

※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て、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.

開講部局名 /Department	開講学期 /Semester	開講区分 /Term	科目コード /Course code	科目名		クラス /Class	主担当教員名 /Instructor Name	学年 /Year	授業開始日 /Remote class Start Date	遠隔授業の形態 (※)		遠隔授業で使用するツール				授業開始前までにすること /Things to do before classes start	備考 /Remarks	言語 Language	
				Course Name in Japanese	Course Name in English					同期 /Synchronous	非同期 /Asynchronous	Moodle	Live Campus	Zoom	その他 /Others			This course will be taught in Japanese or English.	The course materials are mainly given in Japanese or English.
情報工学府博士前期課程 /Master's Program 情報工学府博士後期課程 /Doctoral Program	後期/2nd	通期	32009653	英語VIIA	English VII A	02	シルバーマン 薫リサ /Silverman Kaoru Lisa	1,2	2020/10/1	○	○	○	○	○	○	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。 Register, and access the LiveCampus to confirm the instruction.			
情報工学府博士前期課程 /Master's Program 情報工学府博士後期課程 /Doctoral Program	後期/2nd	通期	32009658	英語VIII B	English VIII B	02	田島 健太郎 /TASHIMA Kentarou	1,2	2020/10/1		○	○	○	○		履修登録を済ませ、この授業のMoodleページで連絡事項を確認してください (https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3388)。←学部生と同じMoodleページを利用してください。 Access the following URL in Moodle, register and confirm the contents: https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3388			
情報工学府博士前期課程 /Master's Program 情報工学府博士後期課程 /Doctoral Program	後期/2nd	通期	32009661	英語IX B	English IX B	02	田島 健太郎 /TASHIMA Kentarou	1,2	2020/10/7		○	○	○	○		履修登録を済ませ、この授業のMoodleページで連絡事項を確認してください (https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3391)。←学部生と同じMoodleページを利用してください。 Access the following URL in Moodle, register and confirm the contents: https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3391			
情報工学府博士前期課程 /Master's Program 情報工学府博士後期課程 /Doctoral Program	後期/2nd	通期	32009662	英語IX D	English IX D	02	後藤 万里子 /GOTO Mariko	1,2	2020/10/1	○	○	○	○	○		履修登録を済ませ、この授業のMoodleページ(学部・大学院共通)で連絡事項を確認してください (https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3499)。 Access the following URL in Moodle, register and confirm the contents: https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3499			
情報工学府博士前期課程 /Master's Program 情報工学府博士後期課程 /Doctoral Program	後期/2nd	通期	32009665	英語 X D	English X D	01	後藤 万里子 /GOTO Mariko	1,2	2020/10/1	○	○	○	○	○		履修登録を済ませ、この授業のMoodleページで連絡事項を確認してください (https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3500)。 Access the following URL in Moodle, register and confirm the contents: https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3500			
情報工学府博士前期課程 /Master's Program 情報工学府博士後期課程 /Doctoral Program	後期/2nd	通期	32001057	代数幾何学特論	Introduction to Algebraic Geometry	01	佐藤 好久 /SATO Yoshihisa	1,2	2020/10/6	○	○	○		○		初回の授業までに Moodle https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3491 にアクセスし、学習の仕方、Zoomに関する情報を入手しておくこと。		This course will be taught in Japanese.	The course materials are mainly given in English.
情報工学府博士前期課程 /Master's Program 情報工学府博士後期課程 /Doctoral Program	後期/2nd	通期	32002110	クラウド発展プロジェクト	Advanced project based learning for cloud computing	01	小出 洋 /KOIDE Hiroshi	1,2	2020/10/2	○	○			WEBEX	ムードルに連絡する				
情報工学府博士前期課程 /Master's Program 情報工学府博士後期課程 /Doctoral Program	後期/2nd	通期	32741079	半導体トピックセミナー	Seminar on semiconductor topics	01	中村 和之 /NAKAMURA Kazuyuki	1,2	2020/10/1	○	○	○		○		Moodleは、全学共通の鳳龍システムを利用する https://horyu.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=748		This course will be taught in Japanese.	The course materials are mainly given in Japanese
情報工学府博士前期課程 /Master's Program 情報工学府博士後期課程 /Doctoral Program	後期/2nd	通期	32741018	流動システム特論	Fluid Mechanics (advanced course)	01	田中 和博 /TANAKA Kazuhiro	1,2	2020/10/7	○	○	○		○		https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3502にアクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。  10月7日(水)3限の初回講義は対面で打ち合わせをします で 大学院セミナー室2階 (N214)に集合してください。 ただし、受講生の中に遠隔で実家、または海外から履修する学生が居た場合は、講義開始日以前に下記メールアドレスへ連絡をしてください。 kazuhiro@mse.kyutech.ac.jp		This course is primarily taught in English, but in some cases Japanese.	The material uses text written in Japanese. However, texts written in English may be used together as long as the texts have similar contents. Check in advance. In addition, the materials created by the students can be prepared in either Japanese or English as desired by the students.
