

講演番号	タイトル	著者	所属	領域
25aPS-142	重い電子系化合物CeRh _{1-x} Ir _x In ₅ における高圧下 ¹¹⁵ In-NQRによる研究	反り目章, 川崎慎司, 鄭国慶, J.L. Sarrao ^A , P.G. Pagliuso ^A , N.O.	岡山大院自然, ロスアラモス研 ^A	領域8
25pED-2	空間反転対称性の破れた超伝導体LaPtBiのNQR	俣野和明, 鄭国慶, 室裕司 ^A , 高島敏郎 ^A	岡山大院自然, 広大院先端物質 ^A	領域8
25pED-7	圧力誘起超伝導体Cs ₃ C ₆₀ のCs-NMR法による研究	福井淳二, 鄭国慶, 神戸高志, 鈴木雄太	岡大自然	領域8
26pEJ-9	鉄ヒ素系超伝導体Sr ₂ VFeAsO ₃ のNMR法による研究	上島啓司, 川崎慎司, 鄭国慶, Xiyu Zhu ^A , Fei Han ^A , Hai-Hu Wen ^A	岡大院自然, Inst. of Phys., Chinese Academy of Science ^A	領域8
26pPSA-5	空間反転対称性の破れた超伝導体Li ₂ (Pd _{1-x} Pt _x) ₃ Bにおける ¹⁹⁵ Pt-NMR	原田翔太, Sk. Md. Shamsuzzaman, 稲田佳彦 ^A , 鄭国慶	岡山大院自然, 岡山大教育 ^A	領域8
26pPSA-7	空間反転対称性のない超伝導体Li ₂ T ₃ B(T=Pd,Pt)における非磁性不純物	包桂芝 ^A , 石井亮太 ^A , 原田翔太 ^B , 稲田佳彦 ^{A, B} , 鄭国慶 ^B	岡大院教育 ^A , 岡大院自然 ^B	領域8
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	江口学, Darren C. Peets, 前野悦輝, Markus Kriener ^A , 包桂芝 ^B , 稲田佳彦 ^C	京大院理, 阪大院工 ^A , 岡大教育 ^B , 岡大理 ^C	領域8
28aHG-11	トポロジカル超伝導体Cu _x Bi ₂ Se ₃ におけるCu-NMR	岩瀬文達, 李政 ^A , 鄭国慶	岡大自然, 中国科学院 ^A	領域4
28pEE-4	鉄ヒ素系超伝導体LaFeAsO _{1-x} F _x のAs-NQRによる研究IV	岡利英, 李政 ^A , 川崎慎司, 鄭国慶, G.F.Chen ^A , N.L.Wang ^A	岡山大院自然, 中国科学院 ^A	領域8
25pEH-5	両極ドーピング系Y _{1-x} La _x (Ba _{1-x} La _x) ₂ Cu ₃ O _y の角度分解光電子分光	植村渉, 出田真一郎, 西一郎, 吉田鉄平, 藤森淳, 久保田正人 ^A , 小	東大理, 高エネ研PF ^A , 阪大産研 ^B	領域6
26aHB-8	タリウム系トポロジカル絶縁体の高分解能ARPES	小松誠 ^A , 江藤数馬 ^B , 瀬川耕司 ^B , 高坂研一郎 ^A , 相馬清吾 ^C , 佐藤宇	東北大院理 ^A , 阪大産研 ^B , 東北大WPI ^C	領域5
26aHG-5	新トポロジカル絶縁体TlBiSe ₂ の高分解能ARPES	相馬清吾 ^A , 瀬川耕司 ^B , 佐藤宇史 ^C , H. Guo ^C , 菅原克明 ^A , 安藤陽一	東北大WPI ^A , 阪大産研 ^B , 東北大院理 ^C	領域4
26aHG-7	トポロジカル絶縁体候補物質Pb系三元カルコゲナイドの単結晶作製と輸送特性	江藤数馬, 瀬川耕司, 安藤陽一	阪大産研	領域4
26aHG-10	バルク絶縁性の高い新トポロジカル絶縁体Bi ₂ Te ₂ Seの表面量子振動	安藤陽一, Zhi Ren, A.A. Taskin, 佐々木聡, 瀬川耕司	阪大産研	領域4
