

講演番号	登録番号	タイトル	著者	所属	領域
24aBA-8	2564	2成分Fermi系におけるEfimov trimerとUniversal trimer	遠藤晋平A, Pascal NaidonB, 上田正仁A	東大理A, 理研B	領域01
24pAD-7	1756	Lee-Yangの量子クラスター展開法による非対角長距離秩序の判定条件	作道直幸, 川上則雄, 上田正仁A	京大理, 東大理A	領域01
24pYH-3	3246	トポロジカル超伝導接合系におけるトンネル効果	田沼慶忠, 鎌田義臣, 田仲由喜夫A	秋田大工学資源, 名大工A	領域8
25aBC-2	907	2バンド超伝導体におけるFFLO状態	高橋雅裕, 水島健A, 町田一成A	学習院大物理, 岡大院自然A	領域6
25aBC-3	668	不均一磁性体/超伝導接合系における近接効果の準古典グリーン関数理論	川畑史郎, T. Y. KarminskayaA, M. Y. KupriyanovA, 田仲由喜夫B,	産総研, JST-CREST, Moscow State大A, 名大工B,	領域6
25aBC-9	1504	量子極限にあるカイラルp波超伝導体の渦芯近傍における奇周波数クー	水島健, 野剛士, 市岡優典, 田仲由喜夫A	岡山大院自然, 名大工A	領域6
25aBE-4	3166	人工ゲージ場中における, SU(2)対称性を持つBECのスカームイオンの安定	川上拓人, 水島健, 新田宗土A, 町田一成	岡大院自然, 慶應大日吉物理A	領域01
25pBC-2	60025	不均一超伝導系における奇周波数クーパー対とアンドレーエフ束縛状態	田仲由喜夫	名大工	領域6
25pBE-11	2140	スピン1 Bose-Einstein凝縮体の流体力学方程式の導出	湯川英美, 上田正仁	東大理	領域01
25pBE-12	30	Effects of quantum depletion on the ground-state phase diagram of a $^{87}\text{Rb}$ Bose-Einstein condensate.	NGUYEN THANH PHUC, 川口由紀, 上田正仁	東大理	領域01
25pBE-13	1102	スピノルBECにおける量子渦コア状態の分類	小林伸吾A, B, 川口由紀A, 新田宗土B, 上田正仁A	東大理A, 慶応大日吉物理B	領域01
26pBD-1	2928	2層Rashba系におけるトポロジカル超伝導	中西西翔A, 田仲由喜夫B, 永長直人A, C	東大工A, 名大工B, 理研	領域4
26pBD-2	2974	超伝導トポロジカル絶縁体におけるトンネル分光の理論	山影彰, 矢田圭司, 佐藤昌利A, 田仲由喜夫	名大工, 東大物性研A	領域4
26pSA-2	707	光アコーディオンを用いた冷却Yb原子集団の空間圧縮	Miranda MartinA, 中本顕正A, 奥山勇貴A, 尾野仁深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
26pSA-3	710	半球レンズを用いた蛍光顕微鏡の分解能評価	奥山勇貴, Miranda Martin, 中本顕正, 尾野仁深, 上田正仁A, B, 上妻幹旺	東工大院理工, 東大理A, ERATO B	領域01
26pSA-4	720	量子原子気体顕微鏡のための空間位相変調器を用いた光ポテンシャル生成	尾野仁深, 中本顕正, Miranda Martin, 奥山勇貴, 上田正仁A, B, 上妻幹旺	東工大院理工, 東大理A, ERATO B	領域01
27aBC-6	1294	超流動ヘリウム3のエッジ状態とエッジカレント	堤康雅, 水島健, 市岡優典, 町田一成	岡山大院自然	領域6
27aBD-9	309	孤立量子系でマイクロカノニカル分布が適用出来るための十分条件の検証	池田達彦, 渡辺優, 上田正仁A	東大理, 東大理, ERATO A	領域11
27aBE-7	1305	測定誤差と擾乱における不確定性関係の量子推定理論を用いた定式化	渡辺優, 上田正仁	東大理	領域01
27aBE-8	2895	直交位相振幅と光子数の同時測定過程による系のダイナミクスと測定結果の解析	倉持結, 渡辺優, 上田正仁	東大理	領域01
27aSA-1	3523	41K $^{87}\text{Rb}$ Feshbach分子の生成と観測	加藤宏平A, 齋藤祐介A, 小林淳A, 上田正仁B, 井上慎	東大工A, 東大理B	領域01
27aSA-2	2203	電子・陽子質量比変化に敏感な分子準位の観測	小林淳, 上田正仁A, 井上慎	東大工, 東大理A	領域01
27aXA-3	60121	超流動体における量子渦の内部構造とマヨラナフェルミオン	水島健	岡山大	理論核物理領域
27aXA-8	60121	トポロジカル絶縁体・超伝導体の渦と非可換統計	佐藤昌利	東大物性研	理論核物理領域
27aYA-6	2391	空間反転対称性の破れた超伝導体のペアの対称性	矢田圭司, 田仲由喜夫	名大工	領域8
27aYA-7	1678	Rashba型スピン軌道相互作用の働く拡張Hubbard模型における超伝導	重田啓介, 大成誠一郎, 田仲由喜夫	名大工	領域8

27pBG-5	3804	トポロジカル相におけるバルク・エッジ 対応の一般的証明	佐藤昌利	東大物性研	領域11
27pYF-2	1783	Nb/Sr <sub>2</sub> RuO <sub>4</sub> マイクロジョセフソン接合 におけるジョセフソン電流の接合サイ ズ依存性	齋藤広大, 柏谷聡, 小柳正 男, 柏谷裕美, 田仲由喜夫 A, 前野悦輝B	産総研, 名大院工A, 京大院理B	領域8