

日本物理学会2017年秋季大会プログラム

9/21-24

@岩手大学上田キャンパス

No	発表日	講演No	発表時間	会場	セッション	講演タイトル	講演者	区分	
1	9/21	21pB32-5	14:30-14:45	B32	領域4	Cd ₃ As ₂ 薄膜のキャリア制御と量子ホール効果	○西早辰一A, 打田正輝A, 中澤佑介A, M. KrienerB, 小塚裕介A, 田口康二郎B, 川崎雅司A, B (東大工A, 理研CEMSB) 理研CEMSB	Oral	
2		21pB32-6	14:45-15:00			(Cd _{1-x} Zn _x) ₃ As ₂ 薄膜のカイラル異常とトポロジカル相転移	○西早辰一A, 打田正輝A, 中澤佑介A, M. KrienerB, 小塚裕介A, 田口康二郎B, 川崎雅司A, B (東大工A, 理研CEMSB) 理研CEMSB		
3		21pB32-13	16:45-17:00			磁性トポロジカル絶縁体磁壁における量子化カイラルエッジ伝導の観測と制御	○安田憲司A, 茂木将孝A, 吉見龍太郎B, 塚崎敦C, 高橋圭B, 川崎雅司A, B, 賀川史敬B, 十倉好紀A, B (東大工A, 理研CEMSB, 東北大金研C)		
4		21pF31-7	15:30-15:45	F31	領域8	B20型磁性体薄膜MnSi _{1-x} Ge _x におけるテラヘルツ帯のキャリアダイナミクス	○林悠大A, 金澤直也A, 藤代有絵子A, 塚崎敦B, 小塚裕介A, 川崎雅司A, C, 市川昌和A, 高橋陽太郎A, 十倉好紀A, C (東大工A, 東北大金研B, 理研CEMSC)		
5	9/22	22pF31-1	13:30-13:45			酸化物エピタキシャル界面における磁気近接効果	○松野丈夫A, B, 大内祐貴C, 鈴木基寛D, 是常隆B, E, 有田亮太郎A, 小塚裕介C, 打田正輝C, 有馬孝尚C, F, 十倉好紀A, C, 川崎雅司A, C (理研CEMSA, JSTさきがけB, 東大工C, JASRID, 東大理E, 東大新領域F)		
6	9/23	23aC20-7	12:00-12:15	C20	領域7	電子型強誘電体TTF-CAにおけるシフト電流光起電力効果	○中村優男A, B, 堀内佐智雄C, 賀川史敬A, 小川直毅A, 車地崇A, 十倉好紀A, D, 川崎雅司A, D (理研CEMSA, JSTさきがけB, 産総研C, 東大工D)		Poster
7		23pE26-6	14:45-15:00	E26	領域3	共鳴X線散乱によるマンガン系人工超格子におけるMn3d-O2p軌道混成状態の研究	○中尾裕則, 山崎裕一A, 村上洋一, 山田浩之B, 川崎雅司C, D (KEK物構研, 物材機構A, 産総研B, 東大工C, 理研D)		
8		23pPSA-20	13:30-15:30	PSA1	領域5	共鳴軟X線非弾性散乱で観測したLaCoO ₃ 薄膜におけるdd励起の分散	○横山優一A, B, 山崎裕一C, 平田靖透A, B, 田久保耕A, 宮脇淳A, 原田慈久A, 藤岡淳D, 中村優男E, 川崎雅司D, E, 十倉好紀D, E, 和達大樹A, B (東大物性研A, 東大理B, 物材機構C, 東大工D, 理研CEMSE)		