

講演番号	登録番号	タイトル	著者	所属	領域
25pBC-4	60025	超流動ヘリウム3・エアロジェル系における実験の現状	石川修六	大阪市大理	領域6
27aBC-7	3461	磁場による平行平板中超流動 ³ He-Aの織目構造の変化	加藤千秋, 木村豊, 小原顕, 矢野英雄, 石川修六, 畑徹	大阪市大院理	領域6
27aBC-8	2457	細い円筒容器中の回転超流動ヘリウム3-A相のテクスチャーの安定化とクーパー対の固有角運動量	國松貴之 ^A , 根間裕史 ^B , 久保田実, 石黒亮輔 ^C , 高木丈夫 ^D , 佐々木豊 ^E , 石川修六 ^A	東大物性研, 大阪市大理 ^A , 中央大理工 ^B , 東京理科大 ^C , 福井大工 ^D , 京大低温セ ^E	領域6
27aBC-9	1615	超流動 ³ He-Bに接するエアロジェル界面での新奇界面現象3	福井敦史, 小川翔輝, 加藤千秋, 小原顕, 矢野英雄, 石川修六, 畑徹	阪市大院理	領域6
27pBC-1	854	液体 ⁴ He中の大振幅音波III	木村豊, 小原顕, 矢野英雄, 石川修六, 畑徹	阪市大院理	領域6
27pBC-2	1712	超流動 ⁴ He中乱流から放出された渦環と乱流生成エネルギーの関係	西嶋陽, 久保博史, Kyle Thompson ^A , 永合祐輔, 小原顕, 矢野英雄, 石川修六, 畑徹	阪市大院理, フロリダ大 ^A	領域6
27pBC-3	1982	超流動 ⁴ He乱流から放出される渦環の飛行	久保博史, 西嶋陽, Kyle Thompson ^A , 永合祐輔, 小原顕, 矢野英雄, 石川修六, 畑徹	阪市大院理, フロリダ大 ^A	領域6
27pBC-4	2044	振動子が作る超流動 ⁴ He乱流から放出される渦環	永合祐輔, 西嶋陽, 久保博史, Kyle Thompson ^A , 小原顕, 矢野英雄, 石川修六, 畑徹	大阪市大院理, フロリダ大 ^A	領域6
26pBC-5	449	高圧 ³ He中における薄膜 ⁴ HeのKT転移の抑制と量子臨界性	村川智 ^A , 和才将大, 〇秋山綱紀, 田村雄太, 和田雄一郎, 野村竜司, 奥田雄一	東工大院理工, 慶応大理工 ^A	領域6
27pBC-8	1984	Aerogel中での ⁴ Heの結晶成長IV	松田弘文, 越智亜玖利, 磯崎玲, 野村竜司, 奥田雄一	東工大院理工	領域6
24pYH-10	3161	モード間結合理論による超伝導秩序化のもたらす中性子弾性散乱ピークの増大現象の解明	藤本行延, 三宅和正	阪大基礎工	領域8
26pCC-15	3878	V ₂ (C ₆ H ₆) ₃ 化合物の磁性発現に関する理論研究	山口宏信, 松浦弘泰 ^A , 三宅和正	阪大基礎工, 東大理 ^A	領域7
26pYB-6	3307	2チャンネルアンダーソン格子模型における非フェルミ液体	鶴田篤史, 三宅和正	阪大院基礎工	領域8

公募研究
メンバー

講演番号	登録番号	タイトル	著者	所属	領域
25pPSB-47	233	希土類カゴ状化合物Pr ₃ Pd ₂₀ Ge ₆ の交流帯磁率測定	岩上欧史, 浪指悠平, 阿部聡, 松本宏一, 阿野元貴 ^A , 赤津光洋 ^A	金沢大院自然, 新潟大院自然 ^A , 新潟大工 ^B , 物材機構 ^C	領域8
27aBC-4	2771	エアロジェル中液体 ³ Heの熱伝導測定	伊藤良介 ^A , 人見純司 ^A , Y. Lee ^B , 佐々木豊 ^{A, C}	京大院理 ^A , フロリダ大 ^B , 京大低温セ ^C	領域6
27aBC-5	2838	狭小ネットワーク空間中の超流動 ³ He(2)	人見純司 ^A , 伊藤良介 ^A , 佐々木豊 ^{A, B}	京大院理 ^A , 京大低温セ ^B	領域6
25aAD-3	70044	超放射ラマン散乱を用いた物質波のコヒーレント制御	吉川豊	京都大学理学系研究科	領域01
25aBE-9	750	3次元光格子に閉じ込められた ¹⁷⁴ Yb原子の分光スペクトル	稲葉謙介 ^{A, C} , 山下真 ^{A, C} , 加藤真也 ^B , 柴田康介 ^B , 山本隆太 ^B , 吉川豊 ^B , 高橋義朗 ^{B, C}	NTT物性基礎研 ^A , 京大理 ^B , JST CREST ^C	領域01
27aSA-5	1920	スピン2ボース・アインシュタイン凝縮体におけるラーモア歳差運動の測定	Mark Sadgrove, 関根佐和子, 増山雄太, 太田啓一朗, 富山泰志, 長谷川翔, 東條賢, 平野琢也	学習院大理	領域01
27aSA-6	3618	二成分BEC間の対向超流動における混合ダイナミクス	増山雄太, Mark Sadgrove, 関根佐和子, 太田啓一朗, 富山泰志, 長谷川翔, 東條賢, 平野琢也	学習院大理	領域01
27aBC-11	1091	超流動ヘリウム3の自由表面下にトラップされたイオンの移動度II	池上弘樹, 河野公俊	理研	領域6