

京都大学卓越ワークショップ2025 学生研究発表

	氏名	フリガナ	所属	学年	発表タイトル
A	先端光・電子デバイス創成学				
学生 研究発表	KAUL JASLEEN	カウル ジャスリーン	工学研究科 電子工学専攻	D3	Quantum infrared spectroscopy using pulsed laser excitation'
B	メディカルイノベーション大学院プログラム				
学生 研究発表	森 雄一郎	モリ ユウイチロウ	医学研究科 医学専攻	D4	「まだ大丈夫」の壁を破る：「前病」を可視化し行動を変える心不全予防事業の試み
C	社会を駆動するプラットフォーム学卓越大学院プログラム				
学生 研究発表	松岡 航太郎	マツオカ コウタロウ	情報学研究科 情報学専攻 (通信情報システムコース)	D3	準同型暗号による汎用秘匿演算プラットフォーム
D	京都大学大学院思修館				
学生 研究発表	佐藤 啓明	サトウ ヒロアキ	総合生存学館 総合生存学専攻 (一貫制博士課程)	D3	地球観測は社会に貢献できるか？一壁の狭間で―
F	霊長類学・ワイルドライフサイエンス・リーディング大学院				
学生 研究発表	FADEL ABDURRAHMAN AZHARI	ファデル アブドラフマン アズハリ	理学研究科 生物科学専攻	M2	Genome analyses reveal genetic diversity and population structure of White-tailed eagles in Japan

