

生命体工学研究科科目一覧表 (2021年第4Q)

Life Science and Systems Engineering Course List (The 4th 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。)

※ Type of Remote Class (Classes with ○ in both Synchronous and Asynchronous columns are provided by combining the two types.)

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 LiveCampus

※授業の形態は変更になる可能性があります。教員からの連絡事項 (MoodleやLiveCampus等) を確認できるようにしておきましょう。
 Types of Class is subject to change. Check Moodle, Live Campus, etc. from time to time.
 第4Q履修登録修正期間 12月7日 (火) ~12月13日 (月)
 Course registration term of the 4th quarter December 7 - December 13

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⇒コースを検査するから、科目名を入力して検索してください。
 ※担当教員がコースを「公開」設定していない場合はコースは表示されません。

2021.11.22 時点

開講学期 Semester	開講区分 Term	科目コード Course code	科目区分 Course category	科目名 Course Name in Japanese	担当教員名 Instructor Name	授業開始日 Class Start Date	対面授業の有無 Face-to-face class		遠隔授業の形態 Types of Remote Class		授業で使用するツール Means of Class				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	Moodle
							対面あり Face-to-face class	コメント Comment	同期 Synchronous	非同期 Asynchronous	Moodle	Live Campus	Zoom	その他 Others		English	コメント Comment		
後期/2nd	4 Q	61659813	共通科目 Common Course	ネットワーク経済学 Network Economics	大石 英貴 Hideki Ōishi	2021/12/13	-	全て遠隔授業 only remote class	○		○							情報工学府と合同開講 (Moodleは情報工学府のコースを使用)	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=11036
後期/2nd	4 Q	61652070	共通科目(M) Common(M) 専門科目(D) Specialized(D)	G2E2セミナー G2E2 Seminar	渡邊 晃彦 Akihiko WATANABE	2021/12/7	○	一部対面で実施予定	○	○	○	○	○	Moodleコース (別欄URL参照) にアクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。	○	講義は日本語中心で行うが、資料の英語併記、英語での補足説明も行う		https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=11746	
後期/2nd	4 Q	61652060	共通科目(M) Common(M) 専門科目(D) Specialized(D)	生命体工学セミナー Life Science and Systems Engineering Seminar Series	堀尾 恵一 Keiichi HORIO	2012/12/10	-	全て遠隔授業 only remote class	○	○	○	○		Moodleコース (別欄URL参照) にアクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。	○	要望があれば英語対応可 It is possible to respond in English if requested.		https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=11745	
後期/2nd	4 Q	61659662	実践科目 Practical Course	英語IXD English IXD	ホロウェイ グレゴリー キース Gregory HOLLOWAY	2021/12/9	-	全て遠隔授業 only remote class	○	○	○	○		履修登録後、Moodleコース (別欄URL参照) にアクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。				https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=11754	
後期/2nd	4 Q	61643380	実践科目 Practical Course	英語テクニカルライティング English Technical Writing (博士後期課程のみ/Only Doctoral students)	ホロウェイ グレゴリー キース Gregory HOLLOWAY	2021/12/9	-	全て遠隔授業 only remote class	○	○	○	○		履修登録後、Moodleコース (別欄URL参照) にアクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。				https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/enrol/index.php?id=11818	
後期/2nd	4 Q	61633400	専門科目 Specialized Course	車載用知的情報処理 Intelligent information processing for automobiles	夏目 季代久 Kiyohisa NATSUME	2021/12/2	○	12/2 4.5限、12/9 5限、12/16、23、1/6、1/27,2/10は対面	○			○		Moodleサイトを見ておいて下さい。				https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=11739	
