

# 2022年度(前期) 情報工学府 集中講義科目一覧表

/Course List (Graduate School of Computer Science and Systems Engineering)

**【注意事項】**

- ・科目によっては全て対面で実施、一部を対面で実施、全て遠隔で実施する科目があります。時間割、LiveCampusの連絡通知及びMoodleを都度確認して受講してください。
- ・履修登録・削除期限は日程が決まっている科目のみ表示しています。

開講部局名 /Department	博士後期 課程	開講学期 /Semester	開講区分 /Term	科目名 /Course Name in Japanese	科目名 /Course Name in English	クラス /Class	担当教員名 /Instructor Name	授業形態 (講義室)	授業日 /Class Date	履修登録 期限	履修削除 期限	言語 /Language	備考 /Remarks	MoodleコースURL
情報工学府/CSSE	○	前期	集中講義	機械学習理論とアルゴリズム	Machine Learning Theory and Algorithms	01	西郷 浩人	対面実施 (2101講義室)	-9/20(火) 2～5限 -9/21(水) 2～5限 -9/22(木) 2～5限 -9/23(金) 2～4限 -9/30(金) 2～4限(変更)	9月14日	9月20日		全て対面授業にて実施予定	https://ict-le.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000016:01
情報工学府/CSSE		前期	集中講義	SDGs特論	Advanced Lectures on the SDGs	01	大田 真彦	遠隔	-8/25(水)3～4限 -8/26(金)3～4限 ※3限(外部講師招待: Mohd Yusoff Ishak, マレーシアアブトラ大学) -9/29(月)3～4限 ※3限(外部講師招待: Kazem Vafadari, 立命館アジア太平洋大学) -8/30(火)3～4限 ※3限(外部講師招待: Mucahid Mustafa Bayrak, 国立台湾師範大学)	8月19日	8月25日			https://ict-le.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=11802
情報工学府/CSSE	○	前期	集中講義	英語XB	English XB	01	長瀬 真理子 /NAGASE Mariko	遠隔非同期	6/13～8/10	6月8日	6月13日			https://ict-le.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:3200964:01
情報工学府/CSSE		前期	集中講義	選択英語2T	Elective English 2T	01	王 怡人	遠隔同期	-7/31(日)2～5限・8/15(月)2～5限 -8/16(火)2～5限・8/17(水)2～5限 ※すべての日時、遠隔同期	6月30日	7月31日	This course will be taught in English. The course materials are mainly given in English.	※8/16(木)定員に達したので登録を締め切りました。履修者は別途ページの要項を必ず確認しておくこと。	https://ict-le.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:3200966:7:01
情報工学府/CSSE		前期	集中講義	選択英語4T	Elective English 4T	01	シルバerman 薫リサ	遠隔同期・非同期	-8/18(木)1～3限(同期) 4限(非同期) -8/19(金)1～3限(同期) 4限(非同期) -8/20(土)1～3限(同期) 4限(非同期) -8/26(金)1～3限(同期) 4限(非同期)	6月30日	8月18日	This course will be taught in English. The course materials are mainly given in English.	※8/13(月)定員に達したので登録を締め切りました。履修者は別途ページの要項を必ず確認しておくこと。	https://ict-le.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:3200966:9:01
情報工学府/CSSE		前期	集中講義	イメージ解析特論DS	Advanced Image Analysis DS	01	徳永 旭輝 /TOKUNAGA Terumasa	遠隔非同期	9月1日, 9月2日, 9月5日 9月6日, 9月7日, 9月9日	8月17日	8月22日	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	Moodleを用いた非同期遠隔講義として実施します。	https://ict-le.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000019:01
情報工学府/CSSE		前期	集中講義	イメージ解析特論AI	Advanced Image Analysis AI	01	徳永 旭輝 /TOKUNAGA Terumasa	遠隔非同期	9月1日, 9月2日, 9月5日 9月6日, 9月7日, 9月9日	8月17日	8月22日	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	Moodleを用いた非同期遠隔講義として実施します。	https://ict-le.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000037:01
情報工学府/CSSE		前期	集中講義	イメージ解析特論MI	Advanced Image Analysis MI	01	徳永 旭輝 /TOKUNAGA Terumasa	遠隔非同期	9月1日, 9月2日, 9月5日 9月6日, 9月7日, 9月9日	8月17日	8月22日	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	Moodleを用いた非同期遠隔講義として実施します。	https://ict-le.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000056:01
情報工学府/CSSE	○	前期	集中講義	イメージ解析特論CR	Advanced Image Analysis CR	01	徳永 旭輝 /TOKUNAGA Terumasa	遠隔非同期	9月1日, 9月2日, 9月5日 9月6日, 9月7日, 9月9日	8月17日	8月22日	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	Moodleを用いた非同期遠隔講義として実施します。	https://ict-le.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000274:01
