

2023前期 大学院工学府授業科目一覧 _Course list for the 2023 1st semester (Graduate School of Engineering)

2023.4.5公開

【更新履歴】
2023.4.6「デザインシンキング入門演習/Introduction to Design Thinking」, 「有機化学概論/Advanced Organic Chemistry」

※Moodleコースは、授業担当教員による準備が整い次第、アクセス可能になります。しばらくお待ちください。

授業前日になってもアクセスできない場合は、大学院係へお問い合わせください。

※Moodle course URL will be accessible once it is ready by the course instructor. If you cannot access it now, please wait for a while. If you cannot access it even the day before the class starts, please contact the Graduate School Section.

※1 英語対応 (レベル説明は最下段にあります。) / ※1 English support (Please refer to notes on the bottom of this list.)

※2 対面授業科目 (〇がついている科目は、対面授業を含む授業科目です。) / ※Face-to-face subject (Face-to-face subjects are showed in colored cells.)

※3 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 Remote 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.

この色の授業科目は対面授業を含む授業科目です。

Face-to-face subjects are showed in colored cells.

※時間割記載の講義室から変更がある場合、MoodleやLive Campusでお知らせします。

※If there are any changes of the lecture rooms listed on the timetable, we will notify you via Moodle or Live Campus.

| 科目区分 | 開講区分 Term | 科目コード Course code | 科目名(日本語) Course Name in Japanese | 科目名(英語) Course Name in English | クラス Class | 担当教員名 Instructor Name in Japanese | Instructor Name in English | 時間割 Timetable | SEIC レベル Level | コメント Comment | 英語対応 English support ※1 | | 対面授業 Face-to-face | 遠隔授業 Remote Class ※3 | | 備考 Remarks | Moodle Course URL | | |
|--|-------------|-------------------|----------------------------------|--|-----------|-----------------------------------|---|---------------|--|--------------|-------------------------|------------------|-------------------|----------------------|--------|------------|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | 同期 Synchronous | 非同期 Asynchronous | | | | | | | |
| 上級教養科目 Advanced Liberal Arts Subjects | 1Q | 26009808 | 現代哲学概論 | Contemporary Philosophy | 01 | 中村 雅之 | NAKAMURA Masayuki | 金曜2限 | Friday 2nd period | | | | | | | | Moodleのコース(別欄のURL参照)にアクセスし、授業についての注意事項を確認してください。 Access the Moodle course (see URL in the separate column) and review the notes about the class. | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232600980801 | |
| 上級教養科目 Advanced Liberal Arts Subjects | 2Q | 26000808 | 知的財産論 | Intellectual Property | 01 | 荻原 康幸 | OGHARA Yasuyuki | 火曜6限 火曜7限 | Tuesday 6th period Tuesday 7th period | | | | 〇 | | | | | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232600080801 | |
| 上級教養科目 Advanced Liberal Arts Subjects | 2Q | 26009808 | 現代哲学概論 | Contemporary Philosophy | 02 | 中村 雅之 | NAKAMURA Masayuki | 金曜2限 | Friday 2nd period | | | | | | | | | Moodleのコース(別欄のURL参照)にアクセスし、授業についての注意事項を確認してください。 Access the Moodle course (see URL in the separate column) and review the notes about the class. | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232600980802 |
| 上級教養科目 Advanced Liberal Arts Subjects | 2Q | 26009814 | 環境学特論 | Advanced Environmental Studies | 01 | 大田 真彦 | OTA Masahiko | 月曜4限 | Monday 4th period | | | | | | | | | Moodleのコース(別欄のURL参照)にアクセスし、授業についての注意事項を確認してください。 Access the Moodle course (see URL in the separate column) and review the notes about the class. | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232600981401 |
| 上級教養科目 Advanced Liberal Arts Subjects | 2Q | 26009817 | 経営学特論B | Advanced Business Administration B | 01 | 小江 茂徳 | OE Shigenori | 月曜4限 | Monday 4th period | | | | | | | | | Moodleのコース(別欄のURL参照)にアクセスし、授業についての注意事項を確認してください。 Access the Moodle course (see URL in the separate column) and review the notes about the class. | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232600981701 |
| 上級教養科目 Advanced Liberal Arts Subjects | 2Q | 26009821 | 心理学特論 | Advanced Lectures on Psychology | 01 | 佐藤 友美 | SATO Tomomi | 月曜4限 | Monday 4th period | | | | | | | | | Moodleのコース(別欄のURL参照)にアクセスし、授業についての注意事項を確認してください。 Access the Moodle course (see URL in the separate column) and review the notes about the class. | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232600982101 |
| 上級教養科目 Advanced Liberal Arts Subjects | 2Q | 26009822 | SDGs特論 | Advanced Lectures on the SDGs | 01 | 大田 真彦 | OTA Masahiko | 集中講義 | intensive lecture | | | | | | | | | Moodleのコース(別欄のURL参照)にアクセスし、授業についての注意事項を確認してください。 Access the Moodle course (see URL in the separate column) and review the notes about the class. | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232600982201 |
| 上級語学科目 Advanced Language Subjects | 通期 Semester | 26009662 | 英語DXD | English DXD | 01 | ロング III ロバート ウィリアム | LONG III ROBERT WILLIAM | 木曜5限 | Thursday 5th period | | | | | | | | | Moodleのコース(別欄のURL参照)にアクセスし、授業についての注意事項を確認してください。 Access the Moodle course (see URL in the separate column) and review the notes about the class. | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232600966201 |
| 上級語学科目 Advanced Language Subjects | 通期 Semester | 26009663 | 英語XA | English XA | 01 | 渡邊 浩明 | WATANABE Hiroaki | 月曜5限 | Monday 5th period | 〇 | 0 | | | | | | | Moodleのコース(別欄のURL参照)にアクセスし、授業についての注意事項を確認してください。 Access the Moodle course (see URL in the separate column) and review the notes about the class. | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232600966301 |
| 上級語学科目 Advanced Language Subjects | 通期 Semester | 42000818 | 日本語 I | Japanese I | 01 | 山路 奈保子 | YAMAJI Naoko | 月曜4限 | Monday 4th period | | 6 | | | | | | | Moodleのコース(別欄のURL参照)にアクセスし、授業についての注意事項を確認してください。 Access the Moodle course (see URL in the separate column) and review the notes about the class. | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20234200081801 |
| 上級語学科目 Advanced Language Subjects | 通期 Semester | 42000818 | 日本語 I | Japanese I | 02 | 上野 まり子 | UENO Mariko | 金曜4限 | Friday 4th period | | 6 | | | | | | | Moodleのコース(別欄のURL参照)にアクセスし、授業についての注意事項を確認してください。 Access the Moodle course (see URL in the separate column) and review the notes about the class. | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20234200081802 |
| 実践実習科目 Practical Training Subjects | 通期 Semester | 26990835 | インテグレーション実践演習 I | Exercises on Advanced Robotics Integration I | 01 | 西田 祐也、 大屋 機敏、林 英治 | NISIDA Yuya, OYA Masahiro,HAYASHI Eiji | | | | 3 | | 履修生に通知 | 履修生に通知 | 履修生に通知 | | | Only for RSM Course Students | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232699083501 |

