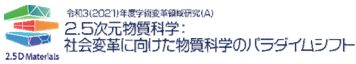


【 2.5次元物質科学領域 第10回領域会議 ポスター発表者一覧 】



日 時：2026 年 1 月 23 日（金）① 16:40 ～ 17:30 [奇数No.] , ② 17:30 ～ 18:20 [偶数No.] （各50分間）  
会 場：九州大学 総合研究棟（C-CUBE）3 階ギャラリー

\* 2026年1月24日の開会式にて若手奨励賞授賞式開催予定

① 16:40 ～ 17:30 [奇数No.] （50分間）

ポスター No.	所属グループ	発表者氏名	所 属 (大学／研究機関名等)	発表タイトル
1	A01 計画班 吾郷グループ	山本 快知	九州大学	二層MoS <sub>2</sub> ナノリボンの配向成長
3	A01 計画班 櫻井グループ	池辺 翔真	大阪大学	スマネンを用いた新規COFの合成と機能探索
5	A01 計画班 渡邊グループ	渡邊 賢司	物質・材料研究機構	非線形光散乱による高温高圧六方晶窒化ホウ素の欠陥評価
7	A02 計画班 松本グループ	松本 里香	東京工芸大学	二次元ナノ空間を利用した新規2.5次元物質の創製
9	A04 計画班 越野グループ	内田 文翔	大阪大学	SU(2)ゲージ束を持つ菱面体積層グラフェンのHF基底状態
11	A04 計画班 笹川グループ	岡崎 尚太	東京科学大学	反強磁性をもつ規則インターカレートTMDsにおける新奇物性開拓
13	A04 計画班 蒲グループ	相澤 あき	東京科学大学	Fabrication and characterization of polarized domain networks in Moiré superlattices
15	A05 計画班 上野グループ	龍崎 奏	北海道大学	プラズモン-励起子強結合下におけるWS <sub>2</sub> の電子状態解析
17	A05 計画班 長汐グループ	石井 俊匡	東京大学	wafer-scale での WSe <sub>2</sub> を用いた p-type FET の検証
19	A05 計画班 大野グループ	榊原 拓人	名古屋大学	無機ポリマー絶縁膜を用いたカーボンナノチューブ薄膜トランジスタのリザーコンピューティング応用
21	A01 公募班 加藤幸一郎グループ	立石 駿斗	九州大学	1次元モアレを呈する捻り二層1T'-WTe <sub>2</sub> の第一原理計算
23	A01 公募班 相馬グループ	菅野 圭太郎	東京科学大学	hBNを用いたTi <sub>2</sub> O <sub>3</sub> の2.5次元物質化と金属絶縁体転移挙動の変化
25	A01 公募班 毛利グループ	毛利 真一郎	立命館大学	グラフェン上での結晶成長における積層角度と層数の影響
27	A02 公募班 鈴木グループ	堀 翔馬	岡山大学	ヤヌスWSHへのBi, Sbコンタクトを用いたWS <sub>2</sub> -FETの作製
29	A02 公募班 鈴木グループ	千田 祐太郎	岡山大学	基板積層マイクロリアクタ内における融解塩液滴を介した単層WS <sub>2</sub> の成長形態制御とvdW積層FETの作製
31	A03 公募班 高橋グループ	加藤 靖大	名古屋大学	MoS <sub>2</sub> ナノリボンの触媒活性の高空間分解能電気化学イメージング
33	A04 公募班 塩見グループ	袁 静逸	東京大学	2-エチルアニリン塩酸塩からなるキラル極性結晶のポッケルス効果
35	A05 公募班 小野グループ	松本 尚弥	神戸大学	第一原理計算によるNiFe/hBN界面の原子構造解析

② 17:30 ～ 18:20 [偶数No.] （50分間）

ポスター No.	所属グループ	発表者氏名	所 属 (大学／研究機関名等)	発表タイトル
2	A01 計画班 吾郷グループ	長谷川 菜花	九州大学	MoS <sub>2</sub> 転写に特化したUVテープの開発とトランジスタ応用
4	A01 計画班 櫻井グループ	水木 連	大阪大学	4PID-Cu(II)錯体が構築する2次元層空間を利用した機能性発現への試み
6	A02 計画班 町田グループ	伊藤 美香	東京大学	p-MoS <sub>2</sub> /h-BN/p-MoS <sub>2</sub> 共鳴トンネル接合における負性微分抵抗を用いた高周波発振
8	A03 計画班 西堀グループ	小川 瑤介	筑波大学	2.5次元物質の放射光マイクロビーム先端計測
10	A04 計画班 笹川グループ	森 義聖	東京科学大学	van der Waals強磁性体NbFeTe <sub>2</sub> の単結晶育成と磁気輸送特性評価
12	A04 計画班 蒲グループ	平松 奏人	東京科学大学	Ion-gel-gated tunnel light-emitting device with van der Waals heterostructures
14	A05 計画班 上野グループ	今枝 佳祐	北海道大学	光共振器－遷移金属ダイカルコゲナイド結合系の光学特性
16	A05 計画班 長汐グループ	田中 一樹	東京大学	間欠フラックス法を用いたWSe <sub>2</sub> への高制御Nbポストドープ
18	A05 計画班 大野グループ	内山 晴貴	名古屋大学	スマネン/カーボンナノチューブ複合構造の創出
20	A05 計画班 大野グループ	黒宮 英斗	名古屋大学	無機ポリマー絶縁膜を有するカーボンナノチューブ薄膜トランジスタの作製と評価
22	A01 公募班 加藤俊雄グループ	小倉 宏斗	東北大学	超伝導量子デバイスの集積化に向けたグラフェンジョセフソン接合の高収率作製手法開発
24	A01 公募班 平井グループ	高橋 永透	名古屋大学	アニオンエンジニアリングによるハイエントロピーTMDsの伝導性制御
26	A02 公募班 菅原グループ	柳沢 幸紀	東北大学	原子層TMD/グラフェンのヘテロハイブリッド化による多重ディラック電子状態：放射光マイクロARPES
28	A02 公募班 鈴木グループ	澤崎 晃樹	岡山大学	室温プラズマプロセスによる単層MoSe <sub>2</sub> 表面処理と電気特性への影響評価
30	A03 公募班 熊谷グループ	熊谷 崇	分子科学研究所	超高速近接場光顕微鏡による2次元物質の光キャリア拡散の直接観測
32	A04 公募班 塩見グループ	榎木 大洋	東京大学	NbSe <sub>2</sub> /強磁性薄膜における非従来型磁気トルクの観測
34	A04 公募班 藤井グループ	神澤 英寿	慶應義塾大学	表面弾性波による半導体二次元材料の第二高調波発生の高速変調
36	A05 公募班 山本グループ	能見 彩音	関西大学	液相剥離TaS <sub>2</sub> のオゾン酸化によって形成したhigh-k TaOxのゲート絶縁膜応用