

生命体工学研究科科目一覧表 (第4Q)

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

2020/11/16 時点

「生物規範工学」講義室修正 2020/12/1 時点

「G2E2セミナー」修正 2020/12/4 時点

※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

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	クラス Class	担当教員名 Instructor Name	授業開始日 Class Start Date	授業の形態 (※) Types of 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
								対面 In-person class	遠隔 Remote Class		Moodle	Live Campus	Zoom	その他 Others			
									同期 Synchronous	非同期 Asynchronous							
後期/2nd	4 Q	61633160	生物機能構造	Biopolymers Structure and Functions	01	加藤 珠樹 Tamaki KATO	2020/12/9	○ 初回(12/9) 講義室1		○				https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4883にアクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。	○	12月9日対面講義 (非同期講義も行います)	
後期/2nd	4 Q	61633521	ナノ材料とエネルギー変換	Nano materias and energy conversion	01	馬 廷麗 Tingli MA	2020/12/8		○					履修登録をし、LiveCampusでこの科目の「授業連絡通知」を確認し、授業に関する注意を理解しておくこと。	○		
後期/2nd	4 Q	61633531	パワー半導体デバイス	Semiconductor Power Devices	01	大村 一郎 Ichiro OMURA	2020/12/7	○ 講義室1		○				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	○	講義は遠隔 (オンライン)、演習は対面 (15コマ中7・8コマ予定) とします。	
後期/2nd	4 Q	61643222	ロボット学習制御	Robot Learning Control	01	宮本 弘之 Hiroyuki MIYAMOTO	2020/12/9	○ 初回・2回目 講義室2		○				履修登録をしておくこと	×	授業の初回と2回目は対面で実施します。	
後期/2nd	4 Q	61643282	行動認知心理学	Behavioral cognitive psychology	01	磯貝 浩久 Hirohisa ISOGAI	2020/12/10	○ 講義室2		○			○	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。	○In-person class ×Remote Class	基本は対面とするが、状況によっては遠隔とする。	
後期/2nd	4 Q	61643380	英語テクニカルライティング	English Technical Writing	01	ホロウェイ グレゴリー キース Gregory HOLLOWAY	2020/12/7		○	○	○	○	○	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=49867 アクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。 Access the following URL in Moodle, and confirm the contents: https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4986	○	博士後期課程の学生が対象	
後期/2nd	4 Q	61643410	人間機能代行システム	Human Function Substitution System	01	和田 親宗 Chikamune WADA	2020/12/7	○ 主として 対面 講義室2		○ 数回			○	Live Campusから講義資料のダウンロード方法を通知する。	○	基本は対面ですが、数回は遠隔非同期の予定です。	
後期/2nd	4 Q	61652060	生命体工学セミナー	Life Science and Systems Engineering Seminar Series	01	堀尾 恵一 Keiichi HORIO	2020/12/11		○	○	○		○	Livecampusの案内を確認すること	○		
後期/2nd	4 Q	61652070	G2E2セミナー	G2E2 Seminar	01	渡邊 晃彦 Akihiko WATANABE	2020/12/8	○	○	○			○	履修登録をしMoodleのコースに登録すること。 Livecampusの案内を確認すること。	○Remote Class	学外講師によるオンライン講義・一部対面講義です。	
後期/2nd	4 Q	61654020	バイオMEMS	Bio-MEMS	01	安田 隆 Takashi YASUDA	2020/12/11	○ 講義室1		○			○	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。	×In-person class ○Remote Class	15コマ中8コマ程度を対面で実施予定	
後期/2nd	4 Q	61654030	生体流体工学	Biofluid Engineering	01	玉川 雅章 Masaaki TAMAGAWA	2020/12/8	○ 講義室1	○	○	○		○	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。	○	全コマ対面授業の予定、要望があれば遠隔授業も実施する	
後期/2nd	4 Q	61654031	環境材料設計	Materials Design	01	飯久保 智 Satoshi IIKUBO	2020/12/9	○ 2回目以降 講義室1		○ 初回(12/9)			○	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。	○In-person class ×Remote Class	初回 (12/9) のみ遠隔授業、2回目以降は対面授業	
後期/2nd	4 Q	61654110	光機能材料	Photo-functional Materials	01	村上 直也 Naoya MURAKAMI	2020/12/7		○	○				https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4894にアクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。	○	初回授業は非同期で実施します。	
後期/2nd	4 Q	61654130	バイオリボティクス	Biorobotics	01	川原 知洋 Tomohiro KAWAHARA	2020/12/11	○ 講義室1					○	履修登録をし、Moodleでこの科目の概要を確認しておくこと。	○	基本的に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。	
後期/2nd	4 Q	61654140	生物規範工学	Biomimetics	01	松尾 貴之 Takayuki MATSUO	2020/12/11	○ 講義室2					○	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4896にアクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。	○	すべての講義を対面で実施予定ですが、要望等があれば遠隔同期講義も実施します。	
後期/2nd	4 Q	61654150	有機エレクトロニクス材料とデバイス	Organic Electronic Materials and Devices	01	バンディ シャム スディル Shyam S.PANDEY	2020/12/11		○				○	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。	○		

