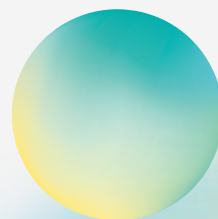
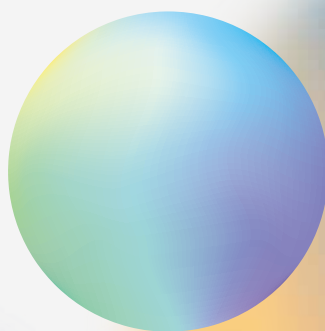




東京大学

# 大学総合教育研究センター

Center for Research and Development of Higher Education  
The University of Tokyo





# 未来の社会の中核を担う、

## センター長 あいさつ Message from the Director

大学総合教育研究センターは、東京大学の全学的な教育の質向上や、そのための支援活動に取り組んでいます。当センターは、ファカルティ・デベロップメント（東京大学フューチャーファカルティプログラム (UTokyo FFP)）を進めると同時に、本学の正規授業のネット配信（UTokyo OCW）、イベント・シンポジウム動画の配信（東大TV：UTokyo TV）、大規模公開オンライン講座（UTokyo MOOC）といったオープンエデュケーションの取り組みを通して、教育DXの推進を大きな基軸に据え活動しています。

未来の社会の中核を担っていく多くの人材を育てるために、大学総合教育研究センターでは、これからも創意工夫を行い、東京大学の教育の深化に貢献していきます。



東京大学 大学総合教育研究センター長 浅見 泰司

The Center for Research and Development of Higher Education at the University of Tokyo is dedicated to enhancing the quality of education and supporting related activities. To achieve this goal, the Center promotes educational digital transformation (DX) through various initiatives, including Faculty Development programs such as the University of Tokyo Future Faculty Program (UTokyo FFP) and the University of Tokyo Global

Future Faculty Development Program (FFDP). We are also promoting open education through the online distribution of Open CourseWare (UTokyo OCW), our event and symposium videos (UTokyo TV), and Massive Open Online Course (UTokyo MOOC).

Our mission is to cultivate a diverse pool of human resources who will drive innovation and contribute to advancing education at the University of Tokyo.

Yasushi Asami

Director of the Center for Research and Development of Higher Education

## 沿革

- 1996. 5 ● 大学総合教育研究センター発足（東京大学調査室より改組）  
The Center for Research and Development of Higher Education established (reorganized from the University of Tokyo Research Office)
- 大学改革基礎調査部門、教育課程・方法開発部門設置  
Basic Research Division and Division for Learning Environment and Educational Technology established
- 1997. 2 ● 『東京大学 現状と課題 2 特集：学部教育』発行  
The University of Tokyo Current Status and Challenges II Feature: Undergraduate Education published
- 2001. 3 ● 『東京大学 現状と課題 3 特集：グローバル化の中の東京大学』発行  
The University of Tokyo Current Status and Challenges III Feature: The University of Tokyo in the Middle of Globalization published
- 2005. 4 ● 『東京大学授業カタログ』発行 The University of Tokyo Course Catalogue published
- 2005. 5 ● UTOCW (UT OpenCourseWare) (現：UTokyo OCW) 開始 UTOCW (UT OpenCourseWare) (now known as UTokyo OCW) launched
- 2005. 1 ● 学術俯瞰講義開始 [2020.3 終了] Lecture series "Global Focus on Knowledge" started [closed in 2020.3]
- 2005.12 ● TODAI TV (現：東大TV) 開始 "TODAI TV" (now known as "UTokyo TV") launched
- 2006. 4 ● マイクロソフト先進教育環境寄附研究部門設置 [2009.3 終了] Microsoft chair of Educational Environment and Technology established [closed in 2009.3]
- 2006. 9 ● 野村證券との共同研究開始 [2012.8 終了] Todai-Nomura Joint Project established
- 2007. 1 ● 東大ナビ開始 [2024.3 終了] UTokyo navi launched [closed in 2024.3]
- 2008. 1 ● UTokyo-eTEXT 開始 [2024.3 終了] UTokyo-eTEXT launched
- 2009. 3 ● 「大学教育の達成度調査」開始 University Education Achievement Survey established
- 2010. 8 ● 東京大学 iTunes U 開始 (現在は iTunes Store の Podcast にてコンテンツを提供中)  
The University of Tokyo joined iTunes U (Contents are now provided in iTunes Store Podcast.)
- 2011. 6 ● 全学教育推進部門設置 Division for Promoting Educational Reform established
- 2011. 1 ● 東京大学朝日講座開始 [2021.3 終了] The Asahi Lectures started [closed in 2021.3]
- 2012. 4 ● 東京大学授業カタログ検索システム公開 UTokyo Online Course Catalogue Search System released
- 2013. 4 ● フューチャーファカルティプログラム開始 (現：東京大学フューチャーファカルティプログラム)  
Future Faculty Program (now known as The University of Tokyo Future Faculty Program) established
- 2013. 7 ● 大学発教育支援コンソーシアム連携部門設置 [2016.10 高大接続研究開発センターへ移行]  
Coalitional Division with the Consortium for Renovating Education of the Future established  
[transferred to the Center for Research and Development on Transition from Secondary to Higher Education in 2016.10]

