

見学会変更再募集のご案内(平成21年6月16日(火)に変更)

(高輝度光科学研究施設 SPring-8 および

太陽公園、好古園 姫路城)

新型インフルエンザの影響で日程を変更しました。改めて参加募集しますので前回不都合であった方も参加登録くださいますようご案内申し上げます。サイエンスと世界遺産と自然に接する見学会に参加しましょう。

記

1. 開催日程：平成21年6月16日(火)
2. 集合時間：9:20 姫路駅前 神姫バス待機 (集合場所添付)
3. 募集人員：40名
4. 参加料：1000円
5. 申込先：関西支部ホームページの第1回見学会の申し込み欄のフラッグよりお申し込みください。 <http://www.jsndi-kansai.jp/news.html>
6. 日程概要と見どころ
姫路駅前より神姫バス乗車 9:30 出発 (所要時間40分)
(参考；大阪駅 8:04 発 新快速乗車 姫路駅 9:14 着)
太陽公園 10:00～12:30 公園散策+食事(用意します)
SPring-8 13:20～15:30
「X線回折波による画像化」の講演と一般見学コース
好古園 姫路城 16:30～ 自由解散

SPring-8放射光施設は、軟X線から硬X線までの広いエネルギー範囲で世界最高輝度の放射光を発生する施設。放射光とは、相対論的な荷電粒子(電子や陽電子)が磁場で曲げられるとき、その進行方向に放射される電磁波です。放射光は明るく、指向性が高く、また光の偏光特性を自由に変えられるなどの優れた特徴を持っています。物質科学・地球科学・生命科学・環境科学・産業利用などの分野で優れた研究成果があげられている。

特別講演：「X線回折波による画像化」

従来からの透過X線の量の多少による濃淡画像では、吸収係数の差が小さい材料にゴムや樹脂に混入した画像が得られない。これに対し新たに開発された回折波や位相回折により画像化できるシステムの解説を、実例を交えて講演してもらいます。



太陽公園は、姫路市峰相山山麓にある世界の石で作られた建造物や遺跡、石像などのレプリカを多数設置したテーマパーク。全長2キロにおよび再現した「万里の長城」と、



兵馬俑展示館が圧巻。

姫路城西御屋敷跡庭園「好古園」は、世界文化遺産国宝姫路城を借景に、姫路市制百周年を記念して造営。池泉回遊式の日本庭園である。 自由散策



集合場所案内

