

情報工学府 前期科目・2Q科目一覧表

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

- 【注意事項】
- 各コースの一部の科目には、科目名の末尾にサフィックス[suffix]が付されています。Suffixが付されていること以外、同じ授業科目です。（例:DS,AI,MI,SD,NT,CE,RO,SC,AM,EP,BP,LE,ML)
 - 同じ授業科目については1つのMoodleコースにて授業が行われることがあります。本一覧表にて指定されたMoodleコースを登録してください。
 - 各科目の開講形態についてはシラバス、時間割、LiveCampusの連絡通知及びMoodleを確認してください。なお、感染状況により開講形態が変更される場合がありますので、都度、確認してください。
 - 集中講義は別途掲載される集中講義一覧を確認してください。

履修登録した科目名と、以下指定されたMoodleコースの科目名が異なる場合がありますが、Suffixが付されていること以外同じ授業科目です。指定されたMoodleコースを登録し、受講してください。

2022.5.31現在

科目区分	開講部局名 /Department	博士後期 課程	開講学期 /Semester	開講区分 /Term	科目コード /Course code	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	言語 /Language	備考 /Remarks	MoodleコースURL
基礎	情報工学府/CSSE	○	前期/1st	2Q	36000002	暗号数学特論	Introduction to Mathematical Cryptography	01	佐藤 好久 /SATO Yoshihisa	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in English.	原則対面で実施します。遠隔を希望する者は事前に申し出ること。初回の授業までにMoodleのコースにアクセスし、授業の情報を入手すること。	https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000002:01
基礎	情報工学府/CSSE	○	前期/1st	2Q	36000014	Computational Security: Advanced Topics	Computational Security: Advanced Topics	01	ケッペン マリオ /KOEPPEN Mario	This course will be taught in English. The course materials are mainly given in English.		https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000014:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000018	離散アルゴリズム特論DS	Advanced Discrete Algorithms DS	01	斎藤 寿樹 /SAITOH Toshiki	日本語: This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	本科目は基本的に遠隔非同期で進めていきます。初回の講義は対面で実施します。初回の講義までにMoodle のコース登録を行ってください。	https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=11713
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000022	検索アルゴリズム論DS	Search Algorithms DS	01	下園 真一 /SHIMOZONO Shinichi	教員の説明は日本語で行う。参考文献は原書が英語のものもふくむことがある。In Japanese. Some references are in original books writtenn in English.	基本遠隔非同期で実施します。学期はじめにMoodleコースを参照してください。	https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000022:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000027	画像認識特論DS	Advanced Image Recognition DS	01	齊藤 剛史 /SAITOH Takeshi	This course will be taught in both Japanese and English. The course materials are mainly given in both Japanese and English.		https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=11720
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000031	思考モデリングAI	Knowledge and Thinking Process Modeling AI	01	國近 秀信 /KUNICHIKA Hidenobu	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	非同期・遠隔で実施します	https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000031:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000036	離散アルゴリズム特論AI	Advanced Discrete Algorithms AI	01	斎藤 寿樹 /SAITOH Toshiki	日本語: This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	本科目は基本的に遠隔非同期で進めていきます。初回の講義は対面で実施します。初回の講義までにMoodle のコース登録を行ってください。	https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=11713
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000039	検索アルゴリズム論AI	Search Algorithms AI	01	下園 真一 /SHIMOZONO Shinichi	教員の説明は日本語で行う。参考文献は原書が英語のものもふくむことがある。In Japanese. Some references are in original books writtenn in English.	基本遠隔非同期で実施します。学期はじめにMoodleコースを参照してください。	https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000039:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000042	画像認識特論AI	Advanced Image Recognition AI	01	齊藤 剛史 /SAITOH Takeshi	This course will be taught in both Japanese and English. The course materials are mainly given in both Japanese and English.		https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=11720
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000048	画像認識特論MI	Advanced Image Recognition MI	01	齊藤 剛史 /SAITOH Takeshi	This course will be taught in both Japanese and English. The course materials are mainly given in both Japanese and English.		https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=11720
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000055	離散アルゴリズム特論MI	Advanced Discrete Algorithms MI	01	斎藤 寿樹 /SAITOH Toshiki	日本語: This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	本科目は基本的に遠隔非同期で進めていきます。初回の講義は対面で実施します。初回の講義までにMoodle のコース登録を行ってください。	https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=11713
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000059	検索アルゴリズム論MI	Search Algorithms MI	01	下園 真一 /SHIMOZONO Shinichi	教員の説明は日本語で行う。参考文献は原書が英語のものもふくむことがある。In Japanese. Some references are in original books writtenn in English.	基本遠隔非同期で実施します。学期はじめにMoodleコースを参照してください。	https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000059:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000063	思考モデリングMI	Knowledge and Thinking Process Modeling MI	01	國近 秀信 /KUNICHIKA Hidenobu	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	非同期・遠隔で実施します	https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000031:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000070	ネットワークデザインSD	Network Design SD	01	川原 恵治 /KAWAHARA Kenji	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.		https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000070:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000077	ネットワークデザインNT	Network Design NT	01	川原 恵治 /KAWAHARA Kenji	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.		https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000077:01

