川 真輔/Shinsuke YASUKAWA									腰修登録をおこない、LiveCampusでこの科目の「授業連絡通		の、資料および説明は日本語のた
前期/1st		61664250	知能機械設計演習				2021/4/13	0				0			類形立脉をおこない、Elvecompusでこの行目の「技术年報旭 知」を確認、初回授業に関する注意を理解・対応しておくこと。	×	め、質料のよび試明は日本語のため、所属研究室の日本人学生のサ
			l .														が、 が個研究主の日本人子主の が ボートが望ましい。
																	ホートが至ましい。
			脳型情報処理A	Brain-Inspired Information Processing A	01												1回目は同期(対面でもオンライ
						吉田 香/Kaori YOSHIDA	2021/4/8								履修登録をし、LiveCampusでこの科目の「授業連絡通知」を確認し、初回授業に関する注意を理解しておくこと。		ンでも参加可能)で実施します。
前期/1st	1 Q	61664340						0	0	0	0	0	0				2回目以降の実施形態は1回目に決
																-	定して通知する予定です。
																	20 CEA1 9 0 1 20 C 9 .
															Moodle ⊐ − ス	Oin-person class	初回はZoomで行い、その後の講
前期/1st	1 Q	61664390	脳科学基礎	Basic Neuroscience	01	夏目 季代久/Kiyohisa NATSUME	2021/4/14	0	0		0		0		(https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=10870) に		
															アクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。	OReiliote Class	・ 機力式を圧削する。
															Moodle ⊐ − ス		
				Exercises on Computational Biomechanics											(https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=10856) に		
前期/1st	1 Q	61633320	計算バイオメカニクス演習		01	山田 宏/Hiroshi YAMADA	2021/4/13	0			0				アクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。また、4月10	Oln-person class	
															日までに履修登録を済ませ、4月12日午後にMoodleで班分けの結		
															果を確認すること。		
	_	61664420		AAR Seminar	101										4月の履修登録期間に履修登録をしてください。授業の連絡は		
通年 /Year-round			AARセミナー			柴田 智広/Tomohiro SHIBATA 田中 啓文/Hirofumi TANAKA	T (2) H0 00 -1		_			0	0		LiveCampusの授業連絡通知で行います。	Oln-person class	
							不定期開講	0	0	0					不定期開講で金曜4限目を予定しています。	ORemote Class	
															対面の場合も遠隔対応あり。後日ビデオ配信あり。		
											1				TOTAL TOTAL ORGANISTS OF THE DESIGNATION AND THE PROPERTY OF T	l	