

講演番号	登録番号	タイトル	著者	所属	領域
20aAD-6	822	超流動 ³ He-Bに接するエアロジェル界面での帯磁率の増大	福井敦史, 近藤健二, 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
20aAD-9	2766	細い円筒容器中の回転超流動ヘリウム3-A相におけるNMR測定	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 , 東京理科大理 ^C , 福井工大 ^D , 京大低	領域6
20aAD-12	1536	磁場による平行平板中超流動 ³ He-Aの織目構造の変化II	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
21aAD-6	887	超流動 ⁴ He中の常流体による量子渦環の飛行への影響	織田慎平, 久保博史, 永合祐輔, 西嶋陽, 小原顕, 矢野英雄, 石川修六, 畑徹	阪市大理	領域6
21aAD-2	1675	微小重力下におけるHe4結晶の観測2	高橋拓也, 大内遙河, 野村竜司, 奥田雄一	東工大院理工	領域6
21aAD-3	1725	Aerogel中での ⁴ Heの温度変化による結晶化	松田弘文, 越智垂玖利, 磯崎玲, 野村竜司, 奥田雄一	東工大院理工	領域6
20pGB-5	423	臨界スピンのゆらぎによるスピン軌道相互作用	藤本行延, 松浦弘泰 ^A , 三宅和正	阪大基礎工, 東大院理 ^A	領域8
20pGB-6	3087	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II	鶴田篤史, 三宅和正	阪大院基礎工	領域8
20pGB-7	2265	2不純物アンダーソン模型におけるf-c間電荷移動感受率の異常	西山真哉, 三宅和正	阪大基礎工	領域8
18aAK-2	3596	複合量子ゲートのノイズ耐性	坂東将光 ^A , 市川翼 ^B , 近藤康 ^{A, C} , 中原幹夫 ^{A, C}	近大院総合理工 ^A , 学習院大理 ^B , 近大理工 ^C	領域01
20aAD-11	3490	磁場中の回転超流動 ³ He薄膜における半整数渦	近藤健二, 大見哲巨, 〇中原幹夫, 川上拓人 ^A , 堤康雅 ^B , 町田一成 ^A	近畿大理工, 岡山大理 ^A , 理研 ^B	領域6
18aAL-4	1820	ボース凝縮体におけるDプレーンソリトンの構造	笠松健一, 竹内宏光 ^A , 坪田誠 ^{B, C} , 新田宗土 ^D	近畿大理工, 広島大総合科学 ^A , 阪市大理 ^B , 阪市大複合先端研 ^C , 慶應大日吉	領域01
18aAL-5	1717	ボース・アインシュタイン凝縮におけるタキオン凝縮:空間的に局在した自発的対称性の破れ	竹内宏光, 笠松健一 ^A , 坪田誠 ^{B, C} , 新田宗土 ^D	広島大総合科学, 近畿大理工 ^A , 阪市大理 ^B , 阪市大複合先端研 ^C , 慶應大日吉	領域01
18aAL-6	1566	タキオン凝縮のトポロジ的側面:ドメイン壁対消滅によるボルトン生成	新田宗土, 笠松健一 ^A , 坪田誠 ^{B, C} , 竹内宏光 ^D	慶應大日吉物理, 近畿大理工 ^A , 阪市大理 ^B , 阪市大複合先端研 ^C , 広島大総合	領域01
19aAL-3	2250	2成分ボースアインシュタイン凝縮体における0重渦の不安定性	石野隼伍, 坪田誠 ^A , 竹内宏光 ^B	阪市大理, 阪市大複合先端研 ^A , 広島大総合 ^B	領域01
19pAL-3	3583	2成分ボース・アインシュタイン凝縮における超流体間摩擦と摩擦緩和過程	竹内宏光, 石野隼伍 ^A , 坪田誠 ^{A, B}	広島大総合科学, 阪市大理 ^A , 阪市大複合先端研 ^B	領域01

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
20aAD-3	1249	Aerogel中の液体 ³ Heの超音波測定	岩上欧史, 辻井宏之 ^A , 三原信吾, 阿部聡, 鈴木治彦, 松本宏一	金沢大院自然, 金沢大院教育 ^A	領域6
21aAD-8	1207	超低温における希土類化合物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 , 三本啓輔 ^A , 根本祐一 ^A , 後藤輝孝 ^A , 武田直也 ^B , 北澤英明 ^C	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6
20aAD-1	982	狭小ネットワーク空間中の超流動 ³ He(3)	人見純司 ^A , 伊藤良介 ^A , 金本真知 ^A , 笠井純 ^A , 久保徹郎 ^A , 西山昌秀 ^B , 佐々木豊 ^{A, B}	京大院理 ^A , 京大低温セ ^B	領域6
20aAD-2	969	エアロジェル中液体 ³ Heの熱伝導測定II	伊藤良介 ^A , 人見純司 ^A , 金本真知 ^A , 笠井純 ^A , 久保徹郎 ^A , 西山昌秀 ^C , 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
20aAD-4	995	エアロジェル中の超流動 ³ He- ⁴ He混合液	伊藤良介 ^A , 人見純司 ^A , 金本真知 ^A , 笠井純 ^A , 久保徹郎 ^A , 西山昌秀 ^B , 〇佐々木豊 ^{A, B}	京大院理 ^A , 京大低温セ ^B	領域6
19pAF-8	60005-8	超流動ヘリウム3A相における軌道角運動量由来の新量子現象	池上弘樹	理研	領域6