

講演番号	タイトル	著者	所属	領域
25aEF-2	一軸性圧力によるMott絶縁体Ca ₂ RuO ₄ の金属化と磁気転移	谷口晴香, 石川諒, S. K. Goh ^A , 米澤進吾, 中村文彦 ^B , 前野悦輝	京大院理, Univ. of Cambridge ^A , 広島大先端物質 ^B	領域8
25aEF-5	Sr ₂ RuO ₄ のトンネル分光と磁場応答	柏谷聡, 柏谷裕美, 神原浩 ^A , 矢口宏 ^B , 田仲由喜夫 ^C , 前野悦輝 ^D	産総研, 信州大 ^A , 東京理科大 ^B , 名大工 ^C , 京大理 ^D	領域8
25aEF-6	Pb/Ru/Sr ₂ RuO ₄ トポロジカル超伝導接合の磁場応答	中村壮智, 山岸達哉, 鷺見拓也, 米澤進吾, 寺嶋孝仁 ^A , 兼安洋乃 ^B , Manfred Sigrist ^C , 前野悦輝	京大院理, 京大低温セ ^A , 兵庫県大理 ^B , ETH ^C	領域8
25aEF-7	Sr ₂ RuO ₄ の微小単結晶リングでの半整数フラクソイド状態	J. Jang, D.G. Ferguson, V. Vakaryuk, R. Budakian, S.B. Chung ^A , P.M. Goldbart, 前野悦輝 ^B	イリノイ大物理, スタンフォード大物理 ^A , 京大院理 ^B	領域8
25aPS-47	三角格子反強磁性体PdCrO ₂ の低温磁気構造	高津浩, 太田真秀, 門脇広明, 吉沢英樹 ^A , 米澤進吾 ^B , 前野悦輝 ^B , 金廷恩 ^C , 辻成希 ^C , 高田昌樹 ^C	首都大理工, 東大物性研 ^A , 京大院理 ^B , JASRI ^C	領域3
26pPSA-51	Sr ₂ RuO ₄ -Ru共晶系を用いた超伝導接合素子の作製	鷺見拓哉, 中村壮智, 山岸達哉, 寺嶋孝仁 ^A , 米澤進吾, 前野悦輝	京大院理, 京大低温セ ^A	領域8
27pTB-1	SrTiO ₃ における電界誘起超伝導の2次元性	野島勉, 上野和紀 ^A , 米澤進吾 ^B , 川崎雅司 ^{A, D} , 前野悦輝 ^B , 岩佐義	東北大金研, 東北大WPI ^A , 京大院理 ^B , 東大院工 ^C , CREST-	領域7
28aEH-11	空間反転対称性の破れた超伝導体Li ₂ (Pd _{1-x} Pt _x) ₃ Bの比熱及び交流磁化測定を用いた研究	江口学, Darren C. Peets, 前野悦輝, Markus Kriener ^A , 包桂芝 ^B , 稲田佳彦 ^B , S. 原田翔太 ^C , 鄭国慶 ^C	京大院理, 阪大院工 ^A , 岡大教育 ^B , 岡大理 ^C	領域8
25pHG-8	近接場局所光照射による量子ホール端状態の観測 その3	古谷景佑 ^A , 伊藤宙陞 ^A , 柴田祐輔 ^A , 大塚洋一 ^A , 野村晋太郎 ^{A, B} , 柏谷聡 ^C , 山口真澄 ^B , 田村浩之 ^B , 赤	筑波大数理物質 ^A , NTT物性基礎研 ^B , 産総研 ^C	領域4
26aHD-5	固有ジョセフソン接合における第2スイッチングの理論	知崎陽一 ^{A, B} , 柏谷裕美 ^A , 柏谷聡 ^A , 小山富男 ^{B, C} , 川畑史郎 ^{A, B}	産総研 ^A , CREST ^B , 東北大金研 ^C	領域4
26aPS-94	Nb系nano-SQUIDの開発	柏谷裕美, 松本哲朗, 野村晋太郎 ^A , 高柳英明 ^{B, C} , 柏谷聡	産総研, 筑波大 ^A , 東京理科大 ^B , 物材機構 ^C	領域4