情報工学府/CSSE		前期	集中講義	人工知能特論DS	Advanced Course in Artificial Intelligence DS	01	平田 耕一 /HIRATA Kouichi	遠隔非同期	8/22～	8月17日	8月22日		詳細はMoodleを参照してください。	https://ict-le.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000024:01
情報工学府/CSSE		前期	集中講義	人工知能特論AI	Advanced Course in Artificial Intelligence AI	01	平田 耕一 /HIRATA Kouichi	遠隔非同期	8/22～	8月17日	8月22日		詳細はMoodleを参照してください。	https://ict-le.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000028:01
情報工学府/CSSE		前期	集中講義	人工知能特論MI	Advanced Course in Artificial Intelligence MI	01	平田 耕一 /HIRATA Kouichi	遠隔非同期	8/22～	8月17日	8月22日		詳細はMoodleを参照してください。	https://ict-le.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000060:01
情報工学府/CSSE		前期	集中講義	ビジネス・人・社会のモデリングSD	Modeling practices for business, people and society SD	01	中谷 多哉子 /Nakatani Tayako	遠隔	-7/11(非同期)・7/16(同期) -7/18(非同期)・7/30(同期)	7月6日	7月11日	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	詳細はMoodleを参照してください。	https://ict-le.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000065:01
情報工学府/CSSE		前期	集中講義	ビジネス・人・社会のモデリングCE	Modeling practices for business, people and society CE	01	中谷 多哉子 /Nakatani Tayako	遠隔	-7/11(非同期)・7/16(同期) -7/18(非同期)・7/30(同期)	7月6日	7月11日	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	詳細はMoodleを参照してください。	
情報工学府/CSSE	○	前期	集中講義	ビジネス・人・社会のモデリングES	Modeling practices for business, people and society ES	01	中谷 多哉子 /Nakatani Tayako	遠隔	-7/11(非同期)・7/16(同期) -7/18(非同期)・7/30(同期)	7月6日	7月11日	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	詳細はMoodleを参照してください。	
情報工学府/CSSE		前期	集中講義	プロジェクトマネジメント演習SD	Project Management SD	01	片峯 恵一/KATAMINE Keiichi 福田 政信/UMEDA Masanobu 朝稲 啓太/ASAINE Keita	遠隔	-5/10(火)1回目(非同期) -5/14(土)2限:2回目(同期) 3回目以降は未定	5月6日	5月14日	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	初回授業は非同期で実施します。講義資料は5/10(火)に公開します。2回目は5/14(土)2限に同期(Zoom)で開催します。詳細は、Moodleを確認してください。	https://ict-le.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000064:01
情報工学府/CSSE		前期	集中講義	プロジェクトマネジメント演習NT	Project Management NT	01	片峯 恵一/KATAMINE Keiichi 福田 政信/UMEDA Masanobu 朝稲 啓太/ASAINE Keita	遠隔	-5/10(火)1回目(非同期) -5/14(土)2限:2回目(同期) 3回目以降は未定	5月6日	5月14日	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	初回授業は非同期で実施します。講義資料は5/10(火)に公開します。2回目は5/14(土)2限に同期(Zoom)で開催します。詳細は、Moodleを確認してください。	
情報工学府/CSSE	○	前期	集中講義	プロジェクトマネジメント演習ES	Project Management ES	01	片峯 恵一/KATAMINE Keiichi 福田 政信/UMEDA Masanobu 朝稲 啓太/ASAINE Keita	遠隔	-5/10(火)1回目(非同期) -5/14(土)2限:2回目(同期) 3回目以降は未定	5月6日	5月14日	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	初回授業は非同期で実施します。講義資料は5/10(火)に公開します。2回目は5/14(土)2限に同期(Zoom)で開催します。詳細は、Moodleを確認してください。	
情報工学府/CSSE		前期	集中講義	自動車製造デザイン情報処理特論I RO	Advanced Automotive Manufacturing Design Information Processing I RO	01	谷本 雅俊/TANIMOTO Masatoshi 岡田 有司/OKADA Yuuzii	対面実施(実習工場)	-8/29(月)(3,4,5限) -8/30(火)(1,2,3,4,5限) -9/1(木)(1,2,3,4限) -9/2(金)(1,2,3,4限)		8月26日		※定員に達したので登録を締め切りました。	https://ict-le.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000127:01
情報工学府/CSSE		前期	集中講義	自動車製造デザイン情報処理特論I SC	Advanced Automotive Manufacturing Design Information Processing I SC	01	谷本 雅俊/TANIMOTO Masatoshi 岡田 有司/OKADA Yuuzii	対面実施(実習工場)	-8/29(月)(3,4,5限) -8/30(火)(1,2,3,4,5限) -9/1(木)(1,2,3,4限) -9/2(金)(1,2,3,4限)		8月26日		※定員に達したので登録を締め切りました。	https://ict-le.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000157:01