後期/2nd	4 Q	61633160	専門科目 Specialized Course	生物機能構造 Biopolymers Structure and Functions	加藤 珠樹 Tamaki KATO	2021/12/8	○			○	○			Moodleコース (別欄URL参照) にアクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。	○			https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=11738	
後期/2nd	4 Q	61633521	専門科目 Specialized Course	ナノ材料とエネルギー変換 Nano materias and energy conversion	馬 廷麗 Tingli MA	2021/12/7	-	全て遠隔授業 only remote class	○		○		○	Moodleコース (別欄URL参照) にアクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。	○	要望があれば日本語対応可 It is possible to respond in English if requested.		https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=11740	
後期/2nd	4 Q	61633531	専門科目 Specialized Course	パワー半導体デバイス Semiconductor Power Devices	大村 一郎 Ichiro OMURA	2021/12/10	○		○		○		○	履修登録を行い、Moodleでこの科目の「アナウンスメント」を確認すること	○	対面・遠隔ともに可	講義は遠隔 (オンライン)、演習は対面場合があります。対面の場合、未渡日の留學生はオンラインで参加可能です。	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=11741	
後期/2nd	4 Q	61654030	専門科目 Specialized Course	生体流体力学 Biofluid Engineering	玉川 雅章 Masaaki TAMAGAWA	2021/12/7	○		○	○	○		○	Moodleコース (別欄URL参照) にアクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。	○	要望があれば英語対応可 It is possible to respond in English if requested.		https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=11747	
後期/2nd	4 Q	61654031	専門科目 Specialized Course	環境材料設計 Materials Design	飯久保 智 Satoshi IKUBO	2021/12/8	-	全て遠隔授業 only remote class	○		○	○		Moodleコース (別欄URL参照) にアクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。	△	要望があれば英語対応可 It is possible to respond in English if requested.		https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=11748	
後期/2nd	4 Q	61654111	専門科目 Specialized Course	光機能材料と化学循環 Clean Cycle Chemistry based on Photo-fun	村上 直也 Naoya MURAKAMI	2021/12/13	-	全て遠隔授業 only remote class		○	○			Moodleコース (別欄URL参照) にアクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。	△	講義は日本語で行うが、講義は英語で記載されたスライドを使用する。日本語の資料も準備する。 This course will be taught in Japanese. But all of course materials are in English.		https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=11749	
後期/2nd	4 Q	61654130	専門科目 Specialized Course	バイオロボティクス Biorobotics	川原 知洋 Tomohiro KAWAHARA	2021/12/10	○	基本的にはすべての講義を対面で実施予定ですが、もし要望等があれば担当教員に事前に連絡してください。	○	○			○	Moodleコース (別欄URL参照) にアクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。	○	要望があれば英語対応可 It is possible to respond in English if requested.		https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=11750	
後期/2nd	4 Q	61654150	専門科目 Specialized Course	有機エレクトロニクス材料とデバイス Organic Electronic Materials and Devices	パンディ シヤム スディル Shyam S.PANDEY	2021/12/17	○	全て授業は対面で実施予定				○		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。	○	全て英語 conducted entirely in English		https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=11752	
後期/2nd	4 Q	61654210	専門科目 Specialized Course	循環可能化学コロケーションストーミング Collaborative Brainstorming on Clean Cycle Chemistry	村上 直也 Naoya MURAKAMI	2021/12/9	○		○	○	○	○		Moodleコース (別欄URL参照) にアクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。	○	要望があれば英語対応可 It is possible to respond in English if requested.		https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=11753	

