

講演番号	登録番号	タイトル	著者	所属	領域
21aGC-6	3517	高分解能光電子分光法による CeT ₂ Al ₁₀ (T=Fe, Ru, Os)の電子状態	石賀敏彦 ^A , 吉田力矢 ^A , 坪田幸士 ^A , 室裕司 ^B , 高島敏郎 ^B , 平井正 明 ^A , 村岡祐治 ^A , 横谷尚睦 ^A	岡山大院自然 ^A , 広島大院 先端物質 ^B ,	領域8
21aGD-9	3404	放射光照射によるVO ₂ 薄膜への電 子キャリア注入	村岡祐治 ^{A, B} , 長尾浩樹 ^A , 脇田高 徳 ^A , 平井正明 ^A , 横谷尚睦 ^{A, B} , 室 隆桂之 ^C , 為則雄祐 ^C	岡山大院自然科学 ^A , JST-CREST ^B , JASRI/SPring-8 ^C	領域8
21aGM-1	1937	鉄ヒ素系超伝導体のSr ₂ VFeAsO ₃ の NMR法による研究II	上島啓司, XiyuZhu ^A , FeiHan ^A , Hai-HuWen ^A , 川崎慎司, 鄭国慶	岡大院自然, Inst. of Phys., Chinese Academy of Sci. ^A	領域8
21aGM-4	2366	鉄系超伝導体Ca-Fe-Pt-Asの角度 分解光電子分光	吉田力矢 ^{A, B} , 坪田幸士 ^{A, B} , 垣谷 知美 ^{A, B} , 工藤一貴 ^{A, B} , 野原実 ^A , 林博和 ^C , 姜健 ^C , 岩澤英明 ^D , 島田賢也 ^D , 生天目博文 ^D , 谷口雅 樹 ^D , 平井正明 ^{A, B} , 村岡祐治 ^{A, B} , 横谷尚睦 ^{A, B}	岡山大院自然 ^A , JST- TRIP ^B , 広大院理 ^C , 広大 放射光 ^D	領域8
21aGP-1	1259	強誘電体BaTiO ₃ を用いた電気二重 層トランジスタ	伊藤正人, 上野和紀 ^{A, B} , J. T. Ye ^C , H. T. Yuan ^C , 岩佐義宏 ^{C, D} , 川崎雅司 ^{C, D, E}	東北大金研, 東大院総合 ^A , JST-PRESTO ^B , 東大院 工 ^C , JST-CREST ^D , 東北 大WPI ^E	領域8
21aGP-2	1320	コバルトドーピング酸化チタンのキャリ ア媒介室温強磁性とその電界制御	山田良則 ^A , 上野和紀 ^{B, C} , 福村知 昭 ^{C, D} , 袁洪涛 ^{E, F} , 下谷秀和 ^G , 岩 佐義宏 ^{E, F} , 谷林 ^H , 着本享 ^H , 幾原 雄一 ^{E, H, I} , 川崎雅司 ^{E, F, H}	東北大金研 ^A , 東大院総合 ^B , 科技機構さきがけ ^C , 東 大院理 ^D , 東大院工 ^E , 科技 機構戦略 ^F , 東北大院理 ^G , 東北大WPI ^H , JFCC ^I	領域8
21aGP-3	2954	SrTiO ₃ における電界誘起超伝導の2 次元性II	野島勉, 上野和紀 ^{A, D} , 米澤進吾 ^B , 川崎雅司 ^{C, E, F} , 前野悦輝 ^B , 岩 佐義宏 ^{C, E, F}	東北大金研, 東大院総合 ^A , 京大院理 ^B , 東大院工 ^C , PRESTO-JST ^D , CREST-JST ^E , RIKEN ^F	領域8
21aGP-4	1359	Pr _{0.5} Sr _{0.5} MnO ₃ 薄膜における電気二 重層を用いた電界誘起相転移制御	畑野敬史 ^A , 中野匡規 ^A , 小野新平 ^{A, B} , 岩佐義宏 ^{A, C} , 荻本泰史 ^{D, E} , F, 小川直毅 ^{E, F} , 宮野健次郎 ^{E, F} , 十倉好紀 ^{A, C}	理研CERG ^A , 電中研 ^B , 東 大院工 ^C , 富士電機 ^D , 東 大先端研 ^E , JST-CREST ^F	領域8