京都大学卓越ワークショップ2025 ポスター発表リスト / Poster Presenters List

poster No.	Program 1	Program 2	Name	-	Affiliation	Year Level	Presentation Title	Keywords	Research Field
人文・社会 / Humanities and Social Sciences									
1	PWS		白澤 子銘	SHIRASAWA SHIMEI	理学研究科 生物科学専攻	M2	ニホンザル自然群の社会行動におけるサーモカメラを用いた情動評価	認知科学	霊長類学
2	SPRING		田中 諒	TANAKA RYO	人間・環境学研究科 人間・環境学専攻	D1	近代・埼玉県における都市システムの形成	地理学、経済学、地域研究、国土政策学	地理学
3	SPRING		WOODMAN KATARINA	WOODMAN KATARINA	教育学研究科 教育学環専攻	D2	サブライザル反応とアクセント・バイアスの相互作用が日本語母語話者の理解に及ぼす影響	心理言語学	社会心理学
4	SPRING		秋山 ゆい	AKIYAMA YUI	人間・環境学研究科 人間・環境学専攻	D1	家庭的な空間をモデルとした教育実践～羽仁もと子による自由学園の実践例に着目して～	教育学、教育思想、教育哲学	教育思想
5	SPRING		山口 詩織	YAMAGUCHI SHIORI	人間・環境学研究科 人間・環境学専攻	D2	19世紀美術批評による画家の忘却：「ブルジョワ芸術家」エドゥアール・デュピュの成功と限界	政治学・経済学	美術史・芸術社会学
6	SPRING		久保 志織	KUBO SHIORI	文学研究科 思想文化学専攻	D1	カント『判断力批判』——私たちが自然を超えたものに関わる可能性——	哲学 美学 形而上学	哲学
7	SPRING		RHEE HOSEUP	RHEE HOSEUP	文学研究科 文献文化学専攻	D2	疫病の情景—ウエルギリウス『農耕詩』第3巻における絵画的受容の変遷—	文学、西洋古典学	西洋古典学
8	デザイン学 コース		大角 康	OHSUMI YASUSHI	経営管理教育部 経営管理専攻	M2	日本における哲学研究の産学連携の可能性	経営学 / 哲学	経営学 / 哲学
9	デザイン学 コース		横田 真奈美	YOKOTA MANAMI	経営管理教育部 経営管理専攻	M1	中小企業の顧客価値創出プロセスにおける実践知の整理と課題	実践知の整理と活用による社会実装・価値創出支援	実践知の体系化と社会実装
情報・AI / Informatics and AI									
10	数学・数理科学コース		平尾 和洋	HIRAO KAZUHIRO	理学研究科 数学・数理解析専攻	D1	半空間における準楕円型作用素の最大正則性評価	偏微分方程式	数学
11	光電子	次世代AI	片山 夏樹	KATAYAMA NATSUKI	工学研究科 電気工学専攻	D1	パラメータを有する力学系に対するクープマン作用素のスペクトルの性質に関する検討	非線形システムの線形化	力学系
12	光電子	次世代AI	鈴木 歩夢	SUZUKI AYUMU	工学研究科 電気工学専攻	D1	Graph Neural Networks with Boundary Conditions: Application to Current Source Localization	graph neural network	electrical circuit, graph neural network
13	PF学	次世代AI	額見 怜央	GAKUMI REO	情報学研究科 情報学専攻 通信情報システムコース	D2	Wi-SUN FANマルチホップネットワークにおけるリアルタイム映像伝送のための多層最適化プラットフォーム	IoT、無線通信	IoT、無線通信
14	PF学	SPRING	李 凌叡	LI LINGRUI	情報学研究科 情報学専攻 数理工学コース	D1	Block Coordinate Descent Network Simplex Methods for Optimal Transport	最適化数理、物流	最適化数理
15	PF学	SPRING	遠藤 浩明	ENDO HIROAKI	情報学研究科 情報学専攻 通信情報システムコース	D1	電波伝搬を考慮したミリ波WPAN向け通信環境シミュレーションプラットフォーム	無線通信、ミリ波、ネットワーク	無線通信
16	思修館	SPRING	進藤 颯仁	SHINTO HAYATO	総合生存学館 総合生存学専攻 (一貫制博士課程)	D5	屋内位置測位実験が参加者に及ぼす負荷に関する研究	社会情報学・人間工学	社会情報学
17	次世代AI		Chen Jianan	CHEN JIANAN	情報学研究科 情報学専攻 知能情報学コース	D3	Data Selection based on Combination of Acoustic and Phonetic Similarities for Low-Resource Speech Recognition	Artificial Intelligence, Machine Learning, Speech Processing, Speech Recognition	Speech Recognition
18	SPRING	PF学	牛島 唯登	USHIJIMA YUTO	情報学研究科 情報学専攻 社会情報学コース	D2	ロボットいじめとユーモア	人工知能・機械学習・社会心理学	ヒューマンロボットインタラクション
量子 / Quantum Science and Technology									
19	光電子		吉村 思音	YOSHIMURA SHION	工学研究科 電子工学専攻	M1	マグノン-フォトン超強結合系における結合強度の増強と緩和の抑制に関する研究	マグノン、超放射相転移、仮想光子	マグノン-フォトン超強結合系における物理
20	光電子		金城 信	KANESHIRO SHIN	理学研究科 物理学・宇宙物理学専攻	D3	高次元非エルミート系における拡張バンド理論のアメーバを用いた定式化	数学（行列解析、複素解析、代数幾何）、工学（固有値解析、制御理論）など	非エルミート系
21	光電子		白野 龍二	HAKUNO RYUJI	理学研究科 物理学・宇宙物理学専攻	D2	2副格子周期アンダーソン模型におけるUTe2の磁性と超伝導	スピン三重項超伝導	重い電子系における超伝導
22	光電子		廣田 晴哉	HIROTA HARUYA	理学研究科 物理学・宇宙物理学専攻	D2	Single-pass Generation of Visible and Mid-infrared Polarization-entangled Photon Pairs	帯域可変偏光エンタングル光子生成	量子工学
23	光電子		後藤 啓文	GOTOH HIROFUMI	工学研究科 電子工学専攻	M2	オンチップリング共振器から発生した多周波数モードもつれ光子対の効率的なもつれ評価	量子光学、量子情報科学	量子光学
24	光電子		藤江 亮輔	FUJIE RYOSUKE	工学研究科 電子工学専攻	M1	離散フーリエ変換量子回路の光ファイバによる実装の提案	量子光学、量子情報科学	量子工学

25	光電子		山根 聡一郎	YAMANE SOICHIRO	工学研究科 電子工学専攻	D3	Investigation of time-reversal symmetry breaking in Ba1-xKxBiO3 by magneto-optical Kerr effect	低温物性、スピントロニクス、光物性	非従来型超伝導
26	SPRING	光電子	中川 徹郎	NAKAGAWA TETSURO	理学研究科 数学・数理解析専攻	D1	LHC-ATLAS実験での質量縮退ヒグシーノ探索に向けた新しい解析手法による感度評価	高エネルギー物理学、素粒子物理学	高エネルギー物理学
27	SPRING		江成 涼	ENARI RYO	工学研究科 電気工学専攻	D1	光ポンピング磁気センサを用いた低磁場下における磁気共鳴分光法の理論的検証	生体磁気計測、生体情報計測、量子計測、信号処理	生体磁気計測
28	光電子	SPRING	WANG YILIN	WANG YILIN	工学研究科 電子工学専攻	D3	Molecular-Scale Visualization of Solvation Structures of LiTFSI-PC Electrolyte	材料化学	固液界面物性

