

■ シンポジウム一覧

開催日	時 間	会 場	テ ー マ	世話人 (所属)
3/28 (日)	9:30～17:30	研 A-ZM(24)	フォトニック結晶 --- 実用化のきっかけはどこに？	馬場 俊彦 (横 国 大 院 工)
	13:00～15:35	講 D-V(24)	エネルギー・環境問題克服のための技術開発	木村 英樹 (東 海 大)
	13:00～16:50	講 A-ZY(24)	近接場光学研究グループ 10 周年記念シンポジウム 「ナノオプティクスとプラズモニクス」	岡本 隆之 (理 研) 梶川浩太郎 (東 工 大)
	13:00～16:45	片柳-YF (25)	テラヘルツセンシング --- 新しい計測技術としての期待 ---	斗内 政吉 (阪大超伝導センタ) 川瀬 晃道 (理 研)
	13:00～17:30	メ -A(24)	薄膜・表面物理分科会、シリコンテクノロジー分科会共同企画 High-k ゲート絶縁膜 --- 現状と課題 ---	財満 鎮明 (名 大 大) 影島 博之 (N T T) 鳥海 明 (東 大 工) 金田千穂子 (富 士 通 研)
	13:00～17:00	片柳-YH(25)	表面化学分析、マイクロビーム分析の定量規格化の国際的な流れ	齊藤 芳男 (高 エ ネ 研)
	13:00～16:50	講 C-K(24)	生体機能のフォトニクス制御技術	川田 善正 (静 大 工)
	13:00～18:00	片柳-YA(25)	酸化亜鉛系酸化物半導体の現状とその応用展開	山本 哲也 (高 知 工 大 工)
3/29 (月)	13:30～17:40	講 A-ZX(26)	IV 族半導体 SiGe(C) における材料・プロセス・デバイス技術の新展開	酒井 朗 (名 大 院 工) 櫻庭 政夫 (東 北 大 通 研) 中川 清和 (山 梨 大 工)
	13:30～17:40	講 A-ZX(26)	結晶工学分科会企画シンポジウム 「低温成長で広がる半導体混晶の世界 --- なぜ無理矢理原子がはいるか ---」	梶川 靖友 (島 根 大)
	10:05～16:35	講 C-B(25)	半導体プロセス・デバイス・回路のモデリングとシミュレーション	小田中紳二 (阪 大)
	13:00～16:30	片柳-YQ(27)	超伝導技術を用いた先端計測、分析機器への展開	吉田 隆 (名 大 工)
	13:00～16:00	講 E-T(26)	光設計研究グループ 「光設計 --- 最新のトピックスより ---」	芝山 敦史 (ニ コ ン)
	13:30～17:05	講 C-S(25)	半導体シングルイベント事象の物理と応用	佐波 俊哉 (高 エ ネ 研)
	13:00～17:15	講 A-ZY(26)	波長集積・操作フォトニクス --- 光スペクトル資源の極限利用に向けて (III) ---	栖原 敏明 (阪 大 院 工)
	13:00～17:15	講 D-V(26)	新材料・デバイス開発における高輝度放射光の役割	大沢 通夫 (富 士 電 機)
	13:00～17:30	研 A-ZK(26)	スピンエレクトロニクスの応用 --- MRAM から新機能デバイスまで ---	宮崎 照宣 (東 北 大 院 工)
	13:05～17:10	片柳-YF(27)	衝撃応用と評価	松本 仁 (防 衛 大)
3/30 (火)	13:15～17:45	講 A-ZZ(26)	シリサイド半導体の現状と新展開	末益 崇 (筑 波 大) 鶴殿 治彦 (茨 城 大)
	13:30～17:00	片柳-YA(27)	日本物理学会開催会場 (九州大) を結んだインターネット双方向システムによる応用物理学教育物理教育分科会・日本物理学会物理教育分科・日本物理教育学会3学会共同企画シンポジウム「物理教育・科学教育の在り方を探る --- 教育改善の取組みと課題 ---」	喜岡 俊英 (東 理 大 工)
	13:30～17:25	片柳-YM(27)	量子ナノ構造を利用した機能デバイスとシステム --- 次世代 IT 技術のためのハードウェア開拓 ---	福井 孝志 (北 大 大) 高橋 庸夫 (N T T)
	13:30～17:00	片柳-YA(29)	飛躍する磁性体デバイスの作製プロセスの現状と課題	岡田 勝行 (物 材 機 構)
	13:00～16:30	講 C-K(27)	アトスペースファクトリー --- in vivo ケミストリー確立を目指して ---	尾松 孝茂 (千 葉 大 工)
	13:00～16:45	メ -A(27)	有機半導体薄膜結晶化の現状：配向制御と成長	中嶋 一雄 (東 北 大 金 研)
	13:00～17:15	講 E-T(28)	「未来への胎動 分極反転光デバイス」	栗村 直 (物 材 機 構)
	14:00～18:25	研 B-ZH(28)	有機分子・バイオエレクトロニクス分科会 シンポジウム 「液晶：自己組織化と配列制御から生まれる新現象・新デバイス」	尾崎 雅則 (阪 大 院 工)
13:00～18:00	講 D-V(28)	多元系機能材料研究会企画シンポジウム 「多元系材料の新展開 --- 材料の多元化・多次元により新しい機能の創成は可能か ---」	和田 隆博 (龍 谷 大) 山根 久典 (東 北 大)	
13:30～18:05	講 A-ZY(28)	実用化を迎えたナノ加工技術 クラスタリーオンビーム技術の現状と動向	松尾 二郎 (京 大 工) 松井 真二 (姫 路 工 大) 井上 満夫 (三 菱)	
13:30～16:45	講 A-ZZ(29)	ランダム系フォトエレクトロニクス 「光ファイバー/光コンポーネントの未来材料」	藤原 巧 (長 岡 技 科 大)	
13:30～17:00	研 A-ZR(28)	科学技術立国で活躍する人材 --- 産・官・学における未来型人材育成 ---	阿山みよし (宇 都 宮 大)	

注：会場名の前は、棟を表示 (例：研 A-ZM は研究棟 A の ZM 会場、メ -A はメディアホールの A 会場)。() 内の数字はプログラム掲載頁。

■ 11. 半導体 A (シリコン) 分科内総合講演

開催日	時 間	会 場	テ ー マ	世話人 (所属)
3/29 (月)	10:10～17:25	片柳-YG(77)	65nm ノード Cu/Low-k 配線技術の現状と課題	小川 真一 (S e l e t e) 武田 健一 (日 立 中 研)

注：会場名の前は、棟を表示 (例：片柳-YG は片柳研究所棟の YG 会場)。() 内の数字はプログラム掲載頁。

■ 合同セッション J 分科内総合講演

開催日	時 間	会 場	テ ー マ	世話人 (所属)
3/30 (火)	9:00～11:45	講 A-ZS(109)	センサー技術の最近の展開	河原林 順 (名 大 院 工) 田村 收 (産 総 研) 細川 瑞彦 (通 信 総 研) 伊藤 雅英 (筑 波 大 物 理 工) 向田 昌志 (山 形 大) 浅香 隆 (東 海 大 工) 毛塚 博史 (東 京 工 科 大) 佐藤 芳之 (N T T - A T)

注：会場名の前は、棟を表示 (例：講 A-ZS は講義棟 A の ZS 会場)。() 内の数字はプログラム掲載頁。