

教育改革シンポジウム2025

高等教育の未来像 生成AIによる新たな学び

2025 2/20 (Thu.) 13:30 - 17:20

—— 会 場 ——

東京科学大学 大岡山キャンパス
西9号館デジタル多目的ホール
《Zoomウェビナーによる同時配信あり》

事前
申込制

深層学習や大規模言語モデルの登場によって、ビッグデータをもとに学習し、文章や画像などを自動で作成できる人工知能「生成AI」は、社会にも有益なものになるうとしています。一方、発展途上の技術であるため、大学教育への適用を考えた場合、好ましい影響だけでなく、注意すべき面も指摘されています。2023年7月13日に文部科学省が公表した「大学・高専における生成AIの教学面の取扱いについて」では、大学・高専の対応の参考となる生成AIに関して利活用が想定される場面例や留意すべき観点等がまとめられており、各大学に対して、それぞれの事情に応じた適切な生成AIの取扱いを求めています。

このような社会全体の変革期においては、いち早く新しい技術に適応するための教育のあり方に関心が寄せられています。過去においては、インターネットを使い大学教育を効率化する方法が模索され、また、インターネットの悪影響を軽減するためにカリキュラムの再検討も行われてきました。生成AIと大学教育に関しても、インターネットの場合と同様な検討が必要不可欠と考えられます。本シンポジウムでは、新たな学びを創り出す可能性を秘めた生成AIを大学教育に取り入れることを前提に、未来のために学習者をどう育てていくか、また、これからの大学教育の評価のあり方を探っていきます。



Institute of
SCIENCE TOKYO

教育改革センター

教育革新シンポジウム 2025

高等教育の未来像：生成AIによる新たな学び

プログラム

時 間	活 動	説 明
13:30 - 13:35	開会挨拶	加藤 由香里 教授(東京科学大学 教育革新センター センター長)
13:35 - 13:40	趣旨説明	山下 幸彦 教授(東京科学大学 教育革新センター 副センター長)
13:40 - 14:20	講演1	「覚える」「考える」「身につける」と生成AI 辰己 丈夫 教授(放送大学) 「生成AI」が急速に普及し、大学における学習にも影響を与えている。人間が覚え、考え、能力を身につけていく過程において、生成AIの出力をどのように利用するべきなのか、学習者を、どう評価するべきなのか。事例と、未来についての予想を交えて議論する。
14:20 - 15:00	講演2	AIリテラシーが切り拓く高等教育の新たな地平 美馬 のゆり 教授(公立はこだて未来大学) AI技術の急速な発展により、大学教育は新たな転換期を迎えている。社会の変化に対応するために、人材育成とリテラシー教育をどう行い、未来のために学習者をどう育てていくべきか。具体的な事例と未来への展望を交えて、高等教育の新たな地平を探る。
15:00 - 15:15	休憩	
15:15 - 15:25	本学事例紹介 1	本学の教育における生成AIの試行利用 畠山 久 准教授(東京科学大学 教育革新センター)
15:25 - 15:40	本学事例紹介 2	生成AI活用に向けてのデータサイエンス・AI全学教育機構における基盤教育 三宅 美博 教授(東京科学大学 情報理工学院／データサイエンス・AI全学教育機構 機構長)
15:40 - 15:50	本学事例紹介 3	プログラミング教材準備のための生成AIの利用 脇田 建 准教授(東京科学大学 情報理工学院)
15:50 - 16:00	休憩	
16:00 - 17:10	パネルディスカッション 質疑応答	パネリスト：美馬 のゆり 教授(公立はこだて未来大学)、辰己 丈夫 教授(放送大学)、 三宅 美博 教授(東京科学大学 情報理工学院／データサイエンス・AI全学教育機構 機構長)、 脇田 建 准教授(東京科学大学 情報理工学院) モデレーター：畠山 久 准教授(東京科学大学 教育革新センター)
17:10 - 17:20	閉会挨拶	関口 秀俊 教授(東京科学大学 執行役副学長(教育担当))
17:30 -	情報交換会	西9号館コラボレーションルーム(希望者、会費1,000円)

オンライン参加のご注意

本シンポジウムのオンライン配信は、ビデオ会議システムZoomのウェビナー機能を利用します。スマートフォンやタブレット、PCにZoomアプリをインストールいただき、参加お申し込み後に届く確認メールに記載されたURLよりご参加ください。

教育革新シンポジウム 2025 特設Webページ

最新の情報は随時更新しております。現地参加・オンライン参加ともにこちらのページよりお申し込みください。

<https://www.citl.titech.ac.jp/symposium2025/>



主催・お問い合わせ



〒152-8550 東京都目黒区大岡山2-12-1 西9号館212号室(Mail Box W9-105)
TEL 03-5734-2993 FAX 03-5734-2994
E-mail symposium@citl.isct.ac.jp

現地会場アクセス



東京科学大学大岡山キャンパス
〒152-8550 東京都目黒区大岡山2-12-1
大岡山駅(東急大井町線・目黒線)
大岡山東地区 正門まで徒歩1分

西9号館デジタル多目的ホール

至 緑が丘駅

大岡山駅