| 科目区分 | 開講区分 Term | 科目コード Course code | 科目名(日本語) Course Name in Japanese | 科目名(英語) Course Name in English | クラス Class | 担当教員名 Instructor Name in Japanese | Instructor Name in English | 時間割 Timetable | 英語対応 English support ※1 | | 対面授業 Face-to-face | 遠隔授業 Remote Class ※3 | | 備考 Remarks | Moodle Course URL | | |
|---|----------------|----------------------|-------------------------------------|--|--------------|--|--|------------------|--|-----------------|----------------------|--|---------------------|---------------|---|--|---|
| | | | | | | | | | SEIC レベル | コメント Comment | | 同期 Synchronous | 非同期 Asynchronous | | | | |
| 実践実習科目 Practical Training Subjects | 通期 Semester | 26990837 | インテグレーション実験演習Ⅲ | Exercises on Advanced Robotics Integration III | 01 | 西田 祐也、大藤 勝敏、林 英治 | NISIDA Yuya, OYA Masahiro, HAYASHI Eiji | 履修生に通知 | | 3 | | 履修生に通知 | 履修生に通知 | 履修生に通知 | Only for RSM Course Students | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232699083701 | |
| 実践実習科目 Practical Training Subjects | 2Q | 26000813 | 宇宙環境試験ワークショップ | Space Environment Testing Workshop | 01 | 趙 孟佑 | CHO Mengu | 金曜4限 金曜5限 | Friday 4th period Friday 5th period | ○ | 5 | | | | Only for SEIC Students | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232600081301 | |
| 実践実習科目 Practical Training Subjects | 2Q | 26990839 | デザインシンキング入門演習 | Introduction to Design Thinking | 01 | 中藤 良久 | NAKATOH Yoshihisa | 水曜4限 水曜5限 | Wednesday 4th period Wednesday 5th period | | 1 | | ○ | | 全講義を遠隔授業(zoomによる同期型)で実施します。ブレイクアウトルーム機能を用いたディスカッションベースの演習科目です。Moodleコース(別欄[参照])にアクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。 | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232699083901 | |
| 数理情報科目 Mathematical Information Subjects | 1Q | 26100003 | 確率特論 | Advanced Probability Theory | 01 | 大輪 拓也 | OHWA Takuya | 木曜4限 木曜5限 | Thursday 4th period Thursday 5th period | | 2 | | | ○ | | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232610000301 | |
| 数理情報科目 Mathematical Information Subjects | 1Q | 26490805 | 計画数学特論 | Advanced Mathematical Programming and Control | 01 | 藤田 敬治 | FUJITA Toshiharu | 月曜3限 木曜3限 | Monday 3rd period Thursday 3rd period | | 2 | | ○ | ○ | Moodleコース(別欄URL参照)にアクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。Access the Moodle course(see URL in the different column) and check the attention to the first class. | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232649080501 | |
| 数理情報科目 Mathematical Information Subjects | 1Q | 26490844 | 量子力学特論 | Advanced Quantum Mechanics | 01 | 鎌田 裕之 | KAMADA Hiroyuki | 金曜3限 金曜6限 | Friday 3rd period Friday 6th period | | 2 | | ○ | | | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232649084401 | |
| 数理情報科目 Mathematical Information Subjects | 1Q | 26500906 | 応用解析特論 | Advanced Applied Analysis | 01 | 若狭 徹 | WAKASA Tohru | 水曜3限 水曜5限 | Wednesday 3rd period Wednesday 5th period | | 2 | 日本語の配布資料を利用する | ○ | | | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=619 | |
| 数理情報科目 Mathematical Information Subjects | 2Q | 26000804 | 現代数学特論 | Modern Mathematics | 01 | 鈴木 智成、藤田 敬治、野田 尚廣、酒井 浩、若狭 徹、平之内 俊郎、大輪 拓也 | SUZUKI Tomonari, SAKAI Hiroshi, FUJITA Toshiharu, WAKASA Tohru, NODA Takahiro, HIRANOUCHI Toshiro, OHWA TAKUYA | 集中講義 | intensive lecture | | 2 | | 後日通知 | 後日通知 | 後日通知 | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232600080401 | |
| 数理情報科目 Mathematical Information Subjects | 2Q | 26100001 | 組み込みシステム特論 | Advanced Embedded Systems | 01 | 浅海 賢一 | ASAMI Kenichi | 木曜5限 木曜6限 | Thursday 5th period Thursday 6th period | ○ | 5 | Conducted entirely in English | | ○ | All lectures will be given online. Access the Moodle course and confirm the instructions. | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232610000101 | |
