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	N 80 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	PARTICIPATING RESEARCHERS—AUSTRALIA	PARTICIPATING RESEARCHERS—INDIA	PARTICIPATING RESEARCHERS—JAPAN	VENUE
$\underset{\text{November}}{\underline{25}}_{\frac{\text{Tue.}}{}}$			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.	Event	Preparation for the Kyoto L-INSIGHT キャリアプログラム	Roundtable Life as a Scholar "Your home and beyond"	The Kyoto Roundtable FY			Kyoto University 京都大学 百周年時計台記念館
 November		L-INSIGHT Career Program	- 5th	日本・オーストラリア・インドの研究協Commonalities and Strengths An	力におけるコモナリティと独創性 nong Research Domains Within Japan,	Australia, and India	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		Nematule 10	EUDET LICALIS	2nd Floor, Kyoto University Clock Tower
	09:40-11:15 PartI	ブレゼンテーション Presentations Themes グローバルな 地政学的問題と	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	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	<u>海田恵理 Eri Ikeda</u> Assistant Professor, Department of Management Studies, Indian Institute of Technology Delhi Keywords ・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 ^{'Pl} 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	Centennial Hall + <u>Zoom配信</u> Zoom
		国際関係 Global Geopolitical Issues and International Relations	and Japan-Australia-India International Industrial Policy Coordination: Defense Industrial Base, Offset Deals, and Food and Energy Security 印日の科学協力の現状把握と	·民主主義 Democracy Muthupandian Ashokkumar	Avinash Kumar*Pl	西岡千文 Chifumi Nishioka	-
		人間の健康における イノベーション Innovation in Human Health AIJ/ループによる発表	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	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	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	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	
		(各グルーブ15分) - 各グルーブの 新しい協働における関心や強み - グルーブの活動によって 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	インド太平洋地域における 人々の多様な野生動物観 Diverse Human Perspectives on Wildlife: Insights from Indo-Pacific	・ソノケミストリー Sonochemistry Miri (Margaret) Raven Associate Professor, Social Policy Research Centre, Faculty of Arts, Design & Architecture (ADA), UNSW Sydney Keywords - 名古屋議定書 Nagoya Protocol - 在来生態学的知識 Indigenous Ecological Knowledge	・社会ネットワーク分析 Social Network Analysis Rashmi Singh Assistant Professor, Department of Liberal Arts Indian Institute of Technology Hyderabad Keywords - 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	(ASAFAS)助教/L-INSIGHTフェロー [第4期] Assistant Professor, Graduate School of Asian and African Area Studies (ASAFAS), Kyoto University / L-INSIGHT Fellow [4th Cohort] Keywords	-
		of each group's emerging collaboration Anticipated benefits of the group's activities Prospects for future activities and collaborations	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:	・法地理学 Legal Geography 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	Global Climate Change and Adaptations Upasona Ghosh , Associate Professor, Indian Institute of Public Health, Bhubaneswar Keywords · 公衆衛生 Public Health	動物行動生態学 Animal Behavioral Ecology 野生動物保全学 Wildlife Conservation 田代艦 Ai Tashiro [*] Pl 京都大学大学院 人間 環境学研究科 特定准教授/ L-INSIGHTフェロー [第5期] Program-Specific Associate Professor, Graduate School of Human and Environmental Studies,	-
		Chair 一	Cross-National Evidence and Pathways to Empowerment	· 公衆衛生政策 Public Health Policy · 炎害疫学 Disaster Epidemiology Mai Tran Lecturer, School of Medicine and Dentistry, Griffith University <u>Kewwords</u> · 精神医学 Anxiety · 精神保健診断学	· 気候変動と健康 Climate Change and Health —	Kyoto University / L-INSIGHT Fellow [5th Cohort] <u>Keywords</u> - 健康地理学 Health Geography - 災害疫学 Disaster Epidemiology	
