埼玉大学産学官連携協議会

データサイエンス研究会



第5回　対面開催

2026年
12月9日(水)
14:00-17:00

～ 製造現場における生成AI活用の最新事例 ～

生成AIの急速な進化に伴い、幅広い産業で実践的な利活用が本格化しています。今回は製造業の第一線で活躍される企業より講師をお招きし、ものづくりの現場における最新の活用事例や取り組みをお話しいただきます。

【会場】　埼玉大学研究機構棟 7階 大会議室(裏面にMAPあり)

【内容】　14:00-14:10　開会挨拶　埼玉大学理工学研究科　平松薫 教授

14:10-15:10 **「製造業の現場で生成AIを使ってみて」**

三菱ケミカル株式会社
吉田 仙 様

化学メーカーの現場では、運転記録や技術文書、設計図面など「書かれた知識」の活用に生成AIを使っています。RAGや図面データの構造化といった技術とともに、実践の中で見えてきたポイントをお話しします。

15:10-15:20　休憩

15:20-16:20 **「試して見えてきた、生成AIの研究開発活用**
～設計最適化と実験自動化の実践～ 」

NTTデバイスクロステクノロジ株式会社
中山 典保 様　　笠原 亮一 様　　児玉 聡 様

本発表では、生成AIを情報の壁打ち・要約やコーディング等にとどめず、研究開発の実務を前に進めるために活用する考え方や取り組みを紹介します。
実際に試す中で見えてきた可能性や課題、活用を進める上での工夫を共有し、生成AIを研究開発の現場でどのように活かし、その先の成果につなげていけるかを展望します。

16:20-17:00　まとめ・意見交換・交流

埼玉大学産学官連携協議会　データサイエンス研究会
TEL: 048-858-9064 | メール アドレス: s-kyougikai@gr.saitama-u.ac.jp

埼玉大学産学官連携協議会
第５回データサイエンス研究会

申込方法 ▶ 申込フォームよりお申し込みください。

QRコードまたはURLよりアクセスし、
必要事項をご入力のうえ、ご登録ください。
https://forms.cloud.microsoft/r/qYUSeGgyuK

申込締切 ▶ 2026年12月3日(木)
（参加者が多数となった場合は早期に申込受付を終了する場合がございます）

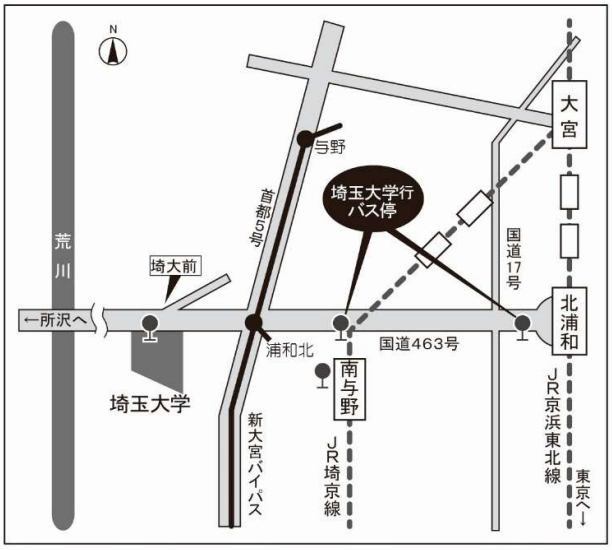
参加対象 ▶ 埼玉大学産学官連携協議会会員企業・団体にご所属の方/学部生・院生

問合せ先 ▶ 埼玉大学産学官連携協議会事務局
TEL: 048-858-9064　E-mail: s-kyougikai@gr.saitama-u.ac.jp

埼玉大学への交通案内

- 東京駅 ➡ JR京浜東北線（快速35分）北浦和駅西口
  ➡ バス（埼玉大学行き 約15分・3.5km）
- 新宿駅 ➡ JR埼京線（34分）南与野駅
  ➡ バス（埼玉大学行き 約10分・約2.2km）

※交通事情により到着時間に遅れが生じる場合があります。ご了承ください。



キャンパスマップ

