

■シンポジウム一覧

開催日	時間	会場	テーマ	世話人(所属)
9/2 (火)	10:10~17:00	X会場15号館 2F-1521 (30)	カーボンナノチューブナノエレクトロニクス	水谷 孝 (名大) 松本 和彦 (阪大)
	13:00~17:30	L会場9号館 3F-938 (30)	薄膜・表面物理分科会企画「トライボロジー研究の最前線ー摩擦の物理と応用ー」	三宅 晃司 (産総研)
	13:00~18:20	CF会場22号館 1F-2214 (30)	日本学術振興会161委員会・日本結晶成長学会新材料新技術分科会共同企画「非破壊検査用結晶材料と応用機器」	藤田慶一郎 (住友電工) 木村 秀夫 (NIMS) 須山 敏尚 (トクヤマ) 吉川 彰 (東北大) 荻野 拓 (東大)
	13:00~17:10	ZB会場51号館 2F-5121 (30)	THz電磁波技術研究会企画「高強度テラヘルツ波光源開発の最先端」	谷 正彦 (福井大) 大道 博行 (関西光研) 秋行 正憲 (阪大) 猿倉 信彦 (阪大) 平川 一彦 (東大)
	13:00~18:05	Y会場30号館 1F-3011 (30)	ユビキタス世界を支えるLSIデバイスの信頼性物理ー信頼性を損なうのはだれだ?なぜか?ー	山田 啓作 (早大) 白石 賢二 (筑波大) 奈良 英雄 (S e l e t e)
9/3 (水)	13:00~17:30	E会場9号館 2F-925 (31)	シリコンナノエレクトロニクス新展開ー新材料導入によるシリコンプラットフォームの超機能化ー	宮崎 誠一 (広島大) 益 一哉 (東工大)
	13:00~17:15	L会場9号館 3F-938 (31)	AFMによるナノ構造物質評価手法標準化の現状と展望ー標準試料開発とその応用ー	井藤 浩志 (産総研) 一村 信吾 (産総研)
	13:00~17:30	X会場15号館 2F-1521 (31)	塗布有機トランジスタの現状と課題	野本 和正 (ソニー) 滝宮 和男 (広島大) 塚越 一仁 (産総研)
	13:00~18:00	ZH会場51号館 3F-5134 (31)	新分野を切拓く空間光波面制御技術	岩井 俊昭 (農工大) 早崎 芳夫 (宇都宮大)
	13:00~18:00	ZF会場51号館 3F-5132 (31)	アト秒量子ダイナミクス	緑川 克美 (理研) 中野 秀俊 (N T T)
	13:00~17:45	ZV会場2号館 2F-223 (31)	窒素添加半導体技術のマイルストーンと新展開	近藤 正彦 (阪大) 佐久間芳樹 (NIMS) 矢口 裕之 (埼玉大) 喜多 隆 (神戸大)
	13:30~17:00	ZN会場25号館 3F-2534 (32)	フォトニックICT研究会企画「フォトニックICTを支える基盤技術」	小林 功郎 (東工大) 北山 研一 (阪大) 和田 尚也 (NICT) 植之原裕行 (東工大) 青木 泰彦 (富士通研)
	13:00~16:40	ZB会場51号館 2F-5121 (32)	薄膜シリコン太陽電池の開発現状と新技術	外山 利彦 (阪大)
	13:00~17:20	CA会場21号館 1F-2111 (32)	スピントロニクス研究会企画「半導体へのスピン注入とデバイス応用への展望」	黒田 眞司 (筑波大) 鹿野 博司 (ソニー)
	13:25~18:15	B会場9号館 2F-922 (32)	放射線分科会企画「放射線スペクトロスコーピーの最前線」	大野 雅史 (JST) 木村 敦 (原子力機構)
	13:30~16:45	A会場9号館 2F-921 (32)	応用物理教育分科会企画「ものづくり人材育成および理科教育の地域の取組みとその活性化〜東海地区〜」	安藤 静敏 (東理大)
	13:45~17:20	M会場9号館 4F-946 (32)	パルスプラズマが拓く新しい技術ープロセスから環境・バイオまで	江利口浩二 (京大)
	9/4 (木)	10:00~16:30	ZR会場25号館 4F-2544(33)	次世代計測基盤技術の開発と応用ー中部大学先進計測研究センター研究報告と今後の大学での先進研究の進め方ー
10:15~17:35		ZT会場28号館 1F-2811 (33)	X線結像光学の最前線	難波 義治 (中部大) 國枝 秀世 (名大) 小賀坂康志 (名大) 羽多野 忠 (東北大)
13:00~17:05		A会場9号館 2F-921 (33)	重力場応用研究グループ企画「重力場応用研究」	真下 茂 (熊本大)
13:00~17:40		ZB会場51号館 2F-5121 (33)	結晶工学分科会・シリサイド系半導体と関連物質研究会共同企画「シリサイド系材料が開く新しい応用技術ー結晶工学から斬るシリサイド系材料の可能性ー」	酒井 朗 (阪大) 立岡 浩一 (静岡大)
13:00~17:00		Y会場30号館 1F-3011 (34)	人材育成・男女共同参画委員会、刊行委員会、JJAP編集運営委員会共同企画「学会における若手人材育成ー応用があなたのキャリアデザインを応援しますー」	中村 淳 (電通大) 庄司 一郎 (中央大) 石樽 崇明 (慶応大)
13:00~17:00		ZA会場50号館 1F-5011 (34)	再生可能サイクルへ向けたエネルギーデバイスの現状	田路 和幸 (東北大) 伊藤 隆 (東北大) 藤井 克司 (東北大)
13:00~17:45		K会場9号館 3F-937 (34)	応用電子物性分科会、6.1強誘電体薄膜、9.1誘電材料・誘電体共同企画「強誘電体360度エクスプローラ」	徳光 永輔 (東工大) 奥山 雅則 (阪大) 大木 博 (シヤー) 藤崎 芳久 (日立) 野口 祐二 (東大)
13:00~17:15		M会場9号館 4F-946 (34)	有機結晶はどこまで進化するか? (有機結晶成長の最新動向と光機能の発現)	南方 尚 (旭化成) 吉本 則之 (岩手大) 吉田 郵司 (産総研)
13:00~17:25		CH会場22号館 2F-2224 (34)	Poly-Si TFTー結晶粒界の物理とエンジニアリングー	部家 彰 (兵庫県立大)
13:30~17:00		B会場9号館 2F-922 (34)	放射線分科会企画「高エネルギーイオンビームを用いたナノ・マイクロ構造創製技術とその応用」	神谷 富裕 (原子力機構) 小嶋 拓治 (原子力機構) 西川 宏之 (芝浦工大)
9/5 (金)	9:00~12:25	ZB会場51号館 2F-5121 (35)	ランダム系フォトエレクトロニクス研究会企画「光結晶化・相変化」	田中 啓司 (北大)

