

# 2024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。

科目区分	博士 後期 課程	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	履修登録 取消し 期限	備考 /Remarks	MoodleコースURL
基礎科目	○	機械学習特論:理論とアルゴリズム	Machine Learning Theory and Algorithm	01	西郷 浩人/SAIGO Hiroto	対面	9月頃(夏季集中)				https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000016:01
GEプログラム	○	英語XB	English XB	01	長瀬 真理子/NAGASE Mariko	遠隔 非同期	6月1日(土)~7月31日(水)	5月29日	6月3日		https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:32009664:51
GEプログラム		選択英語2T	Elective English 2T	51	王 怡人	遠隔	・8月3日(土)~8月4日(日)1~4限 ・9月10日(土)~9月11日(日)1~4限 日程調整中	7月30日	8月2日		https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:32009667:51
GEプログラム		選択英語4T	Elective English 4T	51	シルバーマン 薫リサ	遠隔	・5月12日(日)・5月26日(日)1~4限 ・6月2日(日)・6月9日(日)1~4限 ※初回の通知から日程が変更されています。	5月9日	5月10日	詳細について別途通知しています。	https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:32009669:51
GEプログラム	○	SDGs特論	Advanced Lectures on the SDGs	01	蔡 薇宣/TSAI Pei-i	遠隔	・8月26日(月)~8月29日(木)3~4限	8月22日	8月26日		https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:32009822:01
GEプログラム	○	企業経営システム特論	Advanced course of Enterprise Management Systems	01	曾我美彦/SOGA Yoshihiko 鈴木裕一郎/SUZUKI Yuichiro	対面 MILAIS	・9月5日(木)2~5限 ・9月6日(金)1~5限	9月2日	9月4日		https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000346:01
専門深化プログラム		イメージ解析特論DS	Advanced Image Analysis DS	01	徳永 旭将/TOKUNAGATERumasa						https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000019:01
専門深化プログラム		イメージ解析特論AI	Advanced Image Analysis AI	01	徳永 旭将/TOKUNAGATERumasa						https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000037:01
専門深化プログラム		イメージ解析特論MI	Advanced Image Analysis MI	01	徳永 旭将/TOKUNAGATERumasa						https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000056:01
社会駆動プログラム	○	イメージ解析特論CR	Advanced Image Analysis CR	01	徳永 旭将/TOKUNAGATERumasa						https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000274:01
専門深化プログラム		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	公開開始:8月19日(月) レポート締切:9月20日(金)	8月16日	8月19日	Moodleに公開している動画や資料を 基に、期限までにレポートを作成の上提出 する。	https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000024:01
専門深化プログラム		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	公開開始:8月19日(月) レポート締切:9月20日(金)	8月16日	8月19日	Moodleに公開している動画や資料を 基に、期限までにレポートを作成の上提出 する。	https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000028:01
専門深化プログラム		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	公開開始:8月19日(月) レポート締切:9月20日(金)	8月16日	8月19日	Moodleに公開している動画や資料を 基に、期限までにレポートを作成の上提出 する。	https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000060:01
専門深化プログラム		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 梅田 政信/UMEDA Masanobu 朝稲 啓太/ASAINE Keita						https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000064:01
専門深化プログラム		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 梅田 政信/UMEDA Masanobu 朝稲 啓太/ASAINE Keita						https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000075:01
社会駆動プログラム	○	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 梅田 政信/UMEDA Masanobu 朝稲 啓太/ASAINE Keita						https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000304:01
専門深化プログラム		ビジネス・人・社会のモデリングSD	Modeling practices for business, people and society S	01	中谷 多哉子/Nakatani Tayako	遠隔 同期	・6月22日(土)2~5限 ・6月29日(土)2~5限 ・6月30日(日)2~5限 ・7月 6日(土)2~5限	6月19日	6月21日		https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000065:01
専門深化プログラム		ビジネス・人・社会のモデリングCE	Modeling practices for business, people and society C	01	中谷 多哉子/Nakatani Tayako	遠隔 同期	・6月22日(土)2~5限 ・6月29日(土)2~5限 ・6月30日(日)2~5限 ・7月 6日(土)2~5限	6月19日	6月21日		https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000086:01
社会駆動プログラム	○	ビジネス・人・社会のモデリングES	Modeling practices for business, people and society E	01	中谷 多哉子/Nakatani Tayako	遠隔 同期	・6月22日(土)2~5限 ・6月29日(土)2~5限 ・6月30日(日)2~5限 ・7月 6日(土)2~5限	6月19日	6月21日		https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000305:01
専門深化プログラム		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						https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000127:01
専門深化プログラム		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						https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000157:01
専門深化プログラム		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						https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000173:01
専門深化プログラム		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						https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000198:01
専門深化プログラム		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						https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000208:01
専門深化プログラム		細胞情報伝達演習LE	cell signal transduction LE	01	青木 俊介/AOKI Shunsuke	対面 1101講義室	・8月26日(月)3~5限 ・9月17日(火)~9月20日(金)3~5限	8月22日	8月26日		https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000233:01
専門深化プログラム		細胞情報伝達演習ML	cell signal transduction ML	01	青木 俊介/AOKI Shunsuke	対面 1101講義室	・8月26日(月)3~5限 ・9月17日(火)~9月20日(金)3~5限	8月22日	8月26日		https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000248:01

