

ポスター講演

PAは19日にポスタープレビュー(1分間)とポスター講演

PBは20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

PA-1	Dynamic behavior of Nb/Ru/Sr ₂ RuO ₄ junctions in different configurations	ムハマド・シャーバズ・アンワー
PA-2	トポロジカルクリスタル絶縁体Pb _{1-x} Sn _x Teの有限サイズ効果	小沢 英之
PA-3	Phase diagram and DOS scaling in topological insulators	井村 健一郎
PA-4	空間反転対称性の破れたパリティ混合超伝導体 Li ₂ T ₃ B (T: Pt,Pd) の非磁性不純物効果の異常性	包 桂芝
PA-5	Investigation of Half-Quantum Vortices under a Tilted Magnetic Field	木村 豊
PA-6	Optical Hall Conductivity in the Kane-Mele-Hubbard Model	遠藤 伸明起
PA-7	超伝導トポロジカル結晶絶縁体In-SnTeの表面状態の理論	橋本 樹
PA-8	Nambu-Goldstone Modes in Segregated Bose-Einstein Condensates	竹内 宏光
PA-9	Texture Transition of Superfluid ³ He B-like Phase in Aerogel	森岡 悠
PA-10	BCS-BEC Crossover in Two-Dimensional Attractive Hubbard Model under Magnetic Field	鶴田 篤史
PA-11	多成分GLモデルに基づくSr ₂ RuO ₄ とURu ₂ Si ₂ における磁場中超伝導状態の解析	高松 周平
PA-12	Physics of axion strings in topological matter	菊池 徹
PA-13	Sr ₂ RuO ₄ とS波超伝導ハイブリッドSQUIDによる超伝導位相と時間反転対称性の破れ	石黒 亮輔
PA-14	Broken inversion symmetry and nematic order induced by spin-orbit coupling	人見 尚典
PA-15	Sr ₂ RuO ₄ のスピ分解光電子分光	岩澤 英明
PA-16	超伝導トポロジカル絶縁体におけるトンネルコンダクタンスの解析的な表式	鷹見 翔太
PA-17	Internal Distance between Aerogel Strands and Odd-Frequency Cooper Pairing in Liquid ³ He	近藤 健二
PA-18	Development of micro SQUID for detection of half-quantum vortex in Sr ₂ RuO ₄	永合 祐輔
PA-19	イオンゲルを用いたトポロジカル絶縁体への電気二重層ドーピング実験	瀬川 耕司
PA-20	UPt ₃ as a Topological Crystalline Superconductor	堤 康雅
PA-21	SrTiO ₃ 電界誘起伝導界面における磁気秩序の可能性	野島 勉
PA-22	Electrically-tunable topological insulator in perovskite material	WU Longhua
PA-23	Topological Superconductivity with Magnetic Material Attached on s-wave Superconductor	中河西 翔
PA-24	Correlation Effect in Non-centrosymmetric System	丸山 大輔
PA-25	SrTiO ₃ (111)面上のイリジウム酸化物薄膜成長 ~トポロジカル絶縁体に向けて~	松野 丈夫
PA-26	Symmetry-Protected Topological Superconductivity in Staggered Rashba System	吉田 智大
PA-27	Texture and NMR Spectrum of a Half Quantized Vortex in Superfluid ³ He A-phase	高木 丈夫
PA-28	トポロジカル超伝導ナノワイヤにおけるジョセフソン電流とマルチバンドの効果	白石 泰基
PA-29	In-plane magnetic-field anisotropy of the superconducting state of Sr ₂ RuO ₄	米澤 進吾
PA-30	2層系ν = 1量子ホール状態におけるSU(4)スカーミオンのスピン緩和	福田 昭

PB-1	Nambu-Goldstone modes and Higgs modes localized on vortices or solitons	新田 宗土
PB-2	強磁場域での有機ディラック電子系における量子ホール強磁性相の安定性	長田 俊人
PB-3	SrTiO ₃ ヘテロ構造における多軌道型エキゾチック超伝導	柳瀬 陽一
PB-4	スキルミオンの消失過程により誘起される電流の理論的研究	高嶋 梨菜
PB-5	Development of a measurement instrument for thermal conductivity tensor of Sr ₂ RuO ₄	柴田 大輔
PB-6	High-resolution ARPES study of topological crystalline insulator Pb _{1-x} Sn _x Te	田中 祐輔
PB-7	3次元ラッシュバ物質BiTeBrにおける圧力誘起トポロジカル相転移	大村 彩子
PB-8	Dirac-fermion-induced parity mixing in superconducting topological insulators	水島 健
PB-9	準周期ポテンシャルを持つ1次元光格子系中のトポロジカル相への相互作用効果	松田 冬樹
PB-10	Sr ₂ RuO ₄ の超伝導秩序変数検証に向けた一軸的歪み装置の作製	西村 佳悟
PB-11	トポロジカル絶縁体pn接合の量子輸送理論	山影 相
PB-12	Charge transport in RSOC junctions with single helicity band occupation	Bo Lu
PB-13	カイラル超流動体の固有角運動量とエッジ状態	押川 正毅
PB-14	空間反転対称性の破れた超伝導体Li ₂ (Pd _{1-x} Pt _x) ₃ Biにおけるフォノン異常と異方的超伝導ギャップ	江口 学
PB-15	Sr ₂ RuO ₄ 微小リングの磁気抵抗および電流-電圧特性	中村 有志
PB-16	Detection of spin resistance in three-dimensional topological insulator	安藤 裕一郎
PB-17	Sr ₂ RuO ₄ におけるトポロジカル結晶超伝導の理論	上野 雄司
PB-18	Multiple Half-Quantum Vortices in Rotating Superfluid ³ He	中原 幹夫
PB-19	U化合物の多重超伝導相におけるトンネル現象	住山 昭彦
PB-20	強磁性体/トポロジカル絶縁体接合系における磁気抵抗効果	田口 勝久
PB-21	Field theoretical approach to symmetry protected topological phase in spin systems	高吉 慎太郎
PB-22	SQUIDによるSr ₂ RuO ₄ エッジ電流の探索	柏谷 聡
PB-23	Three-dimensional symmetry breaking topological states	羽部 哲朗
PB-24	Topological Blount theorem of odd-parity superconductors	小林 伸吾
PB-25	スピン3重項超伝導体Sr ₂ RuO ₄ における超伝導誘起磁化	三宅 和正
PB-26	Josephson effect and junction-size dependence of Nb/Sr ₂ RuO ₄ in-plane junctions	齋藤 広大
PB-27	Unified description of Dirac electrons on a curved surface of strong topological insulators	高根 美武
PB-28	時間反転対称ゲージ場中の二成分ボース気体のグローバル相図	古川 俊輔