() 内の数字はプログラム掲載頁。

■ 2. 計測・制御 分科内招待講演

開催日	時間	会場	テーマ	講演者名(所属)
9/2 (火)	14:00～14:30	ZG会場 (51号館 3F-5133) (36)	衛星から雨を測る	中村 健治(名 大)
	16:00～16:30	ZG会場 (51号館 3F-5133) (36)	紫外放射の計測と生物学的安全性の評価	竹下 秀(東 海 大)

■ 5. 光エレクトロニクス 分科内招待講演

開催日	時間	会場	テーマ	講演者名(所属)
9/2 (火)	13:00～13:30	ZN会場 (25号館 3F-2534) (48)	シリコンフォトニクスの現状と課題	深津 晋(東 大)
9/3 (水)	9:15～9:45	ZN会場 (25号館 3F-2534) (48)	ダイレクトボンディング法を用いた導波路型光アイソレータの製作	水本 哲弥(東 工 大)
	13:00～13:30	ZD会場 (51号館 2F-5123) (47)	ホログラフィック超高速光相関システムの画像・動画識別システムへの応用	渡邊恵理子(日 本 女 子 大)
9/4 (木)	15:30～16:00	ZN会場 (25号館 3F-2534) (49)	分極反転波長変換デバイスの新展開	栗村 直(物 材 機 構)

■ 8. プラズマエレクトロニクス 分科内招待講演

開催日	時間	会場	テーマ	講演者名(所属)
9/4 (木)	11:00～11:30	Y会場 (30号館 1F-3011) (62)	プラズマエレクトロニクスの温故知新	後藤 俊夫(中 部 大)
	11:30～12:00	Y会場 (30号館 1F-3011) (62)	誘電体を介する放電の不思議	岡崎 幸子(上 智 大 名 誉 教 授)

■有機分子・バイオエレクトロニクス分科会論文賞・奨励賞受賞記念講演

開催日	時間	会場	テーマ	講演者名(所属)
9/4 (木)	9:30～9:45	X会場 (15号館 2F-1521) (78)	(論文賞) 有機半導体・電極界面の電子構造研究の15年	石井 久夫(千 葉 大)
	9:45～10:00	X会場 (15号館 2F-1521) (78)	(奨励賞) 有機結晶の電界配向成長を利用した有機ナノトランジスタの自己整合形成	酒井 正俊(千 葉 大)
	10:00～10:15	X会場 (15号館 2F-1521) (78)	(奨励賞) 時間分解SHイメージングによる有機トランジスタ中キャリア走行の直接観測	間中 孝彰(東 工 大)

■プラズマエレクトロニクス受賞記念講演

開催日	時間	会場	テーマ	講演者名(所属)
9/3 (水)	13:15～13:45	M会場 (9号館 4F-946) (32)	超臨界流体プラズマ	寺嶋 和夫(東 大)

■海外研究者招待講演

開催日	時間	会場	テーマ	講演者名(所属)
9/2 (火)	13:30～14:00	ZN会場 (25号館 3F-2534) (48)	Surface Plasmon Assisted Emission Enhancement for Silicon Nanocrystals	Huang Yidong (Tsinghua Univ.)
9/5 (金)	11:50～12:25	ZB会場 (51号館 2F-5121) (35)	相変化メモリーにおける衝突電離モデルとSeの光結晶化	Sergei Baranovski (Philipps Univ.)

()内の数字はプログラム掲載頁.