



# 国際会議参加報告

## SIGDIAL + YRRSDS 2025

---

**橋本 慧海**

博士後期課程，名古屋工業大学



白松研究室

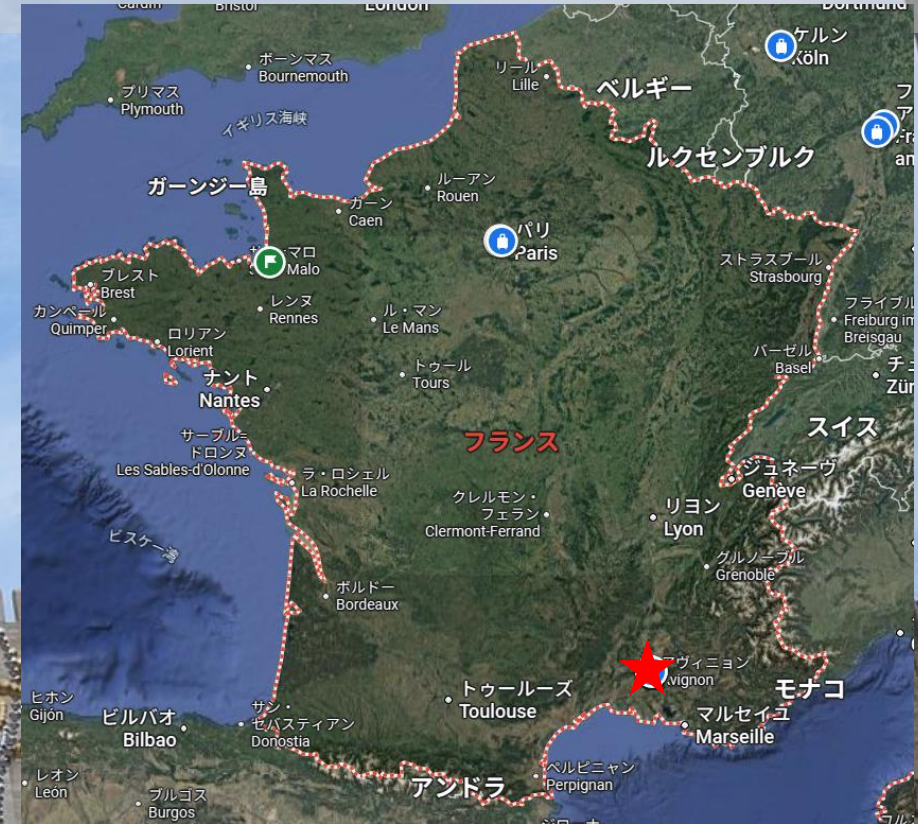


国立大学法人

名古屋工業大学

# The 26th Annual Meeting of the Special Interest Group on Discourse and Dialogue

August 25-27, 2025 @ Avignon University, France



会場の概観を撮り忘れたため  
写真はアヴィニョン教皇庁



# SIGDIAL



- 談話と対話に関する国際会議
  - 談話処理
  - 対話システム
  - コーパス・ツール・方法論
  - 語用論・意味論的モデリング
- SIGDIAL 2025 の基本情報
  - 開催場所：Avignon University, France
  - 参加者数：約80名程
  - 発表件数：58件 (Oral:26件, Pos:32件)
    - 41 long papers
    - 16 short papers
    - 1 demonstration paper

