

関西支部 2007 年度第 2 回講演会・見学会のご案内

(社)低温工学協会関西支部
SPring-8 利用推進協議会

2007 年度の第 2 回講演会・見学会を次のとおり開催します。SPring8 は、世界最高性能の放射光を利用することができる大型の実験施設であり、国内外の研究者に広く開かれた共同利用施設として、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をあげています。今回は低温・超電導分野での最新の利用状況の紹介、ならびに関連分野の施設見学会を企画しました。

テーマ：Spring8 の低温・超電導分野への産業利用

日 時：2007 年 7 月 13 日（金）午後 1 時 30 分～午後 5 時

場 所：(財) 高輝度光科学研究センター 普及棟中会議室

〒679-5198 兵庫県佐用郡佐用町光都 1-1-1

http://www.spring8.or.jp/ja/about_us/access/guide/publicdocument_view

交通案内：JR 相生—SPring8 間（約 40 分）、および SPring8 内の移動用に貸切バスを利用します。

当日は午後 12 時 30 分に JR 相生駅北側ロータリーに集合してください。

（JR 姫路から JR 相生までの乗り継ぎに時間を要することがあります。また、JR 相生駅周辺では昼食場所が限られますので御注意ください）

参加費：3000 円前後（貸切バス代を参加者で均等負担）

主 催：(社)低温工学協会関西支部

SPring-8 利用推進協議会・産業利用研究会

定 員：35 名（先着順）

放射線管理区域に立ち入るので事前申し込みが必要です。

参加者希望者は、所属、名前（ふりがな付き）、連絡先（TEL,FAX,E-mail）、懇親会参加の有無、を添えて 2007 年 7 月 5 日までに申し込み下さい。

1. 講演会（午後 1 時 30 分～午後 4 時）

(1) 「SPring-8 の概要」

(財) 高輝度光科学研究センター 常務理事 永田 正之

(2) 「SPring-8 の産業利用」

(財) 高輝度光科学研究センター 産業利用推進室長 渡辺 義夫

(3) 「高温超電導アンジュレーターの開発」

(独) 理化学研究所 播磨研究所 北村 X 線超放射研究室

研究員 田中 隆次

2. 見学会（午後 4 時～午後 5 時）

(1) X 線自由電子レーザー・プロトタイプ（当日は運転中のため外部から見学）

(2) SPring-8 実験ホール（放射線管理区域）、および普及棟

(申込先) 大松一也（担当幹事） 住友電気工業（株）超電導・エネルギー技術開発部

〒554-0024 大阪市此花区島屋 1-1-3

TEL:06-6466-5629 FAX:06-6466-5705

E-mail:ohmatsu-kazuya@sei.co.jp

(懇親会) JR 相生駅前にて（午後 6 時～7 時 30 分を予定）

以 上