情報工学府博士前期課程 /Master's Program 情報工学府博士後期課程 /Doctoral Program	後期/2nd	通期	32731103	群ロボット工学特論	Swarm Robotics	01	藤澤 隆介 /FUJISAWA Ryusuke	1,2	2020/10/6		○	○		○		特になし			
情報工学府博士前期課程 /Master's Program 情報工学府博士後期課程 /Doctoral Program	後期/2nd	3 Q	32731094	ロバスト安定論特論	Robustness and stability of dynamical systems	01	伊藤 博 /ITO Hiroshi	1,2	2020/10/7	○	○	○		○		https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3449 にアクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。			

※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て、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.

開講部局名 /Department	開講学期 /Semester	開講区分 /Term	科目コード /Course code	科目名		クラス /Class	主担当教員名 /Instructor Name	学年 /Year	授業開始日 /Remote class Start Date	遠隔授業の形態 (※)		遠隔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	備考 /Remarks	言語 Language	
				Course Name in Japanese	Course Name in English					同期 /Synchronous	非同期 /Asynchronous	Moodle	Live Campus	Zoom	その他 /Others			This course will be taught in Japanese or English.	The course materials are mainly given in Japanese or English.
情報工学府博士前期課程 /Master's Program 情報工学府博士後期課程 /Doctoral Program	後期/2nd	3 Q	32001038	マイクロ流体工学特論	Micro Fluidics	01	永山 勝也 /NAGAYAMA Katsuya	1,2	2020/10/6	○		○		○		https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=2862 にアクセスし内容を理解し、初回ガイダンス+授業(zoom)に参加すること		This course will be taught in Japanese.	The course materials are mainly given in Japanese
情報工学府博士前期課程 /Master's Program 情報工学府博士後期課程 /Doctoral Program	後期/2nd	3 Q	32002071	パターン理解特論	Pattern Recognition	01	榎田 修一 /ENOKIDA Shuichi	1,2	2020/10/2		○	○				https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3443 にアクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。			
情報工学府博士前期課程 /Master's Program 情報工学府博士後期課程 /Doctoral Program	後期/2nd	3 Q	32731096	動画処理特論	Digital Video Processing	01	榎田 修一 /ENOKIDA Shuichi	1,2	2020/10/6		○	○				https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3450 にアクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。			
情報工学府博士前期課程 /Master's Program 情報工学府博士後期課程 /Doctoral Program	後期/2nd	3 Q	32002046	コンピュータビジョン特論 I	Advanced Course in Computer Vision I	01	岡部 孝弘 /OKABE Takahiro	1,2	2020/10/2	○	○	○		○		https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3411にアクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。		This course will be taught in Japanese.	The course materials are mainly given in Japanese
情報工学府博士前期課程 /Master's Program 情報工学府博士後期課程 /Doctoral Program	後期/2nd	3 Q	32751002	高信頼性設計論	High Reliability Design	01	温 暁青 /WEN Xiaqing	1,2	2020/10/2	○		○		○		履修登録をし、https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3459で詳細を確認すること		This first half of the course will be taught in English and the second half of the course will be taught in Japanese.	20% of the course materials are given in Japanese and 80% of the course materials are given in English.
情報工学府博士前期課程 /Master's Program 情報工学府博士後期課程 /Doctoral Program	後期/2nd	3 Q	32001007	情報物性特論	Advanced Information Physics	01	許 宗焄 /HUH Jong-Hoon	1,2	2020/10/2	○	○	○		○		講義のアナウンスをMoodleで確認すること			
情報工学府博士前期課程 /Master's Program 情報工学府博士後期課程 /Doctoral Program	後期/2nd	3 Q	32751008	リアルタイム・システム	Real Time System	01	古賀 雅伸 /KOGA Masanobu	1,2	October 1st	○	○	○		○		Have access to https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3460 and check the notes.		This course will be taught in Japanese.	The course materials are mainly given in Japanese
情報工学府博士前期課程 /Master's Program 情報工学府博士後期課程 /Doctoral Program	後期/2nd	3 Q	32002116	プログラミング言語と処理系特論 II	Programming Language and Systems II	01	江本 健斗 /EMOTO Kento	1,2	2020/10/5		○	○				履修登録をし、https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3445 にアクセスしてコースに登録し、初回講義に備えておくこと。		This course will be taught in Japanese.	The course materials are mainly given in Japanese
情報工学府博士前期課程 /Master's Program 情報工学府博士後期課程 /Doctoral Program	後期/2nd	3 Q	32741074	ハードウェア・ソフトウェア協調設計特論	Advanced Hardware / Software Co-Design	01	黒崎 正行 /KUROSAKI Masayuki	1,2	2020/10/2	○	○	○		○		https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3455 にアクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。 /Check https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3455		This course will be taught in Japanese.	The course materials are mainly given in English.
