

2025 年度 傾斜的研究費（全学分）
研究センター対象国際研究集会等開催支援 研究報告書

※本学 HP での公表を前提に記入してください。

【研究費区分】：国際研究集会等開催支援

【所属】：ソーシャルビッグデータ研究センター

【氏名】：石川 博

【氏名フリガナ】：イシカワ ヒロシ

【職】：システムデザイン学部特別先導教授/ソーシャルビッグデータ研究センター長

【国際研究集会等の概要（イベント概要が分かる資料を添付）】

*複数開催した場合は、そのすべてについて記載すること。

- ・ 名称：the 8th Forum on Social Big Data in Digital Ecosystems
- ・ 日時：2025 年 9 月 26 日（金） 12：00～19：30
- ・ 場所：横浜市開港記念会館

【招聘した外国人研究者（イベント概要が分かる資料を添付）】

所属・氏名：

- ・ ポ・エ・デュ・ペイ・ド・ラドゥール大学教授（フランス） Richard Chbeir
- ・ 台湾国立暨南国際大学准教授（台湾） 陳履恒
- ・ ダブリン工科大学（アイルランド） Fernando Perez Tellez
- ・ 台湾国立台北大学助教（台湾） Huai-Sheng Huang
- ・ ナンヤン・ポリテクニク 情報科学部 副学部長（シンガポール） Chit Boon LEE

【報告（実施後の成果）】

（国際研究集会等の参加者数）

*複数開催した場合、イベントごとの参加者数を記入すること。

参加者総数 44（オンライン参加含む）名（内、海外研究者数 5 名）

（成果の概要）

本年度の「The 8th Social Big Data in Digital Ecosystems」講演会は、横浜市開港記念会館にて対面で開催するとともに、オンラインで同時配信し、延べ 44 名の参加を得た。

登壇者との事前調整は 6 月より開始し、7 月からは講演内容の打ち合わせを行い、学生アルバイトとともにポスターとアジェンダを作成し、参加者募集のための広報をキャンパス内掲示板およびシステムデザイン学部ホームページ他で行った。

シンポジウム当日は、海外招聘研究者 5 名による講演と、本学大学院学生による研究発表が行われた。また、東京都立大学発ベンチャーNPO「クラウド技術者養成協会（理事長：情報科学科 横山昌平先生）」

との連携により、今回初めて当シンポジウムに招かれたシンガポールのナンヤン・ポリテクニック情報科学部 副学部長 Chit Boon LEE 氏より “Bridging the Cloud Skills Gap: A Strategic Approach from Singapore’s Education Sector” と題してご講演いただいた。シンガポールはアジア地域の中でもデジタル化・クラウド人材育成において顕著な成果を上げており、その教育セクターが国家戦略と連動してスキルギャップを解消してきた取り組みを直接伺えたことは、本学にとって大変貴重な機会となった。

また今回初めて会場とした横浜開港記念会館は、歴史的建築としての落ち着いた雰囲気を用意し、周辺には日本の通信史に関する資料館も点在しており、本シンポジウムのテーマとも親和性の高い環境であった。海外招聘者の先生方からも好評を得ており、講演前後の非公式な対話を含め、研究交流をより深める契機となった。

加えて、本学の 5G プロジェクトから坂本高秀先生による “Photonic Technologies toward Dynamic and Precise Positioning” のご発表を含め、すべての講演において活発な質疑と議論が行われた。特に、光技術を用いた高精度位置推定に関する坂本先生の発表は、次世代ネットワーク社会における実世界データ活用の基盤技術として注目を集め、海外招聘者との間でも専門的かつ有意義な議論が行われた。

本シンポジウムを通じて、国内外の研究者や学生が専門性を持ち寄り、多面的な議論が深まったことで、今後の共同研究や教育連携へと発展する基盤が築かれた。



写真：登壇者の集合写真

The 8th Forum on Social Big Data in Digital Ecosystems

September 26 (Fri), 2025

2025年9月26日(金)

**Venue Room 6, 2nd Floor, Yokohama Port
Opening Memorial Hall**

横浜市開港記念会館 2階 6号室

Opening Remark

**Hiroshi Ishikawa, Chairperson, Distinguished Leading
Professor of Faculty of Systems Design, TMU**

Lectures

1.

**Takahide Sakamoto, Associate Professor of Faculty of
Systems Design, TMU**

Title Photonic Technologies toward Dynamic and Precise Positioning

2.

**Huai-Sheng (Cage) Huang, Assistant Professor of National
Taipei University, Taiwan**

Title You Can't See Me: What's Missing from a Human Being in Mixed Reality?

3.

**Lieu-Hen Chen, Associate Professor of National Chi Nan
University, Taiwan**

Title Training Emotionally Intelligent AI: A Multimodal Framework for
Character-Centric Emotion Modeling

4.

Richard Chbeir, Professor of L'Université de Pau et des Pays de l'Adour, France

Title Preventing inference attacks in crowdsourcing : a semantics-driven approach to location Privacy

5.

Fernando Perez Tellez, Lecturer of Technological University Dublin, Ireland

Title When Machine Learning Meets Healthcare: Challenges Through the Lens of Two Cases

6.

Chit Boon Lee, Deputy Director of School of Information Technology, Nanyang Polytechnic, Singapore

Title Bridging the Cloud Skills Gap: A Strategic Approach from Singapore's Education Sector

Presentations

1.

Seitaro Tani, TMU SAKAMOTO laboratory

Title Endless Spatial Optical Modulation for Agile Laser Beam Control

2.

Crepin Simon, TMU YOKOYAMA laboratory

Title Methods of hybridization of Meta-heuristics and Multi-Agent Systems for the resolution of Travelling Salesman Problem and applications on recommendation routes in touristic areas

Closing Remark

Shohei Yokoyama, President of Educational Institute for Cloud Engineers

[参加登録Googleフォーム:リンク or QRコードから] <https://forms.gle/r6LMPcZzgE37QmSs8>

締切: 9月25日(木)の12時まで

またはメールにて参加方法(会場かオンライン)、氏名、メールアドレスをご連絡ください

問い合わせ先: chika@tmu.ac.jp(横山研究室 リサーチ・アシスタント 石山千佳)