# 多くの人材を育てる

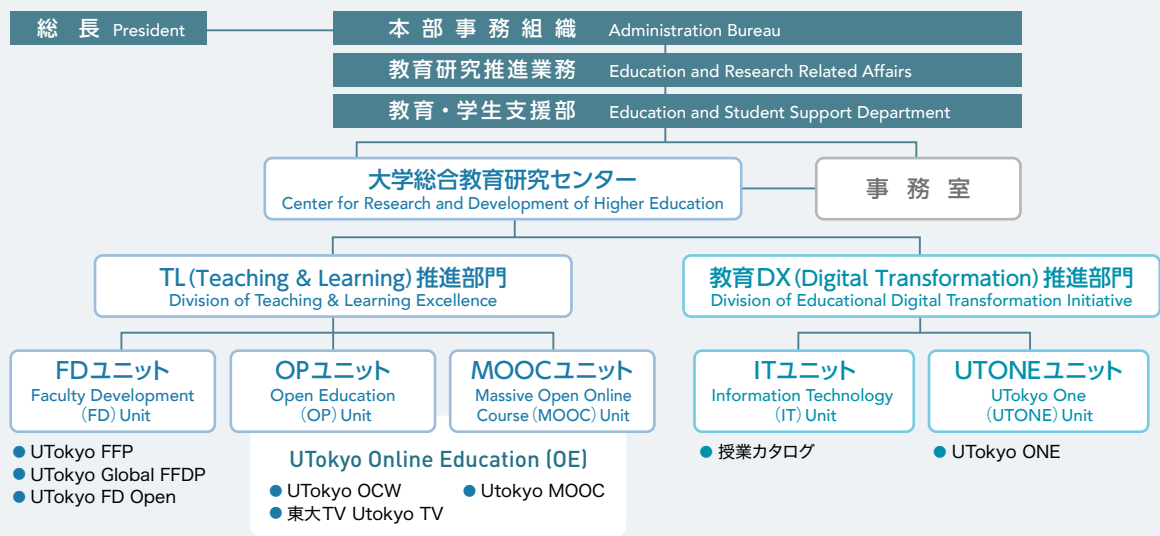
Nurturing a large number of human resources who will play the core of future society

## 組織

### Organization

大学総合教育研究センターは、教員の教育・研究の質向上（FD）、学習システム統合化支援（UTONE）、および国内外への教育コンテンツの配信（OE）によって教育イノベーションの展開を支援する学内共同教育研究施設として位置づけられており、TL（Teaching & Learning）推進部門と教育DX（Digital Transformation）推進部門の2つの基軸のもと、5つのユニットで構成されています。

The Center for Research and Development of Higher Education is one of the University's Joint Education and Research Institutes dedicated to improving educational quality, research excellence, and global innovation across the institution. The Center is organized into five units based within two divisions: the Division of Teaching & Learning Excellence and the Division of Educational Digital Transformation Initiative.



