

## ニュースバル放射光施設、SPring-8 見学会

「第8回ぷらっ&関西」は、ニュースバル放射光施設と、大型放射光施設 SPring-8（世界最高性能の放射光施設）の見学会を企画いたしました。

ニュースバル放射光施設は、SPring-8 の敷地内に兵庫県が設置し、兵庫県立大学高度産業科学技術研究所が運営を行っています。SPring-8 が硬 X 線の超高輝度放射光発生に特徴があることに対して、ニュースバルは極端紫外光から軟 X 線領域の放射光を発生し、相補的な利用が可能となっています（以上、ニュースバル HP 掲載文より）。放射光施設の産業応用は近年、非常に進んでいます。この機会に、放射光分析で何が分かるか、EUVL 技術（極端紫外線（EUV）を用いるリソグラフィ（lithography）技術で何が出来るか、高アスペクト比の微細加工技術の最先端応用などなど、本施設で行っている各種研究開発の実際をご覧になられては如何でしょう。産官学問わず、多くの方のご参加をお待ちしております。

**【日時】** 2019年10月18日（金）13:00～18:00

**【開催場所】** 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

〒678-1205 兵庫県赤穂郡上郡町光都1丁目1番2号

アクセス：<http://www.lasti.u-hyogo.ac.jp/NS/access/>

※交通の便を考慮して、JR 姫路駅より会場まで、貸切りマイクロバスにて往復移動します。

**【集合時間・場所】** 12:30 JR 姫路駅南側ロータリー（観光バス乗降場所）

<http://www.city.himeji.lg.jp/var/rev0/0138/9167/hiemennzu.jpg>

**【スケジュール(予定)】**

12:30～ 姫路駅バス内にて受付開始

13:00～14:15 バス移動

14:30～16:30 見学会（ニュースバル、SPring-8）、講演会

16:45～18:00 バス移動

18:00～19:45 懇親会（姫路駅近辺酒蔵）

**【参加費】** お支払いは銀行振込にてお願い致します。

・会員（正会員、シニア会員、協賛団体会員）：2,000 円

・非会員：5,000 円

・学生：無料

・交流会は別途 5,000 円

※参加費には、姫路駅-ニュースバル間往復のバス代が含まれます。

（振込先）三井住友銀行 西荻窪支店

口座名：一般社団法人 エレクトロニクス実装学会 関西支部

口座番号：普通預金 7330587

（振込期日）2019年10月15日（火）

**【定員】** 40名

**【申込締切日】** 2019年10月8日（火）※定員になり次第、締切させていただきます。

**【参加申込】** ご参加の方は <https://web.jiep.or.jp/kansai/event.html> よりご登録をお願い致します。

**【主催】** （一社）エレクトロニクス実装学会 関西支部

**【協賛】** 応用物理学会 関西支部、表面技術協会 関西支部、化学工学会 関西支部  
（含依頼中）大阪府立大学 ものづくりイノベーション研究所

**【問合せ先】** JIEP 関西支部事務局 [info-kansai\\*\\*\\*jiep.or.jp](mailto:info-kansai***jiep.or.jp) (\*\*\*)を@に変更下さい