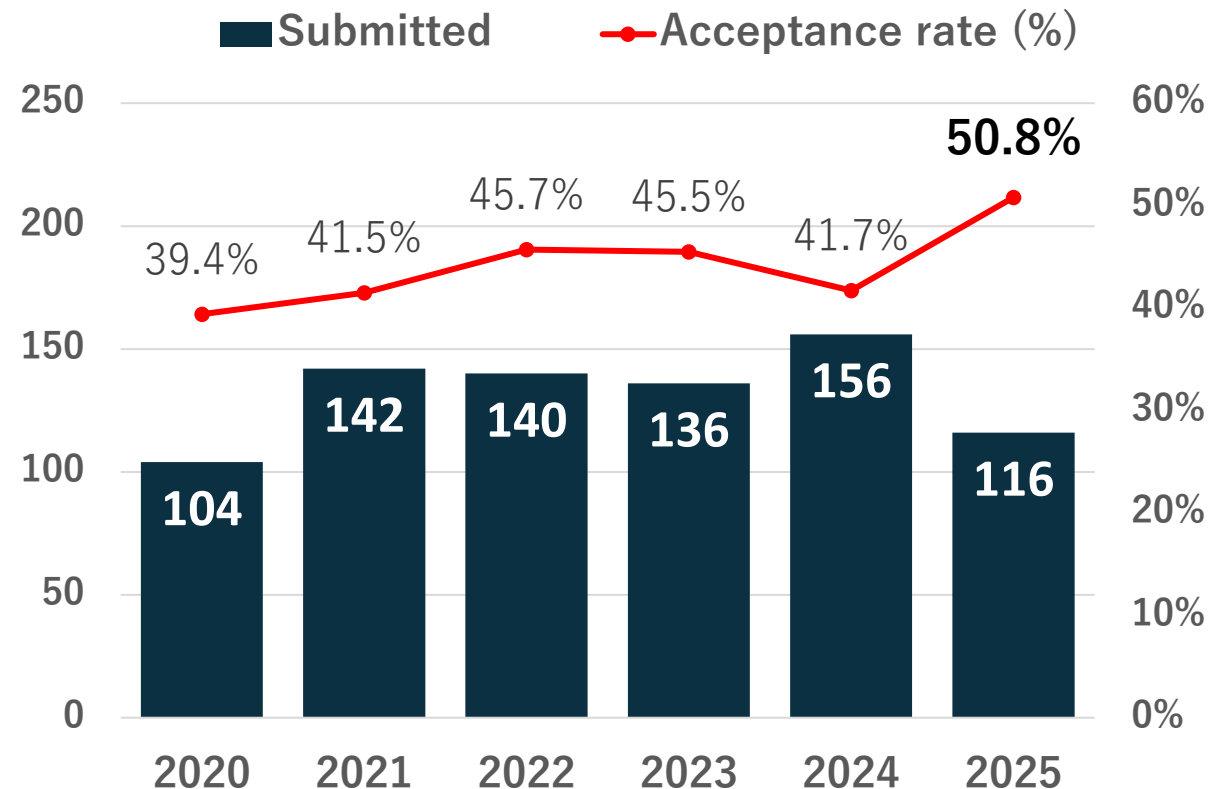


# 統計

	投稿数	採択数 (率)
Long	75	41(54.7%)
Short	38	16(42.1%)
Demo	3	2(66.6%)
(ARR)	(8)	--
Total	116	<b><u>59(50.8%)</u></b>