情報工学府 前期科目・2Q科目一覧表

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

- 【注意事項】
- 各コースの一部の科目には、科目名の末尾にサフィックス[suffix]が付されています。Suffixが付されていること以外、同じ授業科目です。（例:DS,AI,MI,SD,NT,CE,RO,SC,AM,EP,BP,LE,ML)
 - 同じ授業科目については1つのMoodleコースにて授業が行われることがあります。本一覧表にて指定されたMoodleコースを登録してください。
 - 各科目の開講形態についてはシラバス、時間割、LiveCampusの連絡通知及びMoodleを確認して受講してください。なお、感染状況により開講形態が変更される場合がありますので、都度、確認してください。
 - 集中講義は別途掲載される集中講義一覧を確認してください。

履修登録した科目名と、以下指定されたMoodleコースの科目名が異なる場合がありますが、Suffixが付されていること以外同じ授業科目です。指定されたMoodleコースを登録し、受講してください。

2022.5.31現在

科目区分	開講部局名 /Department	博士後期 課程	開講学期 /Semester	開講区分 /Term	科目コード /Course code	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	言語 /Language	備考 /Remarks	MoodleコースURL
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000085	Dependable AI Accelerator Hardware NT	Dependable AI Accelerator Hardware in Autonomous Systems NT	01	ホルスト シュテファン /HOLST Stefan	This course will be taught in English. The course materials are mainly given in English.		https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/enrol/index.php?id=11728
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000094	光信号処理	Optical Signal Processing	01	李 旻哲 /LEE Min-Chul	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	全ての授業は遠隔・非同期で実施します。 Moodleで行うので事前に確認すること。	https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000094:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000096	Dependable AI Accelerator Hardware CE	Dependable AI Accelerator Hardware in Autonomous Systems CE	01	ホルスト シュテファン /HOLST Stefan	This course will be taught in English. The course materials are mainly given in English.		https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/enrol/index.php?id=11728
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000097	システムLSI設計論CE	System-LSI Design CE	01	中村 和之 /NAKAMURA Kazuyuki	This course will be taught in English. The course materials are mainly given in English.		https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000097:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000099	ロボット工学総合演習 I	Robotics : Exercises I	01	榎田 修一 /ENOKIDA Shuichi	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。 対面、遠隔の指示はMoodleで行うので事前に確認すること	https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000099:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000108	現代制御論特論RO	Advanced modern control theory RO	01	瀬部 昇 /SEBE Noboru	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	Moodleコースに登録し、「受講にあたって」を確認すること。	https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000108:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000113	最適化理論特論RO	Advanced Optimization Theory RO	01	延山 英沢 /NOBUYAMA Eitaku	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.		https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000113:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000120	マイクロデバイス・システム特論RO	Micro Devices/Microsystems RO	01	村上 直 /MURAKAMI Sunao	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	初回の授業は対面で実施します。 また、初回授業開始までにMoodleのコースに登録し、内容を確認すること。 講義の配布資料は、Moodleに掲載します。	https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000166:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000121	ナノマイクロエンジニアリング特論RO	Advanced Course for Nano Micro Engineering RO	01	鈴木 恵友 /SUZUKI Keisuke			https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000121:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000122	メカトロシステム特論RO	Advanced Lecture on Mechatronics Systems RO	01	檜原 弘之 /NARAHARA Hiroyuki	This course will be mainly taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese and English.		https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000168:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000123	光応用ナノスケール計測特論RO	Applied Optics in Nanoscale Measurement RO	01	カチョーンルンルアン パナート /KHAJORNRUNGRUAN G Panart	This year, this course will mainly use Japanese with English textbook.	原則対面で実施します。遠隔を希望する者は事前に申し出ること。	https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000123:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000125	CAE特論RO	Computer Aided Engineering RO	01	石原 大輔 /ISHIHARA Daisuke	The course materials are mainly given in English.		https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000125:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000129	システム制御演習	Exercises in Control System Design	01	延山 英沢・瀬部 昇・古賀 雅伸・伊藤 博・中茎 隆	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	Moodleコースに登録し、「受講にあたって」を確認すること。 遠隔非同期と対面を併用して実施します。	https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000129:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000130	現代制御論特論SC	Advanced modern control theory SC	01	瀬部 昇 /SEBE Noboru	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	Moodleコースに登録し、「受講にあたって」を確認すること。	https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000130:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000135	最適化理論特論SC	Advanced Optimization Theory SC	01	延山 英沢 /NOBUYAMA Eitaku	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.		https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000135:01

