

講演番号	登録番号	タイトル	著者	所属	領域
21aTQ-4	2809	β 型有機超伝導体の一軸性圧縮効果-圧縮方向依存性-	伊東裕, 丹羽政文, 田中久暁, 黒田新一, 本杉友佳里, 鈴木丈夫, 大成誠一郎, 田仲由喜夫, 平松孝章 ^A , 矢持秀起 ^A , 齋藤軍治 ^B	名大院工, 京大低物セ ^A , 名城大総研 ^B	領域7
21aEE-11	1187	スピン2ネマティック凝縮体の物理	内野瞬, 小林未知数 ^A , 新田宗土 ^B , 上田正仁 ^C	京大理, 東大総合文化 ^A , 慶応日吉 ^B , 東大理 ^C	領域01
21pEE-10	1239	微小スピノールBECにおける対称性回復のダイナミクス	川口由紀, 上田正仁	東大理	領域01
21pGA-1	3842	非自明な空間上のZ2トポロジカル相における量子エンタングルメント	押川正毅	東大物性研	領域11
21pGD-14	3860	空間反転対称性の破れた超伝導体Li ₂ (Pt, Pd) ₃ Bの第一原理計算 II	獅子堂達也, 嶋原浩, 小口多美夫 ^A	広大院先端, 阪大産研 ^A	領域8
21pGK-10	713	交替磁場下の超伝導とスピン/電荷揺らぎ	重田啓介, 大成誠一郎, 田仲由喜夫	名大工	領域8
21pGM-1	2944	スピン1/2梯子化合物BPCBの電子スピン共鳴周波数シフト	古谷峻介, Pierre Bouillot ^A , Corinna Kollath ^A , 押川正毅, Thierry Giamarchi ^A	東大物性研, Univ. of Geneva ^A	領域3
21pGT-11	318	全電子フルポテンシャル線形補強平面波法における応力の定式化	長廻尚之 ^{A, B} , 小口多美夫 ^{B, C}	豊田中研 ^A , 広大院先端 ^B , 阪大産研 ^C	領域11
22aEA-4	3644	『人工ゲージ場下でのBECのヘリカル状態と周期的空間構造』	川上拓人, 水島健, 町田一成	岡大院自然	領域01
22aEC-5	3448	p状態クロック模型におけるKT転移の研究	熊野裕太, 押川正毅	東大物性研	領域11
22aGK-2	1315	三角格子拡張ハバードモデルにおける超伝導	藤田晃嗣, 大成誠一郎, 田仲由喜夫	名大工	領域8
22pGK-12	1107	SrFeO ₂ のX線吸収スペクトルの研究	小寺満, 獅子堂達也 ^A , 水牧仁一朗 ^{B, C} , 小口多美夫	阪大産研, 広大院先端 ^A , JASRI/SPRING-8 ^B , CREST ^C	領域8
22pGL-3	60038	冷却原子気体とトポロジー	上田正仁	東大理	領域8
22pGL-6	60038	冷却原子気体におけるエキゾチック超流動相の実現	水島健	岡山大自然科学	領域8
22pGP-1	532	一次元量子sine-Gordonスピン系KCuGaF ₆ における励起ギャップの磁場依存性	梅垣いづみ, 田中秀数, 小野俊雄 ^A , 押川正毅 ^B , 堺和光 ^C	東工大院理工, 阪府大院理 ^A , 東大物性研 ^B , 東大教養 ^C	領域3
22pGT-2	237	スピノールBECの磁区パターンと流れの効果	工藤和恵, 川口由紀 ^A	お茶大アカプロ, 東大理 ^A	領域11

22pGT-4	1347	Topological Field Theory for p-wave Superconductors	佐藤昌利	東大物性研	領域11
22pHB-3	1298	量子極限にある異方的s波超伝導体の渦糸近傍励起スペクトルの理論	川上拓人, 水島健, 市岡優典, 町田一成	岡大院自然	領域6
22pHB-4	3532	トポロジカル超伝導体のトンネル効果の理論	田仲由喜夫, 矢田圭司	名大工	領域6
22pHB-5	3116	Sr ₂ RuO ₄ におけるトンネルコンダクタンスの計算	中脇康介, 大成誠一郎, 柏谷聡, 田仲由喜夫	名大工, 産総研	領域6
22pHB-7	639	奇周波数クーパー対が示す異常な表面インピーダンス	浅野泰寛, A.A.Golubov ^A , Y. Fominov ^B , 田仲由喜夫 ^C	北大工, トウエンテ大A, ダンダウ研B, 名大工C	領域6
22pHB-8	1595	Topology of Andreev bound state with flat dispersion	佐藤昌利, 田仲由喜夫 ^A , 矢田圭司 ^B , 横山毅人 ^C	東大物性研, 名大工A, 名大VBLB, 東工大理C	領域6
22pHB-9	3554	奇周波数電子対とアンドレーエフ束縛状態-対称性とトポロジー	田仲由喜夫, 佐藤昌利A, 矢田圭司, 横山毅人B	名大工, 東大物性研A, 東工大B	領域6
22pPSA-71	1923	スピノルBECにおける渦芯構造の分析: 群論によるアプローチ	小林伸吾, 川口由紀, 小林未知数 ^A , 新田宗土 ^B , 上田正仁	東大理, 東大総合文化 ^A , 慶應日吉物理B	領域11
22pTL-1	60036	場の理論から見たディラック電子	押川正毅	東大物性研	領域4
23pGH-10	1149	銅酸化物超伝導体における表面状態密度についての解析	隅田聡, 大成誠一郎, 田仲由喜夫	名大工	領域8
23pGH-6	3438	FeOの軌道状態の第一原理計算II	元中慎一, 獅子堂達也, 小口多美夫A	広大院先端, 阪大産研A	領域8
23pHC-4	3178	超流動3Heの表面束縛状態に対する磁場と双極子相互作用の効果	水島健, 町田一成	岡山大院自然	領域6
24aEE-1	2547	2次元光格子に向けたYtterbium原子のBECの生成	Miranda MartinA, 中本顕正A, 野口篤史A, B*, 上田正仁B, C, 上妻幹旺A	東工大院理工A, ERATO, JSTB, 東大理C	領域01
24aEE-2	3676	表面2次元Yb原子気体顕微鏡の構築	中本顕正A, 野口篤史A, *, Miranda MartinA, 衛藤雄二郎A, **, 上田正仁B, C, 上妻幹旺A現所属 *, 阪大工, **:NICT	東工大院理工A, ERATO, JSTB, 東大理C	領域01
24aTC-6	3750	3次元トポロジカル絶縁体の表面状態の有限サイズ効果および乱れによるトポロジーの変化	海老原和人, 矢田圭司, 山影相, 田仲由喜夫	名大工	領域4
24pEE-2	576	極低温KRb分子の超微細構造のマイクロ波分光	小林淳, 大麻浩平, 相川清隆, 上田正仁 ^A , 井上慎	東大工, 東大理 ^A	領域01