| 数理情報科目 Mathematical Information Subjects | 2Q | 26100005 | 現象数理学特論 | Modeling Complex Systems and Applications | 01 | 井上 雅世 | INOUE Masayo | 木曜3限 木曜4限 | Thursday 3rd period Thursday 4th period | | 2 | | ○ | | | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232610000501 | |
| 数理情報科目 Mathematical Information Subjects | 2Q | 26500836 | 応用幾何学特論 | Applied Geometric Theory | 01 | 野田 尚廣 | NODA Takahiro | 金曜4限 金曜5限 | Friday 4th period Friday 5th period | | 2 | | | ○ | Moodleのコース(別欄のURL参照)にアクセスし、授業についての注意事項を確認してください。Access the Moodle course(see URL in the separate column) and review the notes about the class. | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232650083601 | |
| 数理情報科目 Mathematical Information Subjects | 2Q | 26500919 | ナノ構造光物性特論 | Photophysics of Nanostructures | 01 | 小田 勝 | ODA Masaru | 水曜2限 水曜3限 | Wednesday 2nd period Wednesday 3rd period | | 2 | | ○ | ○ | ○ | 本講義は対面で実施する。事前にMoodleコース(別欄URL参照)にアクセスし、授業に関する注意を確認すること。This class will be held face-to-face. Access the Moodle course(see URL in the different column) and check the attention to this class. | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232650091901 |
| 数理情報科目 Mathematical Information Subjects | 2Q | 26500968 | 応用代数特論 | Advanced Algebraic Theory | 01 | 平之内 俊郎 | HIRANOUCHI Toshiro | 月曜1限 月曜2限 | Monday 1st period Monday 2nd period | | 2 | | ○ | | | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232650096801 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 通期 Semester | 26470805 | 応用化学特論Ⅱ | Advanced Applied Chemistry II | 01 | 山村 方人 | YAMAMURA Masato | 月曜1限 | Monday 1st period | | 3 | | ○ | | | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232647080501 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 通期 Semester | 26470854 | マテリアル工学特論Ⅰ | Advanced Materials Science and Engineering I | 01 | 堀部 陽一 | HORIBE Yoichi | 月曜6限 | Monday 6th period | | 3 | Please consult with the academic advisor. | | | | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232647085401 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 1Q | 26000816 | エリアマーケティング学 | Area Marketing of Technology | 01 | 徳田 光弘、吉武 哲雄 | TOKUDA Mitsuhiro, YOSHITAKE Tetsunosbu | 水曜1限 水曜2限 | Wednesday 1st period Wednesday 2nd period | | 2 | | ○ | | | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232600081601 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 1Q | 26440825 | 知的システム構成特論 | Advanced Intelligent System | 01 | 神谷 亨 | KAMEYA Tohru | 火曜6限 木曜6限 | Tuesday 6th period Thursday 6th period | | 2 | | ○ | | | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232644082501 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 1Q | 26440830 | 伝熱学特論 | Advanced Heat Transfer | 01 | 長山 咲子 | NAGAYAMA Gyoko | 月曜2限 木曜2限 | Monday 2nd period Thursday 2nd period | | 3 | Basic knowledge of heat transfer, thermodynamics, fluid dynamics and fundamental programming skills are desirable to take this course. | ○ | ○ | ○ | 伝熱学、熱力学及び流体力学関連科目をさらに深める内容なので、学部において、伝熱学、熱力学及び流体力学関連科目を修得していることが望ましい。 | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232644083001 |
| 専門科目 Specialized Subjects | 1Q | 26440902 | 数値流体力学特論 | Computational Fluid Dynamics | 01 | 坪井 伸幸 | TSUBOI Nobuyuki | 火曜2限 金曜4限 | Tuesday 2nd period Friday 4th period | ○ | 5 | | ○ | ○ | 対面で実施します。求學できない事情がある場合、事前に担当教員に相談ください。This class will be carried out face-to-face. If you are unable to come to the school, please consult with the teacher in advance. | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232644090201 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 1Q | 26440906 | 視覚情報解析特論 | Advanced Visual Information Analysis | 01 | 丹上 結乃純 | TANJO Yui | 月曜4限 水曜2限 | Monday 4th period Wednesday 2nd period | | 2 | | | ○ | 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. | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232644090601 | |

