

講演番号	登録番	タイトル	著者	所属	領域
23aPS-43	301	鉄ヒ素系超伝導体LaFeAsO <sub>1-x</sub> F <sub>x</sub> のAs-NQRによる研究III	岡利英, 川崎慎司, 鄭国慶, G.F.Chen <sup>A</sup> , J.L.Luo <sup>A</sup> , N.L.Wan <sup>A</sup>	岡山大院自然, 中国科学院 <sup>A</sup>	領域8
23aPS-83	749	鉄系超伝導体LiFePのNMR法による研究	塚田泰士, 鄭国慶, Z.Deng <sup>A</sup>	岡大院自然, 中国科学院 <sup>A</sup>	領域8
23aPS-84	808	鉄ヒ素系超伝導体Sr <sub>2</sub> VFeAsO <sub>3</sub> の <sup>51</sup> V-NMRによる研究	上島啓司, 川崎慎司, Xiyu Zhu <sup>A</sup> , 鄭国慶	岡大院自然, 中国科学院 <sup>A</sup>	領域8
23aPS-109	2909	空間反転対称性のない超伝導体Li <sub>2</sub> T <sub>3</sub> B (T=Pd,Pt)における非磁性不純物効果	包桂芝 <sup>A</sup> , 石井亮太 <sup>A</sup> , Raham Abu Zayed Mohammad Saliqu <sup>B</sup> , 原田翔太 <sup>B</sup> , 稲田佳彦 <sup>A,B</sup> , 鄭国慶 <sup>B</sup>	岡大院教育 <sup>A</sup> , 岡大院自然 <sup>B</sup>	領域8
23pPSB-36	199	空間反転対称性の破れた超伝導体LaPt <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> のNMRによる研究	澤岡浩貴, 原田翔太, 鄭国慶	岡大院自然	領域8
24pWH-10	2654	CaFe <sub>2</sub> As <sub>2</sub> の圧力下As-NMR/NQRによる研究	川崎慎司, 岡利英, 田淵貴久, X.F.Wang <sup>A</sup> , X.H.Chen <sup>A</sup> , 鄭国慶	岡大院自然, 中国科大 <sup>A</sup>	領域8
25aWB-1	115	空間反転対称性の破れた超伝導体Li <sub>2</sub> (Pd <sub>1-x</sub> Pt <sub>x</sub> ) <sub>3</sub> BのNMRによる研究(6)	原田翔太, Sk. Md. Shamsuzzaman, 稲田佳彦 <sup>A</sup> , 鄭国慶	岡山大院自然, 岡山大教育 <sup>A</sup>	領域8
24pXA-7	1378	Bi <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> およびPbSにおける異常ホール効果とバルクスピンホール伝導度	江藤数馬, Zhi Ren, Alexey Taskin, 瀬川耕司, 安藤陽一	阪大産研	領域4
24pXA-8	1448	トポロジカル絶縁体候補物質タリウム系三元カルコゲナイド単結晶の輸送特性	瀬川耕司, 江藤数馬, 安藤陽一	阪大産研	領域4
25aWX-7	1569	Bi <sub>1-x</sub> Sb <sub>x</sub> におけるバンドのSbドープ量依存性	中村史一 <sup>A</sup> , 小宇佐友香 <sup>B</sup> , 武市泰男 <sup>A</sup> , Marie D'angelo <sup>C</sup> , Alexy A. Taskin <sup>D</sup> , 中辻寛 <sup>A</sup> , 小森文夫 <sup>A</sup> , 柿崎明人 <sup>A</sup> , 近藤寛 <sup>B</sup> , 安藤陽一 <sup>D</sup> , 松田巖味野道信, 原田勲, 岡田耕三, 大嶋孝吉, 稲田佳彦 <sup>A</sup> , 藤田八州彦	東大理, 東大物性研 <sup>A</sup> , 慶応理工 <sup>B</sup> , INSP Paris <sup>C</sup> , 阪大産研 <sup>D</sup>	領域9
23aQK-2	2894	未来の科学者養成講座「科学先取り岡山コース」における物理分野の取り組み	味野道信, 原田勲, 岡田耕三, 大嶋孝吉, 稲田佳彦 <sup>A</sup> , 藤田八州彦	岡山大院自然, 岡山大院教育 <sup>A</sup>	領域13