期講学期 Semester	期講区分 Term	科目コード Course code	科目区分 Course category	科目名 Course Name in Japanese	担当教員名 Instructor Name	授業開始日 Class Start Date	対面授業の有無		遠隔授業の形態		授業で使用するツール				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	Moodle
							対面あり Face-to-face class	コメント Comment	同期 Synchronous	非同期 Asynchronous	Moodle	Live Campus	Zoom	その他 Others		English	コメント Comment		
後期/2nd	4 Q	61643222	専門科目 Specialized Course	ロボット学習制御 Robot Learning Control	宮本 弘之 Hirayuki MIYAMOTO	2021/12/8	-		○		○		○		Moodleコース（別欄URL参照）にアクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。	-	全て日本語 conducted entirely in Japanese		https://ict-l.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=11742
後期/2nd	4 Q	61643282	専門科目 Specialized Course	行動認知心理学 Behavioral cognitive psychology	磯貝 浩久 Hirohisa ISOGAI	2021/12/9	○	全て対面で実施予定							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。	△	要望があれば授業後に対応 Respond after class if requested	授業は対面で実施します。配慮が必要な学生には遠隔(Zoom)対応をします。	https://ict-l.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=11743
後期/2nd	4 Q	61643410	専門科目 Specialized Course	人間機能代行システム Human Function Substitution System	和田 親宗 Chikamune WADA	2021/12/13	○	全て対面の予定							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。	○	要望があれば英語対応可 It is possible to respond in English if requested.		https://ict-l.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=11744
後期/2nd	4 Q	61654140	専門科目 Specialized Course	生物規範工学 Biomimetics	松尾 貴之 Takayuki MATSUO	2021/12/17 (12/10休講)	○	全て対面で実施予定							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。	△	授業時のスライドのみ英語記載可能 Text in PPT slides used in class can be written in English.	授業は対面で実施します。配慮が必要な学生には遠隔(Zoom)対応をします。 12/10は休講（2/1(火)3-4限に振替授業を行います）	https://ict-l.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=11751
後期/2nd	4 Q	61664020	専門科目 Specialized Course	知能集積システム2 Intelligent integrated systems 2	田中 啓文 Hirofumi TANAKA	2021/12/7	○		○							Mainly spoken in English. In the case that Japanese student have problem, Japanese will be used for supporting.	○	通知はLive campusのみ。レポートがある場合にはmoodleを使う場合有り。基本は対面だが状況によりビデオ上映の場合有り。	https://ict-l.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=11756
後期/2nd	4 Q	61664110	専門科目 Specialized Course	脳情報神経回路システム Information Processing using Brain Dynamical System	夏目 季代久 Kiyohisa NATSUME	2021/12/6	○	全日対面							脳科学基礎の復習を行って下さい。	○	If you like to attend English class, please let me know. I will have the classes at the other days than Japanese class.		https://ict-l.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=11757
後期/2nd	4 Q	61664190	専門科目 Specialized Course	人間知能システム工学特論1 Advanced Human Intelligence Systems 1	池本 周平 Shuhei IKEMOTO	2021/12/13	○	基本は遠隔ですが要望に応じて講義室に遠隔講義への参加環境を用意します	○	○	○		○		Moodleコース（別欄URL参照）にアクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。	○	全て英語 conducted entirely in English	基本は同期・遠隔ですが、事情に応じて対面や非同期・遠隔の対応も行います。	https://ict-l.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=11758
後期/2nd	4 Q	61664200	専門科目 Specialized Course	人間知能システム工学特論2 Advanced Human Intelligence Systems 2	池本 周平 Shuhei IKEMOTO	2021/12/7	○	基本は遠隔ですが要望に応じて講義室に遠隔講義への参加環境を用意します	○	○	○		○		Moodleコース（別欄URL参照）にアクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。	○	全て英語 conducted entirely in English	基本は同期・遠隔ですが、事情に応じて対面や非同期・遠隔の対応も行います。	https://ict-l.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=11759
後期/2nd	4 Q	61664210	専門科目 Specialized Course	人間知能システム工学特論3 Advanced Human Intelligence Systems 3	大坪 義孝 Yoshitaka OTSUBO	2021/12/9	-			○	○		○		受講については指導教員と話し合っ て決めてください	△			https://ict-l.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=11760
後期/2nd	4 Q	61664330	専門科目 Specialized Course	脳型学習理論B Brain-Inspired Learning Theory B	長 隆之 Takayuki OSA	2021/12/13 December 13th	○	対面講義に参加できない事情がある場合には事前に連絡すること。 If you cannot attend in-person lectures, please contact the lecturer.	○	○	○		○	Google collaborator y (講義内で使い方を説明します。 We will see how to use in the lectures.)	Moodleで講義を登録して、次の講義の形式を確認すること Register for the course at Moodle and check the form of the next lecture (in-person, zoom or video)	○	講義は日本語と英語で行い、スライドも英語と日本語両方で準備します。 The lectures will be given in both English and Japanese. The lecture slides are in both English and Japanese. You can also submit assignment in English.	対面と遠隔の両方を予定しています。遠隔については、Zoomによる同期の場合とMoodleによるビデオによる非同期の場合と両方を予定しています。 We are planning to have both in-person and remote lectures. We are also planning to have both synchronous lectures with Zoom and asynchronous lectures with videos on Moodle.	https://ict-l.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=11761
後期/2nd	4 Q	61664410	専門科目 Specialized Course	ロボットセンシング Robot Sensing	安川 真輔 Shinsuke YASUKAWA	2021/12/7	○	1/4, 11の授業は対面で実施予定							Moodleコース（別欄URL参照）にアクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。	△	要望があれば英語対応可 It is possible to respond in English if requested.	初回授業は非同期で実施します。	https://ict-l.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=11762