26aTH-1	高分解能ARPESによるトポロジカル絶縁体TlBi(S _x S _{1-x}) ₂ の電子状態	高坂研一郎 ^A , 江藤数馬 ^B , 瀬川耕司 ^B , 中山耕輔 ^A , 相馬清吾 ^C , 佐藤宇史 ^A , 安藤陽一 ^B , 高橋隆 ^{A, C}	東北大院理 ^A , 阪大産研 ^B , 東北大WPI ^C	領域9
26aTH-3	Bi _(1-x) Sb _x エッジ状態における準粒子散乱の解析	中村史一 ^A , 小宇佐友香 ^B , Alexey A. Taskin ^C , Marie D'angelo ^D , 武市泰男, 中辻寛, 小森文夫, 柿崎明人, 近藤寛 ^B , 安藤陽一 ^C , 松田巖	東大物性研, 東大理 ^A , 慶応理工 ^B , 阪大産研 ^C , INSP, Paris ^D	領域9
28aHG-8	トポロジカル絶縁体を舞台とした超伝導体Cu _x Bi ₂ Se ₃ の輸送特性	瀬川耕司, Markus Kriener, Zhi Ren, 佐々木聡, 安藤陽一	阪大産研	領域4
25aEB-11	才能育成教育の試み-国際物理オリンピックや科学教室に学ぶ-	原田勲, 味野道信, 岡田耕三, 大嶋孝吉, 稲田佳彦 ^A , 藤田八州彦	岡山大院自然, 教育 ^A	領域13
26pPSA-5	空間反転対称性の破れた超伝導体Li ₂ (Pd _{1-x} Pt _x) ₃ Bにおける ¹⁹⁵ Pt-NMR	原田翔太, Sk. Md. Shamsuzzaman, 稲田佳彦 ^A , 鄭国慶	岡山大院自然, 岡山大教育 ^A	領域8
25aPS-119	立方晶NdPd ₃ S ₄ の多極子物性III	綿引正倫, 松岡英一 ^A , 中村慎太郎 ^B , 野島勉 ^B , 大山研司 ^B , 岩佐和	東北大院理, 神戸大院理 ^A , 東北大金研 ^B	領域8
25pEC-7	Cu-Al-Oグラニューラ膜の高濃度Cu領域における電気抵抗異常	岩下貴保 ^A , 中村慎太郎 ^{A, E} , 吉原章 ^B , 大沼繁弘 ^{C, F} , 藤森啓安 ^D , 野	東北大金研 ^A , 石巻専修大理工 ^B , 電磁研 ^C , 東北大名誉教授	領域8
26aPS-105	マルチフェロイック物質RMn ₂ O ₅ (R=Y, Eu)の高圧下での電気・磁気効果	藤山聖, 林勁, 福永守, 木村宏之, 野田幸男, 平賀晴弘 ^A , 野島勉 ^A	東北大多元研, 東北大金研 ^A	領域10
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
28aHC-13	EuO薄膜における磁気光学分光	牧野哲征 ^A , 劉富才 ^{B, C} , 山崎高志 ^B , 上野和紀 ^A , 塚崎敦 ^{D, F} , 福村知昭 ^{E, F} , 孔勇堯 ^C , 川崎雅司 ^{A, B, F}	東北大WPI材料機構 ^A , 東北大金研 ^B , 南開大物理 ^C , 東大量子相 ^D , 東大理 ^E , 科技機構さきがけ ^F , 科技機構戦略 ^G	領域5

講演番号	タイトル	著者	所属	領域
26pPSA-25	FeOの軌道状態の第一原理計算	元中慎一, 獅子堂達也, 小口多美夫 ^A	広大院先端, 阪大産研 ^A	領域8
28aEH-12	空間反転対称性の破れた超伝導体Li ₂ Pt(Pd) ₃ Bの第一原理計算	獅子堂達也, 小口多美夫 ^A	広大院先端, 阪大産研 ^A	領域8
28pEH-7	高圧力下Ca ₂ RuO ₄ における構造最適化	宮脇信実 ^A , 獅子堂達也 ^A , 小口多美夫 ^{A, B}	広大院先端 ^A , 阪大産研 ^B	領域8