21aGP-5	1180	強相関物質における一次相転移の 外部制御	中野匡規 ^A , 洪谷圭介 ^B , 畑野敬史 ^A , 小野新平 ^{A, C} , 川崎雅司 ^{A, B, D} , 岩佐義宏 ^{A, D} , 十倉好紀 ^{A, B, D, E}	理研-CERG ^A , 理研- CMRG ^B , 電中研 ^C , 東大工 ^D , JST-ERATO ^E	領域8
21aTG-4	3540	金属・半導体分離SWNT薄膜の1次 元的伝導特性	下谷秀和 ^A , 津田諭 ^A , 袁洪涛 ^{B, C} , 蓬田陽平 ^A , 守屋理恵子 ^D , 竹延大 志 ^{E, F} , 柳和宏 ^D , 岩佐義宏 ^{B, C}	東北大理 ^A , 東大工 ^B , JST-CREST ^C , 首都大理 工 ^D , 早大先進 ^E , JSTさき がけ ^F	領域7
21aTN-8	2450	VO ₂ 単結晶薄膜を用いた逆光電子 分光	長尾浩樹 ^A , 村岡祐治 ^{A, B} , 平井正 明 ^A , 脇田高徳 ^A , 内海有希 ^C , 佐 藤仁 ^{C, D} , 横谷尚睦 ^{A, B}	岡山大院自然 ^A , JST- CREST ^B , 広大院理 ^C , 広 大放射光 ^D	領域5
21aTN-9	1012	Kドーピングした2層グラフェン層間化合 物の高分解能ARPES	James Kleeman ^A , 金谷康平 ^A , 菅 原克明 ^B , 佐藤宇史 ^A , 高橋隆 ^{A, B}	東北大院理 ^A , 東北大WPI ^B	領域5
21pGB-10	998	マルチフェロイックス物質のスキルミ オンの考察I	于秀珍, 徳永佑介, 金子良夫 ^A , 松井良夫 ^B , 永長直人 ^C , 十倉好紀 ^{A, C}	理研基幹研, JST- ERATO ^A , 物材機構 ^B , 東 大工 ^B	領域8

21pGD-12	1420	空間反転対称性の破れた超伝導体 $\text{Li}_2(\text{Pd}_{1-x}\text{Pt}_x)_3\text{B}$ の比熱および交流磁化率のPd-Pt置換効果	江口学, Darren C. Peets, 前野悦輝, Markus Kriener ^A , 稲田佳彦 ^B , S. 原田翔太 ^C , Sk. Md. Shamsuzzamen ^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
21pGD-13	1852	空間反転対称性の破れた超伝導体 $\text{Li}_2(\text{Pd}_{1-x}\text{Pt}_x)_3\text{B}$ の ¹⁹⁵ Pt NMR	原田翔太, 有馬和宏, 包桂芝, 稲田佳彦 ^A , 鄭国慶	岡山大院自然, 岡山大教育 ^A	領域8
21pGD-14	3860	空間反転対称性の破れた超伝導体 $\text{Li}_2(\text{Pt}, \text{Pd})_3\text{B}$ の第一原理計算 II	獅子堂達也, 嶋原浩, 小口多美夫 ^A	広大院先端, 阪大産研 ^A	領域8
21pGL-11	2053	LiFeAsの渦糸芯状態と超伝導ギャップ	花栗哲郎 ^{A, B} , 北川健太郎 ^C , 松林和幸 ^{B, C} , 目崎雄二 ^{C, D} , 上床美也 ^{B, C} , 瀧川仁 ^{B, C} , 高木英典 ^{A, B, E}	理研 ^A , JST-TRiP ^B , 東大物性研 ^C , 日大理工 ^D , 東大新領域 ^E	領域8
21pGL-9	739	高分解能ARPESによる鉄系超伝導体LiFeAsの電子状態	梅澤浩太郎 ^A , 川原卓磨 ^A , 中山耕輔 ^A , P. Richard ^B , 佐藤宇史 ^{A, C} , G. F. Chen ^D , T. Qian ^B , H. Ding ^B , S.-C. Wang ^D , 高橋隆 ^{A, E}	東北大院理 ^A , 中国科学院 ^B , TRiP-JST ^C , 中国人民大 ^D , 東北大WPI ^E	領域8
