

講演番号	タイトル	著者	所属	領域
26pEG-5	超流動 <sup>3</sup> He-Bに接するエアロジェル界面での新奇界面現象	森亮彦, 小川翔輝, 小原顕, 矢野英雄, <sup>○</sup> 石川修六, 畑徹	大阪市大理	領域6
26pEG-6	エアロジェル中超流動 <sup>3</sup> HeのAB共存状態	田中佑輔 <sup>A</sup> , 嘉戸隆介 <sup>C</sup> , Simon Feat <sup>A</sup> , 戸田亮 <sup>A, B</sup> , 伊藤良介 <sup>A</sup> , 金本真知 <sup>A</sup> , 石川修六 <sup>C</sup> , 佐々木豊 <sup>A</sup>	京大理 <sup>A</sup> , 京大低温セ <sup>B</sup> , 阪市大理 <sup>C</sup>	領域6
26pEG-7	エアロジェル中超流動 <sup>3</sup> Heの壁面近傍状態	田中佑輔 <sup>A</sup> , 嘉戸隆介 <sup>A, C</sup> , Simon Feat <sup>A, D</sup> , 戸田亮 <sup>A, B</sup> , 伊藤良介 <sup>A</sup> , 金本真知 <sup>A</sup> , 石川修六 <sup>C</sup> , <sup>○</sup> 佐々木	京大理院 <sup>A</sup> , 京大低温セ <sup>B</sup> , 阪市大理院 <sup>C</sup> , ENS Cachan <sup>D</sup>	領域6
26pEG-8	平行平板内に閉じ込めた超流動 <sup>3</sup> He中の第4音波測定II	加藤千秋, 笹本征吾, 木村豊, 小原顕, 矢野英雄, 石川修六, 畑徹	大阪市大理院	領域6
26pEG-9	液体 <sup>4</sup> He中の大振幅音波	小原顕, 木村豊, 加藤千秋, 永合祐輔, 矢野英雄, 石川修六, 畑徹	阪市大理院	領域6
26pEG-11	超流動 <sup>4</sup> He中のVibrating Wireによる乱流生成の温度変化3	小川徹也, 西嶋陽, 永合祐輔, 小原顕, 矢野英雄, 石川修六, 畑徹	阪市大理院	領域6
26pEG-12	超流動 <sup>4</sup> Heの量子渦に誘起されるKelvin波の観測	永合祐輔, 西嶋陽, 小原顕, 矢野英雄, 石川修六, 畑徹	大阪市大理院	領域6
28aEG-12	ドライ希釈冷凍機の開発と音叉型水晶振動子による温度測定	山口晃史, 小原顕, 矢野英雄, 石川修六, 畑徹	阪市大理院	領域6
28aEG-8	固体He4Iにおける負結晶のダイナミクス	高橋拓也, 野村竜司, 奥田雄一	東工大理理工	領域6
28aEG-9	Aerogel中での <sup>4</sup> Heの結晶成長II	松田弘文, 増本亮太, 上野健一, 野村竜司, 奥田雄一	東工大理理工	領域6
26aEG-12	$p_x + i p_y$ 超伝導における乱雑な境界効果	長登康, 東谷誠二 <sup>A</sup> , 永井克彦 <sup>A</sup>	広大メディアセ, 広大総合科 <sup>A</sup>	領域6
25aEF-10	カイラル超伝導状態における自発磁化の理論	鶴田篤史, 湯川駿, 三宅和正	阪大院基礎工	領域8
25aPS-144	磁場下に於けるCeCoIn <sub>5</sub> の熱電係数への超伝導ゆらぎの影響	藤本行延, 成清修 <sup>A</sup> , 三宅和正	阪大基礎工, 九大理 <sup>A</sup>	領域8
26aTB-7	鉄—フタロシアニン化合物におけるg因子の異方性と $\pi-d$ 相互作用の起源に関する理論的研究	松浦弘泰, 小形正男, 三宅和正 <sup>A</sup> , 福山秀敏 <sup>B</sup>	東大理, 阪大基礎工 <sup>A</sup> , 東理大 <sup>B</sup>	領域7
26pPSA-30	ディラック液体:2次摂動の理論	藤本純治, 伏屋雄紀, 三宅和正	阪大基礎工	領域8
27pEC-11	ラトリング集団モードの理論: $\beta$ パイロクロー化合物の異常格子比熱	檜原太一, 三宅和正	阪大基礎工	領域8
27pPSB-11	近藤・芳田一重項と $f^2$ -結晶場一重項の競合への磁場効果:電気抵抗の温度依	西山真哉, 三宅和正	阪大基礎工	領域8
28aEF-4	強結合電子格子系における奇周波数超伝導の可能性	楠瀬博明, 伏屋雄紀 <sup>A</sup> , 三宅和正 <sup>A</sup>	愛媛大理, 阪大基礎工 <sup>A</sup>	領域8
27pTJ-1	PdHx系の低温捻り振り子実験:水素濃度xに依存する慣性モーメントの温度変化	齋藤康太 <sup>A</sup> , 土沼利彰 <sup>B</sup> , 北村玲 <sup>B</sup> , 宮利雄 <sup>C</sup> , 原田修治 <sup>A</sup> , 久保田実 <sup>C</sup> , Mueller R. <sup>D</sup>	新潟大工 <sup>A</sup> , 新潟大院 <sup>B</sup> , 東大物性研 <sup>C</sup> , ユーリッヒ研究セ固体研 <sup>D</sup>	領域10
28aEG-1	hcp固体Heの渦液体-超流動固体転移と渦糸ダイナミクス	久保田実, 北村玲 <sup>A</sup> , 八木雅彦, 清水宣伯, 安田吉紀	東大物性研, 新潟大院 <sup>A</sup>	領域6
28aEG-2	回転冷凍機の改造と、固体ヘリウムの超流動固体状態及び渦糸侵入の研究	八木雅彦 <sup>A</sup> , 北村玲 <sup>B</sup> , Krzysztof Rogacki <sup>C</sup> , 久保田実 <sup>A</sup>	東大物性研 <sup>A</sup> , 新潟大院自然 <sup>B</sup> , Inst. of Low Temp. and Structure Res., Polish Academy of Science <sup>C</sup>	領域6
28aEG-3	固体ヘリウムの渦糸侵入と第一臨界角速度とLandau状態	北村玲, 八木雅彦 <sup>A</sup> , Krzysztof Rogacki <sup>B</sup> , 原田修治 <sup>C</sup> , 久保田実 <sup>A</sup>	新潟大院, 東大物性研 <sup>A</sup> , Inst. of Low Temp. and Structure Res., Polish Academy of Science <sup>B</sup> , 新潟大工 <sup>C</sup>	領域6
25aRB-12	線形写像による非古典的相関の検出と定量化に関する制限	齋藤暁, Robabeh Rahimi <sup>A</sup> , 中原幹夫 <sup>B</sup>	近大総合理工, Waterloo大IQC <sup>A</sup> , 近大理 <sup>B</sup>	領域01
26aRB-3	ロバストな量子操作を実現する手法の提案	坂東将光, 市川翼, 近藤康 <sup>A</sup> , 中原幹夫 <sup>A</sup>	近大院総合理, 近大理 <sup>A</sup>	領域01