The Kyoto Roundtable FY2025



Japan, Australia & India **Trilateral Collaboration Week**

25-28 Nov.

Kyoto University | ^{京都大学}

Event

Life as a Scholar "Your home and beyond" 5th

L-INSIGHTキャリアプログラム

L-INSIGHT Career Program

The Kyoto Roundtable FY2025

日本・オーストラリア・インドの研究協力におけるコモナリティと独創性

-Commonalities and Strengths Among Research Domains Within Japan, Australia, and India

2025年11月27日[木] 9:00-17:00 JST

Thursday 27 November 2025 | 9:00-17:00 | JST

京都大学百周年時計台記念館 2F 国際ホール III

International Conference Hall III, 2nd Floor, Kyoto University Clock Tower Centennial Hall

第I·II部 | 会場+オンライン Parts I & II: Hybrid (Onsite + Online)

第III·IV部 | 会場のみ Parts III & IV: Onsite only

第I·II部 | 英語 & 日本語 (同時通訳あり) Parts I & II: English & Japanese (Simultaneo<mark>us interpretation available)</mark>

第III·IV部 | 英語のみ(同時通訳なし) Parts III & IV: English only

国際協働に興味がある大学院生/PD/研究者/企業関係者/URA等研究支援担当者

Free (Pre-registration required)



https://forms.gle/1et2erfATcWKP316A

2025年11月26日[水] 12:00 Wednesday 26 November 2025, 12:00 (IST)

お申し込みが上限に達した場合は受付を終了させていただきます。 Registration may close earlier once capacity has been reached

京都大学若手研究者戦略育成拠点

Kyoto University Center for Enhancing Next-Generation Research

Email: admin-l-insight@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp

京都大学世界視力を備えた次世代トップ研究者育成プログラム(L-INSIGHT) with Global Insight (L-INSIGHT), Kyoto University

京都大学総合研究推進本部(KURA) Kyoto University Office of Research Acceleration (KURA)

京都大学大学院教育支援機構(DoGS) Kyoto University Division of Graduate Studies (DoGS)

Indian Institute of Science (IISc)

インド工科大学ハイデラバ

Indian Institute of Technology Hyderabad (IITH)

