

# The IEEE ProComm Japan 2025 Seminar

<https://www.ieee-jp.org/section/tokyo/chapter/PC-26/>

Date & Time 2025 年 9 月 4 日 (木) [Sep. 4, 2025 (Thu.)] 18:00-20:00

オンライン・参加費無料 [Free On-line Event]

発表と質疑応答は日本語です。 [The presentations and Q&A will be in Japanese.]

参加登録 <https://forms.gle/uDMHjFK5RtdStuWA6>

登録された方に Zoom 情報をお送りします。 [Please register at the above URL. The Zoom link for the seminar will be sent later.]

主催 IEEE Professional Communication Society Japan Chapter

協賛 観光情報学会, 日本リーダーシップ学会

[Co-sponsored by Society for Tourism Informatics, Japan Leadership Association]

**<Program>** ～AI時代の教育革新：キャリア形成とスキル育成～ [Theme for Seminar: Educational Innovation in the AI Era: Career Development and Skill Enhancement]

18:00-18:05 Opening Remarks

村上嘉代子 Kayoko H. Murakami

Chair, IEEE Professional Communication Society Japan Chapter

18:05-18:30 Talk No. 1

新谷真由 (芝浦工業大学), 山崎敦子 (デジタルハリウッド大学大学院), 村上嘉代子 (芝浦工業大学), 松村 直樹, 田辺 明博 (株式会社リアセック)

Mayu J. Shintani (Shibaura Institute of Technology), Atsuko K. Yamazaki (Digital Hollywood University, Graduate School), Kayoko H. Murakami (Shibaura Institute of Technology), Naoki Matsumura, Akihiro Tanabe (RIASEC Inc.)

『理工系学生における英語運用能力と認知・非認知スキルの関連—TOEIC・Speechace・PROGテストスコアによる探索的検討—』

[The Relationship Between English Proficiency and Cognitive/Generic Skills in Science and Engineering Students: A Preliminary Study Using TOEIC, Speechace, and PROG Test Scores]

【概要】本発表では、グローバルな協働が求められる理工系職域において、英語スキルと認知・非認知スキルの関連を検討する。特に産出型スキルに着目し、AIアバターとの対話形式によるスピーキングテストを導入して、理工系学生の協働的資質との関連を分析する。

Abstract: This study examines the relationship between English proficiency and cognitive and generic skills in engineering students. Using an AI-based speaking test, we focus on productive skills and their link to collaborative competencies.

18:30-18:55 Talk No. 2

二上 武生 (工学院大学)

Takeo Nikami (Kogakuin University)

『生成AIを活用したキャリア形成支援～低学年から就職支援を行うことがキャリア教育なのか』

[Career development support utilizing generative AI: Is providing job search support from an early age part of career education?]

【概要】工学院大学では、ベネッセiキャリア社と開発した生成AI ツール「キャリアチュートリアル」を用い、学生の自己理解と進路選択を支援する取り組みを行っている。生成AIは内省を深めキャリア行動を促す効果が期待されるが、教職員による導入と事後指導が重要である。今後は低学年からのキャリア形成支援に加え、就職活動における行動支援や面接対策などにも生成AIの活用が見込まれる。

Abstract: At Kogakuin University, we are working to support students' self-understanding and career choices using the generative AI tool “Career Tutorial,” developed in collaboration with Benesse i-Career. Generative AI is expected to have the effect of deepening introspection and promoting career action, but it is important for faculty members to introduce it and provide follow-up guidance. In the future, in addition to supporting career development from the early grades, the use of generative AI is expected to be utilized in supporting job hunting activities and interview preparation.

18:55-19:20 Talk No. 3

山中司（立命館大学）

Tsukasa Yamanaka (Ritsumeikan University)

『生成AIで変わる教育の可能性：様々な事例紹介をもとに』

[The potential of generative AI to transform education: Based on various case studies]

【概要】生成AIは教育のあり方に大きなインパクトをもたらした。功罪両面を含むものの、教員のレゾナードールを含め、これまでのあり方を大いに揺さぶるものであることは言うまでもない。間違いなくこれから本格的に教育の世界にも生成AIが入り、何らかの共生の模索は必至である。本セミナーでは、こうした分野のフロンラインに立つ演者の様々な事例を紹介しながら、生成AIと教育の親和性やその意義について、様々な視点から議論する。

Abstract: Generative AI has had a major impact on education. While it has both positive and negative aspects, it goes without saying that it has greatly shaken up the existing system, including the raison d'être of teachers. There is no doubt that generative AI will become a major part of the education world in the future, and it will be necessary to explore ways to coexist with it. In this seminar, we will discuss the compatibility and significance of generative AI and education from various perspectives, while introducing various examples from speakers who are at the forefront of this field.

19:20-19:55 Panel Discussion

19:55-20:00 Closing Remarks

山崎敦子（デジタルハリウッド大学大学院）

Atsuko K. Yamazaki

Vice Chair, IEEE Professional Communication Society Japan Chapter

※セミナー後に PCSJ の 2025 1<sup>st</sup> Technical Meetingを行います。会員以外の方もご参加可能です。

After the seminar, we will hold 2025 1<sup>st</sup> Technical Meeting. Non-members will be welcome.

20:00-20:30 PCSJ Technical Meeting