

サイエンスカフェは、飲み物片手に科学の話題を気軽に語り合うイベントです。どうぞお気軽にご参加ください！

# 意外と身近なサイエンス 「～ひょうごの自慢！巨大実験施設～」

**講演者：山崎篤志 教授**  
(甲南大学大学院自然科学研究科物理学専攻)

兵庫県には、物理学、化学、生物学、地学、医学、工学などあらゆる科学技術分野の研究を行う上で重要な実験施設であるSPRING-8とSACLAがあります。大型放射光施設であるSPRING-8とX線自由電子レーザー施設であるSACLAは世界的に見ても優れた研究成果を生み出し続けており、兵庫県や日本が誇る最先端の巨大実験施設です。20年近くこの地で実験を行い、世界の放射光施設にも多数訪れた体験から、放射光を使った研究事情について易しく紹介します。

**日時:** 2018年10月27日(土) 14:00-15:30

**場所:** 甲南大学 岡本キャンパス 5号館1階 カフェパンセ

**参加費:** 500円(お茶・お菓子代)

**定員:** 30名(先着順)(事前申し込み制)

**申し込み方法:** 下記のアドレスに  
件名は「サイエンスカフェ申込み」  
内容は氏名、フリガナ、住所、  
電話番号、年齢を記載の上、  
メールまたはFaxでお申込み下さい。

**申し込みアドレス:**

[rikou@adm.konan-u.ac.jp](mailto:rikou@adm.konan-u.ac.jp)

**Fax:** 078-435-2539

お問い合わせ先:

甲南大学理工学部知能情報学部事務室  
(担当: 家形・楠田)

TEL: 078-569-0186

E-mail: [rikou@adm.konan-u.ac.jp](mailto:rikou@adm.konan-u.ac.jp)



兵庫県佐用郡にあるSPRING-8とSACLA  
提供元: 理化学研究所

主催: 公益財団法人ひょうご科学技術協会

共催: 甲南大学大学院自然科学研究科・甲南大学地域連携センター