マテリアル / Materials Sciences

29	思修館		大久保 亮汰	OKUBO RYOTA	総合生存学館 総合生存学専攻 (一貫制博士課程)	D1	有機ナノケージ分子を用いたブレンディングマテリアルの創成	超分子化学 グリーンケミストリー	化学
30	SPRING		村上 柊香	MURAKAMI SHUKA	工学研究科 化学工学専攻	D1	電極触媒利用を目指したイオン交換樹脂からの触媒開発	反応工学, 触媒化学, 電気化学	反応工学
31	SPRING		下山 さやか	SHIMOYAMA SAYAKA	工学研究科 物質エネルギー化学専攻	D1	シクロペンタジエニル系配位子を有する[Mo3S4M] (M = Rh, Ir) クラスターの合成とC-Hボリル化反応への応用	分子触媒, C-H官能基化, C-Hボリル化	錯体化学
32	SPRING		張 揚	ZHANG YANG	工学研究科 材料化学専攻	D2	酸素八面体回転を利用した新規強誘電材料の開発	材料 化学 物質物理	無機材料化学
33	SPRING		YANG ZIGUANG	YANG ZIGUANG	工学研究科 化学工学専攻	D3	Prepare (101) oriented Bi-based perovskite thin film via chemical vapor deposition	Chemical reaction engineering, material science, semiconductor engineering, photovoltaic	chemical reaction engineering 化学反応工学
34	SPRING		大谷 優	OTANI YU	工学研究科 材料工学専攻	D1	マイクロ相分離液体を用いた高エントロピー合金の電析	材料工学, 電気化学	材料工学
35	SPRING		ZHANG YANG	ZHANG YANG	工学研究科 機械理工学専攻	D2	Piezoelectric Response Enhancement in 2D Materials Driven by Interlayer Shear Deformation	materials/ferroelectrics/mechanical control	Solid mechanics
36	SPRING		中川 蒼	NAKAGAWA AOI	工学研究科 分子工学専攻	D2	無置換テトラアザ[8]サーキュレンの合成	反応開発 計算化学 高分子	構造有機