情報工学府博士前期課程 /Master's Program 情報工学府博士後期課程 /Doctoral Program	後期/2nd	3 Q	32002113	バイオデバイス特論	Advanced course on Biodevices	01	坂本 憲児 /SAKAMOTO Kenji	1,2	2020/10/1	○	○	○		○		Moodleに授業情報を掲載します。確認するようにしてください。		This course will be taught in Japanese.	The course materials are mainly given in Japanese
情報工学府博士前期課程 /Master's Program 情報工学府博士後期課程 /Doctoral Program	後期/2nd	3 Q	32731091	微生物学特論	Microbiology	01	坂本 順司 /SAKAMOTO Junshi	1,2	2020/10/1		○	○				https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3205にアクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。			
情報工学府博士前期課程 /Master's Program 情報工学府博士後期課程 /Doctoral Program	後期/2nd	3 Q	32761009	電子材料工学特論	Advanced electronic material engineering	01	寺井 慶和 /TERAI Yoshikazu	1,2	2020/10/6	○	○	○		○		Moodleコース (https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3464) の指示通り、授業開始までの準備を行うこと。		This course will be taught in Japanese.	The course materials are mainly given in English.
情報工学府博士前期課程 /Master's Program 情報工学府博士後期課程 /Doctoral Program	後期/2nd	3 Q	32731104	生命物理化学特論	Biophysical chemistry	01	小松 英幸 /KOMATSU Hideyuki	1,2	2020/10/1	一部同期	○	○		○		https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3451にアクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。			
情報工学府博士前期課程 /Master's Program 情報工学府博士後期課程 /Doctoral Program	後期/2nd	3 Q	32002027	情報回路特論	Analog Information Processing Circuits	01	小西 直樹 /KONISHI Naoki	1,2	2020/10/1	○	○	○		○		moodleを参照 https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3440		This course will be taught in Japanese.	The course materials are mainly given in Japanese
情報工学府博士前期課程 /Master's Program 情報工学府博士後期課程 /Doctoral Program	後期/2nd	3 Q	32751046	定量生物学特論	Quantitative Biology	01	森本 雄祐 /MORIMOTO Yusuke	1,2	2020/10/2	○	○	○		○		履修登録をし、https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3463 にアクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。		This course will be taught in Japanese.	The course materials are mainly given in English.



※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 Remore Class (Classes with ○ in both Synchronous and Asynchronorous 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.

開講部局名 /Department	開講学期 /Semester	開講区分 /Term	科目コード /Course code	科目名		クラス /Class	主担当教員名 /Instructor Name	学年 /Year	授業開始日 /Remote class Start Date	遠隔授業の形態 (※)		遠隔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	備考 /Remarks	言語 Language	
				Course Name in Japanese	Course Name in English					同期 /Synchronous	非同期 /Asynchronous	Moodle	Live Campus	Zoom	その他 /Others			This course will be taught in Japanese or English.	The course materials are mainly given in Japanese or English.
情報工学府博士前期課程 /Master's Program 情報工学府博士後期課程 /Doctoral Program	後期/2st	3 Q	32002061	バイオシミュレーション特論	Advanced Course in Biosimulation	01	倉田 博之 /KURATA Hiroyuki	1,2	2020/10/5		○	○				https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3442にアクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。			
情報工学府博士前期課程 /Master's Program 情報工学府博士後期課程 /Doctoral Program	後期/2nd	3 Q	32741075	知的ロボット制御特論	Intelligent Robot Control	01	大竹 博 /OHTAKE Hiroshi	1,2	2020/10/5	○	○	○		○		9月29日 (火) 以降に https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3456 にアクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。		This course will be taught in Japanese.	The course materials are mainly given in Japanese
情報工学府博士前期課程 /Master's Program 情報工学府博士後期課程 /Doctoral Program	後期/2nd	3 Q	32002204	自然言語処理特論	Advanced Natural Language Processing	01	嶋田 和孝 /SHIMADA Kazutaka	1,2	2020/10/1	○		○		○		情報は随時moodleにアップするので、次のURLを確認しておくこと。 https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3446		This course will be taught in Japanese.	The course materials are mainly given in English.
