

合同シンポジウム2014

-放射光とレーザーの協働による新産業創成-

日時

2014年11月14日(金)

12:00~19:00

会場

神戸国際会議場 国際会議室301

<http://kobe-cc.jp/kaigi/>

12:00~17:00 講演会[無料]

17:00~17:30 ポスターセッション[無料]

17:30~19:00 交流会[参加費3,000円]

基調講演



「先端計測機器の現状と今後の課題」

文部科学省 科学技術・学術政策局 研究開発基盤課

課長 渡辺 その子

特別講演

1



「放射光を用いた蓄電池解析と次世代電池への展開」

京都大学 産官学連携本部

教授 荒井 創

2



「半導体量産用100W級レーザー生成プラズマEUV光源開発の最新状況」

ギガフoton株式会社

代表取締役副社長兼CTO 溝口 計

3



「レーザーと放射光の連携による原子力工学への貢献」

日本原子力研究開発機構 レーザー共同研究所

所長 大道 博行

※プログラムの詳細 ⇒ http://www.lasti.u-hyogo.ac.jp/NS/event2/joint_symposium_2014/



主催/兵庫県立大学 高度産業科学技術研究所
立命館大学SRセンター
大阪大学 レーザーエネルギー学研究センター
東京理科大学 赤外自由電子レーザー研究センター

共催/光ビームプラットフォーム

後援/兵庫県立大学産学連携・研究推進機構
立命館大学リサーチオフィス
大阪大学レーザーエネルギー学研究センター 産業連携推進室
東京理科大学研究戦略・産学連携センター



合同シンポジウム2014

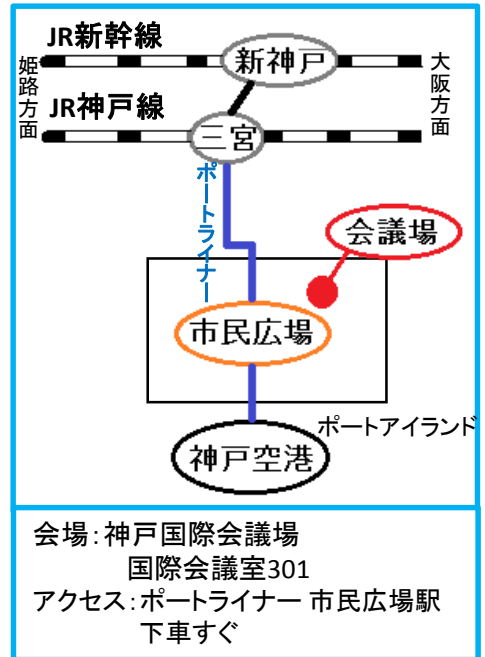


—放射光とレーザーの協働による新産業創生— 開催のご案内

放射光とレーザーはそれぞれ科学研究、技術開発そして産業応用に広い分野で活躍している光量子ビームです。現在、光量子ビーム技術を活用した新産業創成を目標として、文部科学省「先端研究基盤共用・プラットフォーム形成事業」により、光ビームプラットフォームが形成され、放射光とレーザーの協働によるイノベーションが大きく期待されています。

この事業を推進するため、各先端研究基盤施設の利用成果を広く広報するとともに、放射光とレーザーの異なる技術分野のさらなる連携を図ることを目的に、兵庫県立大学ニュースバル放射光施設・立命館大学SRセンター・大阪大学レーザーエネルギー学研究センター・東京理科大学赤外自由電子レーザー研究センターの四施設合同でのシンポジウムを開催致します。シンポジウムでは、それぞれの技術の紹介、これまでの成果、および今後の展開をご報告したいと存じます。

放射光やレーザーの利用を検討されている方は、ぜひご参加いただけますようご案内申し上げます。



協賛／日本放射光学会、レーザー学会、電気学会 光・量子デバイス技術委員会、
SPring-8利用推進協議会、公益財団法人高輝度光科学研究センター、
ひょうご科学技術協会、合同会社シンクロトンアナリスLLC、21世紀播磨科学技術フォーラム

お申し込み先・お問い合わせ先

兵庫県立大学 高度産業科学技術研究所 ニュースバル共用促進室
〒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

合同シンポジウム2014 —放射光とレーザーの協働による新産業創成— 参加申込書

FAXまたはE-mailでお申込みください

関係のある機関に ○を付けてください	ニュースバル放射光施設 / 立命館SRセンター / レーザーエネルギー学研究センター/赤外自由電子レーザー研究センター	
氏名(フリガナ)	ご所属・役職	TEL
	E-mail	交流会 参加 ・ 不参加
氏名(フリガナ)	ご所属・役職	TEL
	E-mail	交流会 参加 ・ 不参加

FAX送信(0791)58-2504