| 科目区分 | 開講区分 | 科目コード Course code | 科目名(日本語) Course Name in Japanese | 科目名(英語) Course Name in English | クラス Class | 担当教員名 Instructor Name in Japanese | Instructor Name in English | 時間割 | Timetable | 英語対応 English support ※1 | | 対面授業 Face-to-face | 遠隔授業 Remote Class ※3 | | 備考 Remarks | Moodle Course URL | |
|---------------------------------|------|----------------------|-------------------------------------|---|--------------|--------------------------------------|--|--------------|--|-------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|---------------------|--|---|---|
| | | | | | | | | | | SEIG レベル | コメント Comment | | 同期 Synchronous | 非同期 Asynchronous | | | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 1Q | 26450810 | 材料力学特論 | Advanced Mechanics of Materials | 01 | 山口 栄輝 | YAMAGUCHI Eiki | 月曜1限 月曜2限 | Monday 1st period Monday 2nd period | ○ | 5 | ○ | | ○ | Prerequisite: structural mechanics Without a good understanding of structural mechanics, no one has ever passed this course in the past. | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=202326450810 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 1Q | 26450811 | 地盤工学特論 I | Advanced Geotechnical Engineering I | 01 | 廣岡 明彦、川原 峻三 | HIROOKA Akihiko, KAWAJIRI Shunzo | 水曜6限 金曜6限 | Wednesday 6th period Friday 6th period | | 2 | ○ | ○ | | | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=202326450811 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 1Q | 26450901 | 建築学特論 | Advanced Architecture and Architectural Engineering | 01 | 陳 沛山、徳田 光弘、趙 旺熙 | Chen Pei-shan, TOKUDA Mitsuhiro, CHO Wanghee | 月曜3限 月曜4限 | Monday 3rd period Monday 4th period | | 2 | ○ | | | | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=202326450901 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 1Q | 26450905 | 建築環境特論 | Advanced Architectural Environment Design | 01 | 趙 旺熙 | CHO Wanghee | 火曜3限 火曜4限 | Tuesday 3rd period Tuesday 4th period | | 2 | ○ | | | 英語併記 | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=202326450905 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 1Q | 26450911 | 建設材料学 | Construction Materials | 01 | 日比野 誠 | HIBINO Makoto | 木曜1限 木曜2限 | Thursday 1st period Thursday 2nd period | | 2 | ○ | | | 履修登録し、LiveCampusとMoodleを確認する。 Register, and access the LiveCampus and Moodle course and check to confirm the instruction. | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=604 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 1Q | 26470801 | 移動現象特論 | Advanced Transport Phenomena | 01 | 齋藤 泰洋 | SAITO Yasuhiro | 火曜3限 火曜4限 | Tuesday 3rd period Tuesday 4th period | | 2 | ○ | | | 4月11日は休講です。代わりに5月30日に講義を行います。 This lecture will be cancelled on April 11 and will be held on May 30 instead. | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=202326470801 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 1Q | 26470823 | 材料反応速度特論 | Advanced Reaction Kinetics in Materials Processing | 01 | 高須 登美男 | TAKASU Tomio | 火曜3限 火曜4限 | Tuesday 3rd period Tuesday 4th period | | 3 | ○ | | | Basic knowledge of reaction kinetics and fundamental programming skills are desirable to take this course. | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=202326470823 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 1Q | 26470828 | 精密無機材料合成特論 | Advanced Inorganic Materials Chemistry | 01 | 植田 和茂 | UEDA Kazushige | 火曜1限 木曜1限 | Tuesday 1st period Thursday 1st period | | 2 | ○ | | | | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=202326470828 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 1Q | 26470834 | 物理化学概論 | Advanced Physical Chemistry | 01 | 横野 照尚 | OHNO Teruhisa | 水曜3限 水曜3限 | Wednesday 3rd period Thursday 3rd period | | 2 | ○ | | | | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=202326470834 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 1Q | 26470903 | 機能材料創製特論 | Functional Material Creation | 01 | 坪田 敏樹 | TSUBOTA Toshiki | 金曜4限 金曜5限 | Friday 4th period Friday 5th period | | 2 | | ○ | | Vacuum system and analytical instruments which are not familiar to chemical field are explained in this lecture. The meaning of these technical terms should be investigated for understanding the contents of this lecture. | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=202326470903 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 1Q | 26470904 | 表面改質工学特論 | Surface Modification | 01 | 山口 富子 | YAMAGUCHI Tomiko | 木曜1限 木曜2限 | Thursday 1st period Thursday 2nd period | | 2 | ○ | | | | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=202326470904 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 1Q | 26470911 | 環境材料強度学特論 | Advanced Environmental Strength of Materials | 01 | 横山 賢一 | YOKOYAMA Kenichi | 火曜1限 火曜2限 | Tuesday 1st period Tuesday 2nd period | | 3 | ○ | | | Fundamental understanding of corrosion and strength of materials is required. | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=202326470911 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 1Q | 26470948 | 生体機能化学特論 | Advanced Biofunctional Chemistry | 01 | 城崎 由紀 | SHIROSAKI Yuki | 水曜1限 金曜1限 | Wednesday 1st period Friday 1st period | | 3 | | ○ | ○ | Details are explained in the first class by zoom. | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=202326470948 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 1Q | 26490801 | インターネット工学特論 | Advanced Internet Technologies | 01 | 池永 志志 | IKENAGA Takeshi | 火曜4限 火曜5限 | Tuesday 4th period Tuesday 5th period | | 2 | ○ | ○ | | Moodleコースにアクセスし、授業全般に関する注意を確認すること。 Access the Moodle course and check the attention. | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=202326490801 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 1Q | 26490815 | センシング基礎特論 | Sensing Engineering | 01 | 芹川 聖一 | SERIKAWA Seichi | 火曜6限 火曜7限 | Tuesday 6th period Tuesday 7th period | | 2 | | | ○ | moodleに自己登録してください。登録キーは"sense20230411" Self-register on moodle. Registration key is "sense20230411" | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=202326490815 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 1Q | 26490852 | 電子物性基礎論 | Fundamentals of Solid State Physics | 01 | 松平 和之 | MATSUHIRA Kazuyuki | 木曜1限 木曜2限 | Thursday 1st period Thursday 2nd period | | 2 | ○ | | | Moodleにてシラバスと講義資料を確認しておいてください。 Please check the syllabus and lecture materials on Moodle Course. | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=202326490852 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 1Q | 26500837 | 宇宙材料劣化特論 | Materials Degradation in Space Environments | 01 | 岩田 稔 | IWATA Minoru | 月曜4限 水曜4限 | Monday 4th period Wednesday 4th period | | 2 | | | ○ | Moodleコース(別欄URL参照)にアクセスし、授業に関する注意を確認すること。 Access the Moodle course(see URL in the different column) and check the attention to the class. | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=202326500837 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 1Q | 26500915 | 宇宙環境試験 | Space Environment Testing | 01 | 趙 孟佑 | CHO Mengu | 金曜4限 金曜5限 | Friday 4th period Friday 5th period | | 5 | ○ | ○ | ○ | 日本語と英語を併用して行う Most classes are held Face-to-face, but some classes may be held as remote ones. | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=202326500915 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 1Q | 26620002 | 自動運転車両特論 | Advanced Autonomous Vehicle | 01 | 大塚 勝敬 | OYA Masahiro | 月曜2限 水曜2限 | Monday 2nd period Wednesday 2nd period | | 1 | ○ | | | | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=202326620002 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 1Q | 26620003 | 制御システム特論 | Advanced Control Systems Theory | 01 | 相良 慎一、大塚 勝敬 | SAGARA Shinichi, OYA Masahiro | 月曜1限 水曜1限 | Monday 1st period Wednesday 1st period | | 1 | ○ | | | | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=202326620003 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 1Q | 26630001 | 宇宙ロボティクス特論 | Advanced Space Robotics | 01 | 永岡 健司 | NAGAOKA Kenji | 火曜1限 水曜3限 | Tuesday 1st period Thursday 3rd period | ○ | 5 | | ○ | ○ | 遠隔で実施しますので、事前にMoodleページにアクセスしておいてください。 All lectures will be given online. Access the Moodle course and confirm the instructions. | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=623 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 1Q | 26660001 | スイッチング電源特論 | Advanced Switch Mode Power Supply | 01 | 安部 征哉 | ABE Selya | 月曜3限 月曜4限 | Monday 3rd period Monday 4th period | | 3 | ○ | | | | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=624 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 1Q | 26660002 | 電気エネルギー変換工学特論 | Electric Energy Conversion Technology | 01 | 長谷川 一徳 | HASEGAWA Kazunori | 水曜1限 水曜2限 | Wednesday 1st period Wednesday 2nd period | | 3 | ○ | | ○ | 要望があれば英語対応可 It is possible to respond in English if requested. | 基本対面で実施しますが、遠隔講義で実施する回があります。 Most classes are held Face-to-face, but some classes may be held as asynchronous remote ones. | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=202326660002 |

