

10月31日 (水) D会場(4F 第2会議室)

機能性結晶	講演タイトル	発表者	著者	著者所属	
9:30	31a-D01	QPMデバイス用LaBGeO5単結晶のCz法育成における結晶大口径化	坂入光佳	坂入光佳、竹川俊二、笹浦正弘、廣橋淳二	株式会社オキサイド
9:45	31a-D02	賞 ホウ酸系光学材料SrB4O7の結晶育成及び光学特性評価	田中康教	田中康教、杉田剛、村井良多、高橋義典、今西正幸、森勇介、吉村政志	大阪大学大学院工学研究科、株式会社ニコン、大阪大学レーザー科学研究所、株式会社創晶超光
10:00	31a-D03	メリライト型Ybドープ酸化物の分光学的性質と単結晶育成	近添慎弥	近添慎弥、樋口幹雄、小川貴代、和田智之、緑川克美、鱒淵友治	北海道大学、理化学研究所
10:15	31a-D04	静電浮遊炉を用いたY3Al5O12融体の熱物性測定	小山千尋	小山千尋1、渡邊勇基2、仲田結衣2、石川毅彦1	1宇宙航空研究開発機構 2株式会社エイ・イー・エス
10:30	【昼食休憩】				

シンポジウム「これからの電池材料への結晶成長の貢献」

	講演タイトル	発表者	著者	著者所属	
12:30	31p-D01	酸化物系全固体型リチウムイオン二次電池の課題と展望 ～クリスタルサイエンスによる挑戦～	手嶋勝弥	手嶋勝弥	信大環エネ研
13:00	31p-D02	超空間制御から完全表面創成まで、リチウムイオン電池材料に求められる結晶技術	是津信行	是津信行	信大環エネ研
13:30	31p-D03	酸化物結晶化ガラスによるナトリウムイオン電池正極活物質の合成	本間剛	本間剛	長岡技術科学大学
14:00	【休憩】				
14:15	31p-D04	TSFZ法によるLiCoO2正極材単結晶の育成	田中功	田中功	山梨大
14:45	31p-D05	ガーネット型固体電解質の単結晶育成	片岡邦光	片岡邦光	AIST
15:15	31p-D06	結晶成長学的見地による電極の結晶方位と析出状態の相関解明	石川晃平	石川晃平	名大
	【日程終了】				