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	クラス Class	主担当教員名 Instructor Name	授業開始日 Class Start Date	授業の形態(※) Types of 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
								対面 In-person class	通隔 Remote Class		Moodle	Live Campus	Zoom	その他 Others			
									同期 Synchronous	非同期 Asynchronous							
後期/2nd	4 Q	61659662	英語IX D	English IX D	01	ホロウェイ グレゴリー キース Gregory HOLLOWAY	2020/12/7		○	○	○	○	○	○	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4898 にアクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。 Access the following URL in Moodle, and confirm the contents. https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4898	○	
後期/2nd	4 Q	61664020	知能集積システム2	Intelligent integrated systems 2	01	田中 啓文 Hirofumi TANAKA	2020/12/8	○ 2回目以降 隔未室2	○	○	○	○	○	○	履修登録をし、LiveCampusでこの科目の【授業連絡通知】を確認すること。	○	希望があれば遠隔配信。授業は英語で行い、日本人には日本語で補足する。初回はビデオ配信の予定
後期/2nd	4 Q	61664190	人間知能システム工学特論1	Advanced Human Intelligence Systems 1	01	池本 周平 Shuhei IKEMOTO	2020/12/7	○ 講義室2	○	○	○	○	○	○	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4900 にアクセスし、本講義の説明を確認すること。特に、特論2との関連について確認すること。	○	対面・遠隔は選択制とします
後期/2nd	4 Q	61664200	人間知能システム工学特論2	Advanced Human Intelligence Systems 2	01	池本 周平 Shuhei IKEMOTO	2020/12/8	○ 講義室2	○	○	○	○	○	○	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4901 にアクセスし、特論1との関係(初回のガイダンスは特論1と合同であるなど)を確認すること	○	対面・遠隔は選択制とします
後期/2nd	4 Q	61664210	人間知能システム工学特論3	Advanced Human Intelligence Systems 3	01	大坪 義孝 Yoshitaka OTSUBO	2020/12/10		○	○	○	○	○	○	受講について指導教員と相談すること	○	発表は同期で実施予定
後期/2nd	4 Q	61664250	知能機械設計演習	Practicum in Intelligent Machine Design	01	和田 親宗 Chikamune WADA	2020/12/9 - 2021/01/06	○ 隔未室1				○		○	Live Campusから講義資料のダウンロード方法等を通知する。	×	英語対応については、同じ研究室の日本人学生によるサポートがあれば対応可能。
						安川 真輔 Shinsuke YASUKAWA	2020/01/13 - 2021/02/03	○ 隔未室1							以下のMATLAB 入門 Simulink 入門を受講しておくこと https://jp.mathworks.com/academia/targeted/online-learning.html	×	
後期/2nd	4 Q	61664330	脳型学習理論B	Brain-Inspired Learning Theory B	01	長 隆之 Takayuki OSA	2020/12/7	○ 講義室2		○	○	○	○	○	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4904 にアクセスし、講義の実施方法などについて確認しておくこと。	○	対面：12/21(月)4限、1/25(月)4限、2/8(月)4限の3コマ
後期/2nd	4 Q	61664380	数理解神経工学B	Mathematical Neurophysiology B	01	立野 勝巳 Katsumi TATENO	2020/12/11	○ 隔未室2		○	○	○	○	○	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4905 を確認すること。	○	対面と遠隔のハイブリッドで実施
後期/2nd	4 Q	61664410	ロボットセンシング	Robot Sensing	01	安川 真輔 Shinsuke YASUKAWA	2020/12/8			○	○	○	○	○	https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=4906 にアクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。	○Remote Class	

◎第4Q履修登録修正期間 12月7日～12月11日
Course registration term of the 4th quarter December 7th - December 11th