| 科目区分 | 開講区分 | 科目コード Course code | 科目名(日本語) Course Name in Japanese | 科目名(英語) Course Name in English | クラス Class | 担当教員名 Instructor Name in Japanese | Instructor Name in English | 時間割 | Timetable | 英語対応 English support ※1 | | 対面授業 Face-to-face | 遠隔授業 Remote Class ※3 | | 備考 Remarks | Moodle Course URL |
|---------------------------------|------|----------------------|-------------------------------------|---|--------------|---|--|--------------|--|-------------------------|---|----------------------|----------------------|---|---|---|
| | | | | | | | | | | SEIG レベル | コメント Comment | | 同期 Synchronous | 非同期 Asynchronous | | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 1Q | 2670005 | ワイヤレス通信工学特論 | Advanced Wireless Communication Engineering | 01 | 廣瀬 幸 | HIROSE Miyuki | 月曜1限 月曜2限 | Monday 1st period Monday 2nd period | 2 | 講義資料は日本語です。レポートは英語でも受け付けます。 The materials are written in Japanese.it is OK to submit your report written in English. | ○ | ○ | 授業形態は参加人数によります。参加人数が多い場合は対面のみです。初回授業は、対面で行います。 The class style will depend on the number of participants. If the number is large, the class will be face-to-face only. The first class will be held in person. | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232667000501 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 2Q | 26000815 | ストックマネジメント学 | Stock Management of Technology | 01 | 徳田 光弘 | TOKUDA Mitsuhiro | 水曜6限 水曜7限 | Wednesday 6th period Wednesday 7th period | 2 | | | ○ | | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232600081501 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 2Q | 26440801 | 宇宙環境技術特論 | Spacecraft Environment Interaction Engineering | 01 | 豊田 和弘、 藤 孟佑、赤星 保浩、木本 雄喜、古賀 清一、寺本 万重子 | TOYODA kazuhiko, CHO Mנגo, AKAHOSHI Yasuhiro, KIMOTO Yugo, KOGA Kiyokazu, TERAMOTO Mariko | 月曜3限 月曜4限 | Monday 3rd period Monday 4th period | ○ | 5 | | ○ | ○ | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232644080101 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 2Q | 26440802 | 応用構造解析特論 | Advanced Structural Analysis | 01 | 河部 徹 | KAWABE Tooru | 月曜5限 水曜3限 | Monday 5th period Thursday 3rd period | 2 | | | | ○ | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232644080201 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 2Q | 26440807 | 機能表面工学特論 | Advanced Functional Surface Engineering | 01 | 松田 健文 | MATSUDA Kenji | 月曜2限 水曜1限 | Monday 2nd period Thursday 1st period | 2 | | ○ | | | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232644080701 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 2Q | 26440808 | 計測工学特論 | Advanced Measurement Engineering | 01 | 清水 浩貴 | SHIMIZU Hiroki | 火曜2限 金曜2限 | Tuesday 2nd period Friday 2nd period | 2 | | ○ | | | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232644080801 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 2Q | 26450814 | 地盤防災工学特論 | Advanced Ground Disaster Prevention | 01 | 川尻 峻三 | KAWAJIRI Shunzo | 木曜2限 木曜3限 | Thursday 2nd period Thursday 3rd period | 2 | 講義は日本語、資料は日本語もしくは英語。レポート(試験)は英語可 | ○ | ○ | ○ | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232645081401 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 2Q | 26450816 | 数値水理学 | Computational Hydraulics | 01 | 重枝 未弥 | SHIGE-EDA Mire | 火曜6限 火曜7限 | Tuesday 6th period Tuesday 7th period | 2 | | ○ | | | 講義と資料は日本語。レポート(試験)は英語可。 Lectures and materials in Japanese. Reports (exams) can be written in English. | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232645081601 |
| 専門科目 Specialized Subjects | 2Q | 26450819 | 水工学特論 | Hydraulics | 01 | 鬼束 幸樹 | ONITSUKA Kouki | 火曜1限 火曜2限 | Tuesday 1st period Tuesday 2nd period | 2 | Lecture will be conducted in Japanese. The materials are written in Japanese. | ○ | | | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232645081901 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 2Q | 26450903 | 建築計画特論 | Advanced Architectural Planning | 01 | 徳田 光弘 | TOKUDA Mitsuhiro | 水曜1限 水曜2限 | Wednesday 1st period Wednesday 2nd period | 2 | | ○ | ○ | ○ | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232645090301 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 2Q | 26470809 | 化学工学概論 | Chemical Engineering Exercise | 01 | 山村 方人 | YAMAMURA Masato | 火曜6限 木曜6限 | Tuesday 6th period Thursday 6th