

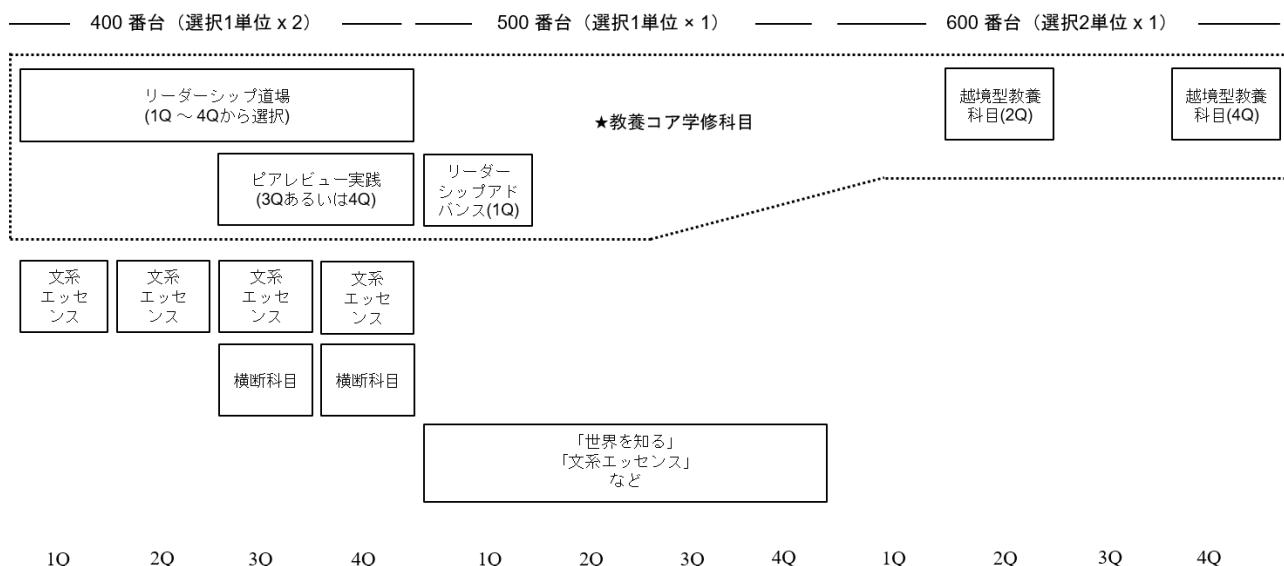
1. 文系教養科目

現実社会に起こっている問題で、ひとつの学問領域だけの力で解決できる問題はありません。どんな高度な専門知識も、それを実社会で生かすためには、他者と関わりながらプロジェクトをすすめていくリーダーシップや、諸学問全体の見取り図の中での自分の専門分野の位置を理解する俯瞰力、世界のさまざまな地域の文化的・社会的背景に対する知識が必要です。文系教養科目は、「人間性」「社会性」「創造性」を柱に、こうした実践的なスキルと知識を身につけることを目的としています。授業それ自体が、専門の異なる学生たちと交流する機会でもあります。

科目的カテゴリーと体系図

文系教養科目は、以下のようないくつかの科目的カテゴリーに分かれています。一つのカテゴリーの中に、内容の異なる科目がひとつないし複数用意されています。すべて選択科目で、一つのカテゴリーから二つ以上の科目を履修してもかまいません。

東工大では、学士から博士後期課程まで継続的に教養科目を履修する「くさび型教育」を実践しています。番台順に履修することが推奨されており、修士課程入学直後の学期（4月入学者であれば1・2Q、9月入学者であれば3・4Q）に履修申告できる文系教養科目は400番台のみです。500番台文系教養科目は、入学半年してから（4月入学者であれば入学した年の3・4Qから、9月入学者であれば入学した翌年の1・2Qから）履修可能となります。



<修士課程>

○教養コア学修科目（選択科目、1単位）

学士課程の1年生から博士後期課程までをつらぬく、東工大の教養教育の核となる最も重要な科目群です。すべての科目に複数のクラスが用意されます。

修士課程の教養コア学修科目は必修科目ではありませんが、意欲ある学生の積極的な履修を期待しています。

「リーダーシップ道場」では、共同研究でチームを率いる際などに求められるリーダーシップを身につけます。

「リーダーシップ道場」を修了し、一定水準を満たした学生は、「ピアレビュー実践」や「リーダーシップアドバンス」を履修することができます。「ピアレビュー実践」では、学士課程300番台の必修科目「教養卒論」に出講し、数名の学生を担当してその執筆を助けています。道場で学んだことを生かしつつ、実践の中でリーダーシップ力を磨きます。「リーダーシップアドバンス」では、学士課程100番台の必修科目「東工大立志プロジェクト」の少人数クラスに出講し、グループワークのファシリテーションを行います。

