

生成 AI を活用した授業の可能性と実践入門

—教育における AI 活用をともに考える—

1. 開催の趣旨：

生成 AI の登場により、教育現場は今、かつてない転換期を迎えています。教材の自動生成、個別フィードバックの効率化、質問応答型の学習支援など、生成 AI は教員の業務を補完し、学生の学びの質を高める新たなツールとして大きな注目を集めています。

一方で、生成 AI の出力を学生がどのように利用すべきか、学修成果をどう正当に評価するか、あるいは AI の利用そのものの是非や、リテラシーの育成といった課題については、大学教育において慎重な検討が必要です。

本ワークショップは、こうした生成 AI をめぐる最新動向を、初学者向け・入門レベルから丁寧に解説することを目的としています。前半では、生成 AI の基本的な仕組みや評価・倫理面での課題を紹介しながら、教育現場での初歩的な活用事例を紹介します。後半では、参加者の皆さまがご自身の専門分野や授業形態を踏まえ、生成 AI をどのように取り入れることができるかをグループで話し合い、簡単なアイデアとしてまとめて発表いただきます。

生成 AI を単なる「便利なツール」としてではなく、「教育の質をどう高めていくか」という視点からとらえ直すきっかけとして、本ワークショップが、教員の皆様にとって実践への第一歩となることを願っております。

2. 開催日時： 2025 年 11 月 15 日（土）10：30 ～17：00

3. 会場： ハイブリッド開催（会場およびオンライン）

会場：東京電機大学 東京千住キャンパス 1 号館 2 階 1206 セミナー室

（〒120-8551 東京都足立区千住旭町 5 番）

URL：https://www.dendai.ac.jp/access/tokyo_senju.html

4. プログラム：（詳細は別紙）

基調講演 1 「生成 AI は教育をどう変えるのか — 実践と研究の観点から」

講演：東京大学大学院工学系研究科 技術経営戦略学専攻 吉田壘先生

基調講演 2 「AI 時代を生き抜くための初年次教育 — スナップショット型教材による試み」

講演：埼玉大学大学院理工学研究科長 重原孝臣先生

応用事例「生成 AI で変わる大学教育の現場—リテラシーから授業設計、講義評価」

講演：サイバー大学 IT 総合学部 除村健俊先生

ワークショップ「あなたの授業に生成 AI をどう取り入れるか？」

ファシリテーター 東京電機大学 長原礼宗先生

大正大学 井上雅裕先生

宮崎学園短期大学 伊賀彩子先生 ほか

5. **主催：** 一般社団法人日本技術者教育認定機構(JABEE), 公益社団法人日本工学教育協会(共催)
6. **後援：** 文部科学省 (予定), 経済産業省 (予定), 東京電機大学教育開発推進室 (予定)
7. **募集人員：** 会場 40 名 (先着順受付) + オンライン (100 名)
8. **申込方法：** 下記サイトより申込んで下さい. 参加受付後に事務局より参加詳細をお送りします. URL : <https://forms.gle/i76ncjZeuMLm31659>
9. **申込期限：** 2025 年 11 月 4 日 (火) 正午 (期限厳守)
10. **参加費：** 一般 15,000 円, 学生 2,000 円 (各税込み)
ただし, 下記のいずれかに該当する一般の方は 12,500 円 (税込み) とします.
 - ・ JABEE 認定継続中のプログラムからの出席者または JABEE 正会員である学協会 (注)の個人正会員 (注) <https://www.jabee.org/outline/member/> の社員名簿にある学協会
 - ・ 日工教の個人正会員または日工教認定の教育士 (工学・技術) 資格保有者
11. **支払方法：** 事前振込のみ (申込期限までに振り込みをお願いします.)
※振込明細書を支払証書として使用下さい. (振込手数料は各自のご負担でお願いします.)
【振込先】 三井住友銀行 三田通支店 普通預金口座
口座番号 : 6862866
口座名義 : 公益社団法人日本工学教育協会 コウエキシャダ'ンホウジ'ン ニホンコウガ'クキョウイクキョウカイ
12. **継続教育ポイント対象講座：** 教育士 (工学・技術) の方には出席 1 ポイント/h + 参加 5 ポイント (全日出席の場合, 合計 11 ポイント) が付与されます.
13. **連絡先：** 日本工学教育協会事務局
(担当 京谷美代子 メールアドレス: jabee_eng@jsee.or.jp Tel: 03-5442-1021)



本ワークショップは,,,

👉 日本工学教育協会のデジタルバッジ発行対象イベントです (事後アンケートに回答が必要). 発行手数料は個人正会員は無料, 非会員は 1,000 円 (税込み) です.

👉 プレ FD 研修としても活用いただけます.

[デジタルバッジ規程](#)

[プレ FD](#)

JABEE-日工教共催「国際的に通用する技術者教育ワークショップシリーズ 第22回」

生成 AI を活用した授業の可能性と実践入門

—教育における AI 活用をともに考える—

【プログラム】

10:00 受付開始

10:30 開会・趣旨説明

10:40 基調講演 1「生成 AI は教育をどう変えるのか — 実践と研究の観点から」

講演：東京大学大学院工学系研究科 技術経営戦略学専攻 吉田壘先生

- ChatGPT などの生成 AI の基本と仕組み
- 活用事例と研究（学生の学習支援・教員の問題作成支援など）
- 生成 AI が教育や授業へ与える影響

11:40 基調講演 2「AI 時代を生き抜くための初年次教育 — スナップショット型教材による試み」

講演：埼玉大学大学院理工学研究科長 重原孝臣先生

- AI と社会の全体像を提示（AI の正負両面を多角的に）
- 初年次教育における意識づけ（AI の応用範囲・リスク・倫理など）
- 教育効果と学生の反応

12:40 休憩（昼食）

13:40 応用事例「生成 AI で変わる大学教育の現場—リテラシーから授業設計、講義評価」

講演：サイバー大学 IT 総合学部 除村健俊先生

- リテラシー教育の事例
- 教育の質向上の事例
- 講義内容評価、講義体系評価の試み

14:20 休憩

14:30 ワークショップ「あなたの授業に生成 AI をどう取り入れるか？」

ファシリテーター 東京電機大学 長原礼宗先生

大正大学 井上雅裕先生

宮崎学園短期大学 伊賀彩子先生 ほか

15:40 グループ発表

16:40 総括ディスカッション

17:00 終了

注）開始，終了時間以外の途中の時間は多少前後する可能性があります。