26pPSA-53	half quantum vortex近傍におけるスピン流の空間分布の解析	大山雄一, 土浦宏紀, 柏谷聡 ^A	東北大工, 産総研 ^A	領域8
26aEG-11	奇周波数クーパ対が示す異常な表面インピーダンス	浅野泰寛, Yakov Fominov ^A , Alexander A. Golubov ^B , 田仲由喜	北大工, ランダウ研 ^A , トウエンテ大 ^B , 名大工 ^C	領域6
28aHG-7	トポロジカル絶縁体上の超伝導近接効果	田仲由喜夫, Alexander Golubov ^A , 浅野泰寛 ^B	名大工, Twente大 ^A , 北大工 ^B	領域4
25pHD-8	分数量子ホール領域の発光の微細構造	野村晋太郎 ^{A, B} , 山口真澄 ^B , 田村浩之 ^B , 赤崎達志 ^B , 平山祥郎 ^{C, D}	筑波大数理物質 ^A , NTT物性基礎研 ^B , 東北大理 ^C , ERATO-JST ^D	領域4
26aEG-7	強磁性p-InMnAs上に形成したNb/n-InAs/Nb接合	赤崎達志, 能政広毅 ^A , 宗片比呂夫 ^A , 田仲由喜夫 ^B , 高柳英明 ^{C, D}	NTT物性基礎研, 東工大像情報 ^A , 名大工 ^B , 東理大総合研究機構 ^C , NIMS-MANA ^D	領域6
26aTA-3	SiC上グラフェンの表面増強ラマン散乱	関根佳明, 日比野浩樹, 小栗克弥, 赤崎達志, 影島博之, 永瀬雅夫 ^A , 山口浩司	NTT物性基礎研, 徳島大工 ^A	領域7
25aEF-6	Pb/Ru/Sr ₂ RuO ₄ トポロジカル超伝導接合の磁場応答	中村壮智, 山岸達哉, 鷺見拓也, 米澤進吾, 寺嶋孝仁 ^A , 兼安洋乃 ^B , Manfred Sigrist ^C , 前野悦輝	京大院理, 京大低温セ ^A , 兵庫県大理 ^B , ETH ^C	領域8
25aPS-143	重い電子系超伝導体CeCoIn ₅ 薄膜によるトンネル接合の作製	下澤雅明 ^A , 尖戸寛明 ^B , 水上雄太 ^A , 安元智司 ^A , 樹本好央 ^A , 芝内孝禎 ^A , 松田祐司 ^A , 寺嶋孝仁 ^B	京大院理 ^A , 京大低温セ ^B	領域8
26aEE-1	磁場侵入長による等価P置換された鉄砒素系超伝導体の準粒子励起	橋本顕一郎, 勝股亮, 笠原成 ^A , 寺嶋孝仁 ^A , K. Cho ^B , M.A. Tanatar ^B , R. Prozorov ^B , A. Carrington ^C , 芝内孝禎, 松田祐司	京大院理, 京大低温セ ^A , Ames Lab. ^B , Univ. of Bristol ^C	領域8
26aEE-2	鉄系超伝導体BaFe ₂ (As _{1-x} P _x) ₂ の正方晶相における回転対称性の破れ	史宏杰, 笠原成 ^A , 岡崎竜二, 山下穰, 芝内孝禎, 寺嶋孝仁 ^A , 松田祐	京大院理, 京大低温セ ^A	領域8

講演番号	タイトル	著者	所属	領域
26aEE-4	BaFe ₂ (As _{1-x} P _x) ₂ のバンド構造とフェルミ面の組成依存性	西一郎 ^A , 出田真一郎 ^A , 吉田鉄平 ^{A, G} , 藤森淳 ^{A, G} , 笠原成 ^B , 寺嶋孝仁 ^B , 芝内孝禎 ^C , 松田祐司 ^C , 中島正道 ^A , 内田慎一 ^{A, G} , 富岡泰秀 ^D , 伊藤利充 ^D , 木方邦宏 ^D , 李哲虎 ^D , 伊豫彰 ^D , 永崎洋 ^{D, G} , 久保田正人 ^E , 小野寛太 ^E , 池田浩章 ^{C, G} , 有田	東大理 ^A , 京大低温セ ^B , 京大理 ^C , 産総研 ^D , 高エネ研PF ^E , 東大工 ^F , JST-TRIP ^G	領域8
