

2015年秋季第76回応用物理学会プログラム

9/13-16/2015@名古屋国際会議場

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	9/13	13p-2H-8	15:30-15:45	2H(222)	6.3酸化物エレクトロニクス	BaBiO <sub>3</sub> /SrRuO <sub>3</sub> ヘテロ構造におけるトポロジカルホール効果	○大内 祐貴 <sup>1</sup> 、打田 正輝 <sup>1</sup> 、小塚 裕介 <sup>1</sup> 、松野 丈夫 <sup>2</sup> 、川崎 雅司 <sup>1,2</sup> (1.東大院工、2.理研CEMS)	Oral
2		13p-2H-14	17:15-17:30			イオンゲートによるWO <sub>3</sub> 薄膜の相変化とその空間分布	○西早 辰一 <sup>1</sup> 、打田 正輝 <sup>1</sup> 、小塚 裕介 <sup>1</sup> 、岩佐 義宏 <sup>1,2</sup> 、川崎 雅司 <sup>1,2</sup> (1.東大院工、2.理研CEMS)	
3	9/14	14a-2H-9	11:00-11:15	2H(222)	6.3酸化物エレクトロニクス	酸化物ヘテロ接合における界面誘起の自発分極	○中村 優男 <sup>1</sup> 、賀川 史敬 <sup>1</sup> 、谷垣 俊明 <sup>1</sup> 、朴 賢洵 <sup>1</sup> 、松田 強 <sup>2</sup> 、進藤 大輔 <sup>1,3</sup> 、十倉 好紀 <sup>1,4</sup> 、川崎 雅司 <sup>1,4</sup> (1.理研CEMS、2.JST、3.東北大多元研、4.東大院工)	
4		14p-2H-1(講演奨励賞受賞記念講演)	13:45-14:00			Eu <sub>1-x</sub> LaxTiO <sub>3</sub> 薄膜の希薄キャリア領域制御と異常ホール・トポロジカルホール効果	○村田 智城 <sup>1</sup> 、高橋 圭 <sup>2</sup> 、打田 正輝 <sup>1</sup> 、小塚 裕介 <sup>1</sup> 、十倉 好紀 <sup>1,2</sup> 、川崎 雅司 <sup>1,2</sup> (1.東大院工、2.理研CEMS)	
5		14p-2H-2	14:00-14:15			SrIrO <sub>3</sub> -SrRuO <sub>3</sub> における界面誘起トポロジカルホール効果	○松野 丈夫 <sup>1</sup> 、小川 直毅 <sup>1</sup> 、川崎 雅司 <sup>1,2</sup> 、十倉 好紀 <sup>1,2</sup> (1.理研CEMS、2.東大院工)	
6		14p-2H-3	14:15-14:30			パイロクロア型Ir酸化物薄膜の磁気ドメイン形成における格子歪の効果	○(D)藤田 貴啓 <sup>1</sup> 、小川 翔平 <sup>1</sup> 、打田 正輝 <sup>1</sup> 、小塚 裕介 <sup>1</sup> 、川崎 雅司 <sup>1,2</sup> (1.東大院工、2.理研CEMS)	
7	9/15	15p-2J-4(シンポジウム・口頭講演)	15:15-15:30	2J(223)	シンポジウム・機能性酸化物の原子・ナノスケール機能開拓最前線	マンガン酸化物薄膜におけるスキルミオン形成の実空間観察	○中村 優男 <sup>1</sup> 、森川 大輔 <sup>1</sup> 、于 秀珍 <sup>1</sup> 、賀川 史敬 <sup>1</sup> 、有馬 孝尚 <sup>1,2</sup> 、川崎 雅司 <sup>1,3</sup> 、十倉 好紀 <sup>1,3</sup> (1.理研CEMS、2.東大新領域、3.東大院工)	