



# 兵庫県立大学 高度産業科学技術研究所



～高度産業科学技術研究所創設 25 周年・ニューズバル供用 20 周年記念～

## ニューズバルシンポジウム 2020

日時	会場	参加申込
2020 年 <b>3 月 10 日 (火)</b> 講演会及び ポスター発表 10:00～ 交流会 17:50～	<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、21 世紀播磨科学技術フォーラム、日本放射光学会、日本表面真空学会、日本加速器学会、日本 XAFS 研究会、応用物理学会薄膜・表面物理分科会、応用物理学会応用電子物性分科会、応用物理学会関西支部、日本表面真空学会関西支部、フォトポリマー学会 後援：姫路市

### プログラム

10:00-10:10 挨拶 兵庫県立大学 学長 太田 勲

10:10-10:30 「ニューズバル 20 年の歩みと将来計画」

兵庫県立大学高度産業科学技術研究所 所長 渡邊 健夫

10:30-11:30 基調講演 1 「持続可能な科学技術イノベーション創造立国の要  
～教育・科学技術・イノベーションの三位一体推進のすすめ～」

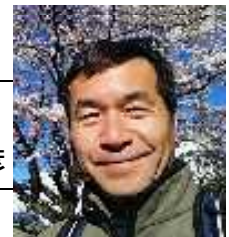
(公社)日本工学会顧問、(公社)科学技術国際交流センター顧問 柘植 綾夫



11:30-14:15 ポスター発表 (コアタイム 11:30-12:15, 13:30-14:15)

14:30-15:30 基調講演 2 「「あかつき」の見た金星のウラ側」

宇宙航空研究開発機構 (JAXA) 宇宙科学研究所 太陽系科学研究系教授 佐藤 毅彦



15:40-16:00 「放射光光電子分光を用いた触媒反応メカニズムの解明」

マツダ株式会社 技術研究所 アシスタントマネージャー 國府田 由紀

16:00-16:20 「ニューズバルにおけるフェムト秒パルスレーザー同期照射系の開発

～究極の超短パルス FEL 発振の実現に向けて～

兵庫県立大学 大学院物質理学研究科 教授 田中 義人

16:20-16:40 「300GHz 帯進行波管の開発」

NEC ネットワーク・センサ株式会社 マイクロ波管本部技術部主任 笠原 明彦

16:40-17:00 「EUV リソグラフィ用光源開発の現状・課題および今後の展望」

ギガフォトン株式会社 代表取締役副社長 (兼) CTO 溝口 計

17:00-17:20 「光通信用石英系ガラスへの放射光照射と屈折率制御」

神戸大学 大学院工学研究科 准教授 森脇 和幸

17:20-17:30 学生ポスター賞 表彰

17:50-19:30 交流会 会場：イーグレひめじ 4 階 ミレ

# ニュースバルシンポジウム 2020 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：2020年2月28日（金）

● 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)