21pPSA-13	946	トポロジカル絶縁体を舞台とした超伝導物質 $\text{Cu}_x\text{Bi}_2\text{Se}_3$ の電気化学的インターカレーションによる合成	和田祥平, Markus Kriener, Zhi Ren, 瀬川耕司, 安藤陽一	阪大産研	領域4
21pPSA-14	1009	高バルク抵抗トポロジカル絶縁体におけるスピン偏極輸送特性観測の試み	江藤数馬, 佐々木聡, Zhi Ren, 瀬川耕司, 安藤陽一	阪大産研	領域4
21pPSA-16	1488	スピン偏極表面状態が予測されている NaCoO_2 の材料研究	吉田遼平, A. A. Taskin, 瀬川耕司, 安藤陽一	阪大産研	領域4
21pPSA-56	1282	EuO薄膜における磁気光学分光II	牧野哲征 ^A , 劉富才 ^{B, C} , 山崎高志 ^D , 上野和紀 ^E , 塚崎敦 ^{F, H} , 福村知昭 ^{G, H} , 孔勇堯 ^C , 川崎雅司 ^{B, A, I, J}	理研基幹研 ^A , 東大工 ^B , 南開大物理 ^C , 東北大金研 ^D , 東大総合 ^E , 東大量子相 ^F , 東大理 ^G , 科技機構さきがけ ^H , 東北大WPI材料機構 ^I , 科技機構戦略 ^J	領域5
22aED-13	3249	導電性イリジウム酸化物におけるスピンホール効果の検出	藤原宏平 ^{A, B} , 福間康裕 ^B , 松野丈夫 ^B , 井土宏 ^C , 大谷義近 ^{B, C} , 高木英典 ^{B, D}	阪大産研 ^A , 理研ASI ^B , 東大物性研 ^C , 東大新領域 ^D	領域3
22aGK-10	245	ランダムスピンカイラリティ系における異常Hall効果	下出敦夫 ^A , 永長直人 ^{A, B}	東大工 ^A , 理研CMRG&CERG ^B	領域8
22aGK-11	864	二重交換模型を用いた接合系の光励起と緩和に関する理論的研究	小椎八重航 ^A , 永長直人 ^{A, B, C} , 古川信夫 ^{D, E}	理研CMRG ^A , 理研CERG ^B , 東大工 ^C , ERATO-MF ^D , 青学大理工 ^E	領域8
22aJA-1	2703	マルチフェロイック物質 YMn_2O_5 の高圧下における結晶・磁気構造解析	藤山聖 ^A , 木村宏之 ^A , 野田幸男 ^A , 平賀晴弘 ^B , 野島勉 ^B	東北大多元研 ^A , 東北大金研 ^B	領域10
22aPS-90	1785	空間反転対称性の破れた超伝導体及び関連物質の研究	澤岡浩貴, 鄭国慶	岡山大院自然	領域8
22aPS-91	2724	空間反転対称性のない超伝導体 $\text{Li}_2\text{T}_3\text{B}$ (T=Pd,Pt) における非磁性不純物効果	包桂芝 ^B , 石井亮太 ^A , 稲田佳彦 ^{A, B} , 原田翔太 ^B , 有馬和弘 ^B , 鄭国慶 ^B	岡大院教育 ^A , 岡大院自然 ^B	領域8
22aPS-91	2724	空間反転対称性のない超伝導体 $\text{Li}_2\text{T}_3\text{B}$ (T=Pd,Pt) における非磁性不純物効果	包桂芝 ^B , 石井亮太 ^A , 稲田佳彦 ^{A, B} , 原田翔太 ^B , 有馬和弘 ^B , 鄭国慶 ^B	岡大院教育 ^A , 岡大院自然 ^B	領域8

22aTE-10	896	Caドープしたグラフェンの高分解能ARPES	金谷康平 ^A , 菅原克明 ^B , 佐藤宇史 ^A , 高橋隆 ^{A, B}	東北大院理 ^A , 東北大WPI ^B	領域7