- 2013. 7 ● 東京大学における MOOC 事業開始 The University of Tokyo's MOOC launched
- 2014. 4 ● 「大学カリキュラムの国際標準構築とそれに基づく国際連携講義」 事業開始 [2019.3 終了]  
Special Projects "Construction of global standard of university curriculum and global classroom" established [closed in 2019.3]
- 2014.11 ● 「インタラクティブ・ティーチング」を gacco で開講 [2016.9 閉講] Interactive Teaching released on gacco [closed in 2016.9]
- 2015. 3 ● UTOP (UTokyo Online Platform) 開始 [2020.3 停止] UTOP (UTokyo Online Platform) launched [closed in 2020.3]
- 2016. 3 ● 東大ナビ LINE@ 開始 [2024.3 終了] UTokyo navi LINE@ launched
- 2016. 4 ● サイバー大学との共同研究開始 [2018.3 終了] Joint Project with Cyber University launched [closed in 2018.3]
- 2016.11 ● 東大 TV YouTube チャンネル開設 UTokyo TV YouTube Channel launched
- 2017. 1 ● UTokyo OCWx (UTokyo Open Course Ware extra) 開始 UTokyo OCWx (UTokyo OpenCourseWare extra) launched
- 2017. 2 ● UTokyo English Academia 開設 [2021.2 終了] UTokyo English Academia established
- 2017. 3 ● UTokyo e-Learning Forum (eLF) 開始 [2025.3 終了] UTokyo e-Learning Forum (eLF) launched [closed in 2025.3]
- 2018. 4 ● MOOC 事業の実施母体を懇談会から大学総合養育研究センターへ移管  
MOOC project transferred from the Council to the Center for Research and Development of Higher Education
- 2019. 1 ● 全学センターから学内共同教育研究施設へ改組  
大学改革基礎調査部門、教育課程・方法開発部門、全学教育推進部門を廃止し、新たに高等教育推進部門、語学教育推進部門を設置  
Restructured from University-wide Center to University Joint Education and Research Institute  
Basic Research Division, Division for Learning Environment and Educational Technology, and Division for Promoting Educational Reform abolished  
Division for Quality Enhancement of Higher Education and Division for Excellence in Language Education established
- 2021.4 ● 「インタラクティブ・ティーチング」を Coursera で開講 Interactive Teaching released on Coursera
- 2022.4 ● UTokyo Global FFDP (The University of Tokyo Global Future Faculty Development Program) 開始  
UTokyo Global FFDP (The University of Tokyo Global Future Faculty Development Program) launched
- 2024.4 ● 高等教育推進部門を廃止し、新たに TL 推進部門、教育 DX 推進部門を設置  
Division for Quality Enhancement of Higher Education and Division for Excellence in Language Education abolished  
Division of Teaching & Learning Excellence and Division of Educational Digital Transformation Initiative established
- 2024.8 ● 「6分間模擬授業で学ぶ授業づくり」を Coursera で開講  
Learn How to Teach by 6 Min. Micro Teaching released on Coursera
- 2025.3 ● 語学教育推進部門を廃止 Division for Excellence in Language Education abolished

TL 推進部門では、全学FD機能強化の要請に応え、先進的網羅的FDプログラムを提供しています。将来大学教員を目指す大学院生を対象としたプレFDプログラム(東京大学フューチャーファカルティプログラム) およびその英語版(UTokyo Global FFDP)を提供しています。また部局間連携の促進およびFD担当者の育成を展開し、全学的なTA研修プログラムも提供しています。

UTokyo Online Educationとして教育コンテンツの制作配信も行っています。本学の知を社会に発信する「東大TV」、「UTokyo OCW」および「MOOC(大規模公開オンライン講座)」を企画開発・撮影・編集・公開しています。

Division of Teaching & Learning Excellence offers advanced and comprehensive Faculty Development (FD) programs in response to the demand for enhancing university-wide FD functions. We provide training for graduate students aspiring to become academics (the University of Tokyo Future Faculty Program) and its English version (UTokyo Global FFDP). In addition, we promote inter-departmental collaboration, train Faculty Developers, and offer a university-wide Teaching Assistant training program. We also develop and deliver educational content through online platforms such as UTokyo Online Education. We produce, film, edit, and publish digital content, such as UTokyo TV, UTokyo OCW, and UTokyo MOOC, to disseminate the University's knowledge to the broader community.

## FD Faculty Development

TL 推進部門では、国内外の教育機関に体系的なFDプログラムを提供し、大学教員の教育力向上をグローバルに推進しています。学内では、プレFDや全学TAプログラムを通じて、学内教員やTAの教育力を育成するとともに、オンラインコンテンツの充実を図り、教育リソースの公開を促進しています。さらに、学内外の諸機関との連携を強化し、全学的な教育改革のハブとして、未来の大学教育を創造していきます。

Our division offers comprehensive Faculty Development programs domestically and internationally, fostering enhanced teaching skills and global human resource development. By expanding pre-FD and university-wide TA programs, we strengthen support for faculty and TAs, while enriching online content to streamline and share educational resources. Furthermore, through enhanced collaboration within and beyond the university, the FD Unit serves as a hub for institution-wide educational reform, shaping the future of university education.



