

日本物理学会2018年秋季大会プログラム

9/9-12

@同志社大学京田辺キャンパス

No	発表日	講演No	発表時間	会場	セクション	講演タイトル	講演者	区分
1	9/9	9aK106-4	10:15-10:30	K106	領域4	磁性トポロジカル絶縁体Cr(Bi,Sb)2Te3における量子異常ホール効果の精密抵抗測定	○岡崎雄馬A, 大江武彦A, 川村稔B, 吉見龍太郎B, 中村秀司A, 高田真太郎A, 茂木将孝C, 高橋圭B, 塚崎敦D, 川崎雅司B, C, 十倉好紀B, C, 金子晋久A(産総研 ^A , 理研CEMS ^B , 東大工 ^C , 東北大金研 ^D)	Oral
2	9/10	10aK106-4	10:15-10:30			トポロジカル絶縁体界面における非相反超伝導電流	○安田憲司, 安田寛徳, 吉見龍太郎A, 塚崎敦B, 高橋圭A, 永長直人A, 川崎雅司A, 十倉好紀A (東大工 ^A , 理研CEMS ^B , 東北大, 金研 ^B)	
3	9/11	11aC116-6	10:15-10:30	C116	領域3	磁性トポロジカル絶縁体におけるスキルミオンの電流駆動	○安田憲司, 吉見龍太郎A, 塚崎敦B, 高橋圭A, 永長直人A, 賀川史敬A, 川崎雅司A, 十倉好紀A (東大工 ^A , 理研CEMS ^B , 東北大, 金研 ^B)	
4		11pB105-8	15:45-16:00	B105	領域5	MnGe薄膜における巨大テラヘルツファラデー効果の観測	○林悠大A, 岡村嘉大A, 金澤直也A, 塚崎敦B, 小塚裕介A, 川崎雅司A, C, 市川昌和A, 十倉好紀A, C, 高橋陽太郎A, C (東大工 ^A , 東北大金研 ^B , 理研 ^C)	
5		11pB204-9	15:45-16:00	B204	領域8	強磁性絶縁体/トポロジカル絶縁体ヘテロ構造における異常ホール効果	○茂木将孝, 塚崎敦A, 中島多朗B, Victor UkleevC, B, 吉見龍太郎B, 高橋圭B, 花島隆泰D, 加倉井和久D, B, 有馬孝尚B, E, 川崎雅司B, 十倉好紀B(東大工, 東北大金研 ^A , 理研CEMS ^B , PSI ^C , CROSS ^D , 東大新領域 ^E)	
6		11pK104-5	14:45-15:00	K104	領域4	NbSe ₂ エピタキシャル超薄膜における二次元超伝導特性	○松岡秀樹A, 中野匡規A, 小濱芳允A, C, 王越A, 柏原悠太A, 吉田訓A, 松井一樹C, 下起敬史A, 大内拓D, 石坂香子A, B, 野島勉D, 川崎雅司A, B, 岩佐義宏(東大院工 ^A , 理研CEMS ^B , 東大物性研 ^C , 東北大金研 ^D)	
7		12aK106-13	12:15-12:30	K106		領域4	ディラック半金属(Cd1-xZnx)3As2薄膜における表面量子輸送現象	
8	12aK106-14	12:30-12:45	領域4		分子線エピタキシー法により作製したCd ₃ As ₂ 薄膜の量子輸送特性	○中澤佑介, 打田正輝, 西早辰一, 佐藤慎, 川崎雅司(東大院工)		