22aTE-11	1037	2層グラフェン/H-SiCのKドープ量依存性:高分解能ARPES	菅原克明 ^A , 金谷康平 ^B , 佐藤宇史 ^B , 高橋隆 ^{A, B}	東北大WPI ^A , 東北大院理 ^B	領域7
22aTG-3	3607	共振器構造を有した単結晶発光トランジスタ	Bisri Satria, [○] 竹延大志 ^{A, B} , 澤部宏輔, 山雄健史 ^C , 堀田収 ^C , 岩佐義宏 ^{D, E}	東北大理, 早大先進 ^A , JST-PRESTO ^B , 京都工織大 ^C , 東大工 ^D , JST-CREST ^E	領域7
22aTG-8	941	イオンゲルを用いた高分子薄膜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} , 岩佐義宏 ^E	筑波大院数物 ^A , JSTさきがけ ^B , 東北大院理 ^C , 早大院先進 ^D , 東大院工 ^E	領域7
22aTN-7	844	Cu _x Bi ₂ Se ₃ 超伝導体の高分解能ARPES	田中祐輔 ^A , 梅澤浩太郎 ^A , 中山耕輔 ^A , 相馬清吾 ^B , 佐藤宇史 ^A , 鈴木悠介 ^C , Pradip Das ^C , 門脇和男 ^C , 高橋隆 ^{A, B}	東北大院理 ^A , 東北大WPI ^B , 筑波大数理物質 ^C	領域5
22aTN-9	1762	タリウム系トポロジカル絶縁体の表面ディラック電子状態: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5
22pGK-12	1107	SrFeO ₂ のX線吸収スペクトルの研究	小寺満, 獅子堂達也 ^A , 水牧仁一朗 ^{B, C} , 小口多美夫	阪大産研, 広大院先端 ^A , JASRI/SPring-8 ^B , CREST ^C	領域8
22pGK-8	2005	電子誘電体RFe ₂ O ₄ における電気伝導機構	永田知子, 深田幸正, 赤浜裕士, 船江岳史, 岡崎宏之, 横谷尚睦, 神戸高志, 狩野旬, 池田直	岡山大院自然	領域8
22pGM-4	295	鉄ヒ素系超伝導体LaFeAsO _{1-x} F _x のAs-NQRによる研究V	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
22pGP-2	789	1次元磁性体における量子ダイナミクスとラマン散乱の理論	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3
22pHA-10	3885	Si表面の貴金属原子拡散の光電子顕微鏡研究	脇田高德 ^{A, C} , 平井正明 ^B , 村岡祐治 ^{A, B, C} , 横谷尚睦 ^{A, B, C}	岡大院自然 ^A , 岡大理界面 ^B , JST-CREST ^C	領域9
22pPSA-26	1776	鉄リン系超伝導体LiFePのNMRIによる研究II	塚田泰士, Z.Li ^A , 川崎慎司, 鄭国慶, Z.Deng ^A , X.C.Wang ^A , Q.Q.Liu ^A , C.Q.Jin ^A	岡山大院自然, 中国科学院 ^A	領域8
22pTG-8	1199	有機電界効果トランジスタの動作状態における電場誘起キャリアのESR観測	平手将隆 ^A , 渡辺峻一郎 ^A , 田中久暁 ^A , 伊東裕 ^A , 黒田新一 ^A , 丸本一弘 ^{B, C} , 竹延大志 ^{C, D} , 岩佐義宏 ^E	名大院工 ^A , 筑波大院数物 ^B , PRESTO ^C , 早大先進 ^D , 東大院工 ^E	領域7
22pTL-6	60036	鉄系超伝導におけるディラック電子	佐藤宇史	東北大理	領域4
22pTN-4	60022	硬軟X線領域のL端共鳴散乱が明らかにするd電子の秩序状態	松野丈夫	理研・基幹研	領域5
