

京都大学卓越ワークショップ2023 学生研究発表・ポスター発表リスト

Poster number	氏名	フリガナ	所属	学年	発表タイトル	研究分野	特に興味を持ってもらいたい研究分野
A 先端光・電子デバイス創成学							
学生研究発表	朴 渠培	パク コベ	工学研究科 電子工学専攻	D3	最も複雑な相関をもつ多光子多モード量子状態の実現と検証		
A01	Chenlu Zhang	チャン チェンルー	情報学研究科 情報学専攻 (通信情報システム専攻)	D3	Service Deployment for Parallelized Function Chains Considering Traffic-Dependent Delay	通信ネットワーク	ネットワーク機能仮想化、ネットワークサービス配備、資源配分、待ち行列理論
A02	野垣 康介	ノガキコウスケ	理学研究科 物理学・宇宙物理学専攻	D3	Strong correlation effect and parity transition in CeRh2As2	重い電子系の超伝導	強相関電子系、多極子、量子臨界現象
A03	嶋崎 幸之介	シマザキ コウノスケ	工学研究科 電子工学専攻	D2	ナノダイヤモンド中へのイオン注入により作製したシリコン空孔中心の極低温評価	ナノフォトニクス、量子光学	量子光学、ナノダイヤモンド、ナノフォトニクス
A04	本多 寛太郎	ホンダ カンタロウ	理学研究科 物理学・宇宙物理学専攻	D2	Observation of the non-ergodic dynamics in Bose gas in a one-dimensional optical lattice	冷却原子	冷却原子
A05	重政 茉於	シゲマサ マオ	工学研究科 電気工学専攻	D1	薄膜高温超伝導線材を用いた高温超伝導ケーブルの低交流損失化	超電導工学	超伝導工学、電子・光材料物性工学、半導体物性工学
A06	Kaur Jasleen	カウル ジャスリーン	工学研究科 電子工学専攻	D1	非線形量子干渉における励起レーザー線幅の影響	量子センシング、量子光学	量子光学、赤外分光法、量子物理学
A07	三上 杏太	ミカミ キョウタ	工学研究科 電子工学専攻	D1	SiC pチャネルMOSFETにおける移動度の面方位依存性	半導体工学	半導体
A08	小林 亮太	コバヤシ リョウタ	工学研究科 電子工学専攻	D1	有効媒質近似を用いた超伝導テラヘルツ光源の3次元FDTD解析	テラヘルツ光、高温超伝導体、ジョセフソン接合	半導体プロセス、計算物理、超伝導回路
A09	大住 知暉	オオスミ トモアキ	工学研究科 電子工学専攻	D1	窒素過剰な窒化ハフニウム薄膜の窒素組成と膜中酸素の評価	真空ナノエレクトロニクス、電界放出、仕事関数	微細加工、薄膜・表面物性
A10	丸山 ゆう	マルヤマ ユウ	工学研究科 電子工学専攻	M2	Investigation of Gate-tunable Hanle Magnetoresistance in nanometer-thick Pt Films by Using Ionic Gating	スピントロニクス	スピントロニクス、イオントロニクス
A11	菰池 真実	コモイケ マサミ	工学研究科 電子工学専攻	M1	electrical measurements on chiral induced spin selectivity	spintronics	organic spintronics
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	青木 啓輔	アオキ ケイスケ	薬学研究科 医薬創成情報科学専攻	D3	免疫原性の低減を指向した鏡像VHH抗体の開発		
B01	八木 宏樹	ヤギ ヒロキ	医学研究科 生体情報科学講座	助教	Dynamic striatal pathway-specific nuclear ERK phosphorylation encodes histories of goal-directed behaviors	神経科学	薬理学
B02	安田 圭子	ヤスダ ケイコ	医学研究科 医化学分野	助教	Regnase-1のヘテロ欠損は免疫応答を変化させマウスにおけるSARS-CoV-2肺炎を抑制する	免疫学	イメージング、バイオインフォマティクス
B03	大井 由貴	オオイ ユウキ	医学研究科 医学専攻	D4	White Matter Hyperintensities Matter: Reverting their Adverse Effects on Cortical Surface Analyses	白質病変、ヒトコネクトームプロジェクト、神経画像	白質病変
B04	保倉 祥太	ヤスクラ ショウタ	医学研究科 医学専攻	D4	The landscape of metabolic reprogramming in macrophages analyzed by genome-wide CRISPR screening	免疫学	マクロファージ、代謝、免疫
B05	黒澤 凌	クロザワ リョウ	医学研究科 医科学専攻	D2	PDIVAS: Pathogenicity predictor for Deep-Intronic Variants causing Aberrant Splicing	臨床遺伝学、RNAスプライシング	臨床遺伝学、RNAスプライシング、機械学習、深層学習、バイオインフォマティクス
B06	出口 英梨子	デグチ エリコ	医学研究科 医科学専攻	D2	Low-affinity ligands of the epidermal growth factor receptor are long-range signal transmitters in epithelial cells	細胞間シグナル伝達、蛍光生体イメージング	生物物理、メカノバイオロジー、画像解析
B07	森 雄一郎	モリ ユウイチロウ	医学研究科 医学専攻	D2	Evidence-Based Policymaking for Heart Failure Pandemic	Epidemiology, Cardiovascular Disease, Health Policy	Pharmacoepidemiology, Cardiology
B08	白土 尚香	シラツチ ナオカ	医学研究科 医科学専攻	D1	Mahjong(/ VprBP)による細胞密度依存的なタンパク質合成の制御機構	分子腫瘍学分野	たんぱく質合成、接触阻害、細胞自律性
B09	角南 理己	スナミ アヤナ	医学研究科 医科学専攻	D1	Single-cell analysis reveals age-related differences in the T cell response to COVID-19 mRNA vaccines	Immunobiology, Aging	Immunology, Aging, Bioinformatics
B10	土橋 昌平	ツチハシ ショウヘイ	薬学研究科 創発医薬科学専攻 (一貫制博士課程)	D2	Development of novel radiotheranostic agent targeting prostate-specific membrane antigen for highly efficient prostate cancer therapy	物理系薬学・放射性医薬品の開発	医薬品開発・がん治療・放射線診断/治療
B11	井貫 恵利子	イヌキ エリコ	医学研究科 医学教育・国際化推進センター	助教	キャリアパスを考えるための「プチ留学」	キャリアパス関連事業	すべての分野の方

