

# 生成 AI 研究交流会 開催!!

AI の最先端を覗こう！  
一般学生 途中参加・入退室 OK！

日時: 2025 年 11 月 17 日 (月) 12:30 – 17:00

場所: 関西学院大学神戸三田キャンパス

アカデミックコモンズシアタールーム

【参加方法】 事前連絡不要。途中参加・途中退室も自由です！

## スケジュール & アジェンダ

12:30 – 12:40 開会・挨拶  
趣旨説明 (研究交流の目的)

- 12:40 – 14:40 中京大研究発表 (橋本先生・学生)
1. 12:40 研究概要 (橋本先生)
  2. 12:50 LLM を用いた料理レシピの理解とロボットのための料理手順の生成
  3. 13:05 LLM を用いた家電製品の取扱説明書の理解
  4. 13:15 LLM を用いた自動ロボットプログラミング
  5. 13:30 VLM を用いた料理状態の認識
  6. 13:40 LLM を用いた技能教育用アドバイス文生成
  7. 13:50 GAN を用いた実異常情報の転移に基づく異常検知
  8. 14:00 固有空間における情報合成に基づく高リアリティな不良品画像生成
  9. 14:10 画像検査システムの誤判定傾向の学習に基づく出力補正モデルの提案
  10. 14:20 領域セグメント特徴の相互関係分析に基づく論理的異常検知手法の提案
  11. 14:30 VLM を用いた素材表面の異常状態検知

各発表※ 6 分 + 質疑 4 分、一部発表 10 分 + 質疑 5 分

14:40 – 14:50 休憩

- 14:50 – 16:50 関学研究発表 (長田先生・研究員・学生)
1. 14:50 研究概要 (長田先生)
  2. 14:55 スタイル特徴を用いた印象推定
  3. 15:10 Stable Diffusion を用いた印象駆動型柄生成
  4. 15:25 柄生成におけるデータ拡張
  5. 15:35 評価グリッド法インタビューを用いた価値構造可視化
  6. 15:45 評価グリッド法自動インタビューシステム
  7. 16:00 GNN を用いたレビューデータの因果関係に基づく評価構造可視化
  8. 16:15 LLM による五感評価の比較
  9. 16:30 Affect-X と EPA 構造
  10. 16:40 まとめ (長田先生)

16:50 – 17:00 まとめ・閉会

共催: 関西学院大学工学部情報工学課程長田典子研究室  
中京大学工学部機械システム工学科橋本学研究室  
連絡先: nagatasec@kwansei.ac.jp (工学部・長田典子)