情報工学府 前期科目・2Q科目一覧表

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

- 【注意事項】
- 各コースの一部の科目には、科目名の末尾にサフィックス【suffix】が付されています。Suffixが付されていること以外、同じ授業科目です。（例:DS, AI, MI, SD, NT, CE, RO, SC, AM, EP, BP, LE, ML）
 - 同じ授業科目については1つのMoodleコースにて授業が行われます。本一覧表にて指定されたMoodleコースを登録してください。
 - 各科目の開講形態についてはシラバス、時間割、LiveCampusの連絡通知及びMoodleを確認して受講してください。なお、感染状況により開講形態が変更される場合がありますので、都度、確認してください。
 - 集中講義は別途掲載される集中講義一覧を確認してください。

履修登録した科目名と、以下指定されたMoodleコースの科目名が異なる場合がありますが、Suffixが付されていること以外同じ授業科目です。指定されたMoodleコースを登録し、受講してください。

2022.5.31現在

科目区分	開講部局名 /Department	博士後期 課程	開講学期 /Semester	開講区分 /Term	科目コード /Course code	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	言語 /Language	備考 /Remarks	MoodleコースURL
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000150	マイクロデバイス・システム特論SC	Micro Devices/Microsystems SC	01	村上 直 /MURAKAMI Sunao	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	初回の授業は対面で実施します。 また、初回授業開始までにMoodleのコースに登録し、内容を確認すること。 講義の配布資料は、Moodleに掲載します。	https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000166:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000151	ナノマイクロエンジニアリング特論SC	Advanced Course for Nano Micro Engineering SC	01	鈴木 恵友 /SUZUKI Keisuke			https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000151:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000152	メカトロシステム特論SC	Advanced Lecture on Mechatronics Systems SC	01	檜原 弘之 /NARAHARA Hiroyuki	This course will be mainly taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese and English.		https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000168:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000153	光応用ナノスケール計測特論SC	Applied Optics in Nanoscale Measurement SC	01	カチョーンルンルアン パナート /KHAJORNRUNGRUAN G Panart	This year, this course will mainly use Japanese with English textbook.	原則対面で実施します。遠隔を希望する者は事前に申し出ること。	https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000153:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000155	CAE特論SC	Computer Aided Engineering SC	01	石原 大輔 /ISHIHARA Daisuke	The course materials are mainly given in English.		https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000155:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000166	マイクロデバイス・システム特論AM	Micro Devices/Microsystems AM	01	村上 直 /MURAKAMI Sunao	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	初回の授業は対面で実施します。 また、初回授業開始までにMoodleのコースに登録し、内容を確認すること。 講義の配布資料は、Moodleに掲載します。	https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000166:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000167	ナノマイクロエンジニアリング特論AM	Advanced Course for Nano Micro Engineering AM	01	鈴木 恵友 /SUZUKI Keisuke			https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000167:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000168	メカトロシステム特論AM	Advanced Lecture on Mechatronics Systems AM	01	檜原 弘之 /NARAHARA Hiroyuki	This course will be mainly taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese and English.		https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000168:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000169	光応用ナノスケール計測特論AM	Applied Optics in Nanoscale Measurement AM	01	カチョーンルンルアン パナート /KHAJORNRUNGRUAN G Panart	This year, this course will mainly use Japanese with English textbook.	原則対面で実施します。遠隔を希望する者は事前に申し出ること。	https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000169:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000171	CAE特論AM	Computer Aided Engineering AM	01	石原 大輔 /ISHIHARA Daisuke	The course materials are mainly given in English.		https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000171:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000183	現代制御論特論AM	Advanced modern control theory AM	01	瀬部 昇 /SEBE Noboru	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	Moodleコースに登録し、「受講にあたって」を確認すること。	https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000183:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000188	最適化理論特論AM	Advanced Optimization Theory AM	01	延山 英沢 /NOBUYAMA Eitaku	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.		https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000188:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000192	機能性材料特論EP	Technology for Functional Materials EP	01	安田 敬 /YASUDA Takashi	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.		https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000192:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000194	光波工学特論EP	Advanced Optical Physics EP	01	岡本 卓 /OKAMOTO Takashi	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	初回授業は同期型で実施します。	https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=11757
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000195	光情報工学特論	Advanced Optics and Information Technology	01	高林 正典 /TAKABAYASHI Masanori	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.		https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000195:01