メルボルン大学 The University of Melbourne

オーストラリア大使館 Australian Embassy, Japan

	TIME PART	PROGRAMME	- KOD	PARTICIPATING RESEARCHERS—AUSTRALIA	PARTICIPATING RESEARCHERS—INDIA	PARTICIPATING RESEARCHERS—JAPAN	VENUE
25 Tue. November			ング&ワークショップ 1日目 ings and Workshops Day 1				京都大学各所 Various Locations across Kyoto University
26 Wed.	:		ング&ワークショップ — 2日目 ings and Workshops — Day 2 めの準備				京都大学各所 Various Locations across
27 Thu. November	Event	Preparation for the Kyoto L-INSIGHT キャリアブログラム L-INSIGHT Career Program		The Kyoto Roundtable FY — 日本・オーストラリア・インドの研究協 — Commonalities and Strengths An		Australia, and India	京都大学 百周年時計台記念館 2F 国際ホールIII International Conference Hall
	09:00-09:30 09:30-09:40	受付・ウェルカムコーヒー 開会挨拶	Registration / Coffee & Tea Opening Remarks		VALUE VA	IP II NA III .	- III, _ 2nd Floor, Kyoto University - Clock Tower
j	09:40-11:15 Part!	プレゼンテーション Presentations Themes グローバルな 地政学的問題と 国際関係 Global Geopolitical Issues	QuadおよびAUKUSにおける インド太平洋安全保障の枠組みと 日豪印の国際産業政策協調: 防衛産業基盤、オフセット取引、 食料・エネルギー安全保障 Quad/AUKUS Indo-Pacific Security Framework and Japan-Australia-India International Industrial Policy Coordination: Defense Industrial Base, Offset Deals,	Pradeep Taneja Senior Lecturer in Asian Studies, Deputy Associate Dean International (India), Faculty of Arts, The University of Melbourne Keywords 「国際関係学 International Relations ・インド洋 Indian Ocean ・民主主義 Democracy	池田恵理 Eri Ikeda Assistant Professor, Department of Management Studies, Indian Institute of Technology Delhi <u>Keywords</u> ・ビジネスサイクル Business Cycles ・開発 Development ・マクロ経済学 Macroeconomics	坂出健 Takeshi Sakade [™] 京都大学大学院 経済学研究科 教授 Professor, Graduate School of Economics, Kyoto University <u>Keywords</u> · 欧米経済史 European & American Economic History · 国際政治経済学 International Political Economy	- Clock Tower Centennial Hall + <u>Zoom配信</u> Zoom
		and International Relations	and Food and Energy Security 印日の科学協力の現状把握と オーストラリアへの拡張: オープンサイエンスと 地政学的視点から Mapping India-Japan Scientific Collaboration and Extending to Australia: An Open Science and Geopolitical Lens インド太平洋地域における	Muthupandian Ashokkumar Professor / Director, Melbourne Global Centre - Delhi / Deputy Pro Vice-Chancellor International (South Asia and Middle East), The University of Melbourne Keywords ・超音波 Ultrasonics ・ソンケミストリー Sonochemistry Miri (Margaret) Raven	Avinash Kumar ^{TPI} Post-Doctoral Policy Fellow, DST Centre for Policy Research (DST-CPR), Indian Institute of Science Keywords ・技術と社会 Technology and Society ・情報通信技術 ICT ・研究開発協力 R&D Collaborations ・社会ネットワーク分析 Social Network Analysis Rashmi Singh	西岡千文 Chifumi Nishioka 京都大学情報環境機構准教授 Associate Professor, Institute for Information Management and Communication (IIMC), Kyoto University Keywords · 図書館情報学 Library/Information Science · 人文社会情報学 Humanistic/Social Informatics	-
		新しい協働における関心や強み・ グループの活動によって 期待される成果効果 ・今後の活動および協働の展望 Presentations by All Groups (15 minutes per group) Interests and strengths of each group's	スタの多様な野生動物観 Diverse Human Perspectives on Wildlife: Insights from Indo-Pacific	Associate Professor, Social Policy Research Centre, Faculty of Arts, Design & Architecture (ADA), UNSW Sydney Keywords - 名古屋護定書 Nagoya Protocol - 在来生態学的知識 Indigenous Ecological Knowledge - 法地理学 Legal Geography	Assistant Professor, Department of Liberal Arts Indian Institute of Technology Hyderabad <u>Keywords</u> ・環境正義 Environmental Justice ・人間と野生動物の複雑な関係 Complex Human-Wildlife Relationships ・気候変動と適応 Global Climate Change and Adaptations		
		emerging collaboration -Anticipated benefits of the group's activities -Prospects for future activities and collaborations Chair	日本・オーストラリア・インドにおける 若者の気候不安: 国際比較による実証と エンパワーメントの展望 Youth Climate Anxiety in Japan, Australia, and India: Cross-National Evidence and Pathways to Empowerment	Claire Leppold Senior Research Fellow - Community Resilience Melbourne School of Population and Global Health, The University of Melbourne Keywords - グローバルヘルス Global Health 公衆衛生政策 Public Health Policy 災害疫学 Disaster Epidemiology	Upasona Ghosh , Associate Professor, Indian Institute of Public Health,	田代艦 Ai Tashiro	_
		インド工科大学 ハイデラバード校 計算機科学工学科 教授 Kotaro Kataoka Professor, Department of Computer Science and Engineering, Indian Institute	市民の力が動かすインド太平洋の 時間にはロース	Mai Tran Lecturer, School of Medicine and Dentistry, Griffith University Keywords -精神医学 Anxiety -精神保健診断学 Mental Health Diagnostics and the MindCare Hub 小川晃弘 Akihiro Ogawa Pi Professor in Japanese Studies, Asia Institute, The University of Melbourne	S. Mohammed Irshad Assistant Professor / Chairperson, Centre for Disasters	· 災害疫学 Disaster Epidemiology 蓬合知帆 Chiho Ochiai 京都大学大学院 地球環境学堂 准教授	-
		of Technology Hyderabad Comment 齊藤欽司 ススキ株式会社 グローバル営業統括参与 Kinji Saito Councilor, Global Marketing, Suzuki Motor Corporation	防災レジリエンス Civil Currents: Powering Indo-Pacific Disaster Resilience	Keywords ・市民社会 Civil Society ・公共政策 Public Policy ・公共人類学 Public Anthropology ・平和と安全保障 Peace & Security ・アクションリサーチ Action Research Judit Kroo Senior Lecturer in Japanese Studies, Asia Institute, The University of Melbourne Keywords - 言語人類学 Linguistic Anthropology ・災害後の地域社会 Post-Disaster Communities	Charperson, centre for Disasters and Development, Jamsetji Tata School of Disaster Studies, Tata Institute of Social Sciences Keywords ・災害経済学 Disaster Economics ・リスタ経済学 Risk Economics ・開発の政治経済学 Political Economy of Development ・災害ガバナンス Disaster Governance ・災害史 History of Disasters	Associate Professor, Graduate School of Global Environmental Studies (GSGES), Kyoto University Keywords - コミュニティ防災 Community-based Disaster Management - コミュニティの災害復興・住宅再建 Disaster Recovery & Reconstruction with Community - 災害伝統別・地域別 Traditional Disaster Knowledge - 洪水避難 Flood Evacuation - 住民参加 People's Participation	