○文系エッセンス（選択科目、1単位）

文学、法律、経済などさまざまな文系の学問の本質かつ実践的な部分をコンパクトに学べる科目群です。

○横断科目（選択科目、1単位）

文系の教員と理工系の教員や専門家が共同で開講する科目群です。ひとつの問題について多角的にとらえる力を身につけます。

○そのほか（選択科目、1単位）

アジア、アフリカ、南米など、世界のさまざまな地域の文化、歴史、宗教等を地域ごとに学べる「世界を知る」や、あらゆる活動の基盤である精神的・身体的強さを鍛えることのできる「心身のタフネス」など、上記以外にもテーマごとの個別科目が用意されています。

<博士後期課程>

○教養コア学修科目（選択科目、2単位）

博士後期課程の「越境型教養科目」では、専門の異なる4名程度のチームを編成して、社会的課題（たとえば「防災」や「貧困」）を解決するための提案発表を行います。社会人学生が履修しやすいよう、隔週土曜日の午前中（1～4限）あるいは集中講義の形式（対面もしくはオンライン）で開講されます。英語開講です。

履修上の注意

■修士課程の文系教養科目は、履修予約制度を導入しています。授業の開講に先立って、希望の科目を回答してもらい、科目ごとの履修可能上限人数に応じて、履修を許可する科目を配分します。履修希望調査は、1Qと3Qが始まるまえの時期に2クオーター分まとめて行う予定です。日程などはオリエンテーションや掲示、mアドレスへのメールなどで案内しますので、注意してください。履修予約によって、履修申告期間の開始前に定員に達する科目もあります。履修申告時に、それぞれの科目にどれくらいの空きがあるかは、教務Webシステムの「文系教養科目申告状況（大学院）」の画面にて確認できます。履修科目選択の参考にしてください。

■博士後期課程の文系教養科目には、履修予約制度はありません。ただし履修希望者が定員を超過した場合は、抽選になる可能性があります。抽選は初回授業の前に行われますので、授業開始前の所定の期日までに、履修申告

を行ってください。履修申告の期日はシラバスを確認してください。抽選になった場合、様々な連絡を「～@m.titech.ac.jp」のアドレスへのメールを使って行いますので、よく注意してください。

シラバスで開講日を確認し、すべての開講日に出席できるクオーターを選んで履修申告してください。グループワーク中心の科目のため公欠制度は適用されません。やむを得ない欠席の扱いについてはシラバスを参照してください。

なお、2021年度以前に入学した学生で、「教養先端科目」「学生プロデュース科目」等の文系教養科目（留学生の場合は日本語・日本文化科目を含む）を1単位修得済みの学生は、「教養先端科目2Q」または「教養先端科目4Q」（いずれも1単位科目）を履修申告してください。なお、外国人留学生は、日本語・日本文化科目の履修をもって、文系教養科目の履修に代えることができます。

集中講義科目を開講する場合は、大学広報・掲示等で周知します。

■修士・博士共通 専用サイト「文系教養科目案内」(<http://bunkei.ila.titech.ac.jp/>)

開講される科目

修士課程（400番台、500番台）

| 番台 | 科目コード | 科目名 | 単位数 | 身に着ける力 | 備考 |
|-----------|----------|---|-------|---------|------|
| 400 番台 | LAH.A401 | 金融機関のデジタルイノベーション (Digital Innovation in Financial Institutions) | 1-0-0 | 2,4,5 | |
| | LAH.A411 | ★ Linguistics D (言語学D) | 1-0-0 | 2,3,4,5 | 英語開講 |
| | LAH.A421 | 気候変動・生物多様性とファイナンス (Sustainable Finance in light of climate changes and biodiversity) | 1-0-0 | 1,2,4 | |
| | LAH.C401 | リーダーシップ道場 (Leadership Workshop) | 1-0-0 | 2,3,4,5 | |
| | LAH.C402 | ピアレビュー実践 (Peer Review Practicum) | 0-1-0 | 2,3,4,5 | |
| | LAH.S402 | 文系エッセンス2：科学技術倫理 (Essence of Humanities and Social Sciences2: Ethics in Engineering) | 1-0-0 | 2,3,5 | |
| | LAH.S403 | 文系エッセンス3：宗教学 (Essence of Humanities and Social Sciences3: Religion) | 1-0-0 | 1,3,5 | |

