



日時	会場	参加申込
2018年 <b>3月13日(火)</b> 講演会及び ポスター発表 10:00~ 交流会 17:45~	<b>イーグレひめじ</b> 姫路市本町 68 番 290 ポスター発表：会議室（4階） 講演会：あいメッセホール（3階） 交流会：ミレ（4階）	<b>参加無料</b> 氏名，所属，連絡先， 交流会（¥3,000）参加の有無を FAX またはメールで下記まで ご連絡ください。 Mail: cast-clerk@lasti.u-hyogo.ac.jp TEL/FAX: 0791-58-0249 / -0242

主催：公立大学法人兵庫県立大学 高度産業科学技術研究所 <http://www.lasti.u-hyogo.ac.jp>

共催：兵庫県立大学産学連携・研究推進機構

協賛：文部科学省光ビームプラットフォーム、量子科学技術研究開発機構 微細構造解析プラットフォーム  
 （公社）兵庫工業会、（公財）ひょうご科学技術協会、日本放射光学会、21世紀播磨科学技術フォーラム

後援：姫路市

## プログラム

10:00-12:00 ポスター発表

13:10-13:20 開催に際して ～「高度研 2017 年度のあゆみ」～

兵庫県立大学 高度産業科学技術研究所 所長 渡邊 健夫

13:20-13:25 挨拶 兵庫県立大学 学長 太田 勲

13:25-14:15 基調講演「イメージセンサが切り拓く世界」  
 ～エリザベス女王工学賞受賞にあたって～

兵庫県立大学 高度産業科学技術研究所 特任教授 寺西 信一



14:25-14:45 「EUV ブランク開発の現状と今後」

HOYA 株式会社 ブランク事業部 第2技術開発部 EUV 開発課 1G グループリーダー 小坂井 弘文

14:45-15:05 「ニュースバル BL05A での Mg K 端-XAFS 測定結果を用いたガラス中の Mg の局所構造の解析」

日本板硝子株式会社 研究開発部日本統括部 特別研究員 長嶋 廉仁

15:05-15:25 「放射光活用による先端産業への開発支援」

株式会社住化分析センター 技術開発センター グループリーダー 末広 省吾

15:25-15:45 「ガンマ線による核セキュリティ研究」

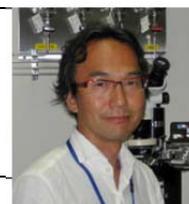
国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構 研究主幹 静間 俊行

15:45-16:05 「放射光直接エッチングを用いたテフロン導波管集積回路の開発」

岡山県立大学 情報工学部 情報通信工学科 准教授 岸原 充佳

16:20-17:10 基調講演「グラフェン・グラフェンナノリボンの合成と  
 エレクトロニクス応用」

株式会社富士通研究所 デバイス&マテリアル研究所 主管研究員 佐藤 信太郎



17:10-17:20 学生ポスター賞 表彰

17:45-19:30 交流会 会場：イーグレひめじ 4階 ミレ

# 先端技術セミナー2018 参加申込書

フリガナ

○ 氏名: \_\_\_\_\_

○ ご所属: \_\_\_\_\_

○ ご住所 \_\_\_\_\_

○ 電話番号: \_\_\_\_\_

○ メールアドレス: \_\_\_\_\_

参加予定の項目の□に ✓印をご記入ください。

セミナーに参加

交流会に参加（参加費は当日受付にてお支払いください。）

● 申込締切日：平成 30 年 3 月 1 日（木）

● 申込方法：メールまたは FAX

E-mail: [cast-clerk@lasti.u-hyogo.ac.jp](mailto:cast-clerk@lasti.u-hyogo.ac.jp) FAX: 0791-58-0242

お問い合わせ先:兵庫県立大学 高度産業科学技術研究所事務局  
〒678-1205 兵庫県赤穂郡上郡町光都 3-1-2  
TEL: 0791-58-0249 FAX: 0791-58-0242  
E-mail: [cast-clerk@lasti.u-hyogo.ac.jp](mailto:cast-clerk@lasti.u-hyogo.ac.jp)