## 1 東京大学フューチャーファカルティプログラム(FFP) Future Faculty Program (FFP)

大学教員を目指す東京大学の大学院生、ポスドクター、若手教職員を対象にした教育能力向上プログラムです。異なる研究領域の参加者が交流し、アクティブラーニング型の授業スタイルを実践的に学ぶことで、教育の質向上を目指します。2013年度に開講し、現在は全学共通科目として単位取得も可能です。多様なネットワーク形成の機会を提供します。近年では、AI技術を活用したファカルティ・ディベロップメント支援にも注力しています。

This program targets graduate students, postdoctoral researchers, and early-career faculty members at the University of Tokyo who aspire to become university faculty. It aims to enhance teaching skills through interactive hands-on training in active learning styles, fostering collaboration among participants from diverse fields. Since its inception in 2013, the FFP has been recognized as a common credit-earning course which also offers opportunities for building diverse professional networks. In recent years, the program has expanded to incorporate artificial intelligence (AI) technologies, supporting innovative faculty development and empowering the next generation of academic leaders.

## 2 インタラクティブ・ティーチング (オンライン講座) Interactive Teaching (Online Courses)

FFPを基盤に開発された、学外者も受講可能なオンライン講座です。学習者主体の教育方法を中心に、アクティブラーニングの技法、評価手法、模擬授業の設計を学べます。これまでに24,000名以上が受講しており、CourseraやJREC-INポータルでも提供中です。

Building on the success of the FFP, these online courses are also available to participants outside the university. The courses focus on learner-centered teaching methods, covering techniques for active learning, assessment methods, and mock class design. With over 24,000 participants to date, these courses are accessible on popular platforms like Coursera and JREC-IN Portal.

## 3 UTokyo FD in English (UTokyo Global FFDP & UTokyo FD Open)

英語で提供される大学教員育成プログラムです。UTokyo Global FFDPは東京大学の大学院生・若手教職員を対象に4ヶ月間のプログラムを提供し、国際的な視野で教育力を育成します。UTokyo FD Openは学内外の参加者向けのワークショップシリーズで、教育力向上を支援します。

This faculty development program offers courses in English to support teaching professionals at the University of Tokyo and beyond. U Tokyo Global FFDP is a four-month program designed for graduate students and early-career faculty members at the university, aiming to cultivate teaching skills with a global perspective. UTokyo FD Open is a series of workshops accessible to both internal and external participants, focusing on enhancing university-level teaching skills.

## 4 コンサルテーション Consultation

シラバスやカリキュラムの改善、授業デザインの見直し、新規プログラムの立ち上げなど、教職員からの教育に関わる個別相談を随時受け付けています。教育現場の課題に応じた解決策を提供します。

We offer consultations for faculty and staff on various education-related topics, including syllabus and curriculum improvement, course design revision, and the launch of new programs. We offer solutions tailored to the unique challenges faced in educational settings.



# UTokyo OE

## UTokyo Online Education

大学総合教育研究センターが発信するオンライン教育コンテンツには、UTokyo OCW、東大TV、UTokyo MOOCがあります。それぞれ配信形態が異なりますが、全ての動画を無料で視聴することができます。

これらの膨大な数のオンラインコンテンツを個々人の興味・関心に沿って横断検索できるサイトがUTokyo Online Education です。インターネット環境とデバイスさえあれば、いつでも、どこでも東京大学が配信する教育コンテンツ（東京大学の知）にアクセスすることができます。

The Center for Research and Development of Higher Education offers a variety of online educational content platforms, including UTokyo OCW, UTokyo TV, and UTokyo MOOC. Each platform offers unique features and delivery methods, while all videos are available for free.

UTokyo Online Education is a comprehensive cross-search platform that enables users to explore vast amounts of online content based on their individual interests. With just an internet connection and a device, users can access the University of Tokyo's educational content, the Wisdom Born at the University of Tokyo, anytime, anywhere.

