

■ シンポジウム一覧

開催日	時 間	会 場	テ ー マ	世話人(所属)
3/29 (火)	9:00~12:05	経B-ZL(29)	<物理系3学会及び日本化学会共同企画シンポジウム> これからの物理教育・科学教育「科学へ若者の意欲を高めよう」-	喜岡 俊英 (東 理 大)
	9:55~17:05	工情-WK(28)	テラヘルツ波による化学・バイオ・電子材料評価の最前線	角屋 豊 (広 大) 田邊 匡生 (東 北 大)
	10:00~16:35	工講-ZD(28)	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)
	10:00~17:20	共C-YQ(29)	薄膜・表面物理分科会企画 「プローブ顕微鏡の新展開に向けて:現状と未来・可能性」	市川 昌和 (東 大) 重川 秀実 (筑 波 大)
	13:00~16:50	教養-YX(30)	X線結像光学の新展開	青木 貞雄 (筑 波 大)
	13:00~16:55	教養-YW(30)	自由度の高い3次元ナノ構造の創製と応用	山崎 謙治 (N T T) 松井 真二 (兵 庫 県 立 大)
	13:00~17:20	教A-C(28)	「固体における水素の計測と制御」 -気相から固相、及び固相内での水素の移動を支配しているものは何か-	一村 信吾 (産 総 研)
	13:00~17:30	理C-ZH(28)	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(IV)-	栖原 敏明 (阪 大)
	13:00~17:35	工電-X(28)	超伝導分科会企画:「パワー応用に向けた超伝導材料の新展開」	木須 隆暢 (九 大)
	13:00~18:25	経A-ZR(29)	「歩みを始めた分極反転光デバイス」	栗村 直 (物 材 機 構)
	13:30~17:30	共C-YQ(29)	バイオインスパイアード情報フォトニクス	谷田 純 (阪 大)
	13:30~17:35	共A-YK(29)	多元系機能材料で創生される光物性と光デバイス 最近の成果と新しい方向性	坪井 望 (新 潟 大) 白方 祥 (愛 媛 大)
13:30~17:40	共A-YE(29)	半導体ナノワイヤの新展開	本久 順一 (北 大) 渡辺 義夫 (N T T - A T)	
3/30 (水)	9:00~18:10	教養-YX(32)	「X線・中性子による quick 反射率法の展望 - 表面や埋もれたナノ構造の変化を追う」	桜井 健次 (物 材 機 構)
	9:30~17:15	理C-ZH(31)	新世代光通信へのイノベーション-革新的な光デバイスを基点として-	小山二三夫 (東 工 大)
	13:00~15:45	教A-G(30)	分子空間ダイナミクスによる機能性材料の創製	尾松 孝茂 (千 葉 大)
	13:00~16:50	共A-YE(32)	光技術と技術経営 国際競争力回復を目指して	石井 弘之 (キ ヤ ノ ン)
	13:00~17:00	共A-YD(32)	スピンの制御と検出の最前線	大野 英男 (東 北 大)
	13:00~17:10	教A-E(30)	低エネルギー電子顕微鏡と光電子顕微鏡の新たな展望	越川 孝範 (大 阪 電 通 大)
	13:00~17:15	工総-R(31)	レーザー結晶化の新展開	松尾 直人 (兵 庫 県 立 大)
	13:00~17:15	工総-S(31)	シリコンナノエレクトロニクスの新展開 ポストスケールングテクノロジー	堀 勝 (名 大)
	13:00~17:20	教A-H(30)	加速器を利用した化学・生物学・医学の最先端	柴田 裕実 (京 大) 新川 孝男 (防 衛 大)
	13:00~18:05	共A-YG(32)	有機電子デバイス -実用化の鍵を握る界面の構造と機能	金藤 敬一 (九 州 工 業 大)
	13:05~16:30	教A-M(30)	衝撃科学とその応用研究	松本 仁 (防 衛 大)
	13:30~16:50	共A-YA(32)	技術者への環境教育 ~人材育成の新展開~	佐藤 芳之 (N T T - A T) 内田 晴久 (東 海 大)
	13:30~17:00	工講-ZD(31)	本気でとらしく男女共同参画-ワーク・アンド・ライフ・バランスを考える	田中 一夫 (キ ヤ ノ ン)
	13:30~17:25	教C-N(31)	保護膜、バリア膜形成技術の現状と将来展望	増田 淳 (北 陸 先 端 大)
13:30~17:40	教A-A(30)	ナノ構造制御による高性能熱電変換材料の創製 ~理論、プロセス、計測~	舟橋 良次 (産 総 研)	
13:30~17:40	総合-YZ(33)	「ナノフォトニクスの基礎:さらなる新規機能とシステム応用のために」	大津 元一 (東 大) 堀 裕和 (山 梨 大) 小林 潔 (東 工 大)	
13:30~17:55	大学-YY(32)	バイオ共役ナノマテリアルの新潮流	平賀 隆 (産 総 研)	
3/31 (木)	10:00~16:40	工総-R(33)	エレクトロニクスの10年後を論じる-」ST戦略セッション-	水田 博 (東 工 大) 横山 直樹 (富 士 通 研) 谷口 研二 (阪 大)
	13:00~17:15	経A-ZR(33)	結晶工学分科会、放射線分科会共同企画 「シンチレーター結晶の進歩と課題」	木村 秀夫 (物 材 機 構) 高橋 浩之 (東 大)
	13:00~17:30	共C-YQ(34)	「光コヒーレンストモグラフィ(OCT)の現状と新展開」	春名 正光 (阪 大)
	13:00~17:40	共A-YK(33)	SiCパワーデバイス...大容量チップ実現に向けてのマイルストーン	中島 信一 (産 総 研) 小野瀬秀勝 (日 立) 大谷 昇 (新 日 鐵)
	13:15~16:40	総合-YZ(34)	ランダム系フォトエレクトロニクス「ナノ粒子分散系」	田中 啓司 (北 大)
	13:30~17:15	教C-N(33)	大気圧プラズマの中身を探る -素過程、計測・診断とシミュレーション-	八田 章光 (高 知 工 科 大) 遠藤 明 (東 北 大)