period | 4 | | ○ | | ○ | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232647080901 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 2Q | 26470825 | 錯体化学特論 | Advanced Coordination Chemistry | 01 | 森口 哲次 | MORIGUCHI Tetsuji | 火曜2限 水曜2限 | Tuesday 2nd period Wednesday 5th period | 3 | This subject is in Japanese. Reports written in English are acceptable. | | | ○ | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232647082501 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 2Q | 26470829 | 精密有機合成化学特論 | Advanced Syntheses and Reactions in Organic Chemistry | 01 | 北村 亮 | KITAMURA Mitsuru | 火曜1限 金曜1限 | Tuesday 1st period Friday 1st period | 3 | | ○ | | | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232647082901 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 2Q | 26470830 | センサ化学特論 | Chemical Sensor Technology | 01 | 清水 陽一 | SHIMIZU Youichi | 月曜5限 月曜6限 | Monday 5th period Monday 6th period | 3 | Some archives include Japanese, which will explain in English. | ○ | ○ | | 資料の配布、演習等はMoodleを利用します。 https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232647083001 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 2Q | 26470840 | 有機化学概論 | Advanced Organic Chemistry | 01 | 荒木 孝司 | ARAKI Koji | 火曜4限 金曜5限 | Tuesday 4th period Friday 5th period | 3 | | ○ | | ○ | Moodleコース(別URL参照)にアクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。 Access the Moodle course(see URL in the different column) and check the attention to the first class. https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232647084001 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 2Q | 26470905 | 集合体化学特論 | Chemistry of Hybrid Materials | 01 | 中戸 晃之 | NAKATO Teruyuki | 水曜2限 金曜2限 | Wednesday 2nd period Friday 2nd period | 2 | On-demand movies and supplementary documents are in Japanese. Reports written in English are acceptable. | | | ○ | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=651 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 2Q | 26470907 | 構造相転移特論 | Advanced Structural Phase Transition | 01 | 堀部 陽一 | HORIBE Yoichi | 水曜1限 水曜2限 | Wednesday 1st period Wednesday 2nd period | 3 | Fundamental understanding of crystallography is required. | | | ○ | 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. https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232647090701 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 2Q | 26470938 | 材料相変遷特論 | Phase Transformations in Materials | 01 | 徳永 辰也 | TOKUNAGA Tatsuya | 木曜1限 木曜2限 | Thursday 1st period Thursday 2nd period | 3 | Basic knowledge of phase equilibria and phase transformations in materials is required. | ○ | | | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232647093801 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 2Q | 26470944 | バイオ分析化学特論 | Advanced Analytical Chemistry | 01 | 竹中 繁織 | TAKENAKA Shigeori | 木曜1限 木曜2限 | Thursday 1st period Thursday 2nd period | 3 | 資料は日本語です。英語でのレポートも可能です。 Materials are in Japanese. Reports in English are also available. | ○ | | ○ | 講義の最初にやり方を説明します。原則的に対面で行います。moodleに資料と課題をアップします。課題の提出はmoodleでおこないます。I will explain how to do it at the beginning of the lecture. In principle, we will meet face to face, and the materials and reports will be uploaded to moodle. Please submit your reports via moodle. https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232647094401 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 2Q | 26490823 | 電気材料特論 | Advanced Electrical Materials | 01 | 白土 竜一 | SHIRATSUCHI Ryuichi | 金曜6限 金曜7限 | Friday 6th period Friday 7th period | 2 | | | ○ | | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232649082301 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 2Q | 26490902 | 集積回路デバイス特論 | Advanced Integrated Circuits | 01 | 松本 聡 | MATSUMOTO Satoshi | 火曜4限 火曜5限 | Tuesday 4th period Tuesday 5th period | 2 | | ○ | ○ | ○ | 原則対面で実施します。遠隔の場合は事前Moodleとlivecamousで連絡します https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232649090201 | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 2Q | 26490903 | 誘電体工学特論 | Dielectric Materials | 01 | 小迫 雅裕 | KOZAKO Masahiro | 月曜5限 月曜6限 | Monday 5th period Monday 6th period | | | 後日お知らせ | | | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232649090301 | |