<https://oe.he.u-tokyo.ac.jp/>



# 1

## UTokyo OCW

### UTokyo OpenCourseWare

UTokyo OpenCourseWare (UTokyo OCW) は、東京大学で実際に開講されている授業を無償で公開し、幅広い層の学びを支援しています。2025年3月現在、およそ1,900の講義資料や映像を公開し、東京大学の特色ある教育コンテンツを社会に開放しています。

提供されている資料や映像は、著作権に配慮しつつ編集されていますが、内容は本学の学生が受講する授業とほぼ同じです。また、スマートフォンやタブレットにも対応しており、マイリスト機能などを活用することで、いつでもどこでも学べる環境を提供しています。

高校生の探究学習や進路選択、社会人の知的好奇心の充足、教育関係者の教材づくりなど、幅広い「知の探求」をサポートしています。



UTokyo OpenCourseWare (UTokyo OCW) provides free access to courses taught at the University of Tokyo, supporting learning across a wide range of audiences. With approximately 1,900 lecture materials and videos available as of March 2025, UTokyo OCW provides unique educational content from the university. While maintaining the same high-quality content as our on-campus courses, UTokyo OCW is designed for flexibility and convenience. The platform is fully optimized for smartphones and tablets, with features such as playlists that enable seamless learning anytime, anywhere.

We support a wide range of knowledge exploration initiatives, including promoting inquiry-based learning and assisting high school students with career choices, nurturing the intellectual curiosity of lifelong learners, and helping educators create teaching materials.



講座の検索はこちらから

For information on course searches, please scan the code.



UTokyo OCW

# 2

## 東大TV

UTokyo TV

東大TVは、東京大学の知的発信の公式メディアです。研究の最前線から教養まで、多彩な公開講座や講演会を動画で配信しています。特に高校生に向けた進路選択や学問への興味を深める豊富なコンテンツが人気です。会員登録不要で、いつでも、どこからでも視聴可能です。

東京大学では日々、国際共同研究や国際シンポジウムなどを通して、世界中の研究者と活発な交流を行っています。この知的革新の現場から生まれる「東京大学の知」を、社会の皆様にお届けすることは、私たちの重要な使命です。

約1,900本の動画を公開し、登録者12万人以上のYouTubeチャンネルとWebサイト(2025年3月現在)を通じて、誰もが気軽にアクセスできる学術情報の発信基地となっています。年間150万件以上の視聴実績が、コンテンツの価値と信頼性を物語っています(2020~2023年度実績)。



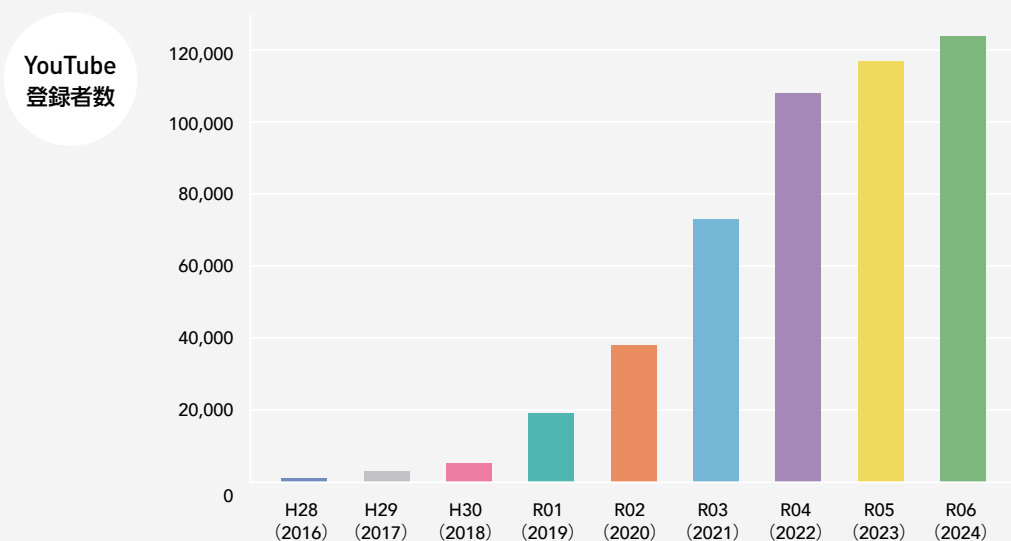
UTokyo TV is the University of Tokyo's official media platform for disseminating intellectual content. Through video, we provide a diverse range of public lectures and seminars, covering topics ranging from cutting-edge research to liberal arts. Our content is easily accessible anytime, anywhere, with no registration required, and materials designed for high school students are especially popular.

As a hub for intellectual innovation, the University of Tokyo engages in global collaborative research and symposia, and we are committed to sharing 'the Wisdom Born at the University of Tokyo' with society.

With approximately 1,900 videos published (as of March 2025), our YouTube channel and website have become a trusted source of academic information, attracting over 120,000 subscribers and more than 1.5 million views annually (AY2020~2023).