情報工学府/CSSE		前期	集中講義	自動車製造デザイン情報処理特論I AM	Advanced Automotive Manufacturing Design Information Processing I AM	01	谷本 雅俊/TANIMOTO Masatoshi 岡田 有司/OKADA Yuuzii	対面実施(実習工場)	-8/29(月)(3,4,5限) -8/30(火)(1,2,3,4,5限) -9/1(木)(1,2,3,4限) -9/2(金)(1,2,3,4限)		8月26日		※定員に達したので登録を締め切りました。	https://ict-le.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000173:01

開講部局名 /Department	博士後期 課程	開講学期 /Semester	開講区分 /Term	科目名 /Course Name in Japanese	科目名 /Course Name in English	クラス /Class	主担当教員名 /Instructor Name	授業形態 (講義室)	授業日 /Class Date	履修登録 期限	履修削除 期限	言語 /Language	備考 /Remarks	MoodleコースURL
情報工学府/CSSE		前期	集中講義	マイクロ・ナノシステム技術特論EP	Advanced Nano/Micro system engineering EP	01	福岡 康裕 /FUKUMA Yasuhiro	対面実施 (マイクロ化センター)	8/22~	8月19日	8月23日	This course will be taught in Japanese in English. The course materials are mainly given in Japanese.	ガイダンスを8月22日(月)2限目、ワークルームE518にて実施します。	https://ict-le.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000198:01
情報工学府/CSSE		前期	集中講義	マイクロ・ナノシステム技術特論BP	Advanced Nano/Micro system engineering BP	01	福岡 康裕 /FUKUMA Yasuhiro	対面実施 (マイクロ化センター)	8/22~	8月19日	8月23日	This course will be taught in Japanese in English. The course materials are mainly given in Japanese.	ガイダンスを8月22日(月)2限目、ワークルームE518にて実施します。	https://ict-le.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000208:01
情報工学府/CSSE		前期	集中講義	細胞情報伝達演習LE	cell signal transduction LE	01	青木 俊介 /AOKI Shunsuke	遠隔同期型	-8/29(3限) -9/15(3, 4, 5限) -9/16(3, 4, 5限) -9/20(3, 4, 5限) -9/21(3, 4, 5限) -9/22(3, 4, 5限)	8月25日	9月10日	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	講義は全て遠隔で行います。 Moodleを確認してください。 初回講義で演習における発表の順番を決定します。	https://ict-le.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000233:01
情報工学府/CSSE		前期	集中講義	細胞情報伝達演習ML	cell signal transduction ML	01	青木 俊介 /AOKI Shunsuke	遠隔同期型	-8/29(3限) -9/15(3, 4, 5限) -9/16(3, 4, 5限) -9/20(3, 4, 5限) -9/21(3, 4, 5限) -9/22(3, 4, 5限)	8月25日	9月10日	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	講義は全て遠隔で行います。 Moodleを確認してください。 初回講義で演習における発表の順番を決定します。	https://ict-le.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000248:01
情報工学府/CSSE	○	前期	集中講義	AIの諸問題	History and issues of Artificial Intelligence	01	久保山 晋二	対面 (2101講義室) 遠隔同期型へ変更	-9/5(月)(3, 4限) -9/6(火)(1, 2, 3, 4限) -9/7(火)(1, 2限)	8月30日	9月5日	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	資料配布や授業に関する連絡はMoodleで行います。原則として同期(Zoom)での受講を前提としますが、同期での参加が困難な場合は事前にMoodleコース内の指示に従って申告してください。	https://ict-le.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000258:01
情報工学府/CSSE	○	前期	集中講義	ビッグデータ処理特論	Advanced Course in Big Data Processing	01	有村 博紀	遠隔非同期 (2回分を除く)	-7/12(火)~7/15(金)	7月7日	7月12日		1回目(7/12火・1限)と6回目(7/14木・5限)は、遠隔同期で実施します。	https://ict-le.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000259:01
情報工学府/CSSE	○	前期	集中講義	情報可視化特論	Advanced Information Visualization	01	栗山 繁 /KURIYAMA Shigeru	対面 (1103講義室)	-9/21(水)・22(木)	9月15日	9月21日	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	事前にMoodleのコース内の指示に従って準備すること	https://ict-le.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000260:01
情報工学府/CSSE	○	前期	集中講義	AI医療・創薬特論	Artificial intelligence in medical imaging and drug discovery	01	山西 亨裕 /YAMANISHI Yoshihiro 竹本 和広 /TAKEMOTO Hirokazu	遠隔非同期	夏季				初回授業開始までにMoodleのコースに登録・アクセスし、内容を確認をすること Register and access the Moodle course to confirm the instruction before the first class.	https://ict-le.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000262:01
