

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	3/20(火)	11:00~11:30	F202	水素社会の実現に向けた水素の計量技術	高辻 利之	産総研
1.5 計測技術・計測標準	3/20(火)	11:30~12:00	F202	水素社会に資する見えないき裂の可視化技術	藤尾 侑輝	産総研
3.15 シリコンフォトニクス	3/18(日)	13:15~13:45	B201	III-V/Siハイブリッド集積技術を利用した光デバイスの展開	西山 伸彦	東工大工, 東工大研究院
6.4 薄膜新材料	3/17(土)	13:45~14:30	C103	2次元単原子層物質の創成と現状ーシリセンを中心にー	高木 紀明	東大新領域
6.4 薄膜新材料	3/17(土)	14:30~15:00	C103	機能性薄膜の汎用的微細化プロセスとデバイス開発	原田 尚之	東北大金研
7.4 量子ビーム界面構造計測	3/17(土)	10:45~11:15	F202	埋込界面およびバルク電子状態観測のための放射光硬X線光電子分光	池永 英司	名大, JASRI
8.7 プラズマエレクトロニクス 分科内招待講演	3/18(日)	11:00~11:30	C204	IoT時代のプラズマ微細加工技術	伊澤 勝	日立ハイテック
12.1 作製・構造制御	3/18(日)	10:30~11:00	G205	低分子非晶質有機膜の分子配向形成機構と膜物性ー多結晶膜との違いとその本質ー	横山 大輔	山形大院有機材料システム
12.3 機能材料・萌芽的デバイス	3/18(日)	13:15~13:45	A204	電気化学反応に基づく吸収・発光制御型調光デバイス	中村 一希	千葉大院工
15.1 バルク結晶成長	3/17(土)	16:00~16:45	B301	結晶育成技術が拓くイノベーションとベンチャー起業	森 勇介	阪大工
15.1 バルク結晶成長	3/17(土)	16:45~17:30	B301	浮遊帯溶融法による固体レーザー用酸化物単結晶の育成	樋口 幹雄	北大院工, 理研
16.1 基礎物性・評価・プロセス・デバイス	3/20(火)	13:15~13:45	G203	遷移金属含有アルカリリン酸塩ガラスの特異な結晶化	本間 剛	長岡技科大
17.1 カーボンナノチューブ, 他のナノカーボン材料	3/17(土)	13:45~14:15	C303	いよいよ産業化が進むカーボンナノチューブ~カーボンナノチューブの特長、使いこなし方、用途と未来~	畠 賢治	産総研
17.1 カーボンナノチューブ, 他のナノカーボン材料	3/17(土)	16:00~16:30	C303	カーボンナノチューブおよびグラフェンからの電界放出	齋藤 弥八	名大院工
17.2 グラフェン	3/17(土)	10:00~10:30	C202	IV族系ガスソースMBEからグラフェン・オン・シリコン技術まで	末光 真希	東北大通研
17.3 層状物質	3/19(月)	13:45~14:15	C202	電気化学エッチング法を活用した層状超伝導物質FeSeの極薄膜物性研究	塚崎 敦	東北大金研
合同セッションM 「フォノンエンジニアリング」	3/19(月)	9:30~10:00	C304	分光計測を用いた孤立架橋単層カーボンナノチューブにおける熱物性計測	千足 昇平	東大工
合同セッションM 「フォノンエンジニアリング」	3/19(月)	10:00~10:30	C304	ナノデバイスを利用した単一ナノ構造材料の面内熱伝導率計測	児玉 高志	東大機械工
合同セッションM 「フォノンエンジニアリング」	3/19(月)	10:45~11:15	C304	Active heat flow control in monolayer graphene	Haidong Wan	Tsinghua Univ., Kyushu Univ.
合同セッションM 「フォノンエンジニアリング」	3/19(月)	11:15~11:45	C304	近接場光輸送の波長制御とその発電システムへの可能性	花村 克悟	東工大工