### 東大TV利用者に関する推移

\* R6(2024)年度の集計は2024年11月20日時点のものである。



講座の検索はこちらから

For information on course searches, please scan the code.



東大TV  
ホームページ



東大TV  
YouTubeチャンネル



# 3

## UTokyo MOOC

UTokyo Massive Open Online Course

大規模公開オンライン講座 (MOOC = Massive Open Online Course) は、誰でも無料で利用できるオンライン講座を提供するサービスです。東京大学では、UTokyo MOOCとしてMOOCの代表的なプラットフォーム「Coursera(コーセラ)」や「edX(エデックス)」で講座を配信しており、希望者には有料で修了証を提供しています。



本学のMOOCはグローバルに配信することを目的に、日本初の試みとして2013年9月にオンラインの講座の配信を開始しました。2024年9月までにCoursera 13講座、edX 13講座、計26講座を提供してきました。ハイクオリティな映像による講義は世界中の学習者から高い評価を得ています。

新型コロナの影響や世界情勢の不安定化が要因となり、オンラインで学ぼうとする人々の人口は年々増えています。UTokyo MOOCの受講者も増加し続けており、世界200以上の国・地域から累計77万人を超える規模となっています。

Massive open online courses (MOOCs) are free online courses designed for worldwide learners. UTokyo MOOCs are primarily offered in English to cater to a global audience. As a pioneer in Japan, we started developing online courses in September 2013 and have since provided 13 Coursera courses and 13 edX courses for a total of 26 courses. Our high-quality video lectures have received widespread acclaim from learners around the world. In response to the growing demand for online learning, fueled by the COVID-19 pandemic and global uncertainties, UTokyo MOOCs have seen a significant surge in participation. Today, we have over 770,000 registered users from over 200 countries worldwide.



講座の検索や受講者の統計情報はここから

For information on course searches and participant statistics, please scan the code.



教育DX推進部門は、本学における学修のデジタル化を多角的に推進するためのシステムと仕組みを提供しています。東大版学修ポートフォリオをはじめ、在学生や卒業生に対して個別最適化されたワンストップサービスを提供し、大学へのエンゲージメントを強化する「UTokyo ONE (UTONE)」の開発・運用を担うUTONEユニット、学部後期課程および大学院課程の科目シラバスを公開する「東京大学授業カタログ」の運営やセンター全体のシステム環境の運用サポート等を行うITユニットで構成されています。学生一人ひとりの学びを支え、大学全体におけるDXを推進することで、より豊かな学修環境を実現していきます。

The Division of Educational Digital Transformation Initiative provides systems and frameworks to promote the digital transformation of learning at the University of Tokyo. The UTONE Unit develops and operates "UTokyo ONE (UTONE)," which includes the UTokyo Learning Portfolio, offering personalized one-stop services to students and alumni, enhancing their engagement with the university. The IT Unit manages the "UTokyo Online Course Catalogue," publishing syllabi for undergraduate and graduate courses, and supports the operation of the overall system environment of our center. Through these initiatives, we aim to support personalized learning and drive digital transformation across the university, creating a richer learning environment for all students.

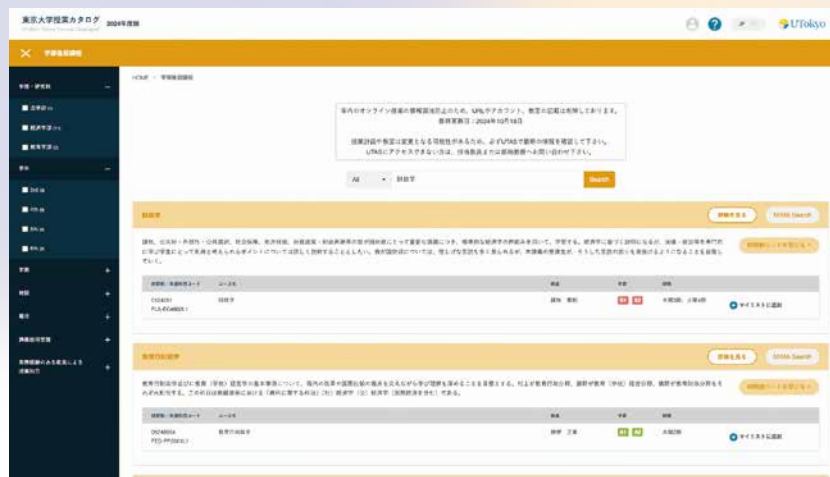


## 授業カタログ UTokyo Online Course Catalogue

授業カタログは、東京大学の学部・大学院課程で開講されている科目の全体を見渡し、あるいはそれらを検索し科目相互の関わりを見出すことを目的としたシステムです。本学には学部・大学院あわせて1万以上の講義がありますが、他学科・他学部の授業群の学びたい授業についても一元的に検索できるシステムとして開発を行いました。