| | | | | | |
|--|----------|---|-------|---------|--|
| | LAH.S404 | 文系エッセンス 4 : 社会学 (Essence of Humanities and Social Sciences4: Sociology) | 1-0-0 | 1,2,4 | |
| | LAH.S405 | 文系エッセンス 5 : 文学 (Essence of Humanities and Social Sciences5: Literature) | 1-0-0 | 1,4,5 | |
| | LAH.S406 | 文系エッセンス 6 : 経営システムデザイン (Essence of Humanities and Social Sciences6: Business System Design) | 1-0-0 | 2,4 | |
| | LAH.S407 | 文系エッセンス 7 : 経済学 (Essence of Humanities and Social Sciences7: Economics) | 1-0-0 | 1,2 | |
| | LAH.S409 | 文系エッセンス 9 : 政治学 (Essence of Humanities and Social Sciences9: Political Science) | 1-0-0 | 1,2,3,5 | |
| | LAH.S410 | 文系エッセンス 10 : サイエンス・ビジュアリゼーション (Essence of Humanities and Social Sciences10: Science Visualization) | 1-0-0 | 2,3,5 | |
| | LAH.S411 | 文系エッセンス 11 : 法学 (Essence of Humanities and Social Sciences11: Law) | 1-0-0 | 1,5 | |
| | LAH.S412 | 文系エッセンス 12 : ファッション論 (Essence of Humanities and Social Sciences12: History of Fashion) | 1-0-0 | 1,3,5 | |
| | LAH.S414 | 文系エッセンス 14 : 歴史学 (Essence of Humanities and Social Sciences14: History) | 1-0-0 | 1,2,4 | |
| | LAH.S415 | 文系エッセンス 15 : 科学技術社会論・科学技術政策 (Essence of Humanities and Social Sciences15: Science and Technology for Society) | 1-0-0 | 2,3 | |

| | | | | | | |
|--|----------|---|---|-------|---------|-------------------|
| | LAH.S416 | | 文系エッセンス 1 6 : 技術史 (Essence of Humanities and Social Sciences16: History of Technology) | 1-0-0 | 2,4 | |
| | LAH.S417 | | 文系エッセンス 1 7 : 心理学 (Essence of Humanities and Social Sciences17: Psychology) | 1-0-0 | 2,4 | |
| | LAH.S420 | ★ | Essence of Humanities and Social Sciences20: Western Thought (文系エッセンス 2 0 : 西洋思想) | 1-0-0 | 1,2,3,4 | 英語開講 |
| | LAH.S426 | | 文系エッセンス 2 6 : 国際関係論 (Essence of Humanities and Social Sciences26: International Relations) | 1-0-0 | 1,3,4 | |
| | LAH.S428 | ★ | Essence of Humanities and Social Sciences28: 'Our' Sounds - Music, Society, Community (文系エッセンス 2 8 : 音楽と社会) | 1-0-0 | 2,3,4 | 英語開講 2023 年度休講 |
| | LAH.S429 | ★ | Essence of Humanities and Social Sciences29: 'Other' Sounds - Music, Minorities, Japan (文系エッセンス 2 9 : 音楽と異文化) | 1-0-0 | 2,3,4 | 英語開講 2023 年度休講 |
| | LAH.S430 | | 文系エッセンス 3 4 : 表象文化論 (Essence of Humanities and Social Sciences34: Studies of Culture and Representation) | 1-0-0 | 1,3,5 | |
| | LAH.S431 | | 文系エッセンス 3 5 : メディア論 (Essence of Humanities and Social Sciences35: Media Studies) | 1-0-0 | 3,4,5 | |
| | LAH.S432 | | 文系エッセンス 3 6 : 哲学 (Essence of Humanities and Social Sciences36: Philosophy) | 1-0-0 | 2,4 | |
| | LAH.S433 | | 文系エッセンス 3 7 : 科学史 (Essence of Humanities and Social Sciences37: History of Science) | 1-0-0 | 2,3,4,5 | |