- 直近5年の平均に比べて
  - 採択率：約8% 増加
  - 投稿数：約14% 減少
- 採択数も直近 2 年に比べて減少

## 今年 + 過去5年の推移



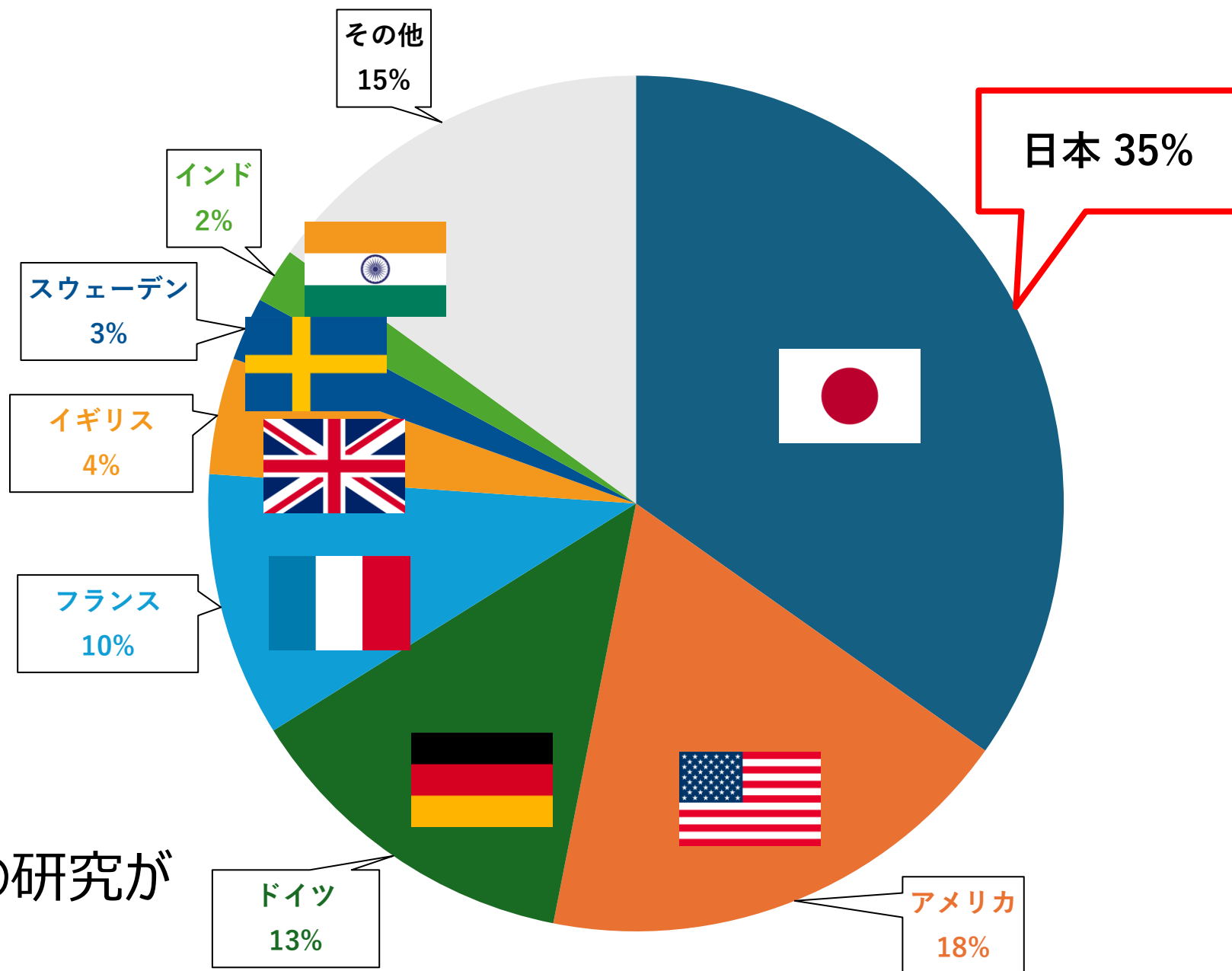
# 著者の属性

- 530 Authors
- 230 Institutions

- 著者上位5か国

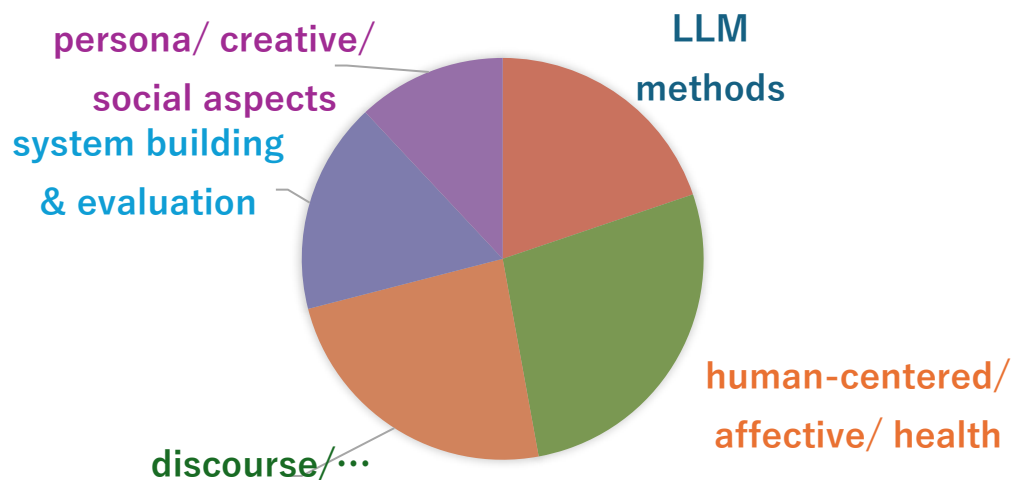
- 日本：118
- アメリカ：62
- ドイツ：44
- フランス：34
- イギリス：15

- 対話システムライブコンペの研究が2件（著者約20名）



# 発表内容

- 採択論文のメインピック
  - System building & evaluation
  - Discourse/linguistic structure
  - Human-centered/affective/health
  - LLM methods
  - Persona/creative/social aspects