23aHA-3	2029	トポロジカル絶縁体TIBi(Se _x S _{1-x}) ₂ の高分解能スピン分解ARPES	高坂研一郎 ^A , 江藤数馬 ^B , 瀬川耕司 ^B , 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

23aHA-8	624	高分解能スピン分解ARPESによるBi薄膜における異方的Rashba分裂の観測	高山あかり ^A , 佐藤宇史 ^A , 相馬清吾 ^B , 高橋隆 ^{A, B, C}	東北大院理 ^A , 東北大WPI ^B , CREST-JST ^C	領域9
23aTR-12	799	Cu _x Bi ₂ Se ₃ のトンネル分光実験	佐々木聡, Markus Kriener, 和田祥平, 瀬川耕司, 安藤陽一	阪大産研	領域4
23aTR-2	570	トポロジカル超伝導体Cu _x Bi ₂ Se ₃ における常伝導状態:Cu, Bi, Se-NMR	岩瀬文達, 李政 ^A , 鄭国慶, M. Kriener ^B , 瀬川耕司 ^B , Z. Ren ^B , 安藤陽一 ^B	岡大自然, 中国科学院 ^A , 阪大産研 ^B	領域4
23aTR-8	1482	トポロジカル絶縁体を舞台とした超伝導物質の輸送特性	瀬川耕司, Markus Kriener, 和田祥平, 佐々木聡, Zhi Ren, 安藤陽一	阪大産研	領域4
23aTR-9	10022	Thermodynamic properties of the superconducting phase in CuxBi2Se3	M. Kriener, K. Segawa, S. Wada, S. Sasaki, Z. Ren, Y. Ando	Inst. of Industrial and Scientific Res., Osaka Univ.	領域4
23pGB-13	726	Na _x CoO ₂ のフェルミ面における水和効果と超伝導:高分解能ARPES	荒金俊行 ^{A, B} , 佐藤宇史 ^B , 高橋隆 ^{A, B} , 藤井武則 ^C , 朝光敦 ^C	東北大WPI ^A , 東北大院理 ^B , 東大低温セ ^C	領域8
23pGH-6	3438	FeOの軌道状態の第一原理計算II	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
23pGM-1	2492	Fe(Te,Se)のレーザー角度分解光電子分光	岡崎浩三 ^{A, B} , 伊藤孔明 ^A , 大田由一 ^A , 小谷佳範 ^{A, B} , 下志万貴博 ^C , 木須孝幸 ^D , 渡部俊太郎 ^E , C. T. Chen ^F , 新高誠司 ^{G, H} , 花栗哲郎 ^{G, H} , 高木英典 ^{G, H} , 辛埴 ^{A, B, G, H}	東大物性研 ^A , JST-CREST ^B , 東大工 ^C , 阪大基礎工 ^D , 東理大総合研 ^E , 中国科学院 ^F , 理研 ^G , JST-TRIP ^H	領域8
23pGM-2	736	Fe(Te,Se)超伝導体における準粒子ピーク:高分解能ARPES	中山耕輔 ^A , 田中祐輔 ^A , 梅澤浩太郎 ^A , 佐藤宇史 ^{A, B} , H. Miao ^C , T. Qian ^C , P. Richard ^C , H. Ding ^C , H. H. Wen ^C , G. D. Gu ^D , 高橋隆 ^{A, E}	東北大院理 ^A , TRIP-JST ^B , 中国科学院 ^C , ブルックヘブン国立研 ^D , 東北大WPI ^E	領域8
23pTR-11	1084	スピン分解ARPESによるトBi ₂ Te ₃ の表面スピンz成分の直接観測	相馬清吾 ^A , 高坂研一郎 ^B , 佐藤宇史 ^B , 小松誠 ^B , 高山あかり ^B , 高橋隆 ^{A, B} , M. Kriener ^C , 瀬川耕司 ^C , 安藤陽一 ^C	東北大WPI ^A , 東北大院理 ^B , 阪大産研 ^C	領域4
