

【 2.5次元物質科学領域 第4回領域会議 ポスター発表者一覧 】

日時:2023年3月13日(月)14:00~15:00

会場:つくば国際会議場 1階 大会議室102

https://www.epochal.or.jp

*2023年3月14日の閉会式にて若手奨励賞授賞式開催予定

所属グループ	発表者名	所属(大学/研究機関名等)	発表タイトル
A01計画班 岡田グループ	岡田 晋	筑波大学	計算科学による2.5次元構造体の物質創製
A01計画班 吾郷グループ	Vanessa Chou Hui Yin	九州大学	Twist Angle Dependence of Chemically Functionalized Twisted Bilayer Graphene
A01計画班 櫻井グループ	大上 遼	大阪大学	スマネン骨格をもつC3v対称性スターフェンの合成研究
A01公募班 加藤(幸)グループ	加藤 幸一郎	九州大学	データ科学と第一原理計算の融合によるヘテロ積層型2.5次元材料のデザイン指針探索
A01公募班 加藤(俊)グループ	加藤 俊顕	東北大学	アトミックレイヤーファンクショナルゼーションによるヤスス原子層科学の開拓
A01公募班 田代グループ	中川 慶一	東京大学	ハニカム型二次元金属有機構造体の構築と層間における機能性分子集積
A01公募班 久木グループ	久保 遥	大阪大学	水素結合性2次元分子ネットワークの積層構造と構造転移
A01公募班 毛利グループ	Rong Kaipeng	立命館大学	分極反転基板上に転写したMoS2の光学特性
A01公募班 逢田グループ	ラハマンムハンマドアシク	東京都立大学	Synthesis and optical properties of relatively small-diameter WS2 nanotubes
A02計画班 宮田グループ	小倉 宏斗	東京都立大学	Fabrication and characterization of multilayer in-plane heterostructures based on transition metal dichalcogenides
A02計画班 町田グループ	川崎 盛矢	東京大学	p+-MoS2/数層h-BN/p+-MoS2ファンデルワールス接合における共鳴トンネル効果
A02計画班 荒井グループ	荒井 俊人	NIMS	二次元有機分子層を用いた2.5次元構造の構築と機能開拓
A02計画班 松本グループ	松本 里香	東京工業大学	二次元ナノ空間を利用した新規2.5次元物質の創製
A02公募班 上野グループ	田村 俊奈	埼玉大学	Directed growth of MoS2 nanoribbons
A02公募班 北浦グループ	奥田 純平	名古屋大学	架橋構造を用いた二次元物質への高精度ひずみ印加法の開発
A02公募班 田中グループ	Boyuan Yu	大阪大学	Thin film growth of VO2 on CVD grown-hBN and their interface characterization
A03計画班 松田グループ	藤北 啓介	京都大学	WSe2/MoSe2ヘテロ二層におけるモアレ励起子のバレー緩和現象の解明
A03計画班 西堀グループ	笠井 秀隆	筑波大学	2.5次元物質の放射光その場観察技術の開発
A03計画班 坂野グループ	赤塚 俊輔	東京大学	原子層PX2(X=Se,Te)の作製と電子構造の研究
A03公募班 杉本グループ	安達 有輝	東京大学	走査型プローブ顕微鏡を用いたAg(111)上シリセンに吸着したSiアトムの構造解析と操作
A03公募班 高橋グループ	河邊 佑典	名古屋大学	Mo3S4におけるナノスケールの触媒活性の直接可視化
A03公募班 柳グループ	Zhou Kaiyao	Tokyo Metropolitan University	Relationships between the cross-plane electrical and thermal conductance in stacked van der Waals homo/heterostructures
A03公募班 Linグループ	Yung-Chang Lin	産総研	Defect migration and phase transformation of 2D iron chloride in bilayer graphene
A04計画班 越野グループ	谷 天太	大阪大学	ツイストグラファイトにおける垂直電気伝導の理論
A04計画班 高村グループ	阿曾 比奈子	北陸先端科学技術大学院大学	二次元強誘電体の電圧引加時の構造解析
A04計画班 菅川グループ	大島 佑一/山森 亘	東京工業大学	新奇物性を有する van der Waals 単結晶の開拓
A04計画班 蒲グループ	宇佐 美怜	名古屋大学	Electric double layer doping in van der Waals heterostructures
A04公募班 塩見グループ	塩見 雄毅	東京大学	α -In2Se3単結晶における圧電効果
A04公募班 友利グループ	友利 ひかり	筑波大学	格子ひずみによるグラフェン超格子構造の開拓
A04公募班 若林グループ	小泉 圭輝	関西学院大学	Electronic and Topological Properties in 2D Biphenylene Network
A05計画班 上野グループ	野本 直也	北海道大学	グラフェンプラスモナノ構造の赤外分光特性
A05計画班 長汐グループ	名苗 遼	東京大学	SnSiにおける強誘電相同定とその振動モード取得
A05計画班 大野グループ	内山 晴貴	名古屋大学	フルオロスマネンによるカーボンナノチューブへのキャリアドープ効果の評価
A05計画班 松尾グループ	松尾 吉晃	兵庫県立大学	2.5次元材料の蓄電デバイスへの応用2
A05公募班 石井グループ	盛島 夢	金沢大学	ファンデルワールス磁性体MnBi2Te4薄膜における模型熱電効果の第一原理計算
A05公募班 小野グループ	植本 光治	神戸大学	強磁性合金・二次元物質異種界面によるスピン伝導特性の第一原理計算
A05公募班 河野グループ	李 恒	東京工業大学	カーボンナノチューブ膜によるミリ波-可視帯の高感度光熱電変換と非破壊撮像検査応用
A05公募班 山本グループ	山本 真人	関西大学	二酸化バナジウムナノフレークのCVD成長と光学特性