24aWB-11	1743	強磁性TM-Al-O (TM=Fe,Co)グラニューラ膜の強磁場中磁気抵抗と低温磁化	中村慎太郎 <sup>A,D</sup> , 岩下貴保 <sup>A</sup> , 野島勉 <sup>A,D</sup> , 吉原章 <sup>B</sup> , 大沼繁弘 <sup>C,E</sup> , 藤森啓安 <sup>C</sup>	東北大金研 <sup>A</sup> , 石巻専修大理工 <sup>B</sup> , 電磁研 <sup>C</sup> , 東北大極低セ <sup>D</sup> , 東北大学際セ <sup>E</sup>	領域8
23aPS-12	684	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	広大院先端	領域8
23aPS-139	988	SrFeO <sub>2</sub> のX線吸収スペクトルの第一原理計算	小寺満, 獅子堂達也, 小口多美夫	広大院先端	領域8
23pWL-8	454	高圧下Coの第一原理計算	松浦康行, 獅子堂達也, 小口多美夫	広大院先端	領域3
24aWJ-5	1373	第一原理計算によるPdCrO <sub>2</sub> のノンコリニア磁気と伝導電子ダイナミクス	獅子堂達也, 小口多美夫	広大院先端	領域8
25aWX-5	206	Si(557)-Auにおける一次元金属表面状態のスピ分解光電子分光	奥田太一, 宮本幸治, 宮原寛和 <sup>A</sup> , 武市泰男 <sup>B</sup> , 小河愛実 <sup>B</sup> , 原沢あゆみ <sup>B</sup> , 木村昭夫 <sup>A</sup> , 松田巖 <sup>B</sup> , 柿崎明人 <sup>B</sup> , 獅子堂達也 <sup>C</sup> , 小口多美夫 <sup>C</sup>	広大放射光セ, 広大院理 <sup>A</sup> , 東大物性研 <sup>B</sup> , 広大院先端 <sup>C</sup>	領域9
25pWB-1	2084	高圧力下のCa <sub>2</sub> RuO <sub>4</sub> における超伝導相の第一原理計算	宮脇信実, 獅子堂達也, 小口多美夫	広大院先端	領域8
23aPS-138	1482	$\mu$ SRから見た層状窒化物Li <sub>x</sub> ZrNClの絶縁相における磁気基底状態	平石雅俊 <sup>A</sup> , 門野良典 <sup>A,B</sup> , 宮崎正範 <sup>A</sup> , 幸田章宏 <sup>A,B</sup> , 田口康二郎 <sup>C</sup> , 笠原裕一 <sup>D</sup> , 高野琢 <sup>D</sup> , 岩佐義宏 <sup>D</sup> , 岩佐義宏	総研大 <sup>A</sup> , 高工機構物構研 <sup>B</sup> , 理研 <sup>C</sup> , 東北大金研 <sup>D</sup>	領域8
23pRL-6	1190	電場誘起ESRIによるルブレ単結晶トランジスタ界面のトラップ状態解析	丸本一弘 <sup>A,B</sup> , 辻大毅 <sup>A</sup> , 新井徳道 <sup>A</sup> , 竹谷純一 <sup>C,B</sup> , 下位幸弘 <sup>D</sup> , 田中久暁 <sup>E</sup> , 黒田新一 <sup>E</sup> , 竹延大志 <sup>F,B</sup> , 岩佐義宏 <sup>G</sup>	筑波大院数物 <sup>A</sup> , JSTさきがけ <sup>B</sup> , 阪大産研 <sup>C</sup> , 産総研ナノシステム <sup>D</sup> , 名大院工 <sup>E</sup> , 早大院理工 <sup>F</sup> , 東大院工 <sup>G</sup>	領域7
23pRL-13	3738	両極性発光を用いたトランジスタ特性解析	澤部宏輔, 竹延大志 <sup>A,B</sup> , 蓬田陽平, Satria Zulkarnaen Bisri, 岩佐義宏 <sup>C,D</sup>	東北大理, 早大先進理工 <sup>A</sup> , JST-PRESTO <sup>B</sup> , 東大工 <sup>C</sup> , JST-CREST <sup>D</sup>	領域7
24pRL-1	2053	電場によって誘起される超伝導状態とその場磁化測定	笠原裕一 <sup>A</sup> , 叶劍挺 <sup>A</sup> , 袁洪涛 <sup>A</sup> , 下谷秀和 <sup>A</sup> , 岩佐義宏 <sup>A,B</sup>	東大院工 <sup>A</sup> , JST-CREST <sup>B</sup>	領域7
25pRB-7	60040-7	フラーレン超伝導と電界誘起超伝導の	岩佐義宏	東大工(量子相)	領域7
23aWH-10	889	11系超伝導体の高分解能光電子分光	福井仁紀 <sup>A</sup> , 岡崎宏之 <sup>A,B</sup> , 吉田力矢 <sup>A</sup> , 高野義彦 <sup>C,D</sup> , 水口佳一 <sup>C,D</sup> , 平井正明 <sup>A</sup> , 村岡祐治 <sup>A</sup> , 横谷尚睦 <sup>A</sup>	岡山大院自然 <sup>A</sup> , JST-CREST <sup>B</sup> , 物材機構 <sup>C</sup> , JST-TRIP <sup>D</sup>	領域8