23pTR-4	835	タリウム系トポロジカル絶縁体における量子相転移: 高分解能ARPES	佐藤宇史 ^A , 瀬川耕司 ^B , 高坂研一郎 ^A , 相馬清吾 ^C , 中山耕輔 ^A , 江藤数馬 ^B , 南達哉 ^B , 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4
23pTR-5	2787	トポロジカル絶縁体Bi _{1.5} Sb _{0.5} Te _{1.7} Se _{1.3} における時間分解反射率測定	大西義人 ^A , Zhi Ren ^B , 瀬川耕司 ^B , 安藤陽一 ^B , 田中耕一郎 ^{A, C}	京大院理 ^A , 阪大産研 ^B , 京大iCeMS ^C	領域4
24aGB-9	2657	強磁性クロム酸化物CrO ₂ およびK ₂ Cr ₈ O ₁₆ における局所磁性と電子状態 - ⁵³ Cr核NMR-	武田晃, 清水康弘, 伊藤正行, 磯部正彦 ^A , 上田寛 ^A , 吉田祥 ^B , 村岡祐治 ^B , 横谷尚睦 ^B	名大院理, 東大物性研 ^A , 岡山大院理 ^B	領域8
24aGE-11	2524	層状窒化物超伝導体Li _x ZrNClのNMRによる研究	小手川恒, 大城理, 藤秀樹, 笠原裕一 ^A , 岸梅工 ^B , 田口康二郎 ^C , 岩佐義宏 ^A	神戸大理, 東大院工 ^A , 東北大金研 ^B , 理研 ^C	領域8
24aGE-5	3818	空間反転対称性の破れた超伝導体LaPtBiのNMR/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

24aGE-7	3717	Rh ₁₇ S ₁₅ の高分解能光電子分光II	福井仁紀, 吉田力矢, 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, 横谷尚睦	岡山大院自然, JASRI/SPring-8 ^A , 阪大院理 ^B , 神戸大院理 ^C	領域8
24aGE-9	2036	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ブ超伝導ダイヤモンド膜の作製と物性評価	平松千明 ^A , 村岡祐治 ^{A, B} , 平井正明 ^A , 横谷尚睦 ^{A, B}	岡山大院自然 ^A , JST-CREST ^B	領域8
24aGL-8	746	Ca(Fe _{1-x} Rh _x) ₂ As ₂ の角度分解光電子分光	坪田幸士 ^{A, B} , 吉田力矢 ^{A, B} , 檀浦匡隆 ^{A, B} , 工藤一貴 ^{A, B} , 野原実 ^{A, B} , 平井正明 ^{A, B} , 村岡祐治 ^{A, B} , 横谷尚睦 ^{A, B}	岡山大院自然 ^A , JST-TRIP ^B	領域8
24aTC-10	1266	バルク絶縁性の高いトポロジカル絶縁体における表面輸送現象	安藤陽一, Zhi Ren, A.A. Taskin, 佐々木聡, 瀬川耕司	阪大産研	領域4
24aTC-5	2034	トポロジカル絶縁体Bi ₂ Se ₃ の磁場中分光イメージング	花栗哲郎 ^A , 五十嵐九四郎 ^B , 川村稔 ^A , 高木英典 ^{A, C} , 笹川崇男 ^B	理研 ^A , 東工大応セラ研 ^B , 東大新領域 ^C	領域4
24aTC-7	1891	磁性不純物をドーブしたトポロジカル絶縁体における表面磁化制御	野村健太郎 ^A , 永長直人 ^B	理研 ^A , 東大工 ^B	領域4
24aTC-8	2680	PLD法によるBi ₂ Se ₃ 単結晶薄膜の作製とキャリア制御	吉見龍太郎, 小野瀬佳文 ^A , 塚崎敦, 袁洪涛, 日高剛朗, 岩佐義宏 ^B , 川崎雅司 ^B , 十倉好紀 ^{A, B}	東大工, ERATO-MF ^A , 理研CMRG-CERG ^B	領域4