26aEE-5	BaFe ₂ (As _{1-x} P _x) ₂ の超伝導ギャップの観測	吉田鉄平 ^{A, G} , 西一郎 ^A , 出田真一郎 ^A , 藤森淳 ^{A, G} , 笠原成 ^B , 寺嶋孝仁 ^B , 芝内孝禎 ^C , 松田祐司 ^C , 中島正道 ^A , 内田慎一 ^{A, G} , 富岡泰秀 ^D , 伊藤利充 ^{D, G} , 木方邦宏 ^{D, G} , 李哲虎 ^{D, G} , 伊豫彰 ^{D, G} , 永崎洋 ^{D, G} , 久保田正人 ^E , 小野寛太 ^E , 池田浩章 ^{C, G} , 有田亮太郎 ^{F, G}	東大理 ^A , 京大低温セ ^B , 京大理 ^C , 産総研 ^D , 高エネ研PF ^E , 東大工 ^F , JST-TRIP ^G	領域8
26pEJ-2	化学的圧力による111系鉄ニクタイトの基底状態制御	笠原成, 橋本顕一郎 ^A , 勝股亮 ^A , 芝内孝禎 ^A , 松田祐司 ^A , 寺嶋孝仁	京大低温セ, 京大院理 ^A ,	領域8
26pPSA-51	Sr ₂ RuO ₄ -Ru共晶系を用いた超伝導接合素子の作製	鷲見拓哉, 中村壮智, 山岸達哉, 寺嶋孝仁 ^A , 米澤進吾, 前野悦輝	京大院理, 京大低温セ ^A	領域8
28aEE-4	CaFe ₂ (As _{1-x} P _x) ₂ のNMR/NQR	中井祐介 ^{A, B} , 前川紘紀 ^A , 北川俊作 ^{A, B} , 家哲也 ^{A, B} , 石田憲二 ^{A, B} , 笠原成 ^C , 芝内孝禎 ^A , 松田祐司 ^A , 寺嶋孝仁 ^C	京大院理 ^A , JST-TRIP ^B , 京大低温セ ^C	領域8
28aEE-11	鉄系超伝導体BaFe ₂ (As _{1-x} P _x) ₂ の磁性と超伝導のNMRIによる研究	家哲也 ^{A, B} , 中井祐介 ^{A, B} , 北川俊作 ^{A, B} , 石田憲二 ^{A, B} , 笠原成 ^C , 芝内孝禎 ^A , 松田祐司 ^A , 寺嶋孝仁 ^C	京大院理 ^A , JST-TRIP ^B , 京大低セ ^C	領域8
28aEH-4	重い電子系超伝導人工超格子CeCoIn ₅ /YbCoIn ₅ の作製	安元智司, 水上雄太, 矢野寛明 ^A , 山下穰, 千秋義紀, 渡邊大樹, 池田浩章, 芝内孝禎, 松田祐司, 寺嶋孝仁 ^A	京大院理, 京大低温セ ^A	領域8
28aEH-5	CeCoIn ₅ の人工超格子薄膜における上部臨界磁場の異方性	水上雄太, 安元智司, 矢野寛明 ^A , 山下穰, 千秋義紀, 渡邊大樹, 池田浩章, 芝内孝禎, 寺嶋孝仁 ^A , 松田祐司 ^A	京大院理, 京大低温セ ^A	領域8
25aEC-3	UNi ₂ Al ₃ の角度分解 ²⁷ Al-NMR測定	軽部皓介, 服部泰佑, 石田憲二, 佐藤憲昭 ^A	京大理, 名大理 ^A	領域8
25aEC-8	単結晶UCoGeにおける超伝導状態の ⁵⁹ Co NMRナイトシフト測定	服部泰佑, 軽部皓介, 井原慶彦, 石田憲二, 田村暢之 ^A , 出口和彦 ^A , 佐藤憲昭 ^A , 佐藤伊佐務 ^B	京大院理, 名大院理 ^A , 東北大金研 ^B	領域8
28aEE-4	CaFe ₂ (As _{1-x} P _x) ₂ のNMR/NQR	中井祐介 ^{A, B} , 前川紘紀 ^A , 北川俊作 ^{A, B} , 家哲也 ^{A, B} , 石田憲二 ^{A, B} , 笠原成 ^C , 芝内孝禎 ^A , 松田祐司 ^A , 寺嶋孝仁 ^C	京大院理 ^A , JST-TRIP ^B , 京大低温セ ^C	領域8
