

応用物理学会 有機分子・バイオエレクトロニクス分科会 (M & B E)  
および有機エレクトロニクス材料研究会 (J O E M) 共催研究会

『新しい光源が変えるナノサイエンス, バイオテクノロジーの世界』

内容: 高輝度放射光, 自由電子レーザー, 超短パルスレーザーなど最近注目されている新しい光源や新しいレーザー技術が今後ナノメートルサイズでの化学・物理現象をどのように解明していくのか, またバイオテクノロジーへの利用はどのように進んでいくのか, その可能性の広がりを各分野の視点で紹介します。

主催: 応用物理学会 有機分子・バイオエレクトロニクス分科会 (M & B E), 有機エレクトロニクス材料研究会 (J O E M)

協賛: (予定) 日本化学会, 日本分光学会, 光化学協会

日時: 2002年9月9日(月) 13:00-17:00

場所: 東京大学 山上会館

<http://www.u-tokyo.ac.jp/jpn/campus/map/map01/e11-j.html>

<http://www.u-tokyo.ac.jp/jpn/campus/map/map01.html>

\*\*\*\*\* プログラム \*\*\*\*\*

13:00-13:05	趣旨説明		
		N T T 物性科学基礎研究所	味戸克裕
13:05-13:50	講演「高輝度放射光によるナノアナリシスの展望」	東京大学大学院工学系研究科	尾嶋正治
13:50-14:30	講演「X線光電子顕微鏡の応用と可能性」	アルバック・ファイ(株)	田口雅美
	- 休憩 -		
14:45-15:25	講演「中赤外自由電子レーザーを用いた医療応用研究」	大阪大学大学院工学研究科	部谷学
15:25-16:05	講演「超短パルスレーザー光を用いた細胞の刺激と観察」	大阪大学大学院工学研究科	藤田克昌
16:05-16:55	講演「量子相関光とナノサイエンス」	徳島大学大学院工学研究科	三澤弘明
16:55-17:00	クロージングリマーク	鹿児島工業高等専門学校	須田隆夫

懇親会: 17:20-19:00

参加費(消費税を含む): 当日支払い

M&BE, JOEM 会員: 無料(ただし, テキスト代(M&BE 誌 2002年2号): 1,000円)

応物会員・協賛会員: 3,000円, 一般: 5,000円, 学生: 1,000円

懇親会費: 3,000円

定員: 100名

申込み方法: eメール(当日参加も受け付けますが, 定員オーバーの場合はご了承下さい)

M&BE 企画担当 鹿児島工業高等専門学校 須田隆夫

E-mail: [suda@kagoshima-ct.ac.jp](mailto:suda@kagoshima-ct.ac.jp)

標題: 「新しい光源, 参加申し込み」

内容: 参加者名 所属先 住所・TEL・FAX・eメール 所属学会  
参加費種別 (M&BE, JOEM 会員、応物会員、協賛会員、一般、学生)  
懇親会参加の有無

講演内容についての問い合わせ先:

M&BE 企画担当 N T T 物性科学基礎研究所 味戸克裕

E-mail: [ajito@will.brl.ntt.co.jp](mailto:ajito@will.brl.ntt.co.jp)

<http://annex.jsap.or.jp/support/division/MandBE/>