

平成22年8月吉日

兵庫県立大学 高度産業科学技術研究所

EUVL シンポジウムのご案内

兵庫県立大学 高度産業科学技術研究所
所長 松井真二

謹啓 納涼の候、皆様におかれましては益々ご清祥のこととお喜び申し上げます。

さて、このたび兵庫県立大学高度産業科学技術研究所では、文部科学省「先端研究施設共用促進事業」の一環として外部研究機関、産業界からのニュースバル放射光施設の利用研究受け入れを促進することになりました。

主に（１）極端紫外線リソグラフィ、極端紫外光利用（２）ナノマイクロ微細加工、ナノバイオデバイス（３）物性分析（軟 X 線光電子分光、吸収分光）（４）レーザーコンプトン散乱ガンマ線 の各分野の利用研究を受け入れます。

これに際しまして、今回は EUVL 関連技術にフォーカスし、国内における EUVL 研究の準備状況につきまして、各界のご専門の方々にご講演を戴くとともに、ニュースバルで開発した EUVL 関連装置の最近の進捗状況をご報告し、より利用しやすい施設へと発展させるため、関係各位からの要望等をお伺いする会を下記の通り開催いたします。

ご多忙の折とは存じますが、是非ご参加下さいますようご案内申し上げます。

敬具

記

1 日 時：平成22年9月10日（金）13:00～18:00

2 場 所：東京国際フォーラム 会議室 G701

東京都千代田区丸の内 3-5-1 TEL:03-5221-9040

3 プログラム：別添プログラムをご参照ください。

4 参加要領：（１）参加料 無料

（２）参加申込方法 別添参加申込書にご記入の上、FAX または E-mail
にてお申し込み下さい。

（３）問い合わせ先 兵庫県立大学 高度産業科学技術研究所
ニュースバル放射光施設共用促進室（担当：石川和子）
〒678-1205 兵庫県赤穂郡上郡町光都 1-1-2
TEL:0791-58-2543 FAX:0791-58-2504
E-mail : kyoyo@lasti.u-hyogo.ac.jp

EUVL シンポジウム



日時：平成22年9月10日（金）13:00～18:00（開場 12:00 から）

場所：東京国際フォーラム 会議室 G701

主催：兵庫県立大学 高度産業科学技術研究所

ニュースバル放射光施設共用促進室（文部科学省先端研究施設共用促進事業）

協賛：電気学会リソグラフィ極限技術調査専門委員会、リソグラフィ技術懇話会

応用物理学会ナノインプリント技術研究会、日本学術振興会第132委員会、

応用物理学会シリコンテクノロジー分科会、応用物理学会次世代リソグラフィ研究会

The Conference of Photopolymer Science and Technology

会費：研究会参加費無料、意見交換会費 3000 円/人

プログラム

13:00～13:05	開会の挨拶	兵庫県立大学 高度産業科学技術研究所所長 松井 真二
13:05～13:45	Selete での EUVL 開発の現状	株式会社半導体先端テクノロジーズ 取締役 森 一郎
13:45～14:25	EUVL 量産展開に向けた東芝の取り組みと、次世代 EUVL の展望と課題	株式会社東芝デバイスプロセス開発センター 部長 東木 達彦
14:25～14:55	EUV マスク開発の現状と課題	大日本印刷株式会社 フェロー 林 直也
14:55～15:05	休憩	
15:05～15:35	EUVL 露光機の開発	エーエスエムエル・ジャパン株式会社 森崎 健史
15:35～16:05	EUV レジスト開発の現状と今後の課題	株式会社半導体先端テクノロジーズ 井谷 俊郎
16:05～16:35	EUV 光源の開発状況	EUVA 研究部長 兼 研究企画部長 笠間 邦彦
16:35～17:15	ニュースバルにおける EUVL 研究	兵庫県立大学 教授 木下 博雄
17:15～17:27	低分子系レジストの LER と溶解特性について	東京応化工業株式会社 塩野 大寿
17:27～17:39	カリックスアレーン系低分子ポジ型レジスト材料の開発	出光興産株式会社 大和田 貴紀
17:39～17:41	カリックスアレーン系低分子ネガ型レジストの開発	三菱ガス化学株式会社 越後 雅敏
17:41～17:53	EUV レジスト下地膜の開発の現状と課題	日産化学工業株式会社 坂本 力丸
17:53～17:55	まとめ	兵庫県立大学 高度研教授 木下 博雄
18:00～20:00	意見交換会（G610 にて）	兵庫県立大学 高度研教授 共用促進事業代表 宮本 修治

お申込み方法：別紙参加申込書にご記入の上、FAX または E-mail でお申し込み下さい

東京国際フォーラムへのアクセス



JR 線

有楽町駅より徒歩 1 分

東京駅より徒歩 5 分（京葉線東京駅と B1F 地下コンコースにて連絡）

地下鉄

有楽町線：有楽町駅と B1F 地下コンコースにて連絡

日比谷線：銀座駅より徒歩 5 分/日比谷駅より徒歩 5 分

千代田線：二重橋前駅より徒歩 5 分/日比谷駅より徒歩 7 分

丸ノ内線：銀座駅より徒歩 5 分

銀座線：銀座駅より徒歩 7 分/京橋駅より徒歩 7 分

三田線：日比谷駅より徒歩 5 分

EUVL シンポジウム参加申込書

FAX: 0791-58-2504 E-mail: kyoyo@lasti.u-hyogo.ac.jp

(FAX および E-mail どちらからでもお申し込みいただけます)

氏名		
所属 及び 役職		
住所	〒	
連絡先	TEL :	FAX :
E-mail アドレス		
意見交換会	参加します・参加しません	



兵庫県立大学 高度産業科学技術研究所
 ニュースバル放射光施設共用促進室 石川和子
 〒678-1205 兵庫県赤穂郡上郡町光都 1-1-2
 TEL : 0791-58-2543 FAX : 0791-58-2504