## タイトルのワードクラウド





# ベストペーパー（1件）とノミネート（4件）



Opening Session SIGDIAL  
SIGDIAL '25 Conference  
Research in Dialogue and Discourse  
Aug 25-27 2025, Avignon, FRANCE

## Best papers award

### Nominees

Multi-Lingual Implicit Discourse Relation Recognition with Multi-Label Hierarchical Learning	Nelson Filipe Costa and Leila Kosseim
Identification and Analysis of Identity-Centric Elements of Character-Likeness in Game Scenario	Shinji Iwata, Koya Ihara, Shiki Sato, Jun Baba, Asahi Hentona, Masahiro Yamazaki, Yuki Shiotsuka, Takahiro Ishizue and Akifumi Yoshimoto
Exploring Factors Influencing Hospitality in Mobile Robot Guidance: A Wizard-of-Oz Study with a Teleoperated Humanoid Robot	Ao Guo, Shota Mochizuki, Sanae Yamashita, Saya Nikaido, Tomoko Isomura and Ryuichiro Higashinaka
Using LLMs to Grade Clinical Reasoning for Medical Students in Virtual Patient Dialogues	Jonathan Schiödt, William Ivegren, Alexander Borg, Ioannis Parodis and Gabriel Skantze
DocTalk: Scalable Graph-based Dialogue Synthesis for Enhancing LLM Conversational Capabilities	Jing Yang JY Lee, Hamza Zalmout, Ming Zeng, Colin Lockard, Bing and Haodong Wang

日本の研究が2件ノミネート  
郭傲さん（名大）  
岩田 伸治さん（AI lab）

# ベストペーパー紹介

## Multi-Lingual Implicit Discourse Relation Recognition with Multi-Label Hierarchical Learning Nelson Filipe Costa and Leila Kosseim



### 暗黙的談話関係認識タスク (Implicit DRR)

*He was tired. He went to bed.*

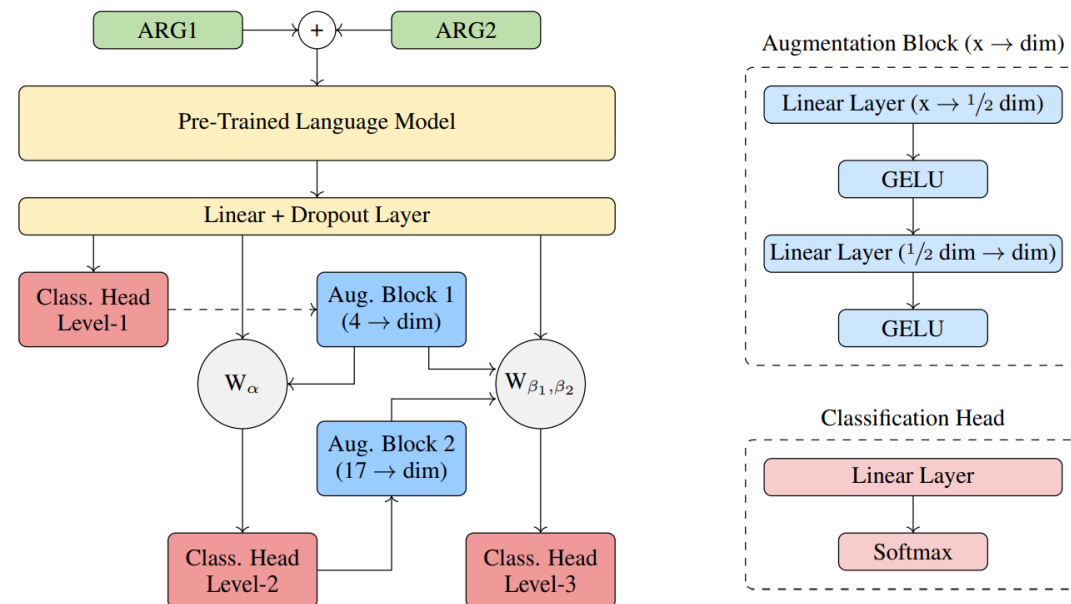
→ 「因果関係 (Cause)」

**課題：**暗黙的談話関係は多義的かつ多ラベル。しかし、既存研究は**英語のみ**や**単一ラベル前提**に偏りがち。**多言語・多ラベル・階層**を同時に扱う手法が不十分。

**方向性：**談話関係の**階層的依存**を利用し、3階層の**確率分布を同時予測**する階層型学習モデル HArch を提案。

**手法：**

- (1) **データ：**DiscoGeM 2.0で学習/評価。
- (2) **モデル：**各レベルの出力を埋め込み空間へ再投影して上位表現と加重結合し、**階層依存を明示的にモデリング**。
- (3) **評価：**タスク (IDRR) において英語では **RoBERTa-HArch**、多言語では **XLM-RoBERTa-HArch** が最良で、LLMを**全言語・全レベルで一貫して上回る**。





