科目一覧表 /Course List for Remote Class (Graduate School of Computer Science and Systems Engineering)

2020.9.25時点(修正点は赤字表記)

※遠隔授業の形態(同期、非同期の両方に〇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 〇 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 開講区分 /Semester /Term	科目名					授業開始日	遠隔授業の	)形態(※)	遠隔授業で使用するツール					/# +/	言語 Language		
		A   日コード   Course Course Name in Japanese   Course Name in Japanes	Course Name in English		x 主担当教員名 s /Instructor Name	学年 /Year	Remote class	/Remote class	/Remote class	/Remote class Start Date	/Remote class	同期 /Synchronous	非同期 /Asynchronous	Moodle	Live Campus	Zoom		/Things to do before classes start /F
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	0	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。 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ⅧB	English VIIIB	02	田島 健太郎 /TASHIMA Kentarou	1,2	2020/10/1		0	0				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		0	0				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	0	0	0	0	0		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				
情報工字府博士後期課程 /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	0	0	0	0	0		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				
情報工字府博士後期課程 /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	0	0	0		0		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.		
情報上字府博士後期課程 /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	0	0			W	EBEX	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	0	0	0		0		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	0	0	0		0		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ので 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		The material uses text written in Japanese. However, texts written in English may be used together as long as the texts have similar contents. English, but in some cases Japanese. Check in advance. In addition, the materials created by the students can be prepared in either Japanese or English as desired by the students.		
情報工字府博士後期課程 /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		0	0		0		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	0	0	0		0		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。				

科目一覧表 /Course List for Remote Class (Graduate School of Computer Science and Systems Engineering)

/Master's Program

/Doctoral Program

/Master's Program

/Doctoral Program

情報工学府博士後期課程

情報工学府博士前期課程

情報工学府博士後期課程

32002027

32751046

後期/2nd │3 Q

後期/2nd 3 Q

情報回路特論

定量生物学特論

2020.9.25時点(修正点は赤字表記)

moodleを参照 https://ict-

履修登録をし、https://ict-

i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3440

.、初回授業に関する注意を確認すること。

i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3463 にアクセス

 $\bigcirc$ 

 $\bigcirc$ 

he course materials

he course materials

are mainly given in

are mainly given in

lapanese

English.

This course will be

taught in Japanese.

This course will be

taught in Japanese.

※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 Asynchnorous columns are provided by combining the two types.)

