

■「2. 放射線」分科内招待講演

開催日	時間	会場	タイトル(日本語) Title(English)	講演者名(所属)
3/20 (木)	11:30 ~ 11:45	F1 (0)	TES型マイクロカロリメータによる ²⁴¹ Am、 ²³⁸ Pu及び ²³⁹ Pu線源のLX線スペクトル計測	前畑 京介(九大)

■「4. 量子エレクトロニクス」分科内招待講演

開催日	時間	会場	タイトル(日本語) Title(English)	講演者名(所属)
3/17 (月)	14:45 ~ 15:00	F7 (0)	1,3-butadieneにおける励起状態の超高速緩和の観測	関川 太郎(北大)
	15:00 ~ 15:15	F7 (0)	90nm真空紫外レーザーパルスによる光電子イメージングII	足立 俊輔(京大)
3/20 (木)	9:30 ~ 10:00	D1 (0)	Two photon polymerization integration of microlens arrays into 3D glass microchannel for cell counting	呉 東(理研)

■「5. 光エレクトロニクス」分科内招待講演

開催日	時間	会場	タイトル(日本語) Title(English)	講演者名(所属)
3/17 (月)	14:00 ~ 14:30	F9 (0)	可視レーザー光のスペクトル制御とディスプレイへの応用	村田 博司(阪大)
	15:30 ~ 16:00	F9 (0)	レーザー & LED ヘッドランプ	安在 俊達(スタンレー電気)

■「6. 薄膜・表面」分科内招待講演

開催日	時間	会場	タイトル(日本語) Title(English)	講演者名(所属)
3/17 (月)	15:45 ~ 16:15	D6 (0)	「光と薄膜」—プラズマの分光計測にもとづく炭素系薄膜の材料設計	伊藤 治彦(長岡技科大)
3/18 (火)	11:00 ~ 11:30	D6 (0)	蛍光ダイヤモンドナノ粒子を使った光検出磁気共鳴イメージング法と生体応用	吉成 洋祐(京大)
3/19 (水)	9:00 ~ 9:30	D6 (0)	斜め蒸着法の応用に関する研究	鈴木 基史(京大)
	11:45 ~ 12:15	D6 (0)	Towards a higher-Tc superconductor	秋光 純(青学大)

■「7. ビーム応用」分科内招待講演

開催日	時間	会場	タイトル(日本語) Title(English)	講演者名(所属)
3/17 (月)	9:00 ~ 9:45	F3 (0)	超熱酸素分子線による合金表面の酸化過程と耐腐食性機能の解明	岡田美智雄(阪大)
	11:15 ~ 11:45	F3 (0)	10fsレーザーパルスによるプラズモン波の励起と時間分解可視化	久保 敦(筑波大)
	15:45 ~ 16:15	F5 (0)	微小電子源アレイを用いた超高感度撮像素子	難波 正和(NHK技研)
3/18 (火)	14:00 ~ 14:30	F1 (0)	50 ~ 4000 eV領域の軟X線平面結像型分光器の開発と電子顕微鏡への応用	今園 孝志(原子力機構)
	14:00 ~ 14:30	F2 (0)	EUV光利用によるEUVマスク検査技術	原田 哲男(兵庫県立大)

※ 会場名のアルファベットは建物名を表します。下記ご参照ください。例えば「E1」はE棟にございます。場所は表紙の「建物配置図」でご確認ください。
<建物略称> D:D棟, E:E棟, F:F棟

会場欄の()内の数字はプログラム掲載頁。

■ 「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	タイトル (日本語) Title(English)	講演者名 (所属)
3/18 (火)	10:00 ~ 10:30	E9 ()	新しいプラズマ源と診断法の研究	進藤 春雄(東 海 大)
	10:30 ~ 11:00	E9 ()	プラズマ微細加工プロセスのモデリングと体系化：シリコンからメタル・高誘電体材料まで	斧 高一(京 大)

■ 「9. 応用物性」分科内招待講演

開催日	時間	会場	タイトル (日本語) Title(English)	講演者名 (所属)
3/20 (木)	12:45 ~ 13:15	F11 ()	金属-強誘電体界面で発現する触媒作用	狩野 旬(岡 山 大)

■ 「12. 有機分子・バイオエレクトロニクス」分科内招待講演

開催日	時間	会場	タイトル (日本語) Title(English)	講演者名 (所属)
3/18 (火)	10:30 ~ 11:00	E6 ()	有機半導体結晶の作製とデバイス応用	堀田 取(京 都 工 繊 大)

■ 「16. 非晶質・微結晶」分科内招待講演

開催日	時間	会場	タイトル (日本語) Title(English)	講演者名 (所属)
3/19 (水)	14:00 ~ 14:30	D2 ()	超格子材料を用いた相変化デバイス	田井 光春(超低電圧デバイス技術研究組合)

■ 海外研究者招待講演

開催日	時間	会場	タイトル (日本語) Title(English)	講演者名 (所属)
3/18 (火)	11:00 ~ 11:45	E9 ()	8.Plasma Electronics Dusty plasmas in applications	Laifa Boufendi(Orleans Univ.)
3/19 (水)	10:45 ~ 11:15	D6 ()	6.Thin Films and Surfaces Thin Film Metallic Glasses: Unique Properties and Potential Applications	Chu Jinn P.(N T U S T)
	10:45 ~ 11:15	F8 ()	5.Optoelectronics 中国のシリコンフォトエレクトロニクスの動向およびシリコン光変調器技術	儲 涛(中国科学院半導体研究所)

※ 会場名のアルファベットは建物名を表します。下記ご参照ください。例えば「E1」はE棟にございます。場所は表紙の「建物配置図」でご確認ください。

<建物略称> D:D棟, E:E棟, F:F棟

会場欄の () 内の数字はプログラム掲載頁。