| 科目区分 | 開講区分 | 科目コード | 科目名(日本語) | 科目名(英語) | クラス | 担当教員名 | Instructor Name in English | 時間割 | Timetable | 英語対応 English support ※1 | | 対面授業 Face-to-face | 遠隔授業 Remote Class ※3 | | 備考 Remarks | Moodle Course URL |
|---------------------------|------|----------|---------------|---|-----|--|---|--------------|---|-------------------------|-----|--|----------------------|----------------|---|---|
| | | | | | | | | | | SEIG | レベル | | コメント | 同期 Synchronous | | |
| 専門科目 Specialized Subjects | 2Q | 26490931 | 先端電子工学特論 | Recent progress of telecommunication and network technology | 01 | 松嶋 徹、池水 全浩、中藤 良久、芥川 啓一、張 力峰、中藤 良久、本田 崇、水野 光徳、河野 英昭、中野 賢一、野林 大起、廣田 幸、山崎 彰、橋 世暁、藤道 仁 | MATSUSHIMA Taku, IKENAGA Takeshi, NAKATOH Yoshitsa, SERIKAWA Seichi, ZHANG Lifeng, NAKATOH Yoshitsa, HONDA Takashi, HEZUMACHI Mitsuori, KAWANO Hideaki, NAKASHI Kenichi, NOBAYASHI Daiki, HIROSE Miyuki, YAMAWAKI Akira, YANG Shiyuan, WAKIZAKO Hitoshi | 火曜5限 水曜5限 | Tuesday 5th period Wednesday 5th period | 2 | | ○ | ○ | ○ | Moodleにアクセスしてください。オムニバス形式で実施します。対面・同期非同期については各回の指示に従ってください。 | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232649093101 |
| 専門科目 Specialized Subjects | 2Q | 26500819 | ナノ材料およびデバイス特論 | Nanomaterials and Devices | 01 | 孫 勇 | SUN Yong | 月曜2限 火曜3限 | Monday 2nd period Tuesday 3rd period | 2 | | | | ○ | | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232650081901 |
| 専門科目 Specialized Subjects | 2Q | 26500823 | メカトロニクス特論 | Advanced Mechatronics | 01 | 小森 望亮 | KOMORI Mochimitsu | 水曜2限 木曜2限 | Wednesday 2nd period Thursday 2nd period | 1 | | ○ | | | | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232650082301 |
| 専門科目 Specialized Subjects | 2Q | 26500825 | MEMS工学特論 | Micro Electromechanical Systems | 01 | 本田 崇 | HONDA Takashi | 火曜2限 木曜2限 | Tuesday 2nd period Friday 2nd period | 2 | | ○ | | | | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232650082501 |
| 専門科目 Specialized Subjects | 2Q | 26500902 | 磁気工学特論 | Magnetic Engineering | 01 | 竹澤 昌晃 | TAKEZAWA Masaaki | 火曜4限 木曜3限 | Tuesday 4th period Thursday 3rd period | 2 | | ○ | | ○ | 基本的には対面で講義を行います。講義の一部を遠隔で行う可能性があります。 | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232650090201 |
| 専門科目 Specialized Subjects | 2Q | 26640001 | ロケット推進工学特論 | Advanced Rocket Propulsion Engineering | 01 | 北川 幸樹 | KITAGAWA Koki | 木曜2限 木曜3限 | Thursday 2nd period Thursday 3rd period | ○ | 5 | Lecture, group work and presentation in English. | ○ | | | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232664000101 |
| 専門科目 Specialized Subjects | 2Q | 26650002 | 宇宙環境科学特論 | Advanced Space Environment Science | 01 | 北村 健太郎 | KITAMURA Kentaro | 火曜3限 木曜4限 | Tuesday 3rd period Thursday 4th period | ○ | 5 | | ○ | | | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232665000201 |
| 専門科目 Specialized Subjects | 2Q | 26670004 | 無線ネットワーク工学特論 | Advanced Wireless Network Technology | 01 | 野林 大起 | NOBAYASHI Daiki | 月曜5限 月曜6限 | Monday 5th period Monday 6th period | 2 | | ○ | ○ | ○ | 初回授業は対面で説明を行います。Moodleコース(別URL参照)にアクセスし、初回授業に関する注意を確認すること。 The first class will be held face-to-face. Access the Moodle course (see URL in the different column) and check the attention to the first class. | https://ict-tel.kyutech.ac.jp/course/view.php?idnumber=20232667000401 |

■ English support ■

- Level 0 As a general rule, available only for Japanese Students.
(International students who wish to take an English class must have an interview and proficiency check with the English instructor for getting permission.)
- Level 1 Available only in Japanese.
- Level 2 Lectures are held in Japanese. Lecture materials can be provided in English upon request. Students can submit reports written in English.
- Level 3 Upon request, lectures will be given in both Japanese and English.
- Level 4 Upon request, lectures will be given entirely in English.
- Level 5 Conducted entirely in English
- Level 6 Available only for International Students

■ 英語対応 ■

- Level 0 原則、日本人学生対象
(留学生が受講する場合、英語教員の面談及び習熟度チェックが必要)
- Level 1 英語対応しない
- Level 2 講義は日本語、資料は日本語もしくは英語。レポート(試験)は英語可
- Level 3 リクエストがあれば英語・日本語を併用して授業
(日本人のみの授業の場合は日本語だが、外国人が受講すれば英語対応する科目を含む。)
- Level 4 リクエストがあれば英語だけの授業を開講
(日本人のみの授業の場合は日本語だが、外国人が受講すれば英語対応する科目を含む。)
- Level 5 常に英語授業
- Level 6 留学生のみ受講可能