

京都大学卓越ワークショップ2022

学生発表・ポスターセッション

Poster number	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					
学生発表	石川 諒弥	イシカワ リョウヤ	工学研究科 電子工学専攻	D1	SiCパワー半導体における移動度の異方性
A01	竹田 健太	タケダ ケンタ	情報学研究所 通信情報システム専攻	D2	Evaluation of Crosstalk-Aware Lightpath Provisioning in Elastic Optical Networks
A02	飛田 美和	トビタ ミワ	工学研究科 電気工学専攻	D1	非線形モデル縮約法による電気機器の解析
A03	張 兆宗	チョウ チョウソウ	工学研究科 電子工学専攻	D1	Microphotoluminescence investigation on thermal droop of green-emitting InGaN/GaN single quantum well grown on epitaxially laterally overgrown GaN
A04	前 草太郎	マエ ソウタロウ	工学研究科 電子工学専攻	M2	Magnon loss propagating in YIG due to the eddy current
A05	丸山 ゆう	マルヤマ ユウ	工学研究科 電子工学専攻	M1	Modulation of the Hanle magnetoresistance in a platinum film by ionic gate
A06	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	D1	Creation of Silicon Vacancy Centers in Detonation Nanodiamonds by High Temperature Annealing
A07	朴 渠培	パク コベ	工学研究科 電子工学専攻	D2	Emergence of conditional quantum interference in non-Fock state
A08	荒畑 雅也	アラハタ マサヤ	工学研究科 電子工学専攻	D3	Efficient generation of visible-infrared entangled photon pairs using a ridge waveguide quasi-phase-matched device (リッジ導波路型擬位相整合素子を用いた可視-赤外域量子もつれ光子対の高効率生成)
A09	石川 諒弥	イシカワ リョウヤ	工学研究科 電子工学専攻	D1	SiCパワー半導体における移動度の異方性
A10	金 祺民	ジン チミン	工学研究科 電子工学専攻	D1	半絶縁性SiC半導体の電子物性評価
B メディカルイノベーション大学院プログラム					
学生発表	山脇 優輝	ヤマワキ ユウキ	医学研究科 医学専攻	D4	メディカルイノベーション大学院プログラムでの活動と成果
B01	安田 圭子	ヤスタ ケイコ	医学研究科	助教	Unpublished data
B02	八木 宏樹	ヤギ ヒロキ	医学研究科	助教	Fiber imaging of the deep brain neural activity, connectivity, and plasticity with freely moving mice
B03	北 悠人	キタ ユウト	医学研究科 医科学専攻	D3	多様なDMD変異を修復するための多重CRISPR-Cas3を用いた超巨大欠失誘導法開発
B04	丹羽 諒	ニワ リョウ	医学研究科 医科学専攻	D1	Microhomology-mediated end joining (MMEJ) for precision gene knockout and disease modeling
B05	NI XUEJUN	ニイ セツクン	医学研究科 医学専攻	D4	Three-dimensional analysis of genetically-defined striosome compartments in the striatum using whole-brain fluorescence imaging and computational image reconstruction with a single-cell resolution
B06	橋爪 雄生	ハシヅメ ユウキ	医学研究科 医科学専攻	D2	Temporal changes of brain network during adaptive learning
B07	松本 杏美莉	マツモト アミリ	医学研究科 人間健康科学系専攻	D2	The effects of different muscle contraction modes on the effectiveness of attentional focus: a TMS study
B08	藤 浩平	トウ コウヘイ	医学研究科 医学専攻	D3	Chemoproteomic Identification of Blue-Light-Damaged Proteins

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					
学生発表	平子 遼	ヒラコ リョウ	情報学研究科 社会情報学専攻	D2	持続可能な社会実現に向けた災害リスク情報プラットフォーム活用の展望
C01	角間 海七渡	カクマ ミナト	情報学研究科 社会情報学専攻	D1	食物網を介した放射性セシウム移行の総合的な動態解明
C02	山中 朔人	ヤマナカ サクト	農学研究科 応用生物科学専攻	D1	カクレクマノミのモデル生物化を目指した遺伝子操作技術プラットフォームの構築
C03	ZHANG JUNYAO	チョウ キンヨウ	情報学研究科 知能情報学専攻	D1	Subtle facial expression change detection
C04	福田 幹	フクダ モトキ	農学研究科 森林科学専攻	D1	水文観測に基く斜面ごとの特性を考慮した土砂災害発生予測手法の検討
C05	金藤 菜	キンノウ シオリ	農学研究科 地域環境科学専攻	M1	Spider mites avoid caterpillar traces to prevent intraguild predation
C06	松木 彰	マツキ アキラ	情報学研究科 社会情報学専攻	D2	地理情報空間システムを用いたエージェントベースの災害時対応プラットフォームの構築
D デザイン学大学院連携プログラム					
D01	丁 世堯	テイ セイギョウ	情報学研究科 社会情報学専攻	助教	合意形成を目指して：グラフニューラルネットワークに基づく議論構造の抽出
E 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					
E01	藤原 摩耶子	フジハラ マヤコ	野生動物研究センター	特定助教	Conservation of endangered Tsushima leopard cats by preserving germ cells
E02	義村 弘仁	ヨシムラ ヒロト	野生動物研究センター	D2	Fecal DNA metabarcoding analysis of wild snow leopard (<i>Panthera uncia</i>) focusing on dietary plants species
E03	新井 花奈	アライ カナ	野生動物研究センター	M2	Age Prediction for Captive Asian Elephants using Methylation-Sensitive High-Resolution Melting (MS-HRM)