23pRG-3	3505	放射光軟X線角度分解光電子分光による微小単結晶測定法の開発	室隆桂之, 加藤有香子, 松下智裕, 木下豊彦, 渡辺義夫, 関山明 <sup>A</sup> , 杉山浩史 <sup>A</sup> , 木村雅仁 <sup>A</sup> , 小森聡 <sup>A</sup> , 菅滋正 <sup>A</sup> , 岡崎宏之 <sup>B</sup> , 横谷尚睦 <sup>B</sup>	JASRI/SPring-8, 阪大基礎工 <sup>A</sup> , 岡山大院自然 <sup>B</sup>	領域5
24aPS-28	3560	高輝度放射光による微小単結晶試料の光電子分光法	室隆桂之, 加藤有香子, 松下智裕, 木下豊彦, 渡辺義夫, 関山明 <sup>A</sup> , 杉山浩史 <sup>A</sup> , 木村雅仁 <sup>A</sup> , 小森聡 <sup>A</sup> , 菅滋正 <sup>A</sup> , 岡崎宏之 <sup>B</sup> , 横谷尚睦 <sup>B</sup>	JASRI/SPring-8, 阪大基礎工 <sup>A</sup> , 岡山大院自然 <sup>B</sup>	領域8
24aWB-9	2746	閉鎖系化学気相法によりCr8O21原料から作製したCrO <sub>2</sub> 薄膜のバルクおよび表面評価	村岡祐治 <sup>A,B</sup> , 岩井啓介 <sup>A</sup> , 吉田祥 <sup>A</sup> , 脇田高徳 <sup>A</sup> , 平井正明 <sup>A</sup> , 横谷尚睦 <sup>A</sup> , 加藤有香子 <sup>C</sup> , 室隆桂之 <sup>C</sup> , 為則雄	岡山大院自然 <sup>A</sup> , JET-CREST <sup>B</sup> , JASRI/SPring-8 <sup>C</sup>	領域8
24aWB-10	895	Cr <sub>6</sub> O <sub>21</sub> を原料に用いた閉鎖系化学気相成長法によるCrO <sub>2</sub> 単結晶薄膜の作製	吉田祥 <sup>A</sup> , 村岡祐治 <sup>A,B</sup> , 平井正明 <sup>A</sup> , 横谷尚睦 <sup>A,B</sup> , 室隆桂之 <sup>C</sup> , 為則雄 <sup>C</sup>	岡山大院自然 <sup>A</sup> , JST-CREST <sup>B</sup> , JASRI/SPring-8 <sup>C</sup>	領域8

24aWJ-8	2712	軟X線光電子分光によるYbFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> の電子状態	岡崎宏之 <sup>A, B</sup> , 福井仁紀 <sup>A</sup> , 室隆桂之 <sup>C</sup> , 脇田高德 <sup>A, B</sup> , 村岡祐治 <sup>A, B</sup> , 平井正明 <sup>A</sup> , 赤浜裕士 <sup>A</sup> , 船江岳史 <sup>A</sup> , 中西晶子 <sup>A</sup> , 池田直 <sup>A</sup> , 横谷尚睦 <sup>A, B</sup>	岡山大院自然 <sup>A</sup> , JST-CREST <sup>B</sup> , JASRI/SPring-8 <sup>C</sup>	領域8
24pRE-3	135	VO <sub>2</sub> 薄膜金属相のフェルミ面観測	矢尾裕一郎 <sup>A</sup> , 村岡祐治 <sup>A, B, D</sup> , 脇田高德 <sup>B</sup> , 平井正明 <sup>A, B</sup> , 組頭広志 <sup>C, D</sup> , 尾嶋正治 <sup>C, D</sup> , 横谷尚睦 <sup>A, B, D</sup>	岡山大院自然 <sup>A</sup> , 岡山大理 <sup>B</sup> , 東大工 <sup>C</sup> , JST-CREST <sup>D</sup>	領域5
25aPS-101	3812	Siの光電子分光:空準位の効果	脇田高德 <sup>A, C</sup> , 平井正明 <sup>A, B</sup> , 村岡祐治 <sup>A, B, C</sup> , 横谷尚睦 <sup>A, B, C</sup>	岡大院自然 <sup>A</sup> , 岡大理界面 <sup>B</sup> , JST-CREST <sup>C</sup>	領域5