| | | | | | | |
|--|----------|---|---|-------|---------|------|
| | LAH.S434 | | 文系エッセンス 3 8 : 統計学 (Essence of Humanities and Social Sciences38: Statistics) | 1-0-0 | 1,2,4,5 | |
| | LAH.S437 | | 文系エッセンス 4 2 : 合意形成学 (Essence of Humanities and Social Sciences 42: Consensus Building) | 1-0-0 | 2,3,4,5 | |
| | LAH.S440 | ★ | Essence of Humanities and Social Sciences47: Decision Making D (文系エッセンス 4 7 : 意思決定論 D) | 1-0-0 | 2,3,4,5 | 英語開講 |
| | LAH.S441 | ★ | Essence of Humanities and Social Sciences48: History of Mathematical Sciences (文系エッセンス 4 8 : 数理科学史) | 1-0-0 | 2 | 英語開講 |
| | LAH.S442 | ★ | Essence of Humanities and Social Sciences50: Nationalism Studies (文系エッセンス 5 0 : ナショナリズム概論) | 1-0-0 | 2,5 3,4 | 英語開講 |
| | LAH.S443 | | 文系エッセンス 5 1 : 未来社会論 (Essence of Humanities and Social Sciences51: Studies on Future Society) | 1-0-0 | 2,3,4,5 | |
| | LAH.S444 | ★ | Essence of Humanities and Social Sciences52: American studies (文系エッセンス 5 2 : アメリカ学) | 1-0-0 | 2,3,4,5 | 英語開講 |
| | LAH.S445 | | 文系エッセンス 5 3 : コミュニケーション論 (Essence of Humanities and Social Sciences53:Communication) | 1-0-0 | 3,5 | |
| | LAH.T406 | | 横断科目 6 : 長寿社会と生命 (Transdisciplinary studies 6: Longevity Society and Life) | 1-0-0 | 3,5 | |

| | | | | | | |
|-----------|----------|--|---|-------|-----------|-----------|
| | LAH.T416 | | 横断科目 1 6 : 社会のなかの科学技術 (Transdisciplinary studies 16:Science and Technology in Society) | 1-0-0 | 4,5 | |
| | LAH.T417 | | 横断科目 1 7 : 未来のスポーツ・健康科学 (Transdisciplinary studies 17:Future of Sports and Health Science) | 1-0-0 | 1,2,3,4,5 | |
| | LAH.T420 | | 横断科目 2 0 : 歴史に学ぶ数学 (Transdisciplinary studies20: Mathematics Learn from History) | 1-0-0 | 2 | 2023 年度休講 |
| | LAH.T421 | | 横断科目 2 1 : 未来社会デザイン論 (Transdisciplinary studies 21: Design of the future society) | 1-0-0 | 1,3,4,5 | |
| | LAH.T422 | | 横断科目 2 2 : 水俣病から考える (Transdisciplinary studies 22:Thinking from Minamata disease) | 1-0-0 | 1,4 | |
| | LAH.T423 | | 横断科目 2 3 : 東工大のキャンパスに親しむ (Transdisciplinary studies 23:Getting familiar with Tokyo Tech campuses) | 1-0-0 | 2,4,5 | |
| 500 番台 | LAH.C501 | | リーダーシップアドバンス (Advanced Leadership Workshop) | 0-1-0 | 3,4,5 | |
| | LAH.S501 | | 文系エッセンス 2 3 : 医療から見る社会 (Essence of Humanities and Social Sciences23 : Contemporary Society Viewed from Medical Care) | 1-0-0 | 2,3,4 | |
| | LAH.S502 | | 文系エッセンス 2 4 : 社会思想史 (Essence of Humanities and Social Sciences24: History of Social Thought) | 1-0-0 | 2,3,4,5 | |
| | LAH.S503 | | 文系エッセンス 2 5 : メディア心理学 (Essence of Humanities and Social Sciences25: Media Psychology) | 1-0-0 | 1,3,4,5 | |

