

研究交流会 学生発表タイトル一覧

2024.10.21時点

ポスター番号	氏名	ご所属	学年・職位	発表タイトル (予定)
1	瀧脇 迪哲	数学・数理解析専攻 (数学系)	修士課程 2 回生	層のラドン変換に関する等長定理
2	中田 裕貴	数学・数理解析専攻 (数学系)	博士課程 2 回生	トーラスの被覆群の局所Langlands対応
3	近藤 淳史	数学・数理解析専攻 (数学系)	博士課程 1 回生	Fiedler-Mochizuki によるネットワーク構造理論の時間遅れ系への拡張
4	萩原 普賢	数学・数理解析専攻 (数理解析系)	博士課程 1 回生	2階ホロノミック列の定常符号
5	藤岡 舜	数学・数理解析専攻 (数理解析系)	博士課程 1 回生	Hitchin sectionに含まれる階数3のHiggs束の調和計量
6	Peian Xu	数学・数理科学キャリアパス *大学院横断科目	修士課程 1 回生	Discrete KdV equation and Darboux transformation
7	大池 潤	物理学・宇宙物理学専攻 (物理学第一分野)	博士課程 1 回生	磁気八極子秩序下で期待される非線形磁気電気効果
8	横山 怜	物理学・宇宙物理学専攻 (物理学第一分野)	修士課程 2 回生	Development of laser sources to cool/image Ytterbium atoms
9	石山 泰樹	物理学・宇宙物理学専攻 (物理学第一分野)	博士課程 2 回生	光格子中原子の精密同位体シフト周波数計測による新物理探索
10	若月 大暉	物理学・宇宙物理学専攻 (物理学第一分野)	修士課程 2 回生	人工市場モデルに基づく金融市場の取引コストの解析
11	疋田 純也	物理学・宇宙物理学専攻 (物理学第二分野)	博士課程 1 回生	ニュートリノの性質解明に向けた研究(仮)
12	當銘 啓	物理学・宇宙物理学専攻 (物理学第二分野)	博士課程 1 回生	非摂動的4次元QCDの低次元の描像
13	永井 悠太郎	物理学・宇宙物理学専攻 (物理学第二分野)	博士課程 1 回生	X線衛星XRISMを用いた中性子星連星Cen X-3の精密分光観測
14	京 鴻一	物理学・宇宙物理学専攻 (物理学第二分野)	博士課程 1 回生	メタ弦理論のBRST量子化
15	谷安 要	物理学・宇宙物理学専攻 (宇宙物理学分野)	博士課程 1 回生	惑星の形成過程における G 型星ハビタブルゾーン周辺への水の供給に対する Type-II 惑星移動の寄与
16	巖田 遼太	物理学・宇宙物理学専攻 (宇宙物理学分野)	博士課程 2 回生	電磁流体計算を用いた太陽型星磁場強度の自転率依存性の解析
17	植松 亮祐	物理学・宇宙物理学専攻 (宇宙物理学分野)	博士課程 3 回生	爆発的星形成銀河における銀河と超大ブラックホールの共進化
18	大津 天斗	物理学・宇宙物理学専攻 (宇宙物理学分野)	博士課程 2 回生	2023年8月5日X1.6フレアのSun-as-a-star解析: 空間積分した観測データにおけるポストフレアループのダイナミクス
19	羅 雨軒	地球惑星科学専攻 (地球物理学分野)	博士課程 1 回生	Effect of sphericity on non-spherical segregation of bi-disperse granular flow through Discrete Element Method
20	小出 鯉太郎	地球惑星科学専攻 (地球物理学分野)	博士課程 1 回生	弾性-粘弾性二層構造媒質中の逆断層による上下変位のパターンについて
21	西沢 貴志	地球惑星科学専攻 (地球物理学分野)	博士課程 2 回生	中央沈降帯はどこで形成されるのか