情報工学府博士前期課程 /Master's Program 情報工学府博士後期課程 /Doctoral Program	後期/2nd	3 Q	32741083	エネルギー原理と有限要素法特論	Advanced Energy Principles and Finite Element Methods	01	二保 知也 /NIHO Tomoya	1,2	2020/10/5	○	○	○		○		https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3458 にアクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。		This course will be taught in Japanese.	The course materials are mainly given in Japanese
情報工学府博士前期課程 /Master's Program 情報工学府博士後期課程 /Doctoral Program	後期/2nd	3 Q	32731081	マルチメディア工学特論	Advanced Multimedia Engineering	01	乃万 司 /NOMA Tsukasa	1,2	2020/10/5	○	○	○		○		履修登録をし、Moodleでこの科目の実施方法、注意事項等を確認しておくこと。	前半は非同期、後半は同期で実施します。	This course will be taught in Japanese.	The course materials are mainly given in Japanese
情報工学府博士前期課程 /Master's Program 情報工学府博士後期課程 /Doctoral Program	後期/2nd	3 Q	32751016	マルチメディア表現特論	Advanced Multimedia Representation	01	乃万 司 /NOMA Tsukasa	1,2	2020/10/5	○	○	○		○		履修登録をし、Moodleでこの科目の実施方法、注意事項等を確認しておくこと。	前半は非同期、後半は同期で実施します。	This course will be taught in Japanese.	The course materials are mainly given in Japanese
情報工学府博士前期課程 /Master's Program 情報工学府博士後期課程 /Doctoral Program	後期/2nd	3 Q	32751039	チームソフトウェアプロセス演習 I	Team Software Process I	01	梅田 政信 /UMEDA Masanobu	1,2	2020/10/5	○	○	○		○		履修登録をし、https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3462 にアクセスし、初回授業に関する注意を確認すること	2限目にQ&A をZoomで行います。	This course will be taught in Japanese.	The course materials are mainly given in Japanese
情報工学府博士前期課程 /Master's Program 情報工学府博士後期課程 /Doctoral Program	後期/2nd	3 Q	32741042	デジタル信号処理特論	Advanced Digital Signal Processing	01	尾知 博 /OCHI Hiroshi	1,2	2020/10/5	○ (木曜授業)	○ (月曜授業)	○		○				This course will be taught in English	
情報工学府博士前期課程 /Master's Program 情報工学府博士後期課程 /Doctoral Program	後期/2nd	3 Q	32731019	遺伝情報特論	Genetic and Cellular Information	01	北田 栄 /KITADA Sakae	1,2	2020/10/2	○	○	○		○		https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3447 にアクセスし、講義に関する注意を確認すること。 Zoom接続の準備をしておくこと。	初回、Zoomによる同期で実施予定。 接続情報はMoodleや大学メールで案内する。	This course will be taught in Japanese.	The course materials are mainly given in English.
情報工学府博士前期課程 /Master's Program 情報工学府博士後期課程 /Doctoral Program	後期/2nd	3 Q	32741009	超伝導工学特論	Introduction to Applied Superconductivity	01	木内 勝 /KIUCHI Masaru	1,2	2020/10/1	○	○	○		○		https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3452で授業の形態などを確認してください。			
情報工学府博士前期課程 /Master's Program 情報工学府博士後期課程 /Doctoral Program	後期/2nd	3 Q	32741066	集積回路設計特論	IC Design	01	有馬 裕 /ARIMA Yutaka	1,2	2020/10/5	○	○	○		○				This course will be taught in Japanese.	The course materials are mainly given in Japanese
情報工学府博士前期課程 /Master's Program 情報工学府博士後期課程 /Doctoral Program	後期/2nd	3 Q	32741080	流体力学特論	Fluid Dynamics	01	瀧脇 正樹 /FUCHIWAKI Masaki	1,2	2020/10/6	○	○	○		○		https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3457にアクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。		This course will be taught in Japanese and English	The course materials are mainly given in English.
情報工学府博士前期課程 /Master's Program 情報工学府博士後期課程 /Doctoral Program	後期/2nd	3 Q	32751014	仮想空間論	Virtual Reality	01	碓崎 賢一 /KAKIZAKI Ken'ichi	1,2	2020/10/6	○	○	○		○		Check the instructions on https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3461 and make the necessary preparations.			