一般的な検索だけでなく、MIMA サーチを利用することで可視化された講義間の関連性を見ながら自分の興味のある講義を探し出すことができます。

The University of Tokyo offers over 10,000 undergraduate and graduate courses, making it challenging to search for courses across different schools and faculties. To address this, we developed the UTokyo Online Course Catalogue, a one-stop system enabling users to search and explore courses effortlessly. The Catalogue offers advanced features beyond general search. The innovative MIMA Search function allows users to discover potential courses of interest by visualizing connections between courses. This unique feature facilitates a more intuitive and engaging course discovery experience.





# UTONE

UTokyo One

UTokyo One (UTONE) は、東京大学独自の高度で先進的なキャンパスマネジメントシステムです。在学生、教職員、および卒業生に対して個別最適化されたワンストップ・サービスを提供し、大学へのエンゲージメントを強化します。

UTONEの中心には「東大版学修ポートフォリオ」があり、学生の学修情報、国際交流活動、オンキャンパスジョブ、短期留学、社会貢献活動など、多様な活動履歴を学生自らが一元的に管理・閲覧できるシステムです。これにより、学生は自身の学びと成長を総合的に把握し、計画的に進めることができます。またUTONEによって蓄積された学修・活動データは、学生の個性や興味関心に基づいたきめ細やかな学修・キャリアに関するサポート、さらにはメンタルヘルスケアにも役立てられます。また、講義やFD等の記録を蓄積するティーチングポートフォリオやアカデミックポートフォリオといった教員向けの機能も実装していきます。

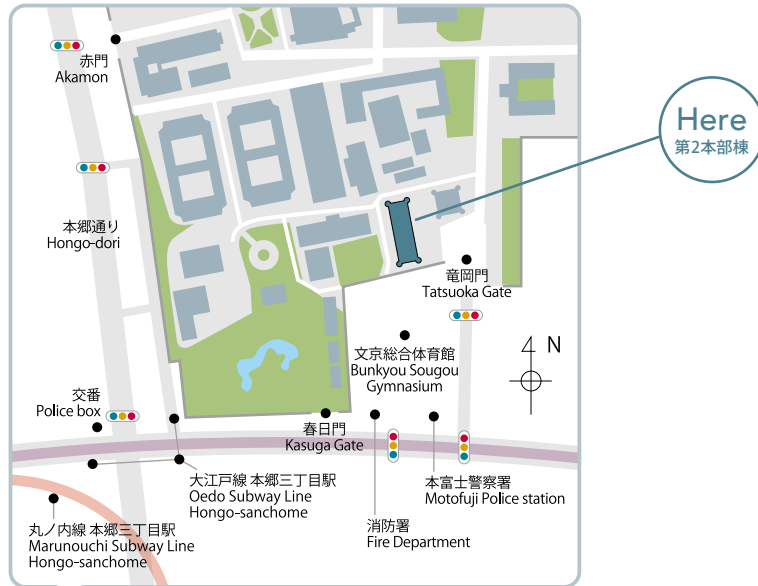
UTONEは、単なる情報が蓄積されるシステムにとどまりません。学生、教職員、そして卒業生をつなぐ活気あふれるコミュニティを醸成するプラットフォームでもあります。学生はUTONEを通じて、多様なバックグラウンドを持つ仲間とつながり、学びを深めることができ、教員は適切な教育・研究を進める情報基盤を得ることができます。また卒業生は母校との繋がりを維持し、後輩たちを支援する機会を得ることができます。

UTokyo One (UTONE) is a cutting-edge campus management system unique to the University of Tokyo. This system provides personalized one-stop services to students, faculty, staff, and alumni, enhancing their engagement with the university.