	11:15-11:30 11:30-13:00 Part II	休憩プレゼンテーション	Break 循環型経済に向けた 再生可能資源由来の	伝統的生態学的知識 Traditional Ecological Knowledges Gil Garnier	Abhijit Bandyopadhyay	齊藤敬 Kei Saito 'Pl	- -
		Themes 人間の健康における イノベーション Innovation in Human Health サイバーフィジカルシステム	再生可能資源由来の 医療デバイス開発 Developing Healthcare Devices from Renewable Resources for Circular Economy	Professor, Department of Chemical and Biological Engineering / Director, Bioresource Processing Research Institute of Australia (BioPRIA), Monash University Kewwords 生物活性紙 Bloactive Paper ・バイオリファイナリー Biorefinery ・産業水処理 Industrial Water Treatment ・医療診断 Medical Diagnostics ・表面工学 Surface Engineering	Professor / Head of Department of Polymer Science & Technology, Department of Polymer Science & Technology, University of Calcutta Keywords ・産業生体応用に向けた高分岐ナノボリマー Hyperbranched Nano Polymers for Industrial and Bioapplications ・ボリマー3Dプリント Polymer 3D Printing ・廃水処理・固形廃棄物管理 Waste Water Treatment & Solid Waste	京都大学大学院総合生存学館 教授 Professor, Graduate School of Advanced Integrated Studies in Human Survivability (GSAIS), Kyoto University Keywords ・環境高分子 Green Polymers ・サステイナブルケミストリー Sustainable Chemistry	
		AIJグループによる発表 (各グループによる発表 (各グループにから) - 各グループの ・ 本がしい協働における関心や強み ・ グループの活動によって 期待される成果効果 - 今後の活動および協働の展望 Presentations by AIJ Groups (15 minutes per group) - Interests and strengths of each group's emerging collaboration - Anticipated benefits of the group's activities - Prospects for future activities and collaborations	into National Health Systems	Arcot Sowmya Professor / Head of School of Computer Science and Engineering, UNSW Sydney Keywords - コンピュータビジョン Computer Vision ・医療画像 Medical Imaging ・リモートセンシング画像解析 Remote Sensing Image Analysis	・環境高分子・ゴム技術 Green Polymer/Rubber Technology Chandra Sekhar Seelamantula* Professor, Department of Electrical Engineering, Indian Institute of Science Keywords ・音声・生体医用・画像処理 Speech/Blomedical/Image Processing ・サンプリング理論 Sampling Theory ・ユューロモルフィック・イメージング Neuromorphic Imaging ・計算イメージングにおける逆問題 Inverse Problems in Computational Imaging ・デジタルヘルスケアのためのAI AI for Digital Healthcare	#上浩輔 Kosuke Inoue, MD 京都大学大学院 医学研究科 教授/ L-INSIGHTフェロー (第2期) Professor, Graduate School of Medicine, Kyoto University / L-INSIGHT Fellow [2nd Cohort: Keywords - 疫学 Epidemiology - 因果推論 Causal Inference - 内分泌代謝学 Endocrinology 新井康之 Yasuyuki Arai, MD 京都大学 医学部附属病院:講師/細胞療法科 診療科長/ L-INSIGHTフェロー (第4期) Senior Lecturer / Director, Department of Cytotherapy, Kyoto University Hospital / L-INSIGHT Fellow [1st Cohort] Keywords - 血液内科学 Hematology	
		Chair - 第本淳 京都大学 高等研究院 物質-細胞統合システム拠点 (ICeMS) 教授 Jun Suzuki Professor, Institute for Integrated Cell-Material Sciences (ICeMS), Kyoto University				山下侑吾 Yugo Yamashita, MD 京都大学大学院 医学研究科 助教 / L-INSIGHTフェロー [第4期] Assistant Professor, Graduate School of Medicine Kyoto University / L-INSIGHT Fellow [4th Cohort] Keywords 精密医療 Precision Medicine -遺伝疫学 Genetic Epidemiology ・循環器内科学 Cardiovascular Medicine 金田和久 Kazuhisa Kaneda, MD 京都大学 医学部附属病院 Kyoto University Hospital 森雄一郎 Yuichiro Mori, MD, MPH 京都大学大学院 医学研究科	-
		Comment	印豪日における 重要鉱物連携に関する ワークショップ India-Australia-Japan Critical Minerals Synergies Workshop	Mohan Yellishetty Professor, Department of Civil and Environmental Engineering, Monash University Kewords 重要鉱物 Critical Minerals ・鉱山工学 Mining Engineering ・鉱山修復 Mine Rehabilitation ・産業エコロジー Industrial Ecology ・鉱山原物物等用 Mine Waste Management	Narasimha Mangadoddy Professor, Department of Chemical Engineering Indian Institute of Technology Hyderabad Keywords ・選鉱 Mineral Processing ・流動化 Fluidization ・粉体工学 Particulate Technology ・流体力学 Fluid Dynamics ・エネルギー Energy	Graduate School of Medicine, Kyoto University ベンジャミン・C・マクレラン Benjamin C. McLellan*P	19
		Global Sales Strategy Department, Sales & Marketing Division, Shimadzu Corporation Tokyo Office	生体信号に基づく 聴取者ストレス分析枠組みの共同構築と その異文化間応用に関する国際共同研究 International Collaborative Study on Joint Establishment of Biosignal-Based Framework for Listener Stress Analysis and Its Cross-Cultural Applications	·鉱山廃棄物管理 Mine Waste Management	・HPC (高性能計算) High Performance Computing (HPC) Nagarajan Ganapathy Assistant Professor, Department of Biomedical Engineering, Indian Institute of Technology Hyderabad Keywords ・感情コンピューティング Affective Computing ・コンピュータビジョン Computer Vision IoMT (医療1つ) Internet of Medical Things ・エッジ分析 Edge Analytics ・ウェアラブル&スマートセンサー Wearable and Smart Senso・シグナル&画像分析 Signal and Image Analytics ・医療ビッグデータ Big Data in Medicine ・ドラックリポジショニング Drug Repurposing ・調合学習 Federated Learning	江口佳那 Kana Eguchi *PI 京都大学大学院情報学研究科 講師/ L-INSIGHTアエロー (第3期) Senior Lecturer, Graduate School of Informatics, Kyoto University / L-INSIGHT Fellow [3rd Cohort] Keywords - 医工学 Medical Engineering - 医療情報学 Medical Informatics - ヒューマンコンヒュータインタラクション Human Computer Interaction	-
	13:00-14:30 14:30-14:45	ネットワーキング・ランチ Networking Lunch アイスブレイク・セッション Icebreaking Session		会場参加の皆様は無料でご参加いただけます Complimentary for onsite participants			
		ラウンドテーブル Roundtable Discussion - 英語のみ(同時通訳なし) - English only	Topics 日本・オーストラリア・インドの協働におけるコモ What Are the Commonalities Across the Japa グループ間の協力を促進するためにできる取り What Initiatives Could Be Undertaken to Pro	an-Australia-India Cooperation? 組み	Table A モテレーター 鈴木淳 京都大学 Jun Suzuki Kyoto Universit Table B モテレーター Chair	rsity of Melbourne	京都大学 百周年時計台記念館 2F 国際ホール III International Conference Hall III, 2nd Floor, Kyoto University
		休憩 全体共有・ディスカッション Plenary Discussion ・ 英語のみ (同時通訳なし) ・ English only	scussion si適駅なし)				Clock Tower Clock Tower Centennial Hall
28 Fri. November		AIJグループ間の交流·意見交i AIJ Inter-Group Exchange					京都大学各所 Various Locations across Kyoto University