情報工学府/CSSE	○	前期	集中講義	並列コンピューティング特論	Parallel Computing	01	南里 豪志	対面実施 (2101講義室)	-5/22(日)(3, 4, 5限) -5/29(日)(3, 4, 5限) -6/12(日)(3, 4限)	5月18日	5月22日	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	本講義は、C言語もしくはFortranでのプログラミングの経験があることを前提としています。	https://ict-le.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000295:01
情報工学府/CSSE	○	前期	集中講義	不確実性対応システム特論	Dealing with uncertainty in computational system	01	小林 泰三	対面実施 (2101講義室)	-8/29(月)(2, 3, 4限) -8/30(火)(3, 4限) -8/31(水)(3, 4限)	8月25日	8月29日	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.		https://ict-le.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000296:01
情報工学府/CSSE	○	前期	集中講義	メカノインフォマティクスシミュレーション特論	Mechano-Informatics Simulation	01	永田 哲史	対面実施 (1203講義室)	-8/23(火) 3 - 5 限 <del>-8/30(火) 3 - 5 限</del> -9/6(火) 3 - 5 限 -9/16(金) 3 - 4 限	8月17日	8月23日	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.		https://ict-le.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000299:01
情報工学府/CSSE	○	前期	集中講義	国際エンジニアリング共同講義 I	International Joint lecture of Informatic engineering I	01	鈴木 恵友 /SUZUKI Keisuke	遠隔非同期	-6/13(月)~遠隔(非同期)	6月8日	6月13日	This course will be taught in English. The course materials are mainly given in English.	詳細はMoodleを確認して下さい。	https://ict-le.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000314:01
情報工学府/CSSE	○	前期	集中講義	国際エンジニアリング共同講義 II	International Joint lecture of Informatic engineering II	01	鈴木 恵友 /SUZUKI Keisuke	遠隔(同期・非同期)	-6/12(火)~遠隔(非同期)	6月8日	6月12日	This course will be taught in English. The course materials are mainly given in English.	詳細はMoodleを確認して下さい。	https://ict-le.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000315:01
情報工学府/CSSE	○	前期	集中講義	国際エンジニアリング共同講義 III	International Joint lecture of Informatic engineering III	01	ホルスト シュテファン /HOLST Stefan	遠隔非同期	-7/12(火)~8/4(木)	7月12日	7月12日	This course will be taught in English. The course materials are mainly given in English.	詳細はMoodleを確認して下さい。	https://ict-le.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000316:01
情報工学府/CSSE	○	前期	集中講義	国際エンジニアリング共同講義 IV	International Joint lecture of Informatic engineering IV	01	ホルスト シュテファン /HOLST Stefan	遠隔非同期	-7/12(火)~8/4(木)	7月12日	7月12日	This course will be taught in English. The course materials are mainly given in English.		https://ict-le.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000317:01
情報工学府/CSSE	○	前期	集中講義	国際エンジニアリング共同講義 V	International Joint lecture of Informatic engineering V	01	渡輪 正樹 /FUCHIWAKI Masaki	遠隔非同期 遠隔同期	-8/17(木)・18(木)・19(金)・22(月)(1限) -9/1, 8, 15, 22(木)(2限)	8月16日	8月17日	This course will be taught in English. The course materials are given in English.	詳細はMoodleを確認して下さい。	https://ict-le.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000318:01
情報工学府/CSSE	○	前期	集中講義	国際エンジニアリング共同講義 VI	International Joint lecture of Informatic engineering VI	01	伊藤 高廣 /ITO Takahiro	遠隔非同期	-7/1(金)~7/29(金)	7月1日	7月1日	This course will be taught in Japanese and English. The course materials are given in Japanese and English.	詳細はMoodleを確認して下さい。	https://ict-le.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000319:01
情報工学府/CSSE		前期	集中講義	熱システム特論	Advanced Fluid and Thermo Mechanics	01	山口 健 /YAMAGUCHI Takeshi	対面実施 (インキュベーション センター 201号室)	-5/9-5/23 <del>-6/6-6/20</del> -7/4-7/18 -8/1(3・4限)-8/22(3限)	4月28日	5月23日		R3年以前の入学者のみ対象	https://ict-le.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:32741017:01