分科内招待講演

中分類	開催日	時間	会場	講演タイトル	講演者名	所属
1.5 計測技術・計測標準	9/7(木)	17:00～17:30	A411	電子顕微鏡による異種接合界面の解析と接着メカニズムの解析	堀内 伸	産総研接着ラボ
1.5 計測技術・計測標準	9/7(木)	17:30～18:00	A411	自動車軽量化開発における計測技術への期待	岩田 奈緒子	トヨタ自動車
3.2 材料・機器光学	9/8(金)	9:00～9:30	C17	高性能有機光デバイスのための分子デザイン	中野谷 一	九大・OPERA
3.7 レーザープロセシング	9/7(木)	13:15～13:45	S45	フェムト秒レーザーアブレーションによる有機結晶の成長制御	吉川 洋史	埼玉大院理工
3.15 シリコンフォトニクス	9/6(水)	13:45～14:15	C13	高性能シリコン光変調器・ゲルマニウム受光器の開発と光集積回路への適用	藤方 潤一	光電子融合基盤技術研究所
6.4 薄膜新材料	9/6(水)	13:45～14:15	C23	新規イオン伝導性固体の創成、実証と新奇機能性の発現	今中 信人	阪大工
7.2 電子ビーム応用	9/5(火)	13:15～13:45	S41	電子らせん波の波面の直接計測	原田 研	理化学研究所
8.9 プラズマエレクトロニクス分科内招待講演	9/5(火)	13:00～13:45	S22	The response of perennial plants to pre-sowing seed treatment with low-temperature plasma: results of long-term observations	Vida Mildaziene	Vytautas Magnus Univ.
8.9 プラズマエレクトロニクス分科内招待講演	9/5(火)	13:45～14:30	S22	Advances in nitride film and coating growth by chemical vapor deposition	Michel Pons	Univ. of Grenoble-Alps
8.9 プラズマエレクトロニクス分科内招待講演	9/6(水)	11:00～11:30	S22	プラズマ科学が拓く再生可能エネルギーの未来	近藤 道雄	産総研 福島再エネ研
12.3 機能材料・萌芽的デバイス	9/5(火)	13:45～14:15	C13	パターン配向液晶を用いた非対称な反射型回折光学素子	吉田 浩之	阪大院工, JSTさきがけ
12.4 有機EL・トランジスタ	9/7(木)	13:15～13:45	A203	塗布型電子材料の物質科学と高性能TFTへの応用	長谷川 達生	東大院工, 産総研FLEC
15.1 バルク結晶成長	9/8(金)	13:15～14:00	A201	熱力学的自由度を増やして拡がる結晶づくりの新世界	宇田 聡	東北大金研
15.1 バルク結晶成長	9/8(金)	14:00～14:45	A201	アルカリ金属共添加Ce: Ce: Gd3(Ga,Al)5O12のシンチレータ特性均一性制御と大型単結晶作製技術の開発	鎌田 圭	東北大NICHe, C&A
16.1 基礎物性・評価・プロセス・デバイス	9/8(金)	12:00～12:30	C24	X線異常散乱によるアモルファス相変化材料の局所及び中距離構造の研究	細川 伸也	熊本大院先端
16.3 シリコン系太陽電池	9/6(水)	9:00～9:30	A204	フォトニック結晶を活用した新しい光マネジメント技術	野田 進	京大院工
16.3 シリコン系太陽電池	9/6(水)	13:00～13:30	A204	高効率ヘテロ接合結晶シリコン太陽電池	山本 憲治	カネカ
16.3 シリコン系太陽電池	9/7(木)	9:00～9:30	A204	太陽電池モジュール性能評価の最新トピックス	菱川 善博	産総研
17.2 グラフェン	9/7(木)	13:45～14:15	C16	ナノカーボンの魅力とその応用展開をめざして	松本 和彦	阪大産研
17.2 グラフェン	9/7(木)	16:30～17:00	C16	エピタキシャルグラフェンの構造制御と今後の展望	楠 美智子	名大未来研
17.3 層状物質	9/7(木)	16:30～17:00	C11	電子顕微鏡による新規一次元・二次元物質の原子レベル構造解析と特性評価	末永 和知	産総研, 東大工
合同セッションM 「フォノンエンジニアリング」	9/6(水)	15:15～15:45	C22	単結晶酸化物ナノワイヤの熱管理工学による分子認識デバイスの創成	柳田 剛	九大先導研
合同セッションM 「フォノンエンジニアリング」	9/7(木)	11:00～11:30	C22	固体面における気液相変化によるミクロ・ナノスケール熱輸送	鶴田 隆治	九工大
合同セッションM 「フォノンエンジニアリング」	9/7(木)	11:30～12:00	C22	化学修飾および物理修飾によるカーボンナノチューブ熱電シートの熱伝導制御	藤ヶ谷 剛彦	九大院工, WPI-I2CNER, JSTさきがけ
【CS.8】6.5 表面物理・真空, 7.6 原子・分子線およびビーム関連新技術	9/7(木)	11:30～12:00	C19	量子ビームを使ったソフトマテリアルの表面・界面構造解析	高原 淳	九大先導研, 九大WPI–I2CNER
【CS.9】7.1 X線技術と7.4 量子ビーム界面構造計測のコードシェアセッション	9/6(水)	10:45～11:15	S41	共鳴軟X線回折による薄膜試料の電子状態観測	山﨑 裕一	物材機構MaDIS, 理研CEMS