京都ラウンドテーブルは、日・豪・印(以下「AIJ」)の研究者の学術的協働を促進することを目的に、京都大学が中心となって2024年度に発足しました。2025年度は、新設されたAIJシードファンドと連動して、三カ国間の協働をさらに発展させ、インド太平洋地域全体に広がる持続的な学術交流を推進することを目的として、1週間にわたるプログラムを開催します。

本年度のラウンドテーブルでは、「AIJの研究協力におけるコモナリティと独創性」をテーマに、協働者の補完性 (collaborator complementarity) に焦点を当てながら、議論やその成果の共有を行うための場を提供します。

The Kyoto Roundtable was established in FY2024 through the initiative of Kyoto University, together with scholars and researchers from Japan, Australia, and India (hereafter, AIJ), to promote collaborative research among these three nations. In FY2025, Kyoto University is hosting a week-long programme in conjunction with the new AIJ Seed Funding Initiative, designed to foster synergetic partnerships and encourage sustained academic engagement within the broader Indo-Pacific region.

This year's Roundtable provides a platform for discussing and sharing key outputs related to 'Commonalities and Strengths among Research Domains within AIJ', with an emphasis on collaborator complementarity.

Details

日本語

https://www.l-insight.kyoto-u.ac.jp/event/20251127_aijweek



<u>English</u>

tps://www.l-insight.kyoto-u.ac.jp/en/event/20251127_aijweek/



