情報工学府 前期科目・2Q科目一覧表

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

- 【注意事項】
- 各コースの一部の科目には、科目名の末尾にサフィックス[suffix]が付されています。Suffixが付されていること以外、同じ授業科目です。（例:DS,AI,MI,SD,NT,CE,RO,SC,AM,EP,BP,LE,ML)
- 同じ授業科目については1つのMoodleコースにて授業が行われることがあります。本一覧表にて指定されたMoodleコースを登録してください。
- 各科目の開講形態についてはシラバス、時間割、LiveCampusの連絡通知及びMoodleを確認して受講してください。なお、感染状況により開講形態が変更される場合がありますので、都度、確認してください。
- 集中講義は別途掲載される集中講義一覧を確認してください。

履修登録した科目名と、以下指定されたMoodleコースの科目名が異なる場合がありますが、Suffixが付されていること以外同じ授業科目です。指定されたMoodleコースを登録し、受講してください。

2022.5.31現在

科目区分	開講部局名 /Department	博士後期 課程	開講学期 /Semester	開講区分 /Term	科目コード /Course code	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	言語 /Language	備考 /Remarks	MoodleコースURL
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000196	非線形現象特論EP	Theoretical Approach to Non-Linear Systems EP	01	高橋 公也 /TAKAHASHI Kin'ya	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese. 英語での対応も可能です。For international students, English is available.	原則対面で実施します。遠隔を希望する者は事前に申し出ること。	https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000196:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000199	バイオ・ソフトマター特論EP	Bio. and Soft Matter Physics EP	01	松山 明彦 /MATSUYAMA Akihiko	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	詳細はMoodleを読むこと。 基本は、非同期遠隔授業を予定しています。	https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000199:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000200	生体機能情報特論EP	Computational Biomolecular Physics EP	01	入佐 正幸 /IRISA Masayuki	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.		https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000200:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000202	ナノデバイス特論EP	Nanodevice Technology EP	01	新海 聡子 /SHINKAI Satoko	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	本科目は、原則、遠隔非同期で実施します。第1回の授業の前日までに、Moodleコースをご確認ください。	https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=11768
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000204	機能性材料特論BP	Technology for Functional Materials BP	01	安田 敬 /YASUDA Takashi	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.		https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000192:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000205	光工学特論BP	Advanced Optical Physics BP	01	岡本 卓 /OKAMOTO Takashi	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	初回授業は同期型で実施します。	https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=11757
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000206	非線形現象特論BP	Theoretical Approach to Non-Linear Systems BP	01	高橋 公也 /TAKAHASHI Kin'ya	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese. 英語での対応も可能です。For international students, English is available.	原則対面で実施します。遠隔を希望する者は事前に申し出ること。	https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000206:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000209	バイオ・ソフトマター特論BP	Bio. and Soft Matter Physics BP	01	松山 明彦 /MATSUYAMA Akihiko	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	詳細はMoodleを読むこと。 基本は、非同期遠隔授業を予定しています。	https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000209:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000210	生体機能情報特論BP	Computational Biomolecular Physics BP	01	入佐 正幸 /IRISA Masayuki	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.		https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000210:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000218	ナノデバイス特論BP	Nanodevice Technology BP	01	新海 聡子 /SHINKAI Satoko	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	本科目は、原則、遠隔非同期で実施します。第1回の授業の前日までに、Moodleコースをご確認ください。	https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=11768
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000219	生体機能情報特論LE	Computational Biomolecular Physics LE	01	入佐 正幸 /IRISA Masayuki	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.		https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000219:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000227	ゲノム生物学特論LE	Genome Biology LE	01	花田 耕介 /HANADA Kousuke	The course materials are mainly given in Japanese.	授業は遠隔・同期型で実施する。Moodleのコースに登録・アクセスし、内容を確認すること。	https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000227:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000228	電磁波化学特論	Electromagnetic Wave Applied Chemistry	01	大内 将吉 /OHUCHI Shokichi	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	授業は遠隔・同期型で実施する。Moodleのコースに登録・アクセスし、内容を確認すること。	https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000228:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000232	医用情報工学特論LE	Biomedical Engineering LE	01	引間 知広 /HIKIMA Tomohiro	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	講義は対面と非同期を併用して実施しますが、初回講義は対面です。	https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000232:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000239	ゲノム生物学特論ML	Genome Biology ML	01	花田 耕介 /HANADA Kousuke	The course materials are mainly given in Japanese.	授業は遠隔・同期型で実施する。Moodleのコースに登録・アクセスし、内容を確認すること。	https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000227:01