注:会場名の前は、号館を表示(例:経B-ZLは経済学部B棟のZL会場)。

()内の数字はプログラム掲載頁。

【講義棟略称】

共通教育A棟→共A
教育学部A棟→教A
理学部2号館→理2
工学部講義棟・情報メディア基盤センター→工講
工学部建設工学科棟→工建
工学部総合研究棟→工総
総合研究機構棟→総合

教養学部棟→教養
経済学部A棟→経A
理学部C棟→理C
工学部電気電子システム工学科棟→工電
工学部情報工学科棟・理工学研究科棟→工情
大学会館→大学

■ 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)
3/30 (水)	13:00~16:45	工総-ZE(85)	「65nm~45nmを目指したCu/Low-k多層配線技術」	小川 真一 (松下電器Selete) 武田 健一 (日立)

■ 14. 非晶質 分科内総合講演

開催日	時 間	会 場	テ ー マ	世話人(所属)
3/30 (水)	13:30~16:15	理2-ZG(105)	「酸化物ガラスのプロセス技術:最近の進展とこれからの課題」	内野 隆司 (神戸大)

■ 合同セッションG「量子情報の基礎と応用」 分科内総合講演

開催日	時 間	会 場	テ ー マ	世話人(所属)
3/29 (火)	13:30~16:45	理3-ZK(112)	「量子暗号及び単一光子生成技術」	吉澤 明男 (産総研)

■ 合同セッションH「プラズマエッチング」のデバイス応用とその基礎」分科内総合講演

開催日	時 間	会 場	テ ー マ	世話人(所属)
3/29 (火)	13:30~15:00	教A-H(113)	「MEMSデバイスと加工技術」	関根 誠 (E U V A) 寺岡 有殿 (原研)

■ 12.半導体B(探索的材料・物性デバイス), 合同セッションF「カーボンナノチューブの基礎と応用」分科内招待講演

開催日	時 間	会 場	テ ー マ	講演者名(所属)
3/31 (木)	13:00~13:30	共A-YC(89)	メスバウア分光によるFeSi ₂ 形成過程のその場観察	吉田 豊 (静岡理工科大)
3/30 (水)	13:00~13:30	共A-YC(92)	半導体界面・点欠陥の物性研究とデバイス・プロセス技術への応用	望月 康則 (日本電気)
3/31 (木)	11:00~11:30	工総-S(92)	窒化物半導体トランジスタの性能予測と展望	葛原 正明 (福井大)
3/30 (水)	13:30~14:00	共A-YH(94)	ナノ粒子発光材料の物性と広がる可能性	金光 義彦 (京大)
3/29 (火)	13:00~13:30	共A-YF(110)	空間制御によるナノチューブ電子構造の変調	岡田 晋 (筑波大)

■ 光学論文賞受賞記念講演(記念講演の前に日本光学会総会・授賞式が13時より行われます)

開催日	時 間	会 場	テ ー マ	講演者名(所属)
3/30 (水)	13:45~14:25	経A-ZR(38)	「時空間光情報処理の展開-時間と波長と空間と」	小西 毅 (阪大)
	14:25~15:05	経A-ZR(38)	「近接場ナノ分光法による電子波動関数の実空間マッピング」	斎木 敏治 (慶大)

注:会場名の前は、号館を表示(例:工総-ZEは工学部講義棟・情報メディア
基盤センターのZE会場)、()内の数字はプログラム掲載頁、

【講義棟略称】

共通教育 A 棟→共 A
教育学部 A 棟→教 A
理学部 2 号館→理 2
工学部講義棟・情報メディア基盤センター→工講
工学部建設工学科棟→工建
工学部総合研究棟→工総
総合研究機構棟→総合

教養学部棟→教養
経済学部 A 棟→経 A
理学部 C 棟→理 C
工学部電気電子システム工学科棟→工電
工学部情報工学科棟・理工学研究科棟→工情
大学会館→大学