25aWJ-12	95	充填スクッテルナイト超伝導体 RPt <sub>4</sub> Ge <sub>12</sub> (R=La,Pr)の電子状態	中村祥明, 岡崎宏之 <sup>A</sup> , 吉田力矢, 脇田高德 <sup>A, B</sup> , 平井正明 <sup>B</sup> , 村岡祐治 <sup>A, B</sup> , 竹屋浩幸 <sup>C</sup> , 平田和人 <sup>C</sup> , 大川万里生 <sup>D</sup> , 幸埴 <sup>D</sup> , 渡部俊太郎 <sup>D</sup> , C.-T.Chen <sup>E</sup> , 組頭広志 <sup>A, F</sup> , 尾嶋正治 <sup>A</sup>	岡山大院自然, JST-CREST <sup>A</sup> , 岡山大理界面 <sup>B</sup> , NIMS <sup>C</sup> , 東大物性研 <sup>D</sup> , CAS <sup>E</sup> , 東大院工 <sup>F</sup>	領域8
25pWJ-9	311	URu <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> のレーザー角度分解光電子分光II	吉田力矢, 中村祥明, 福井仁紀, 芳賀芳範 <sup>A</sup> , 山本悦嗣 <sup>A</sup> , 大貫惇睦 <sup>A, B</sup> , 大川万里生 <sup>C</sup> , 幸埴 <sup>C</sup> , 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 <sup>A</sup> , 阪大院理 <sup>B</sup> , 東大物性研 <sup>C</sup>	領域8
23aXB-5	2589	トポロジカル超伝導の理論	田仲由喜夫, 横山毅人 <sup>A</sup> , 永長直人 <sup>B</sup>	名大工, 東工大院理工 <sup>A</sup> , 東大工 <sup>B</sup>	領域6
23aXB-8	1715	マヨラナエッジ状態を介したヘリカル超伝導体のトンネル現象	浅野泰寛, 田仲由喜夫 <sup>A</sup> , 永長直人 <sup>B</sup>	北大工, 名大工 <sup>A</sup> , 東大工 <sup>B</sup>	領域6
23pXA-11	732	ゲート電圧によって発現するトポロジカル絶縁体上の1次元チャネル	横山毅人, Alexander V. Balatsky <sup>A</sup> , 永長直人 <sup>B</sup>	東工大理, Los Alamos Nat'l. Lab. <sup>A</sup> , 東大工 <sup>B</sup>	領域4
24aWJ-3	3160	スキルミオンの実空間観察	于秀珍, 小野瀬佳文 <sup>A</sup> , 金澤直也 <sup>A</sup> , 松井良夫 <sup>B</sup> , 永長直人 <sup>A, C</sup> , 十倉好紀	JST-ERATO, 東大工 <sup>A</sup> , 物材機構 <sup>B</sup> , 理研 <sup>C</sup>	領域8
24pWJ-7	442	マルチフェロイックスにおけるスピンカイラリティの光スイッチの理論	望月維人 <sup>A</sup> , 永長直人 <sup>A, B</sup>	東大院工 <sup>A</sup> , 理研CMRG <sup>B</sup>	領域8
24pWQ-13	22	二重量子ドットにおけるスピンの電氣的制御	下出敦夫 <sup>A</sup> , 江澤雅彦 <sup>A</sup> , 永長直人 <sup>A, B</sup>	東大工 <sup>A</sup> , 理研CMRG&CFRC <sup>B</sup>	領域4
24pXA-5	728	トポロジカル絶縁体の表面における磁化のダイナミクス	横山毅人, Jiadong Zang <sup>A</sup> , 永長直人 <sup>B</sup>	東工大理, Fudan Univ. <sup>A</sup> , 東大工 <sup>B</sup>	領域4
24pXA-6	803	3次元トポロジカル絶縁体表面における磁壁と磁気渦の荷電効果	野村健太郎 <sup>A</sup> , 永長直人 <sup>B</sup>	理研 <sup>A</sup> , 東大工 <sup>B</sup>	領域4
25aXP-9	126	二重交換模型を用いた絶縁体-金属転移に関する理論的研究	小椎八重航 <sup>A</sup> , 永長直人 <sup>A, B</sup> , 古川信夫 <sup>C, D</sup>	理研CMRG <sup>A</sup> , 東大工 <sup>B</sup> , ERATO-MF <sup>C</sup> , 青学大理工 <sup>D</sup>	領域8