

ポスター講演

奇数番、偶数番はそれぞれ 11 日、12 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 | Spin-triplet proximity effect in SrRuO ₃ /Sr ₂ RuO ₄ heterostructures | M. S. Anwar |
| P2 | SrRuO ₃ /Sr ₂ RuO ₄ の磁氣的性質と電気伝導特性 | 杉本 雄亮 |
| P3 | ディラック・ワイル半金属におけるスピン相関とスピン波励起 | 荒木 康史 |
| P4 | Two-dimensional quantum transport of multivalley (111) surface state in topological crystalline insulator SnTe thin films | 秋山 了太 |
| P5 | Dual gauge theory of quantum liquid crystals | Aron Beekman |
| P6 | Superconducting proximity effect in 3D topological insulators in the presence of a magnetic field | Pablo Burset |
| P7 | Topological d-wave Superconductivity under Tilted Magnetic Field | 大同 暁人 |
| P8 | トポロジカル欠陥のある Weyl 半金属における Torsional カイラル磁気効果 | 藤本 聡 |
| P9 | 2 次元ハニカム格子におけるスピン揺らぎ誘起超伝導 | 深谷 優梨 |
| P10 | 光格子中の BEC におけるバンド・トポロジーとエッジ物質波 | 古川 俊輔 |
| P11 | 重い電子系化合物 CeCoIn ₅ エピタキシャル薄膜の STM/STS 測定 | 花岡 洋祐 |
| P12 | 微量水素修飾グラフェンのスピン軌道相互作用と位相破壊抑制 | 春山 純志 |
| P13 | 局所分数量子ホール系における分数電荷準粒子の生成実験 | 橋坂 昌幸 |
| P14 | 低バックル構造を持つ 2 次元物質の水素終端 | 服部 綾実 |
| P15 | エッジマグネトプラズモンの Mach-Zehnder 型干渉計 | 檜山 直晃 |
| P16 | くりこみ群のリミットサイクルと Efimov 状態の物理 | 堀之内 裕理 |
| P17 | 空間反転対称性の破れたワイル半金属におけるカイラル磁気効果 | 井辺 洋平 |
| P18 | トポロジカル近藤絶縁体 YbB ₁₂ の表面/バルク効果 | 伊賀 文俊 |
| P19 | リチウム欠損のあるハニカム格子系 Li _{2-x} RuO ₃ における二量体コヒーレンス | 池田 敦俊 |
| P20 | Anomalous Proximity Effect and More Than One Majorana Fermion | 池谷 聡 |
| P21 | アクシオン不安定性による電気磁気効果の理論 | 今枝 立至 |
| P22 | トポロジカル/チャーン絶縁体-ディラック/ワイル電子系における創発的トポロジカル特性 | 井村 健一郎 |
| P23 | バリスティックな 2 次元電子ガスに誘起されたアンドレーエフ束縛状態のトンネル分光 | 入江 宏 |

- P24 重い電子系ハイブリット超格子 CeRhIn₅/CeCoIn₅における輸送測定 石井 智大
- P25 層状ダイカルコゲナイド WTe₂におけるトポロジカル相転移の探索 笠原 裕一
- P26 トポロジカル絶縁体のヘテロ構造エンジニアリング: 高分解能 ARPES
君塚 平太
- P27 ディラック半金属におけるトポロジカル超伝導性の理論 小林 伸吾
- P28 高温量子異常ホール効果に向けたトポロジカル絶縁体薄膜への
磁気変調ドーピング 茂木 将孝
- P29 一次元近藤格子における対称性に保護されたトポロジカル相転移 中川 大也
- P30 光超格子中の冷却フェルミ原子を用いたトポロジカル量子ポンプ 中島 秀太
- P31 CeCoIn₅系トリコロール超格子によるグローバルな空間反転対称性の
破れの導入 成塚 政裕
- P32 カイラルスピン液体における有限温度相転移と熱ホール効果 那須 譲治
- P33 Sr₂RuO₄の量子アノマリー現象 延兼 啓純
- P34 冷却原子を用いた相関トポロジカル相科学 西田 祐介
- P35 光超格子中の相関ボース原子量子ウォーク 野田 数人
- P36 ⁴He Crystals Far from Equilibrium 野村 竜司
- P37 トポロジカル絶縁体薄膜の表面状態の理論 大庭 慶之
- P38 Floquet Topological Phases of Quantum Walks 小布施 秀明
- P39 トポロジカル絶縁体におけるフェルミ準位制御によるスピン偏極光電流の増大
岡田 健
- P40 多層ディラック電子系反強磁性体 EuMnBi₂における量子化ホール抵抗の観測
酒井 英明
- P41 キャリア・ドーピングしたスピントラップのカイラリティ誘起超伝導 坂井 徹
- P42 弱いトポロジカル近藤絶縁体由来の Weyl 半金属 佐々木 邦信
- P43 冷却原子系での新たなトポロジカルポンプの実現に向けて 澤田 あずさ
- P44 光格子中の強磁性スピナーボゾンの外部磁場下での相図 曾 弘博
- P45 高分解能 ARPES によるワイル半金属 NbP の表面フェルミアークの観測
相馬 清吾
- P46 Controlling the Mott insulating state in Ca₂RuO₄ under
non-equilibrium conditions Chanchal Sow
- P47 Robustness of the Spontaneous Edge Current in Chiral Superconductors
鈴木 修
- P48 蜂の巣格子キタエフ磁性体の熱励起と磁気励起 鈴木 隆史
- P49 ドープされたトポロジカル絶縁体 Cu_xBi₂Se₃の超伝導状態における比熱
田尻 兼悟
- P50 ガスソース MBE によるデルタドーピング SrTiO₃ 構造の量子ホール効果の観察
高橋 圭

P51	URu ₂ Si ₂ におけるネマティック秩序と共存するカイラル超伝導	高松 周平
P52	重い電子系におけるレーザー誘起ワイル半金属	高三 和晃
P53	Self-consistent study of Abelian and non-Abelian order in a two-dimensional topological superconductor	田中 佳織
P54	実効的に非整数次元の格子系とトポロジカル相	手塚 真樹
P55	特異点論によるバンド間交差の分類	寺本 央
P56	High-resolution ARPES study of topological insulator TlBi(S, Se, Te) ₂	C. Trang
P57	スピニアイスの分数励起	宇田川 将文
P58	多重モノポールチャージを持つワイル半金属超伝導における 表面アンドレーフ束縛状態	矢田 圭司
P59	反転中心をもたないラインノード・ディラック半金属 CaAgX (X=P, As)	山影 相
P60	重い電子系超伝導体 URu ₂ Si ₂ のネルンスト効果	山下 卓也
P61	半整数量子フラクソイド検出のための Sr ₂ RuO ₄ 微小リングを用いた リトルパークス振動実験	安井 勇気
P62	カイラル <i>p</i> 波超伝導体 Sr ₂ RuO ₄ での秩序変数フリップ	米澤 進吾
P63	共鳴 <i>p</i> 波相互作用するスピンレス・フェルミ気体の普遍的性質	吉田 周平
P64	Kane-Mele-Kondo 格子系における有限温度効果	吉田 恒也
P65	極性フェリ磁性体におけるフォノンの異常熱ホール効果	吉岡 信行
P66	時間反転対称なトポロジカル超伝導体の磁場応答	熊 元森
P67	Fe(Se, S)の軌道秩序相におけるディラック電子	下山 祐介