| | | | | | | |
|--|----------|---|--|-------|-----------|------|
| | LAH.S504 | ★ | Essence of Humanities and Social Sciences30: Japanese Poetry (文系エッセンス 3 0 : 日本の詩) | 1-0-0 | 2,3 | 英語開講 |
| | LAH.S506 | ★ | Essence of Humanities and Social Sciences32: Peace Studies (文系エッセンス 3 2 : 平和学) | 1-0-0 | 2,3,4,5 | 英語開講 |
| | LAH.S508 | ★ | Essence of Humanities and Social Sciences39: Decision Making E (文系エッセンス 3 9 : 意思決定論 E) | 1-0-0 | 2,3,4,5 | 英語開講 |
| | LAH.S510 | | 文系エッセンス 4 5 : シミュレーション社会科学 (Essence of Humanities and Social Sciences45: Social Sciences with Evolutionary Simulation) | 1-0-0 | 1,2,4 | |
| | LAH.S511 | ★ | Essence of Humanities and Social Sciences49: The Psychology of Relationships (文系エッセンス 4 9 : 人間関係の心理学) | 1-0-0 | 1,2,3,4,5 | 英語開講 |
| | LAH.A501 | | 世界を知る : ヨーロッパ (Area Studies: Europe) | 1-0-0 | 1,2 | |
| | LAH.A502 | | 世界を知る : 東アジア (Area Studies: East Asia) | 1-0-0 | 2,3 | |
| | LAH.A503 | | 世界を知る : 中南米 (Area Studies: Latin America) | 1-0-0 | 2,3 | |
| | LAH.A504 | | 世界を知る : 中東・アフリカ (Area Studies: Middle East and Africa) | 1-0-0 | 2,4 | |
| | LAH.A505 | | 世界を知る : 南・東南アジア (Area Studies: South and Southeast Asia) | 1-0-0 | 2,4 | |
| | LAH.A506 | | 世界を知る : 北米・オセアニア (Area Studies: North America and Oceania) | 1-0-0 | 1,2,3,4 | |
| | LAH.A521 | | 心身のタフネス (Strategy for Mental and Physical Health) | 1-0-0 | 2,3,5 | |
| | LAH.A532 | | 分散型金融システムの経済学 (Decentralized Financial System and Economics) | 1-0-0 | 2,3,4 | |

| | | | | | | |
|--|----------|---|--|-------|-----------|--|
| | LAH.A533 | | AI テックスタートアップ実践講座 (Practical course for AI technology startup) | 1-0-0 | 2,3,4,5 | |
| | LAH.A534 | | 科学技術のデュアルユース問題と ELSI (ELSI of Dual Use in Science and Technology) | 1-0-0 | 2,3,4 | |
| | LAH.A541 | ★ | Glocal Japan Y1 (グローカル日本Y 1) | 1-0-0 | 1,2,3,4,5 | 英語開講 詳細は開講が 決まり次第掲 示等にて周知 します。 |
| | LAH.A542 | ★ | Glocal Japan Y2 (グローカル日本Y 2) | 1-0-0 | 1,2,3,4,5 | 英語開講 詳細は開講が 決まり次第掲 示等にて周知 します。 |
| | LAH.A551 | ★ | Linguistics E (言語学E) | 1-0-0 | 2,3,4,5 | 英語開講 |

★ : 英語開講科目
身に着ける力 : 1, 専門力 2, 教養力 3, コミュニケーション力 4, 展開力 (探究力又は設定力) 5, 展開力 (実践力又は解決力)

博士後期課程 (600番台)

| 番台 | 科目コード | 科目名 | | | 単位数 | 身に着 ける力 | 備考 |
|-----------|----------|-----|---|--|-------|------------|--------|
| 600 番台 | LAH.C616 | ★ | Path-Breaking Liberal Arts Courses (教養先端科目) | | 0-1-0 | 2,3,4,5 | 毎年英語開講 |
| | LAH.C631 | ★ | Cross-Boundary Liberal Arts Course (越境型教養科目) | | 0-2-0 | 2,3,4,5 | 毎年英語開講 |

