

ポスター講演

奇数番(セッション A)、偶数番(セッション B)はそれぞれ 16 日、17 日にポスタープレビュー(1 分間)とポスター講演。

ポスター掲示は 3 日間継続。

P1	非共型対称性な超伝導体におけるノードのトポロジカル安定性	小林 伸吾
P2	Spin-triplet superconductivity induced in a ferromagnet in $\text{Sr}_2\text{RuO}_4/\text{SrRuO}_3$ -based junctions	前野 悦輝
P3	接触型相互作用する 1 次元ボース気体およびフェルミ気体の相関関数	関野 裕太
P4	3 次元カイラル超伝導体におけるアンドレーエフ束縛状態と磁場下伝導度	田村 駿
P5	磁性トポロジカル絶縁体における巨大な非相反磁気抵抗	安田 憲司
P6	Electronic states of new bulk-insulating topological insulator $\text{TlBi}_{1-x}\text{Sb}_x\text{Te}_2$	Trang Chi
P7	トポロジカル励起の共存系におけるトポロジカルチャージの非保存	東川 翔
P8	二成分ボース気体の量子ホール相図	古川 俊輔
P9	ドーブした Kane-Mele 模型における異方的超伝導ペアのメカニズム	深谷 優梨
P10	非可換量子渦のトポロジーによって保護されたヘリシティカスケード	小林 未知数
P11	Bi 超薄膜/高温超伝導体 $\text{Bi}_2\text{Te}_2\text{Se}$ ヘテロ接合の高分解能 ARPES	嶋村 奈津美
P12	超流動ヘリウム 3-B 相の低エネルギー有効理論	藤井 啓資
P13	ダイヤモンド NV センター中スピンアンサンブルを用いた磁場分布空間マッピング	野村 晋太郎
P14	原子層 FeSe 薄膜におけるディラック半金属相	金山 将大
P15	遷移金属ダイカルコゲナイド $1T\text{-TaS}_2$ 上の Bi 薄膜の電子構造	山田 敬子
P16	NbSe_2 原子層薄膜における新奇なモット絶縁相の観測	中田 優樹
P17	トポロジカル絶縁体候補物質 CaAgAs 薄膜の磁場中輸送特性	浦田 隆広
P18	Laughlin's magnetic-flux-threading argument for the quantized thermal Hall effect	仲井 良太
P19	ディラック半金属 Cd_3As_2 薄膜における量子ホール効果の観測	中澤 佑介
P20	スキルミオンテクスチャをもつ超流動 $^3\text{He-A}$ におけるカイラル異常	石原 祐亮

P21	トポロジカル超伝導体 $\text{Cu}_x\text{Bi}_2\text{Se}_3$ における ネマティック-カイラル相転移	植松 宏紀
P22	サウレスポンピングを用いたワイル半金属における 異常ホール効果の研究	三澤 貴宏
P23	$\text{Cu}_x\text{Bi}_2\text{Se}_3$ の比熱測定によるネマティック超伝導の発見	米澤 進吾
P24	新超伝導体：アンチペロブスカイト酸化物 $\text{Sr}_{3-x}\text{SnO}$	米澤 進吾
P25	Quantization of conductance minimum and index theorem	池谷 聡
P26	エッジ水素終端シリセン・ゲルマネン・スタネンナノリボンの エッジ状態と電気伝導特性	服部 綾実
P27	Indistinguishability as non-locality constraint	Amorim Cassio
P28	波数空間における創発電磁誘導	石塚 大晃
P29	一軸性カイラル磁性伝導体に対する数値シミュレーション	奥村 駿
P30	超流動 ^3He におけるトポロジカル量子相転移の探索	野村 竜司
P31	「超固本性」によるエアロジェル中での ^4He の結晶化	野村 竜司
P32	スピン依存磁場中の二次元フェルミ気体の研究	安斎 貴昭
P33	強相関トポロジカルポンプの量子ホール状態による構成	中川 大也
P34	PT 対称な非ユニタリー量子ウォークにおける トポロジカル相および不規則性の効果	望月 健
P35	Cd_3As_2 薄膜における電界効果と化学置換を用いたキャリア制御	西早 辰一
P36	2 成分ボース・アインシュタイン凝縮体におけるドメイン成長	羽根田 和紀
P37	トポロジカル線ノード半金属 HfSiS の高分解能 ARPES	高根 大地
P38	ワイル半金属における電圧誘起磁化ダイナミクス	紅林 大地
P39	スピノル Bose-Einstein 凝縮体の流体力学描像の第 2 量子化形式	湯川 英美
P40	ワイル半金属における様々な磁壁配置下での局在電荷	吉田 光秀
P41	ワイル半金属における光誘起カイラル磁気効果	田口 勝久
P42	ディラック・ワイル磁気接合系における異方的磁気伝導	大湊 友也
P43	スピンレスノーダルライン半金属とワイル半金属の普遍的相図	奥川 亮
P44	遷移金属トリカルコゲナイドにおけるディラック分散と 電子相関効果	杉田 悠介
P45	超伝導接合における異常なマイスナー効果	横山 毅人
P46	トポロジカル Dirac 半金属におけるスピン軌道結合帯磁率	巽 洲太
P47	常磁性によって誘起された異方的トポロジカル超伝導	大同 暁人
P48	銅酸化物高温超伝導体におけるトンネル効果と スピン軌道相互作用	田沼 慶忠
P49	Magnetic properties of $(\text{Sn},\text{Mn})\text{Te}$ thin films	

	grown by molecular beam epitaxy	石川 諒
P50	トポロジカル絶縁体薄膜の磁場下における電子状態	野村 拓人
P51	バンド反転した InAs/(In,Ga)Sb 量子井戸における スピン軌道分離のアンドレーエフ反射分光	入江 宏
P52	トポロジカル超伝導体 $\text{Cu}_x\text{Bi}_2\text{Se}_3$ の NMR	俣野 和明
P53	反強磁性体における異常ホール効果のクラスター多極子理論	鈴木 通人
P54	マグノンスピンの運動量依存性に関する研究	大熊 信之
P55	トポロジカル絶縁体/強磁性体接合における スピンゼーベック効果の理論	大熊 信之
P56	量子ホール端状態におけるホットエレクトロンのエネルギー緩和	太田 智明
P57	ジョセフソン効果を用いた非従来型超伝導性の検出	柏谷 聡
P58	トポロジカル結晶絶縁体(Pb,Sn)Te 薄膜のキャリア密度制御 および表面状態観察	山口 智也
P59	HoCoGa_5 型構造を持つウラン金属間化合物の伝導特性	芳賀 芳範
P60	トポロジカル絶縁体-強磁性体-超伝導体接合における端状態	矢田 圭司
P61	ワイル半金属中の磁壁に局在した普遍電荷および電流	荒木 康史
P62	乱れた Weyl セミメタルにおける異方的磁気伝導の数値的研究	小林 浩二
P63	ラシュバ系における非相反電気伝導現象	濱本 敬大
P64	銅酸化物薄膜におけるレーザー誘起トポロジカル超伝導	高三 和晃
P65	$\text{Si}(111)-\sqrt{3}\times\sqrt{3}\text{-Bi}$ 上トポロジカル結晶絶縁体 SnTe 薄膜への Li ドーピング効果	中西 亮介
P66	マイクロ SQUID による Sr_2RuO_4 -Ru 共晶中 磁束量子渦状態の観測	永合 祐輔
P67	マイクロ SQUID による Sr_2RuO_4 中の磁束量子渦状態の観測	永合 祐輔