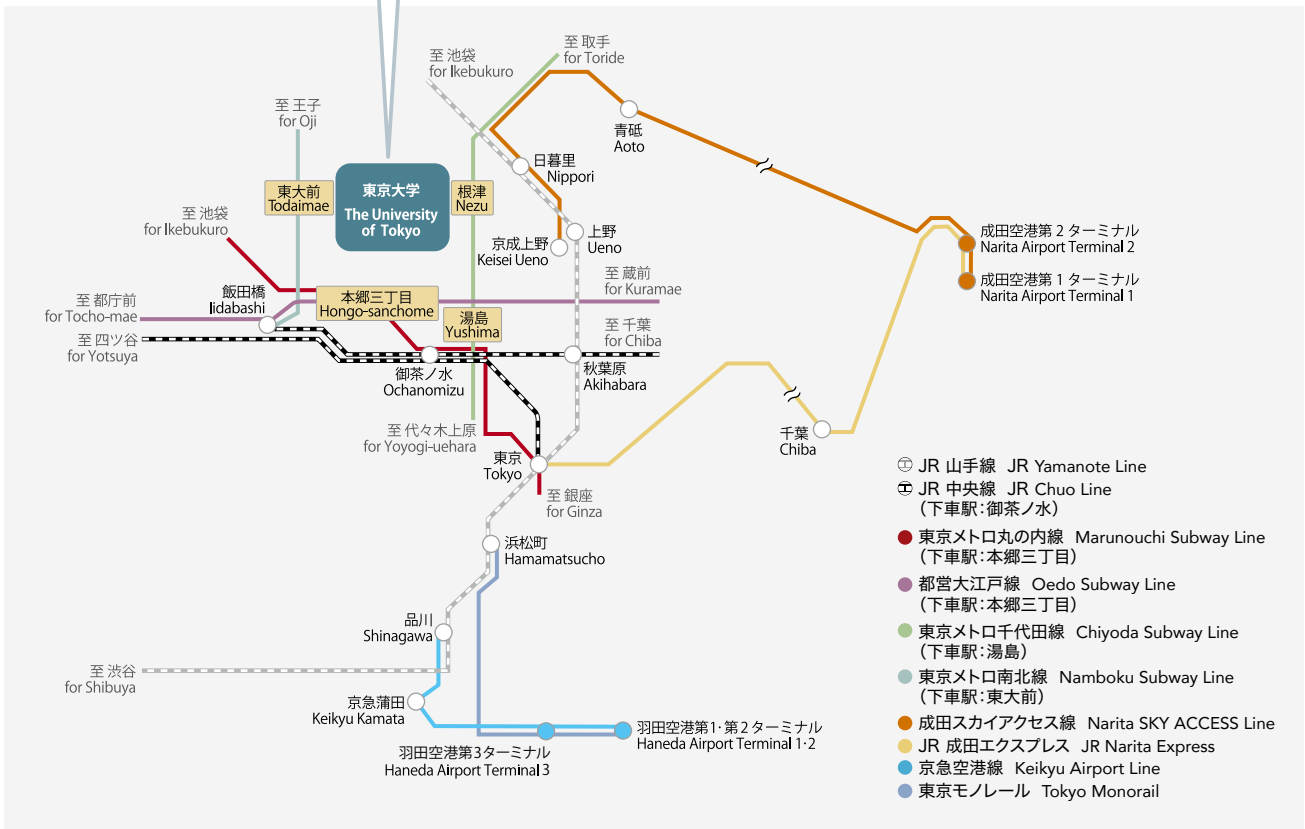
At the heart of UTONE is the "UTokyo Learning Portfolio," a centralized system for students to manage and view their diverse activity records. This includes academic information, international exchange activities, on-campus employment, short-term study abroad, and social contribution activities. By consolidating these records, students gain a comprehensive understanding of their learning journey, allowing them to plan their growth more effectively. Additionally, the data accumulated through UTONE is analyzed to provide targeted support for learning, career development, and mental health. This approach enables early detection of potential issues and offers personalized guidance based on individual interests and strengths. Furthermore, UTONE will soon introduce features for faculty members, including teaching and academic portfolios, to streamline records of lectures, FD, etc.

UTONE is more than just a system for accumulating information. It is also a platform that fosters a vibrant community connecting students, faculty, and alumni. Through this medium, students can connect with the necessary support system to facilitate their educational journey. Faculty members can obtain valuable insights and engage with students, while alumni can reconnect with their alma mater and support junior students, fostering a sense of community and mentorship.

UTONE



## Access



〒113-0033 東京都文京区本郷 7-3-1 第2本部棟 7-3-1 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033 JAPAN  
TEL : 03-5841-2390 FAX : 03-5802-3372 e-mail : info@he.u-tokyo.ac.jp

<https://www.he.u-tokyo.ac.jp>