Analog Information Processing

Circuits

Quantitative Biology

小西 直樹

森本 雄祐

/KONISHI Naoki

/MORIMOTO Yusuke

2020/10/1

2020/10/2

 $\bigcirc$ 

 $\bigcirc$ 

 $\bigcirc$ 

 $\bigcirc$ 

 $\bigcirc$ 

 $\bigcirc$ 

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. 言語 科目名 遠隔授業の形態(※) 遠隔授業で使用するツール 学年 授業開始日 Language 開講部局名 | 開講学期 | 開講区分 | 科目コード クラス 主担当教員名 受業開始前までに行うこと This course will be The course materials /Term /Course code Course Name in Japanese /Remote class /Department /Year その他 /Things to do before classes start /Semester /Class /Instructor Name /Remarks 非同期 Start Date Moodle ive Campus Course Name in English taught in are mainly given in Asynchrono apanese or English. Japanese or English. 情報工学府博士前期課程 https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=2862 に The course materials /Master's Program 永山 勝也 This course will be  $\bigcirc$ 後期/2nd 3 Q 32001038 マイクロ流体工学特論 2020/10/6  $\bigcirc$  $\bigcirc$ Micro Fluidics アクセスし内容を理解し、初回ガイダンス+授業(zoom)に are mainly given in /NAGAYAMA Katsuya 情報工学府博士後期課程 taught in Japanese. 参加すること Japanese /Doctoral Program 情報工学府博士前期課程 /Master's Program 榎田 修一 https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3443 後期/2nd 3 Q 2020/10/2  $\bigcirc$  $\bigcirc$ 32002071 パターン理解特論 Pattern Recognition 情報工学府博士後期課程 /ENOKIDA Shuichi にアクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。 /Doctoral Program 情報工学府博士前期課程 /Master's Program 榎田 修一 https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3450 後期/2nd 3 Q 動画像処理特論 2020/10/6  $\bigcirc$  $\bigcirc$ 32731096 Digital Video Processing 情報工学府博士後期課程 /ENOKIDA Shuichi にアクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。 /Doctoral Program 情報工学府博士前期課程 The course materials 岡部 孝弘 /Master's Program Advanced Course in Computer https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3411に This course will be  $\bigcirc$ 後期/2nd 3 Q 32002046 コンピュータビジョン特論 I 2020/10/2  $\bigcirc$  $\bigcirc$ are mainly given in 情報工学府博士後期課程 /OKABE Takahiro Vision I アクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。 taught in Japanese. /Doctoral Program This first half of the 0% of the course 情報工学府博士前期課程 course will be taught 履修登録をし、https://ictnaterials are given in /Master's Program 温 暁青 in English and the  $\bigcirc$ 後期/2nd 3 Q 32751002 高信頼性設計論 2020/10/2  $\bigcirc$ High Reliability Design i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3459で詳細を確認 lapanese and 80% of 情報工学府博士後期課程 /WEN Xiaoqing second half of the he course materials すること course will be taught /Doctoral Program are given in English. in Japanese. 情報工学府博士前期課程 /Master's Program  $\bigcirc$ 後期/2nd 3 Q 32001007 情報物性特論 2020/10/2  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$ 講義のアナウンスをMoodleで確認すること Advanced Information Physics 01 /HUH Jong-Hoon 情報工学府博士後期課程 /Doctoral Program 情報工学府博士前期課程 Have access to https://icthe course materials /Master's Program 古賀 雅伸 This course will be  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$ 後期/2nd 3 Q 32751008 リアルタイム・システム October 1st Real Time System i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3460 and check the are mainly given in 情報工学府博士後期課程 /KOGA Masanobu taught in Japanese. /Doctoral Program 情報工学府博士前期課程 履修登録をし、https://icthe course materials /Master's Program プログラミング言語と処理系特 | Programming Language and 江本 健斗 This course will be 32002116  $\bigcirc$ i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3445 にアクセスし 後期/2nd 3 Q 2020/10/5  $\bigcirc$ are mainly given in 情報工学府博士後期課程 /EMOTO Kento taught in Japanese. Systems II てコースに登録し、初回講義に備えておくこと。 /Doctoral Program 情報工学府博士前期課程 https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3455 に The course materials /Master's Program ヽードウェア・ソフトウェア協 Advanced Hardware / 黒崎 正行 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 後期/2nd 3 Q 32741074 2020/10/2  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$ are mainly given in /KUROSAKI Masayuki 情報工学府博士後期課程 調設計特論 Software Co-Design /Check https://icttaught in Japanese. English. /Doctoral Program i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3455 情報工学府博士前期課程 he course materials /Master's Program 坂本 憲児 Advanced course on Moodleに授業情報を掲載します。確認するようにしてくだ This course will be  $\circ$ 32002113 バイオデバイス特論 2020/10/1  $\bigcirc$  $\circ$  $\bigcirc$ 後期/2nd │3 Q are mainly given in /SAKAMOTO Kenji 情報工学府博士後期課程 Biodevices taught in Japanese. lapanese /Doctoral Program 情報工学府博士前期課程 /Master's Program 坂本 順司 https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=32051 後期/2nd │3 Q 32731091 微生物学特論 Microbiology 2020/10/1  $\bigcirc$  $\bigcirc$ /SAKAMOTO Junshi 情報工学府博士後期課程 アクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。 /Doctoral Program 情報工学府博士前期課程 Moodleコース (https://ict-The course materials /Master's Program 寺井 慶和 This course will be Advanced electronic material 32761009 電子材料工学特論 2020/10/6  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\circ$ 後期/2nd │3 Q i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3464)の指示通 are mainly given in 情報工学府博士後期課程 taught in Japanese. /TERAI Yoshikazu engineering り,授業開始までの準備を行うこと. English. /Doctoral Program 情報工学府博士前期課程 /Master's Program 小松 英幸 https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=34511  $\bigcirc$ 生命物理化学特論 2020/10/1 一部同期  $\bigcirc$  $\bigcirc$ 後期/2nd 3 Q 32731104 Biophysical chemistry 情報工学府博士後期課程 /KOMATSU Hideyuki アクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。 /Doctoral Program 情報工学府博士前期課程

※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 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.

開講部局名	開講学期 開講区分	科	 	,,,,,,,,,,	Students take a		授業開始日 /Remote class Start Date	·	)形態(※)		遠隔授業で使用す		授業開始前までに行うこと /Things to do before classes start		言語 Language  This course will be taught in are mainly given in Japanese or English. Japanese or English.
			Course Name in English		主担当教員名 /Instructor Name			同期 /Synchronous	非同期 /Asynchronous	Moodle	Live Campus	Zoom その他 /Other		備考 /Remarks	
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		0	0			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	0	0	0		0	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	0		0			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	0	0	0		0	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	0	0	0		0	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	0	0	0		0	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 デームソフトウエアプロセス演習 I	Team Software Process I	01	梅田 政信 /UMEDA Masanobu	1,2	2020/10/5	0	0	0		0	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 ディ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)	0		0			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	0	0	0	0	0	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	0	0	0		0	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	0	0	0	0	0			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	渕脇 正樹 /FUCHIWAKI Masaki	1,2	2020/10/6	0	0	0		0	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	硴﨑 賢一 /KAKIZAKI Ken'ichi	1,2	2020/10/6	0	0	0		0	Check the instructions on https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3461 and make the necessary preparations.		