情報工学府 前期科目・2Q科目一覧表

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

- 【注意事項】
- 各コースの一部の科目には、科目名の末尾にサフィックス[suffix]が付されています。Suffixが付されていること以外、同じ授業科目です。（例:DS,AI,ML,SD,NT,CE,RO,SC,AM,EP,BP,LE,ML)
 - 同じ授業科目については1つのMoodleコースにて授業が行われることがあります。本一覧表にて指定されたMoodleコースを登録してください。
 - 各科目の開講形態についてはシラバス、時間割、LiveCampusの連絡通知及びMoodleを確認して受講してください。なお、感染状況により開講形態が変更される場合がありますので、都度、確認してください。
 - 集中講義は別途掲載される集中講義一覧を確認してください。

履修登録した科目名と、以下指定されたMoodleコースの科目名が異なる場合がありますが、Suffixが付されていること以外同じ授業科目です。指定されたMoodleコースを登録し、受講してください。

2022.5.31現在

科目区分	開講部局名 /Department	博士後期 課程	開講学期 /Semester	開講区分 /Term	科目コード /Course code	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	言語 /Language	備考 /Remarks	MoodleコースURL
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000242	生命情報工学特論	Bioinformatics and Biochemical Systems Engineering	01	倉田 博之 /KURATA Hiroyuki	This course will be taught in Japanese and English. The course materials are given in Japanese and English.	対面で実施しますが、適宜遠隔を取り入れます。初回の講義は対面で実施します	https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000242:01
専門深化	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	36000247	医用情報工学特論ML	Biomedical Engineering ML	01	引間 知広 /HIKIMA Tomohiro	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	講義は対面と非同期を併用して実施しますが、初回講義は対面です。	https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000232:01
GE	情報工学府/CSSE	○	前期/1st	2Q	32009815	多文化共生特論	Diversity Inclusion and Equity	01	加藤 鈴子 /KATO Reiko	This course will be taught in Japanese. The course materials are available in English.	原則対面で実施します。Moodleコースにアクセスし、注意事項を確認してください。	https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:32009815:01
GE	情報工学府/CSSE	○	前期/1st	2Q	32009826	スポーツ情報学特論	Advanced Seminar on Sport Informatics	01	山田 雅之 /YAMADA Masayuki	授業は日本語で実施します。英語論文の要約の学習活動を含みます。	moodleに事前課題が提示されています。授業は対面で実施し、グループワークを多く含みます。	https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:32009826:01
社会駆動	情報工学府/CSSE	○	前期/1st	2Q	36000263	並列分散アルゴリズム	Parallel and distributed algorithms	01	藤原 暁宏,柴田 将拡 /FUJIWARA Akihiro, SHIBATA Masahiro	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	非同期遠隔授業として実施します。Moodleの内容を事前に確認しておいてください。	https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000263:01
社会駆動	情報工学府/CSSE	○	前期/1st	2Q	36000264	暗号理論	Cryptography	01	荒木 俊輔 /ARAKI Shunsuke	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	原則対面で実施します。その他の情報についてはMoodleに載せますので、適宜確認すること。	https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000264:01
社会駆動	情報工学府/CSSE	○	前期/1st	2Q	36000266	フィナンシャルテクノロジー	financial technology	01	藤原 暁宏 /FUJIWARA Akihiro 他	This course will be taught in Japanese. The course materials are given in Japanese.	原則対面授業として、ボルト棟の講義室で実施します。Moodleの内容を事前に確認しておいてください。	https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000266:01
社会駆動	情報工学府/CSSE	○	前期/1st	2Q	36000269	パーソナルソフトウェアプロセスII	Personal Software Process II	01	梅田 政信 /UMEDA Masanobu	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in English.		https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000269:01
社会駆動	情報工学府/CSSE	○	前期/1st	2Q	36000272	画像認識特論CR	Advanced Image Recognition CR	01	齊藤 剛史 /SAITOH Takeshi	This course will be taught in both Japanese and English. The course materials are mainly given in both Japanese and English.		https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=11720
社会駆動	情報工学府/CSSE	○	前期/1st	2Q	36000280	最適化理論特論RS	Advanced Optimization Theory RS	01	延山 英沢 /NOBUYAMA Eitaku	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.		https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000280:01
社会駆動	情報工学府/CSSE	○	前期/1st	2Q	36000294	CAE特論CA	Computer Aided Engineering CA	01	石原 大輔 /ISHIHARA Daisuke	The course materials are mainly given in English.		https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000294:01
社会駆動	情報工学府/CSSE	○	前期/1st	2Q	36000306	デザインシンキング入門演習	Introduction to Design Thinking	01	中藤 良久 /NAKATO Yoshihisa	講義は日本語で行います。英語対応は不可。 This course will be taught in Japanese.	・全講義は、遠隔授業(zoomによる同期型)で実施します。 ・講義日程や各回の授業に関する内容や注意事項は、Moodleコース(別欄URL参照)にアクセスして確認すること。 ・LiveCampusで、この科目の「授業連絡通知」を確認すること ・本講義は、3部局の学生が履修します。履修学生数が多い場合は、履修制限を行う場合があります。	https://ict-t.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:26990839:01
社会駆動	情報工学府/CSSE	○	前期/1st	2Q	36000308	学習工学特論	Advanced Course in Learning Engineering	01	國近 秀信 /KUNICHIKA Hidenobu	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	非同期・遠隔で実施します	https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000308:01
社会駆動	情報工学府/CSSE	○	前期/1st	2Q	36000312	グリーンイノベーション概論	Introduction to Green Innovation	01	渡邊 晃彦	This class is taught in Japanese, although some video materials have English version. Most of materials are Japanese and English. Reports in Japanese or English are acceptable.	非同期のオンラインで実施します。講義ビデオの公開日、課題の提出についてはMoodleに掲示します。	https://ict-i.ei.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000312:01