22	CHEN Yanhan	地球惑星科学専攻 (地球物理学分野)	博士課程 3 回生	New insight into slow earthquake activities from continuous ocean bottom seismometers at the Guerrero Seismic Gap, Mexico
23	築地 夏海	生物科学専攻 (動物学系)	博士課程 1 回生	京都市動物園におけるゾウ個体群の社会関係・飼育員とゾウの相互行為分析に向けての試論 (仮)
24	楊 霽	生物科学専攻 (動物学系)	博士課程 1 回生	擬態者は正直なコミュニケーションの場をどのように変えるか? 擬態のダイナミクスを中心に
25	伊與田 翔太	生物科学専攻 (動物学系)	博士課程 1 回生	温度ニッチ分割による多種共存メカニズムの検証
26	上西 太朗	生物科学専攻 (動物学系)	博士課程 2 回生	海を渡るムカデ? -日本列島における土壌生物相形成過程の復元-
27	任 希曼	生物科学専攻 (動物学系)	博士課程 3 回生	ホヤ胚の頭蓋ブラコード相当領域の発生の仕組みを理解すること
28	金澤 晴樹	生物科学専攻 (植物学系)	博士課程 1 回生	藻類のCO2吸収加速構造「ピレノイド」の構築における、葉緑体DNAの果たす役割
29	相磯 豪志	生物科学専攻 (植物学系)	博士課程 1 回生	シロイヌナズナの発光リズムの温度補償性
30	堀川 湧	生物科学専攻 (植物学系)	修士課程 2 回生	ウキクサ植物の発光レポーター活性で見られる概日リズムの要因の解析(仮)
31	大川 理久	生物科学専攻 (生物物理学系)	博士課程 1 回生	小脳プルキンエ細胞樹状突起における局所持続的カルシウム上昇
32	岩瀬 綾汰	生物科学専攻 (生物物理学系)	博士課程 1 回生	古典的条件付けにおける経験量に応じた動物の学習行動
33	東 玲於	生物科学専攻 (生物物理学系)	博士課程 1 回生	イメージングで迫る: ニューロンのかたちと演算特性
34	晏 晞	生物科学専攻 (生物物理学系)	博士課程 2 回生	DNAカーテン法を用いたヒト転写因子YinYang1の一分子イメージング
35	宮崎 和哉	化学専攻	博士課程 3 回生	直鎖アルキル基置換テトラベンゾボルフィリン誘導体の合成と電荷輸送特性
36	根来 大基	化学専攻	博士課程 2 回生	脂環式ポリイミドエアロゲルの透明断熱材への応用
37	大賀 充陽	化学専攻	博士課程 1 回生	DNAグアニン四重鎖構造の配列特異的認識
38	SUN JIAYUE	化学専攻	博士課程 2 回生	New photodamage research: understand the effects of radiation exposure to lens crystallin modifications
39	津村 将弥	化学専攻	博士課程 1 回生	On-the-fly 半古典計算による多配置初期波束の時間発展と赤外吸収スペクトル計算
40	永井 奈央	化学専攻	博士課程 1 回生	新奇プラズモニック光ピンセット基板を用いた無機ナノ粒子超格子形成の時空間的制御
41	若林 亮汰	化学専攻	修士課程 2 回生	三重項励起スルホキンドを用いた酸化的分子変換反応
42	吉永 公平	化学専攻	博士課程 2 回生	鉄を使った超伝導の発現機構に迫る
43	小川 大樹	化学専攻	修士課程 2 回生	graphene/Rh(111)上のAgおよびAu原子の吸着状態
44	Liu Qianyi	化学専攻	博士課程 2 回生	Construction of molecule-based proton-electron mixed conductors and elucidation of coupling behavior between proton and electron conduction
45	KIM YONGJIN	化学専攻	修士課程 2 回生	熱電変換の高効率化を目指したアゾニアスピロ-TCNQ錯体の開発