		Department of Computer Science and Engineering, Indian Institute of Technology Hyderabad	市民の力が動かす インド太平洋の 防災レジリエンス Civil Currents: Powering Indo-Pacific Disaster Resilience	Mental Health Diagnostics and the MindCare Hub 小川晃弘 Akihiro Ogawa* PI Professor in Japanese Studies, Asia Institute, The University of Melbourne Keywords - 市民社会 Civil Society - 公共政策 Public Policy - 公共人類学 Public Anthropology	S. Mohammed Irshad Assistant Professor / Chairperson, Centre for Disasters and Development, Jamsetji Tata School of Disaster Studies, Tata Institute of Social Sciences Kerywords ・ 災害経済学 Disaster Economics ・ リスク経済学 Risk Economics ・ リスク経済学 Risk Economics ・ 開発の政治経済学 Political Economy of Development ・ 災害力パナンス Disaster Governance ・ 災害史 History of Disasters	落合知帆 Chiho Ochiai 京都大学大学院 地球環境学堂 准教授 Associate Professor, Graduate School of Global Environmental Studies (GSGES), Kyoto University Kevwords コミュニティの災害復興(住宅再建 Disaster Recovery & Reconstruction with Community ・災害伝統知・地域知 Traditional Disaster Knowledge ・洪水波難 Flood Evacuation 住民参加 People's Participation	-
		齊藤欽司 スズキ株式会社 グローバル営業統括参与 Kinji Saito Councilor, Global Marketing, Suzuki Motor Corporation		・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			
	11:15-11:30 11:30-13:00 Part II	休憩プレゼンテーション	Break 新理和权这一点上表	·伝統的生態学的知識 Traditional Ecological Knowledges	Abbiit Penduan dhuru	窓高数 Vo; Coito *DI	- -
	11:30-13:00 Part II	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	循環型経済に向けた 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	Gil Garnier Professor, Department of Chemical and Biological Engineering / Director, Bioresource Processing Research Institute of Australia (BioPRIA), Monash University Keywords ・生物活性紙 Bioactive 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	Abhijit Bandyopadhyay 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 Polymer 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	齊藤敬 (Kei Saito ^{PI} 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 <u>Keywords</u> ・環境高分子 Green Polymers ・サステイナブルケミストリー Sustainable Chemistry	
		AIIグループによる発表 (各グループによる発表 (各グループに分) ・名グループの 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 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*PI 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	井上浩輔 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) <u>Keywords</u> ・疫学 Epidemiology ・疫学 Epidemiology ・ 短果推論 Causal Inference ・ 内分泌代謝学 Endocrinology 新井康之 Yasuyuki Arai, MD 新井康之 Yasuyuki Arai, MD ミーINSIGHTフェロー (第1期) Senior Lecturer / Director, Department of Cytotherapy, Kyoto University Hospital / L-INSIGHT Fellow [1st Cohort] <u>Keywords</u> ・ 血液内科学 Hematology	-
		Chair 一				山下伟書 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 ・金田科 Kazuhisa Kanaeda, MD 京都大学 医学部附属病院 Kyoto University Hospital	-
		<u>K本典史</u> 株式会社島津製作所 理事 グローバル共創営業戦略室 産学官連携推進ユニット ユニット長 <u>Norifumi Sugimoto</u> Senior General Manager, Government and Academic Collaboration Unit,	印豪日における 重要鉱物連携に関する 一クショップ India-Australia-Japan Critical Minerals Synergies Workshop	Mohan Yellishetty Professor, Department of Civil and Environmental Engineering, Monash University Keywords · 重要鉱物 Critical Minerals · 鉱山工学 Mining Engineering · 鉱山修復 Mine Rehabilitation · 產業工 コロジー Industrial Ecology	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	森雄一郎 Yuichiro Mori, MD, MPH 京都大学大学院 医学研究科 Graduate School of Medicine, Kyoto University ペンジャミン・C・マクレラン Benjamin C. McLellan ^{*P} 別, 京都大学大学院 エネルギー科学研究科 教授 Professor, Graduate School of Energy Science, Kyoto University Keywords ・資源 Resources ・エネルギー Energy ・持続可能な開発 Sustainability	
		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loT) Internet of Medical Things ・エッジク析 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 ・ドラッグリボジョニング Drug Repurposing ・調合学習 Federated Learning		-
	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		<u> </u>	
	14:45-16:00 Part III	Roundtable Discussion ・ 英語のみ(同時通訳なし) ・ English only ー 本・オーストラリア・インドの協 What Are the Commonalities グループ間の協力を促進する What Initiatives Could Be Ur		an-Australia-India Cooperation?	Table A モデレーター 鈴木淳 京都大学 Jun Suzuki Kyoto University Table B モデレーター 小川晃弘 メルボルン大学 Akihiro Ogawa The University of Melbourne Table C モデレーター 大岡広太郎 インドエ科大学ハイデラバード校 Kotaro Kataoka Indian Institute of Technology Hyderabad		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
	16:00-16:15 16:15-17:00 Part IV	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	Discussion (同時通訳なし)				Clock Tower Centennial Hall
28 Fri.		AIJグループ間の交流:意見交換 AIJ Inter-Group Exchange and Discussion					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/



