# Keynote/Panel Discussionの紹介

## **Keynote1 : Are There Purely Multi-Turn 'Dialog Failures'?**

by Dr. Chris Welty, Research Scientist at Google

## **Keynote2 : Interactive Task Learning**

by Prof. Alex Lascarides, University of Edinburgh

## **Keynote3 : Ecological Study Language Acquisition: The Role of Natural Conversation**

by Dr. Abdellah Fourtassi, Aix-Marseille University

## **Panel Discussion: Dialogue in the Age of LLMs: A Paradigm Shift?**

By Marilyn Walker, University of California, Santa Cruz

David Traum, University of Southern California

Laurent Prévot, Aix-Marseille University

Ryuichiro Higashinaka, Nagoya University

# YRRSDS (Workshop of **Y**oung **R**esearchers' **R**oundtable on **S**poken **D**ialogue **S**ystems)

- 対話システムの若手研究者たちが  
議論・交流を行うワークショップ
- 発表要件：**ポジションペーパーの提出**
  - 「自分の研究内容」、「音声対話研究の将来」、「議論の提案」に関する原稿（2 P程度）
  - 提出の締め切りはSIGDIALの結果通知の後 **（査読アリ：ACL Anthologyへ掲載）**
- 発表者数は10名、参加者数全体は20名程度、アヴィニョン大学で開催
- プログラム
  - 口頭発表（1人約5分）、ラウンドテーブル（1時間、3回）、キーノート（3件）
  - ラウンドテーブルのトピック：LLM, マルチモーダル, ドメイン適応, 倫理など

# YRRSDS (Workshop of **Y**oung **R**esearchers' **R**oundtable on **S**poken **D**ialogue **S**ystems)





# SIGDIAL2025の所感

- **小規模ながら濃い研究交流の場**
  - 国内会議で顔を見たことはあっても話したことのなかった人と話すことができた
  - ポスター発表では一人ひとりとじっくり議論できる雰囲気だった
- **研究について議論がしやすい**
  - 同じ課題感や背景を持っている
  - 研究へのアドバイスも貰うことができた



# 2026年はアメリカ・アトランタで開催



The poster for SIGdial 2026 features a blue speech bubble logo with the text 'SIGdial' in white and '2026' in blue below it. To the right is a map of the United States with Georgia highlighted in red. Below the logo, a list of event details is provided. On the right side, the Emory University logo and name are displayed on a purple background.