科目区分	博士 後期 課程	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	履修登録 取消し 期限	備考 /Remarks	MoodleコースURL
社会駆動プログラム	○	AIの諸問題	History and issues of Artificial Intelligence	01	久保山 哲二/KUBOYAMA Tetsuji						<a href="https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000258:01">https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000258:01</a>
社会駆動プログラム	○	ビッグデータ処理特論	Advanced Course in Big Data Processing	01	有村 博紀/ARIMURA Hiroki						<a href="https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000259:01">https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000259:01</a>
社会駆動プログラム	○	情報可視化特論	Advanced Information Visualization	01	栗山 繁/ KURIYAMA Shigeru						<a href="https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000260:01">https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000260:01</a>
社会駆動プログラム	○	AI医療・創薬概論	Artificial intelligence in medical imaging and drug disc	01	竹本 和広 /TAKEMOTO Hirokazu 山西 芳裕 /YAMANISHI Yoshihiro	遠隔 非同期	8月19日(月)～8月30日(金)	8月15日	8月20日		<a href="https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000262:01">https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000262:01</a>
社会駆動プログラム	○	並列コンピューティング特論	Parallel Computing	01	南里 豪志/NANRI Takeshi	対面 1103講義室	5/11(土)3限～4限 5/12(日)3限～5限 5/18(土)3限～5限	5月8日	5月10日		<a href="https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000295:01">https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000295:01</a>
社会駆動プログラム	○	不確定性対応システム特論	Dealing with uncertainty in computational system	01	小林 泰三/KOBAYASHI Taizo	対面 1103講義室	・8月27日(火)～28日(水)2限～4限 ・8月29日(木)3限～4限	8月22日	8月26日		<a href="https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000296:01">https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000296:01</a>
社会駆動プログラム	○	メカニクシミュレーション特論	Mechano-Informatics Simulation	01	藤井 明/FUJII Akira 淵脇 正樹/FUCHIWAKI Masaki						<a href="https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000299:01">https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000299:01</a>
社会駆動プログラム	○	国際エンジニアリング共同講義Ⅰ	International Joint lecture of Informatic engineering	01	鈴木 恵友/SUZUKI Keisuke	(1104講義室) 遠隔	4月15日(月)～8月中旬				<a href="https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000314:01">https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000314:01</a>
社会駆動プログラム	○	国際エンジニアリング共同講義Ⅱ	International Joint lecture of Informatic engineering	01	陳・田・鈴木 恵友 /SUZUKI Keisuke	(1104講義室) 遠隔	7月中旬頃				<a href="https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000315:01">https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000315:01</a>
社会駆動プログラム	○	国際エンジニアリング共同講義Ⅲ	International Joint lecture of Informatic engineering	01	ホルスト シュテファン /HOLST Stefan						<a href="https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000316:01">https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000316:01</a>
社会駆動プログラム	○	国際エンジニアリング共同講義Ⅳ	International Joint lecture of Informatic engineering	01	ホルスト シュテファン /HOLST Stefan						<a href="https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000317:01">https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000317:01</a>
社会駆動プログラム	○	国際エンジニアリング共同講義Ⅴ	International Joint lecture of Informatic engineering	01	ビーワラット・ラギー 淵脇 正樹/FUCHIWAKI Masaki						<a href="https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000318:01">https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000318:01</a>
社会駆動プログラム	○	国際エンジニアリング共同講義Ⅵ	International Joint lecture of Informatic engineering	01	伊藤 高廣 /ITO Takahiro	全日程 遠隔 非同期	・7月 2日(火)5限 ・7月 5日(金)3限 ・7月 9日(火)5限 ・7月12日(金)3限 ・7月16日(火)5限 ・7月19日(金)3限 ・7月23日(火)5限	6月28日	7月1日		<a href="https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000319:01">https://ict-i.e.l.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2024:36000319:01</a>