健康・医療・生命 / Health, Medical Sciences and Biostudies

37	PWS		HUANG MINSHENG	HUANG MINSHENG	理学研究科 生物科学専攻	M1	Killer whale (Orcinus orca) vocalization by passive acoustic monitoring around gillnet off Kushiro, Hokkaido	Ecology, History, Economics	Animal Behavior
38	PWS		Suhaimi Muhammad Nur Fitri Bin	SUHAIMI MUHAMMAD NUR FITRI BIN	理学研究科 生物科学専攻	M2	The Influence of Group Size and Habitat Disturbance on Endoparasite Loads in Free-ranging Proboscis Monkeys (Nasalis larvatus)	Primateology	Parasitology
39	PWS		WALKER ISABELLA ROSE	WALKER ISABELLA ROSE	理学研究科 生物科学専攻	M1	Linking Environmental Disturbance to Dietary Shifts and Inflammatory Biomarkers in Bornean Orangutans (Pongo pygamaeus)	Primateology	Climate change, diet composition, self-medication, immune function
40	PWS	SPRING	西本 千夏	NISHIMOTO CHINATSU	理学研究科 生物科学専攻	D1	For utilization of wild felid oocytes from dead individuals: development of in vitro maturation techniques of oocytes from model animal	生物系	保全繁殖
41	MIP		白土 尚香	SHIRATSUCHI NAOKA	医学研究科 医科学専攻	D3	細胞競合因子Mahjong (DCAF1)による核内プロテオスタシスの制御機構	細胞競合、プロテオスタシス、タンパク質恒常性、タンパク質凝集体	細胞生物学
42	MIP		彦坂 桃花	HIKOSAKA MOMOKA	医学研究科 医科学専攻	D2	Cerebellar learning disability and plasticity impairments, caused by prenatal and peripubertal 2HIT stress via microglia.	神経科学、免疫学、精神医学	ストレス・精神疾患・神経変性疾患を対象とした基礎研究および創薬開発
43	MIP		梶谷 健	KUNUGITANI KEN	医学研究科 医学専攻	D2	CaMKII Activation Drives Phase Separation with AMPA Receptor Regulatory Protein Shisa	Biophysics	Neuroscience
44	MIP		城戸 明日香	KIDO ASUKA	薬学研究科 創発薬科学専攻 (一貫制博士課程)	D2	がん抑制型細胞競合におけるEiger/TNF-JNKシグナルの活性化機構の遺伝学的解析	細胞競合、がん、細胞死	細胞生物学
45	MIP		足立 雅浩	ADACHI MASAHIRO	医学研究科 医学専攻	D2	Deciphering Molecular Pathomechanisms of mutant SOD1-mediated ALS through Proximity Labeling Technologies	神経科学、脳神経内科学	神経科学
46	MIP		水谷 匠	MIZUTANI SHO	医学研究科 人間健康科学系専攻	M1	抹消磁気刺激は筋の深部区画を刺激出来るか	筋骨格、バイオメカニクス、物理療法	バイオメカニクス、物理療法
47	MIP	SPRING	中村 英美里	NAKAMURA EMIRI	医学研究科 医科学専攻	D2	Turbulence Enhances Fine-Tuning of Mitochondria Delivery in Megakaryocyte Maturation Contributing to Biogenesis of High-Quality Platelets	臨床応用研究、再生医療、血液、免疫	臨床応用研究、再生医療、血液
48	ウェルビーイング 総合知コース		小川 薫	OGAWA KAORU	総合生存学館 総合生存学専攻 (一貫制博士課程)	D3	ヘルスケアサービス選択における選好の可視化：離散選択実験 (DCE) による分析	ヘルスケア、感染症、選好定量化	ヘルスケア、感染症
49	SPRING	デザイン学 コース	梁 開元	LIANG KAIYUAN	医学研究科 医学専攻	D1	Enhancing Cardiac Chip Maturation through the Combination of Multiple Maturation Strategies	organoid on a chip; regeneration; Biomedical Engineering	heart on a chip
50	SPRING		遠藤 秀太郎	ENDO SHUTARO	生命科学研究所 高次生命科学専攻	D1	The roles of morphogenesis in cell fate specification during Drosophila embryogenesis	生物学	発生生物学

51	SPRING	MIP	田中 希妹	TANAKA NOZOMI	医学研究科 人間健康科学系専攻	D2	The new insights into the Quality of Maternity Care. Perceptions from maternity care professionals and women: A narrative synthesis	人文社会学系、哲学系、医学・看護学系	看護・助産学、ケアの質、産科医療
52	SPRING	MIP	大島 正義	OSHIMA SEIGI	医学研究科 医学専攻	D1	Acute myeloid leukemia with UBTF-tandem duplication	genetics, molecular biology, hematology, ribosome, LLPS, clonal evolution	血液内科
53	SPRING		鷲見 公崇	SUMI KIMITAKA	工学研究科 電気工学専攻	D3	分散型ミリ波レーダを用いた生体信号計測におけるデータ生成および統合手法の開発	レーダ信号処理	レーダ信号処理、電磁波散乱解析、統計的信号処理
54	SPRING	MIP	鈴木 太郎	SUZUKI TARO	医学研究科 医科学専攻	D1	三次リンパ組織誘導を介した新規固形がん免疫療法の開発	免疫学・腫瘍学・再生医療・抗体医療	腫瘍免疫学
55	SPRING		楊 霽	YANG JI	理学研究科 生物科学専攻	D2	虚偽の信号でも共存できる——捕食者の学習によって擬態の関係が変化する	生物科学、数学、生態学	生物科学
56	SPRING		Huang Xianyue	HUANG XIANYUE	生命科学研究科 高次生命科学専攻	D3	Pharmacological characterization of lysothioisquarylglucoside JA1, a synthetic candidate noncompetitive antagonist of G protein-coupled receptor GPR55	Developmental Neurobiology, Neuronal Migration, GPR55 Function	Neuroscience
57	SPRING		中村 楽	NAKAMURA GAKU	薬学研究科 薬科学専攻	D1	カベオラ依存的なGPCR内在化機構の解明	薬理学、生物物理	分子細胞生物学
58	MIP	SPRING	鈴木 了史	SUZUKI SATOSHI	医学研究科 医科学専攻	D1	翻訳開始因子EIF3Hはヒト多能性幹細胞の分化多能性維持機構に必須である	医学系、化学系	細胞生物学・分子生物学