26aTJ-5	アルカリドープフラレンA ₃ C ₆₀ の比熱	笠原裕一 ^A , 竹内裕紀 ^A , Kosmas Prassides ^B , 岩佐義宏 ^{A, C}	東大院工 ^A , Durham Univ. ^B , JST-CREST ^C	領域7
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
27pTB-2	電界による酸化亜鉛への高濃度キャリア蓄積状態の第一原理計算	尹聖在 ^A , 岡田晋 ^{B, D} , 下谷秀和 ^{C, D} , 岩佐義宏 ^{C, D}	東北大院理 ^A , 筑波大院数物 ^B , 東大院工 ^C , JST-CREST ^D	領域7
27pTB-5	イオン液体を用いたカーボンナノチューブ両極性トランジスタ	小野新平 ^{A, B} , 中野匡規 ^B , 畑野敬史 ^B , 岩佐義宏 ^{B, C} , Jia Gao ^D , Maria	電中研 ^A , 理研 ^B , 東大 ^C , フローニンゲン大 ^D	領域7
27pTB-6	金属・半導体分離単層カーボンナノチューブ薄膜の電気二重層トランジスタ	下谷秀和 ^{A, B} , 津田諭 ^C , 袁洪涛 ^{A, B} , 蓬田陽平 ^C , 守屋理恵子 ^D , 竹延大志 ^{E, F} , 柳和宏 ^D , 岩佐義宏 ^{A, B}	東大工 ^A , JST-CREST ^B , 東北大大理 ^C , 首都大理工 ^D , 早大先進 ^E , JSTさきがけ ^F	領域7
27pTB-7	有機単結晶を用いた電気二重層発光トランジスタ	蓬田陽平, 竹延大志 ^{A, B} , Di Wen ^A , 小野新平 ^C , 下谷秀和 ^D , 岩佐義宏	東北大大理, 早大先進 ^A , PRESTO ^B , 電中研 ^C , 東大工 ^D	領域7
27pTB-9	イオンゲルを用いたルブレン単結晶トランジスタの電場誘起ESR	丸本一弘 ^{A, B} , 辻大毅 ^A , 高橋優貴 ^A , 蓬田陽平 ^C , 竹延大志 ^{D, B} , 岩佐	筑波大院数物 ^A , JSTさきがけ ^B , 東北大院理 ^C , 早大院先進	領域7
25aEE-4	軟X線光電子分光によるCa(Fe _{1-x} Rh _x) ₂ As ₂ の電子状態	坪田幸士, 吉田力矢 ^A , 中村祥明 ^A , 室隆桂之 ^B , 壇浦匡隆 ^{A, C} , 工藤一貴 ^{A, C} , 野原実 ^{A, C} , 平井正明 ^{A, C} , 村岡祐治 ^{A, C} , 横谷尚睦 ^{A, C}	岡大理, 岡山大院自然 ^A , JASRI/SPring-8 ^B , JST-TRIP ^C	領域8
25pED-8	Rh ₁₇ S ₁₅ 超伝導体の高分解能光電子分光	福井仁紀, 吉田力矢, 中村祥明, 岡崎宏之, 加藤有香子 ^A , 室隆桂之 ^A , 撰待力生 ^B , 大貫惇睦 ^B , 播磨尚朝 ^C , 平井正明, 村岡祐治, 横谷	岡山大院自然, JASRI/SPring-8 ^A , 阪大院理 ^B , 神戸大院理 ^C	領域8
25pED-12	ホットフィラメント化学気相成長法を用いた高濃度ホウ素ドープダイヤモンド膜の作製と物性評価	平松千明, 土居智彰 ^A , 平井正明 ^A , 村岡祐治 ^{A, B} , 横谷尚睦 ^{A, B}	岡山大, 岡山大院自然 ^A , JST-CREST ^B	領域8
26aHB-6	VO ₂ 単結晶薄膜の金属相における角度分解光電子分光	長尾浩樹, 矢尾裕一郎 ^A , 村岡祐治 ^{A, B} , 脇田高德 ^A , 平井正明 ^A , 組頭広志 ^{B, C} , 尾嶋正治 ^{B, C} , 横谷尚	岡山大理, 岡山大院自然 ^A , JST-CREST ^B , 東大工 ^C	領域5
