

たんけん・発見、 科学の最先端!



写真: 第17回SPring-8施設公開様子

2010年度 第18回

スプリングエイト

SPring-8 施設公開

4.29 木・祝 9:30~16:30
(15:30受付終了)

SPring-8への 行き方

【自家用車をご利用の場合】

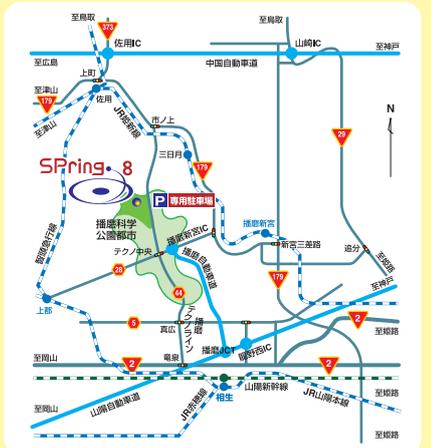
- 中国自動車道
「佐用IC」から20分
「山崎IC」から40分
- 山陽自動車道
「龍野西IC」から25分
「播磨新宮IC(播磨道)」から5分

↓
「播磨科学公園都市」に臨時に設置の施設公開専用駐車場(無料)を利用
↓
「SPring-8」行き無料直行バス利用(所要時間 5分)
運行時間 9:20~15:20

【公共交通機関をご利用の場合】

- 新幹線・山陽本線
「相生駅」から神姫バスで40分

↓
「中央管理棟前」停留所 下車



- SPring-8への自家用車の乗入はご遠慮ください。播磨科学公園都市の施設公開専用駐車場(無料)をご利用ください。
- 駐車場—SPring-8無料直行バスを運行しています。
- お身体の不自由な方は直接SPring-8へお越しの上、正門守衛所の担当者へお申し出ください。
- SPring-8 構内へのペット持ち込み(連れ込み)はお断りしています。
- ※補助犬(介助犬、盲導犬、聴導犬)はこの限りではありません。
- 団体来場は事前に事務局へご連絡ください。



入場無料

ぜんぶ
予約不要にゃ!

予約不要



ウォーキングツアー・見学ツアーも予約不要ですが、当日の参加人数に限りがあります。(予約不可)



当日公開場所・イベント

*掲載内容は変更の可能性があります。最新の情報は施設公開 Web サイトをご確認ください。
 *SPring-8 構内では無料巡回バスを運行しています。
 *構内は非常に広くなっております。歩き易い靴でご来場ください。



実験ホール (蓄積リング棟内)

SPring-8での研究成果が生まれる実験ホール。当日は、放射光を利用して実験を行うための装置や、放射光を使って行われたさまざまな研究やその成果が紹介されています。

中央制御室

SPring-8の全ての加速器装置を集中管理している制御室が公開されます。コンピュータを利用した制御方法の紹介を中心に知ることができます。

生物系特殊実験施設

生体分子の「形」と「はたらき」の解析を行っている3台の高性能電子顕微鏡を公開します。細胞の内部に繰り広げられるナノの世界を覗いてみませんか。

X線自由電子レーザー施設

次世代の光として開発が進められてきたX線自由電子レーザー (XFEL)。今年度の完成を目前に控え、装置の据え付けが進んでいます。XFELの建設過程を見ることができる最後の機会ですのでお見逃しなく!

加速器設備 (蓄積リング棟内)

厚さ1mのコンクリート壁の中に設置された蓄積リング加速器設備。放射光はこの設備で発生します。普段は目にすることができない放射光発生装置をのぞいてみませんか?

放射光普及棟

SPring-8や放射光に関するパネルや模型が展示されています。施設公開当日は、科学を体感するイベントも実施予定です。

構造生物学研究棟

普段は構造生物学などの研究が中心に行われている、理化学研究所の研究棟の一つです。施設公開当日は、全国に広がる理化学研究所の活動が紹介される場に変身します!

ニュースバル実験研究棟

兵庫県立大学の放射光施設。SPring-8とは異なる産業利用技術の研究がされている実験研究の現場が公開されます。ナノ加工や次世代半導体露光技術などの研究を行うニュースバル。SPring-8との違いを発見してください!



科学講演会

講演時間: 各25分 (講演20分、質疑応答5分)

SPring-8を利用している研究者4名を講師として迎えて最新の研究を紹介していただきます。



タイトル	所属	講演者	1回目	2回目
インフルエンザウイルスへの挑戦	横浜市立大学	朴 三用	10:30~10:55	13:00~13:25
Small is better? ナノテクで安全・高性能なバッテリーへ道	大阪府立大学	牧浦 理恵	11:00~11:25	13:30~13:55
ガムで歯の健康に迫る ~むし歯の無い社会の実現に向けて~	江崎グリコ(株)	田中 智子	11:30~11:55	14:00~14:25
セメントを透明半導体、金属、そして超伝導体に変身させる	東京工業大学	細野 秀雄	12:00~12:25	14:30~14:55