Poster number	氏名	フリガナ	所属	学年	発表タイトル	研究分野	特に興味を持ってもらいたい研究分野
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	小川 真由	オガワ マユ	農学研究科 応用生物科学専攻	D3	船舶音が日本沿岸域に生息する小型鯨類に与える影響評価～海洋騒音問題を解決に導くプラットフォームの構築を目指して～		
C01	原 里英	ハラ リエ	農学研究科 応用生物科学専攻	D1	野生メダカ集団の比較解析によって探る魚類の椎骨数決定機構	水産遺伝育種学	発生生物学、動物学
C02	久保 嘉春	クボ ヨシハル	農学研究科 地域環境科学専攻	D1	タンザニア半乾燥地におけるGPSを用いた放牧牛の行動調査	環境・農学	環境・農学
C03	田中 初	タナカ ハツ	農学研究科 地域環境科学専攻	D1	農村地域における課題解決に向けたDAOの活用可能性と活用に向けた課題	農村計画学	ソーシャルメディアやオンラインコミュニケーションを扱っている分野
C04	藤井 佳祐	フジイ ケイスケ	農学研究科 地域環境科学専攻	D1	バングラデシュ中央沿岸地域におけるダイズ作付と農家経営に関する予備調査	熱帯農業	作付選択、農家経営、熱帯におけるダイズ生産
C05	林 浩次郎	ハヤシ コウジロウ	情報学研究科 情報学専攻 (システム科学)	D1	汎化弁別課題の学習における精神疾患のリスク評価	計算神経科学	神経科学
C06	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)	D1	GGPinReal: LWEを用いたGarbled CircuitとTFHEによる検証可能論理回路秘匿演算基盤	暗号学	暗号学、医療、機械学習、論理合成
C07	森 聖太	モリ ショウタ	情報学研究科 情報学専攻 (通信情報システム)	D1	実フィールドにおける5G通信特性測定プラットフォームの開発	無線通信	DX、自動運転
C08	田嶋 宏隆	タジマ ヒロタカ	農学研究科 応用生物科学専攻	M2	スナガニ属2種の餌におけるウミガメ卵の寄与率の違い	海洋生物環境学	無脊椎動物学、土壌生物学、地質学、土壌学、音響学、生態学、保全学
C09	佐藤 健司	サトウ ケンジ	農学研究科 地域環境科学専攻	M2	アロフェン質黒ボク土壌におけるリン酸の収着反応に与える時間の影響	土壌化学	通信、センシング
D 京都大学大学院思修館							
D01	長野 貴斗	ナガノ タカト	総合生存学館 総合生存学専攻	D3	気候変動の影響が武力紛争を導く脆弱性条件の分析	平和学	人間の安全保障論
D02	進藤 颯仁	シントウ ハヤト	総合生存学館 総合生存学専攻	D3	UWBタグを用いた屋内位置測位技術による集団特性の調査	教育工学	教育工学・社会疫学・情報
D03	森下 至子	モリシタ ユキコ	総合生存学館 総合生存学専攻	D2	パス解析を用いた読み書き能力発達過程の解明	発達心理	教育学、心理学、医学
D04	西 愛美	ニシ ナルミ	総合生存学館 総合生存学専攻	D2	日本の国語科教育における古典教育の意義目的と現状の研究	国語教育	教育、国語教育、言語教育、古典文学
D05	金 雅道	キム アド	総合生存学館 総合生存学専攻	D2	新規環境影響評価ツールの開発と応用	環境影響評価	環境学、科学、生態学
D06	生田 直也	イクタ ナオヤ	総合生存学館 総合生存学専攻	D1	琵琶湖南湖における超音波流速計ADCPを用いた水草高の測定	環境	水質・リモートセンシング
D07	Muhammad Hafizh Asyasyafa	ムハンマド ハフィズ アシヤファ	総合生存学館 総合生存学専攻	D1	Reinforced PLA-POSS Composite via Photoreversible Crosslinking	グリーンケミストリー	環境問題、国際環境政治学
E デザイン学大学院連携プログラム							
E01	丁 世堯	テイ セイギョウ	情報学研究科 情報学専攻 (社会情報学)	助教	Facilitation Agent for Consensus Building among Multi-Round Discussions	人工知能、自律エージェント、強化学習、大規模言語モデル	人工知能、自律エージェント、強化学習、マルチエージェント、大規模言語モデル
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							
F01	SAIDI MOHAMED MOHAMED	サイディ モハメド モハメド	理学研究科 生物科学専攻	M1	Genetic diversity of critically endangered captive Black Rhinoceros in Japan: Implication for conservation	Conservation Genetics	Conservation Biology
F02	西本千夏	ニシモトチナツ	理学研究科 生物科学専攻	M1	Improvement of oocyte in vitro maturation techniques using domestic cats' ovaries to establish assisted reproductive technology in wild cats	生物資源保全学	生物資源保全学、生殖学
F03	小川 あゆみ	オガワ アユミ	理学研究科 生物科学専攻	M1	How do horses achieve joint action?: a case of mutual grooming	動物社会認知科学	動物社会認知科学