| | | | | | | |
|--|----------|---|---|-------|-----------|--|
| | LAH.C617 | ★ | Global Camp 1 (グローバル・キャンプ 1) | 1-1-0 | 1,2,3,4,5 | 毎年英語開講 海外大学とのスプリングスクール等履修学生を対象とする科目である。 詳細は開講が決まり次第掲示等にて周知します。 |
| | LAH.C618 | ★ | Global Camp 2 (グローバル・キャンプ 2) | 1-1-0 | 1,2,3,4,5 | 毎年英語開講 海外大学とのスプリングスクール等履修学生を対象とする科目である。 詳細は開講が決まり次第掲示等にて周知します。 |
| | LAH.C619 | ★ | Glocal Doctor Japan Y1 (グローカル・ドクター日本 Y1) | 1-0-0 | 1,2,3,4,5 | 毎年英語開講 詳細は開講が決まり次第掲示等にて周知します。 |
| | LAH.C620 | ★ | Glocal Doctor Japan Y2 (グローカル・ドクター日本 Y2) | 1-0-0 | 1,2,3,4,5 | 毎年英語開講 詳細は開講が決まり次第掲示等にて周知します。 |
| | LAH.C623 | ★ | Glocal Doctor Japan Y3 (グローカル・ドクター日本 Y3) | 1-0-0 | 1,2,3,4,5 | 毎年英語開講 詳細は開講が決まり次第掲示等にて周知します。 |
| | LAH.C624 | ★ | Glocal Doctor Japan Y4 (グローカル・ドクター日本 Y4) | 1-0-0 | 1,2,3,4,5 | 毎年英語開講 詳細は開講が決まり次第掲示等にて周知します。 |
| <p>★ : 英語開講科目</p> <p>身に着ける力： 1, 専門力 2, 教養力 3, コミュニケーション力 4, 展開力（探究力又は設定力） 5, 展開力（実践力又は解決力）</p> | | | | | | |

★ = 英語開講科目

◆注意◆授業形態や開講キャンパス等、最新情報は時間割・シラバスを確認してください。

| 番台 カテゴリ | 人文学系 人間や文化について探求する科目 | 社会科学系 社会のしくみに関する科目 | 融合系 文理融合的な科目 |
|------------|---|--|---|
| 400 | | リーダーシップ道場 ピアレビュー実践 | |
| | 文系エッセンス3：宗教学 文系エッセンス5：文学 文系エッセンス14：歴史学 文系エッセンス20：西洋思想★ 文系エッセンス28：音楽と社会★ 文系エッセンス29：音楽と異文化★ 文系エッセンス34：表象文化論 文系エッセンス36：哲学 文系エッセンス53：コミュニケーション論 | 金融機関のデジタルイノベーション 気候変動・生物多様性とファイナンス 文系エッセンス4：社会学 文系エッセンス6：経営システムデザイン 文系エッセンス7：経済学 文系エッセンス9：政治学 文系エッセンス10：サイエンス・ビジュアリゼーション 文系エッセンス11：法學 文系エッセンス12：ファッション論 文系エッセンス17：心理学 文系エッセンス26：国際関係論 文系エッセンス35：メディア論 文系エッセンス50：ナショナリズム概論★ 文系エッセンス52：アメリカ学★ | 言語学D ★ 文系エッセンス2：科学技術倫理 文系エッセンス15：科学技術社会論・科学技術政策 文系エッセンス16：技術史 文系エッセンス37：科学史 文系エッセンス38：統計学 文系エッセンス42：合意形成学 文系エッセンス47：意思決定論D★ 文系エッセンス48：数理科学史★ 文系エッセンス51：未来社会論 横断科目6：長寿社会と生命 横断科目16：社会のなかの科学技術 横断科目17：未来のスポーツ・健康科学 横断科目20：歴史に学ぶ数学 横断科目21：未来社会デザイン論 横断科目22：水俣病から考える 横断科目23：東工大のキャンパスに親しむ |
| 500 | | リーダーシップアドバンス | |
| | 世界を知る：ヨーロッパ 世界を知る：東アジア 世界を知る：中南米 世界を知る：中東・アフリカ 世界を知る：南・東南アジア 世界を知る：北米・オセアニア 文系エッセンス24：社会思想史 文系エッセンス30：日本の詩★ 文系エッセンス49：人間関係の心理学★ | 分散型金融システムの経済学 AIテックスタートアップ実践講座 文系エッセンス23：医療から見る社会 文系エッセンス25：メディア心理学 文系エッセンス32：平和学★ | 心身のタフネス 言語学E ★ 文系エッセンス39：意思決定論E★ 文系エッセンス45：シミュレーション社会科学 科学技術のデュアルユース問題とELSI グローカル日本Y1(集中講義)★ グローカル日本Y2(集中講義)★ |