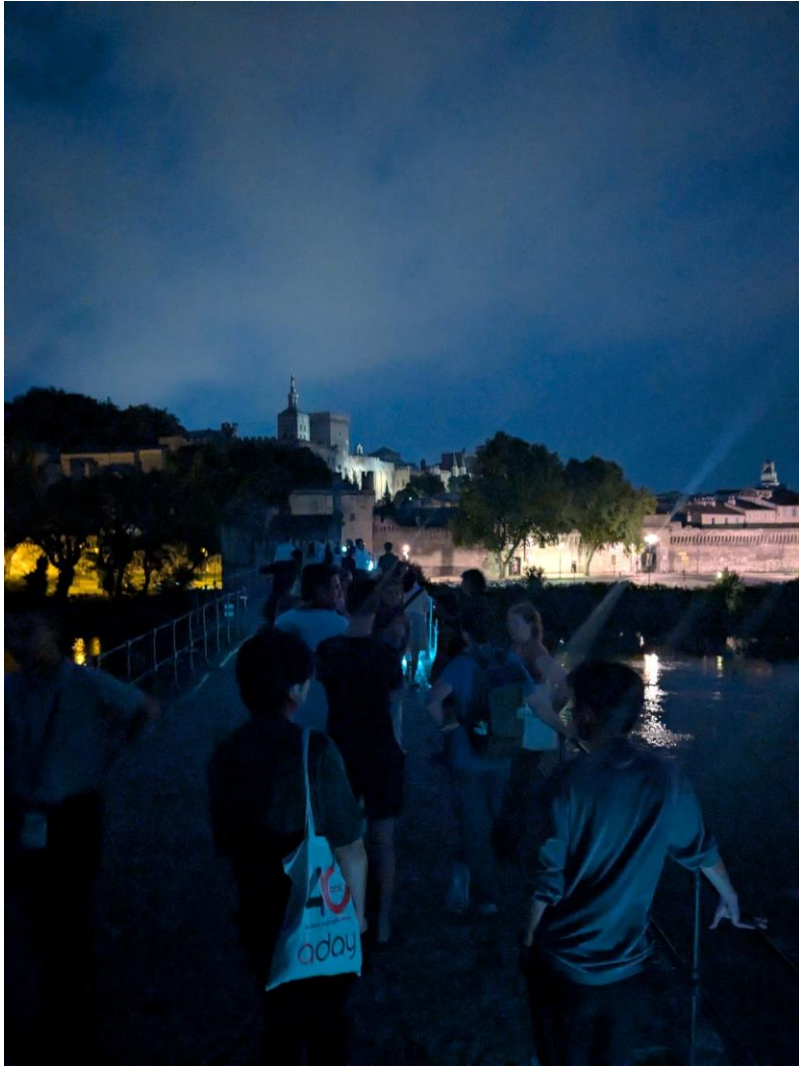
**SIGdial**  
**2026**

- Atlanta, Georgia, USA
- Date: July, 13-17
- Venue: Emory University
- General chair:
  - *Jinho Choi, Emory University*

 **EMORY**  
UNIVERSITY



# アヴィニョン市街のガイドツアー



童謡“アビニョンの橋で”の橋



教皇庁のガイドツアー



街の中心のメリーゴーランドを  
目印に集合



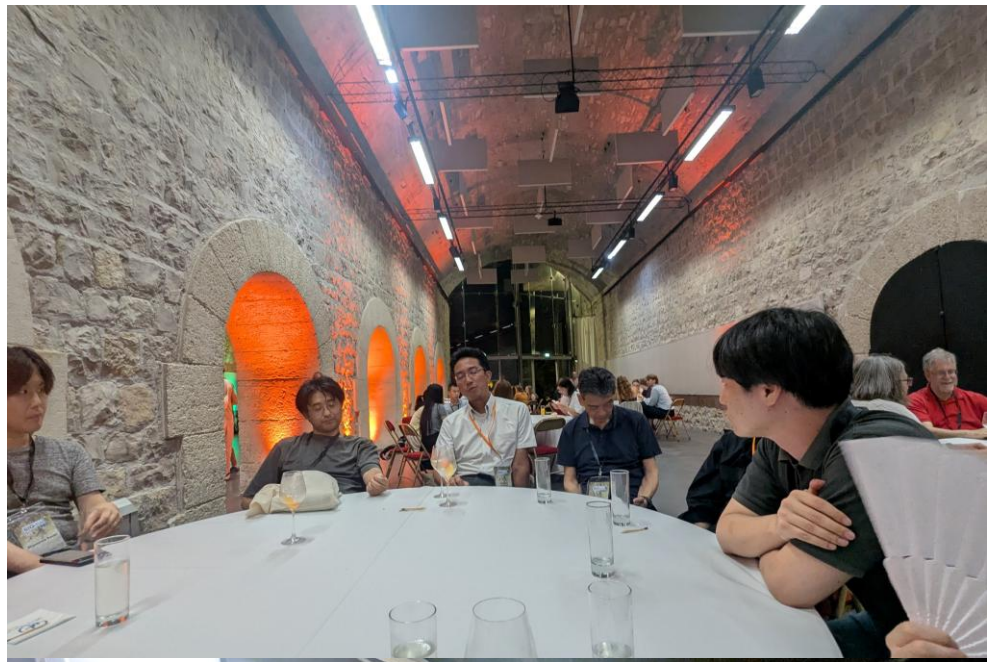
# バンケット等



19€ = ¥3,230



ビブグルマンのお店でコース料理





# パリ



**エトワール凱旋門**  
Arc de triomphe de l'Étoile



**エッフェル塔**  
La tour Eiffel



**モナリザ(ルーブル美術館)**  
Musée du Louvre