28aEE-11	鉄系超伝導体BaFe ₂ (As _{1-x} P _x) ₂ の磁性と超伝導のNMRIによる研究	家哲也 ^{A, B} , 中井祐介 ^{A, B} , 北川俊作 ^{A, B} , 石田憲二 ^{A, B} , 笠原成 ^C , 芝内孝禎 ^A , 松田祐司 ^A , 寺嶋孝仁 ^C	京大院理 ^A , JST-TRIP ^B , 京大低セ ^C	領域8
28pEE-3	鉄系超伝導体LaFe(As _{1-x} P _x)OにおけるNMR/NQR	北川俊作 ^{A, B} , 中井祐介 ^{A, B} , 石田憲二 ^{A, B} , Cao Wang ^C , Guanghan Cao ^C , Zhu-an Xu ^C	京大院理 ^A , JST-TRIP ^B , Zhejiang Univ. ^C	領域8
25aHF-1	縦型スピitzerバック効果の理論	安立裕人, 前川禎通	原研先端基礎	領域3
25aHF-4	力学的回転によるスピ流生成	松尾衛 ^{A, B} , 家田淳一 ^{B, C} , 前川禎通 ^{B, C}	京大基研 ^A , 原子力機構先端研 ^B , CREST-JST ^C	領域3
25aHF-10	スピitzerバック効果に対する音響効果	内田健一 ^{A, B} , 安立裕人 ^{B, C} , 安東秀 ^{A, B} , 太田岳 ^{A, B} , 前川禎通 ^{B, C} , 齊藤英治 ^{A-D}	東北大金研 ^A , JST CREST ^B , 原研先端研 ^C , JSTさきがけ ^D	領域3

講演番号	タイトル	著者	所属	領域
25pHF-12	細線形状効果による磁壁運動とスピン起電力(2)	山根結太 ^{A, B} , 家田淳一 ^{A, C} , 大江純一郎 ^{A, C} , 前川禎通 ^{A, C}	原子力機構 ^A , 東北大金研 ^B , CREST, Japan Sci. and Tech. Agency ^C	領域3
25pPSA-6	銅酸化物高温超伝導物質のニッケル不純物に対する共鳴非弾性X線散乱の理論的研究	筒井健二 ^A , 遠山貴己 ^B , 前川禎通 ^C	原子力機構放射光 ^A , 京大基研 ^B , 原子力機構先端研 ^C	領域5
25pPSB-64	軌道縮退をもつ強相関電子系における熱起電力	松尾まり ^{A, B} , 岡本敏史 ^C , 小椎八重航 ^D , 森道康 ^A , 前川禎通 ^{A, B}	原研先端基礎 ^A , JST-CREST ^B , Oak Ridge Nat'l. Lab ^C , 理研 ^D	領域8
26aPS-28	磁気渦コアの運動によって誘起されたスピン起電力の局所的実時間測定Ⅲ	田辺賢士, 千葉大地, 葛西伸哉 ^A , 大江純一郎 ^{B, C} , 河野浩 ^D , 前川禎通 ^{B, C} , 小野輝男	京大化研, 物材機構 ^A , 原子力機構 ^B , CREST-JST ^C , 阪大基礎工 ^D	領域3
26pEE-12	共鳴非弾性X線散乱によるSr ₁₄ Cu ₂₄ O ₄₁ の高圧下電荷励起スペクトルの観測	吉田雅洋, 石井賢司 ^A , Ignace Jarrige ^A , 綿貫徹 ^A , 水木純一郎 ^A , 村上洋一 ^B , 筒井健二 ^A , 遠山貴己 ^C , 前川禎通 ^D , 工藤一貴 ^E , 小池洋二 ^F , 遠藤康夫 ^G	東北大理, 原子力機構放射光 ^A , KEK物構研 ^B , 京大基研 ^C , 原子力機構先端研 ^D , 岡山大理 ^E , 東北大工 ^F , 国際高等研 ^G	領域8