情報工学府 前期科目・2Q科目一覧表

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

- 【注意事項】
- 各コースの一部の科目には、科目名の末尾にサフィックス[suffix]が付されています。Suffixが付されていること以外、同じ授業科目です。（例:DS,AI,MI,SD,NT,CE,RO,SC,AM,EP,BP,LE,ML）
 - 同じ授業科目については1つのMoodleコースにて授業が行われることがあります。本一覧表にて指定されたMoodleコースを登録してください。
 - 各科目の開講形態についてはシラバス、時間割、LiveCampusの連絡通知及びMoodleを確認して受講してください。なお、感染状況により開講形態が変更される場合がありますので、都度、確認してください。
 - 集中講義は別途掲載される集中講義一覧を確認してください。

履修登録した科目名と、以下指定されたMoodleコースの科目名が異なる場合がありますが、Suffixが付されていること以外同じ授業科目です。指定されたMoodleコースを登録し、受講してください。

2022.5.31現在

科目区分	開講部局名 /Department	博士後期 課程	開講学期 /Semester	開講区分 /Term	科目コード /Course code	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	言語 /Language	備考 /Remarks	MoodleコースURL
社会駆動	情報工学府/CSSE	○	前期/1st	2Q	36000323	システムLSI設計論MP	System-LSI Design MP	01	中村 和之 /NAKAMURA Kazuyuki	This course will be taught in English. The course materials are mainly given in English.		https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:36000323:01
旧カリ 情報科目	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	32002212	データサイエンス演習I	Data Science I	01	大北 剛 /OKITA Tsuyoshi	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	R4年入学者は査定外	https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:32002212:01
旧カリ 情報科目	情報工学府/CSSE		前期/1st	2Q	32002213	データサイエンス演習Ⅱ	Data Science II	01	大北 剛 /OKITA Tsuyoshi	This course will be taught in Japanese. The course materials are mainly given in Japanese.	R4年入学者は査定外	https://ict-i.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022:32002213:01