26pEC-3	CeT ₂ Al ₁₀ (T=Fe, Os)の光電子分光	石賀敏彦 ^A , 中村祥明 ^B , 岡崎宏之 ^{B, C} , 吉田力矢 ^B , 室裕司 ^D , 高島敏郎 ^D , 平井正明 ^{A, B} , 村岡祐治 ^{A, B, C} , 横谷尚睦 ^{A, B, C}	岡山大理 ^A , 岡山大院自然 ^B , JST-CREST ^C , 広島大院先端物質 ^D	領域8
26pED-5	光電子分光による充填スクッテルダイトRPt ₄ Ge ₁₂ (R=La, Pr)の超伝導ギャップ測	中村祥明, 岡崎宏之 ^A , 吉田力矢, 竹屋幸 ^C , 平田和人 ^C , 平井正明 ^B	岡山大院自然, JST-CREST ^A , 岡山大理界面 ^B , NIMS ^C	領域8
27pGW-7	鉄系超伝導体の正逆光電子分光	吉田力矢 ^A , 内海有希 ^B , 坪田幸士 ^A , 福井仁紀 ^A , 中島陽祐 ^B , 岡崎宏之 ^A , 水口佳一 ^{C, D} , 高野義彦 ^{C, D} , 室隆桂之 ^E , 加藤有香子 ^E , 組頭広志 ^F , 尾嶋正治 ^F , 播磨尚朝 ^{G, G} , 相浦義弘 ^{C, H} , 佐藤仁 ^{B, C} , 井野明洋 ^{B, C} , 生天目博文 ^B , 谷口雅樹 ^B , 平井正明 ^{A, C} , 村岡祐治 ^{A, C} , 横谷尚	岡山大院自然 ^A , HiSOR ^B , JST-TRIP ^C , NIMS ^D , SPring-8 ^E , 東大院工 ^F , 神戸大理 ^G , AIST ^H	領域8
27pPSA-11	Siの光電子の非弾性平均自由行程	脇田高德 ^{A, D} , 小野雅紀 ^C , 江口豊明 ^C , 長谷川幸雄 ^C , 平井正明 ^{A, B} , 村岡祐治 ^{A, B, D} , 横谷尚睦 ^{A, B, D}	岡大院自然 ^A , 岡大理界面 ^B , 東大物性研 ^C , JST-CREST ^D	領域9
27pTM-4	YbFe ₂ O ₄ のYbおよびFeサイト置換効果	永田知子, 船江岳史, 中西晶子, 狩野旬, 神戸高志, 岡崎宏之, 村岡祐治, 横谷尚睦, 池田直	岡山大院自然	領域10

講演番号	タイトル	著者	所属	領域
28aEC-2	URu ₂ Si ₂ の超高分解能ARPES: 光電子スペクトルに見られる微細構造	吉田力矢, 福井仁紀, 芳賀芳範 ^A , 山本悦嗣 ^A , 大貫惇睦 ^{A, B} , 大川万里生 ^C , Walid Malaeb ^C , 辛埴 ^C , 平井正明, 村岡祐治, 横谷尚睦	岡山大院自然, 原子力機構先端研 ^A , 阪大院理 ^B , 東大物性研 ^C	領域8
28pEF-3	NbO ₂ 薄膜の作製とその電子状態	村岡祐治 ^{A, B} , 平松千秋 ^B , 平井正明 ^B , 横谷尚睦 ^{A, B}	岡山大院自然, JST-CREST ^A , 岡山大理 ^B	領域8
26aHG-11	3次元トポロジカル絶縁体における表面量子ホール電流と電気磁気効果	野村健太郎 ^A , 永長直人 ^B	理研CERG ^A , 東大工 ^B	領域4
26pPSA-14	擬一次元モット絶縁体におけるスピン系の光学応答に関する理論的研究	古田昂 ^A , 永長直人 ^{A, B}	東大工 ^A , 理研 ^B	領域8
27pEC-14	強磁性絶縁体におけるマグノンホール効果の格子依存性	井手上敏也 ^A , 小野瀬佳文 ^{A, B} , 桂法称 ^C , 塩見雄毅 ^A , 石渡晋太郎 ^A	東大工 ^A , ERATO-MF ^B , 学習院大理 ^C , 理研CMRG・CERG ^D	領域8
27pEC-15	1次元量子磁性体におけるラマン散乱理論	佐藤正寛, 桂法称 ^A , 永長直人 ^{B, C}	青学大理工, 学習院大理 ^A , 東大工 ^B , 理研CMRG ^C	領域8