環境・エネルギー・複合 / Environment, Energy and Intersidciplinary Studies

59	光電子		伊東 遼馬	ITO RYOMA	工学研究科 電子工学専攻	M2	SiC pチャネルMOSFETにおけるAlイオン注入を用いたカウンタードープの効果	電子材料、固体物性、電気電子工学	半導体
60	PF学		GE MINGYU	GE MINGYU	農学研究科 地域環境科学専攻	D2	Real-Time Monitoring of Pesticide Droplet Deposition Using a Spherical Water Sensor	農業システム工学	農業システム工学
61	PF学		LI TENG	LI TENG	農学研究科 地域環境科学専攻	D2	Analysis of oil droplets in grease trap by using Particle Image Velocimetry	地域環境科学、生物学、統計学、データ解析	地域環境科学
62	PF学	サステナビリティ総合知コース	SINTIA PUTRI PRADITA	SINTIA PUTRI PRADITA	農学研究科 地域環境科学専攻	D2	Integrating Economic and Environmental Analysis to Evaluate the Sustainability of Organic Rice Farming	Environmental impact assessment using Life Cycle Assessment (LCA), Economic performance and benefits, Sustainable agricultural production systems	Agricultural production systems, Environmental impact assessment, Sustainable agriculture
63	PF学	SPRING	紺頼 楓	KONRAI KAEDE	農学研究科 森林科学専攻	D1	日本の樹木種における環境最適データベースの構築	森林生態学、生態系モデリング、種分布モデル (SDMs)	森林生態学
64	PF学		小木曾 奏斗	OGISO KANATO	農学研究科 応用生物科学専攻	D1	ウナギモニタリングプラットフォームを活用したニホンウナギにおける季節的な生息場所移動パターンの解明	情報通信分野、生態学	魚類生態学
65	SPRING		中辻 綾香	NAKATSUJI AYAKA	工学研究科 都市社会工学専攻	D1	逆断層の動的破壊挙動とフリグパルスの周期的特徴の関連性	地震学、地球物理学、計算科学、構造工学	地震工学
66	SPRING		百合岡 咲紀	YURIOKA SAKI	農学研究科 応用生物科学専攻	D1	大阪湾において優占するピコ真核藻類の同定とウイルスの探索	微細藻類学、海洋生態学、生物情報学	水圏ウイルス学
67	SPRING		中園 大博	NAKAZONO TOMOHIRO	農学研究科 応用生物科学専攻	D1	シロアリの王・女王に随伴することで効率的に給餌を得る社会寄生性ハネカクシ	進化生態学 行動学	昆虫生態学
68	SPRING		荒木 聡司	ARAKI SOSHI	農学研究科 応用生物科学専攻	D2	高ホモ接合性ゲノムにおける例外的ヘテロSNP集中領域と遺伝子機能の探索	進化生物学	昆虫生態学
69	SPRING		長谷川 真乃	HASEGAWA MANO	農学研究科 応用生命科学専攻	D1	次世代燃料バイオイソブタノールの生産量向上にむけた酵母生体機構の解明	分子生物学、構造生物学、応用微生物学	分子生物学
70	SPRING		勝田 櫻子	KATSUTA SAKURAKO	生命科学研究科 統合生命科学専攻	D1	新規植物成長促進化合物PPGの標的タンパク質の同定と機能発現機構の解明	農学	植物

計 70 件

プログラム名称:	
思修館 (LP)	京都大学大学院思修館
PWS (LP)	霊長類学・ワイルドライフサイエンス・リーディング大学院
光電子 (卓越)	先端光・電子デバイス創成学
MIP (卓越)	メディカルイノベーション大学院プログラム
PF学 (卓越)	社会を駆動するプラットフォーム学卓越大学院プログラム
SPRING	京都大学大学院教育支援機構SPRINGプログラム
次世代AI	京都大学大学院教育支援機構次世代AIプログラム
数学・数理科学コース	数学・数理科学イノベーション人材育成強化コース