24aTD-5	3002	フラーレン超伝導体の比熱	竹内裕紀 ^A , 笠原裕一 ^A , Kosmas Prassides ^B , 岩佐義宏 ^{A, C}	東大院工 ^A , Durham Univ. ^B , JST-CREST ^C	領域7
24pGE-10	2012	閉鎖系化学気相成長法によるCrO ₂ 単結晶薄膜の作製と表面物性	吉田祥, 村岡祐治 ^{A, B} , 脇田高德 ^A , 平井正明 ^A , 横谷尚睦 ^{A, B}	岡山大院理, 岡山大院自然 ^A , JST-CREST ^B	領域8
24pGP-1	1265	ワイドギャップp型半導体CuScO ₂ 薄膜の作製と物性	松原雄也 ^A , 上野和紀 ^B , 牧野哲征 ^C , 川崎雅司 ^{D, E, F}	東北大金研 ^A , 東大院総合 ^B , 理研CERG ^C , 東大院工 ^D , 科技機構戦略 ^E , 東北大WPI ^F	領域8
24pGP-2	1317	ペロブスカイト型新物質EuMoO ₃ 薄膜の輸送・磁気特性	関秀悦, Suvankar Chakraverty ^A , 劉富才 ^B , 小塚裕介 ^B , 上野和紀 ^C , 牧野哲征 ^A , 川崎雅司 ^{A, B, D, E}	東北大金研, 理研CERG ^A , 東大院工 ^B , 東大院総合 ^C , JST-CREST ^D , 東北大WPI ^E	領域8
24pTC-2	3742	極性半導体BiTeI ₃ におけるラシュバ型スピン分裂の観測	石坂香子 ^A , M. S. Bahramy ^B , 村川寛 ^B , 坂野昌人 ^A , 下志万貴博 ^A , 園部竜也 ^A , 小泉健二 ^C , 辛埴 ^C , 宮原寛和 ^D , 木村昭夫 ^D , 宮本幸治 ^D , 奥田太一 ^E , 生天目博文 ^E , 谷口雅樹 ^{D, E} , 有田亮太郎 ^{A, B} , 永長直人 ^{A, B} , 金子良夫 ^F , 小野瀬佳文 ^{A, F} , 十倉好紀 ^{A, B, F}	東大工 ^A , 理研CERG ^B , 東大物性研 ^C , 広大院理 ^D , 広放放射光セ ^E , ERATO-MF ^F	領域4

24pTC-3	2454	空間反転対称性の破れた層状半導体BiTeIの軟X線角度分解光電子分光	坂野昌人 ^A , 下志万貴博 ^A , 園部竜也 ^A , 宮脇淳 ^B , A. Chainani ^B , 高田恭孝 ^B , 辛埴 ^{B, C} , M. S. Bahramy ^D , 有田亮太郎 ^{A, D} , 永長直人 ^{A, D} , 村川寛 ^D , 金子良夫 ^E , 小野瀬佳文 ^{A, E} , 十倉好紀 ^{A, D, E} , 石坂香子 ^A	東大工 ^A , 理研SPring-8 ^B , 東大物性研 ^C , 理研CERG ^D , ERATO-MF ^E	領域4
24pTC-9	1051	Bi _{1-x} Sb _x (111) 表面における準粒子干渉の走査トンネル分光測定	吉澤俊介, 中村史一, 飯盛拓嗣, 中辻寛, Alexey A. Taskin ^A , 安藤陽一 ^A , 松田巖, 小森文夫	東大物性研, 阪大産研 ^A	領域4
24pTR-1	2649	MgZnO/ZnOヘテロ構造における高移動度希薄二次元電子の量子ホール状態	小塚裕介, 塚崎敦 ^B , マリエンコ・デニス ^B , ジョセフ・フォルソン ^C , ベル・クリストファー ^D , 金民祐 ^E , 足田育之 ^E , ハロルド・ファン ^{D, E} , 中村慎太郎 ^C , 淡路智 ^C , 上野和紀 ^F , 川崎雅司 ^{B, G, H}	東大院工, JST-PRESTO ^A , 理研 ^B , 東北大金研 ^C , スタンフォード大 ^D , 東大新領域 ^E , 東大総合文化 ^F , 東北大WPI ^G , JST-CREST ^H	領域4