

親子で科学実験 & 工作が楽しめる!

関西光量子 科学研究所 施設公開

事前登録なし

入場・参加
無料

当日受付で
参加可能

来場者プレゼント!

**マルチ3WAY
スクエアファン**

※なくなり次第終了
※乾電池(単3アルカリ
2本)が別途必要です。



2025年

9月28日 日 10:00-16:00

詳細をチェック!



受付開始 9:30 / 入場 15:15まで
雨天決行 / 前日・当日が荒天の場合は中止
※実施・中止についてはウェブにて告知

開催
プログラム

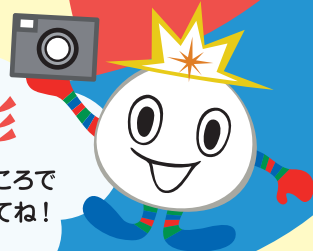
- ◆ 光の実験ショー ◆ 施設見学
 - ◆ 工作教室 ◆ サイエンスセミナー等
- フードコーナー&キッチンカーもお楽しみに!**

※詳しくは裏面を見てね!

ふおとんくんと

記念撮影

イベント中はいろんなところで
会えるよ。ぜひ探してみてね!



記念演奏会

施設公開記念演奏会 開催! 会場 施設内の多目的ホール棟

- ◆ 関西文化芸術高等学校
音楽専攻・吹奏楽部

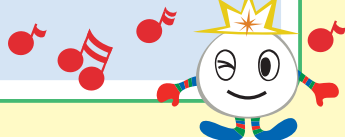
時間 | 11:20 ~ 11:50

同時開催 作品展示

時間 | 10:00 ~

- ◆ 木津南中学校
吹奏楽部

時間 | 14:00 ~ 14:30



協力機関多数出展



NICT 国立研究開発法人
情報通信研究機構
National Institute of Information and
Communications Technology

osTec EXHIBITION HALL
きつぷ 大阪科学技術館

関西文化芸術高等学校
KANSAI CULTURE AND ARTS HIGH SCHOOL

会場へのアクセス

[公共交通機関をご利用の方]

「関西光量子科学研究所」行きバス

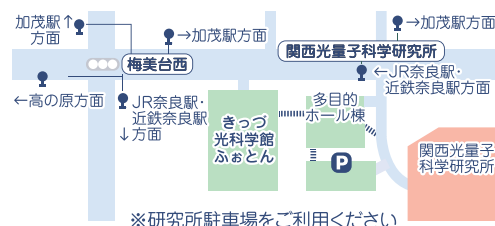
- ◆ 近鉄奈良駅下車 ▶ 奈良交通バス13番乗り場 [209 加茂駅] [210 梅美台循環・外回り]
 - ◆ JR 奈良駅下車 ▶ 奈良交通バス西口15番乗り場 [209 加茂駅] [210 梅美台循環・外回り]
- バス停「関西光量子科学研究所」下車、南側に正門

「梅美台西」行きバス

- ◆ 近鉄奈良駅下車 ▶ 奈良交通バス13番乗り場 [153 州見台八丁目]
 - ◆ JR 奈良駅下車 ▶ 奈良交通バス西口15番乗り場 [153 州見台八丁目]
- バス停「梅美台西」下車、東へ徒歩約3分

[自動車をご利用の方]

京奈和道路 木津 I.C. より約3km



※研究所駐車場をご利用ください

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 関西光量子科学研究所 管理部 庶務課

〒619-0215 京都府木津川市梅美台8丁目1番地7 TEL:0774-85-2914
https://www.qst.go.jp/site/kansai/

HPはこちら ▶



けいはんなから 未来を創る
オータムフェア
..... Keihanna Autumn Fair 2025
後援：木津川市、精華町

関西光量子科学研究所 施設公開



◆ 見学

年齢制限なし

随時受付

1 実験棟見学

世界トップクラスの高性能レーザー
「J-KAREN-P」



2 新型！ レーザー打音検査トラック



◆ 工作教室

年齢制限なし

1 UVレジン

要整理券

定員制

各回30名
4回開催

時間 | ① 11:00 ~ 11:30 ② 12:15 ~ 12:45
③ 14:00 ~ 14:30 ④ 15:15 ~ 15:45
10:00より整理券配布
13:00より整理券配布

◎ 整理券は「UVレジン工作会場」で配布

※入場受付を済ませてからお並びください

随時受付 15:30 (受付終了)

2 偏光スタンドグラス

3 紙コップカメラ

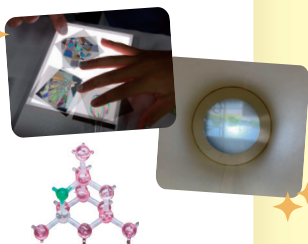
4 ダイヤモンド結晶模型

5 実験教室

伸びて！縮んで！魔法のプラスチック

6 かんたん工作コーナー

(トリックアートこま等) ※午後から



◆ 光の実験ショー

年齢制限なし

受付不要

場所：きつぷ光科学館ふおとん

ハテナ
光の???

時間 | ① 11:30 ~ 12:00
② 13:00 ~ 13:30
③ 14:30 ~ 15:00

計3回
開催

関西研に
キッチンカーが
やってくる！



crepe shop Sunny's
奈良店



うまっ粉
(いか焼き)



cocoTAcoco
OKINAWA



フードコーナー

有料 11:00 ~ 販売開始

場所 | 交流棟食堂 ※なくなり次第終了

◆ カレー... 300円

◆ ラーメン... 300円

◆ サイエンスセミナー

中学生以上対象



1 重粒子線治療をもっと身近に！ レーザー加速で挑むがん治療装置の小型化革命

講師 量子応用光学研究部レーザー駆動イオン加速器開発プロジェクト
上席研究員 榊 泰直

時間 | ① 11:00 ~ 11:30 ② 15:00 ~ 15:30

※セミナー参加者の中から抽選で「15名限定」で実験室へのツアーを実施！

2 水素をたくわえる材料を探して - 水素社会への道筋を放射光で照らす -

講師 放射光科学研究センター水素材料科学研究グループ
グループリーダー 齋藤 寛之

時間 | 13:00 ~ 13:30

3 赤外線レーザーを用いた 採血のいらない血糖値センサー

講師 量子応用光学研究部
(ライトタッチテクノロジー株式会社 代表取締役)
山川 考一

時間 | 14:00 ~ 14:30



◆ 関係機関イベント

年齢制限なし※

1 関西文化芸術高等学校 オリジナル缶バッジを作ろう！

色鉛筆やペンなどを使って、世界でただ一つの
オリジナル缶バッジを制作しよう。



2 大阪科学技術館 テクノくんの「マジック・カード」

あっ！と驚く不思議なカード！～みんなを驚かせよう！～

※対象：中学生以下 (未就学児は保護者同伴)



3 森川企画 木津川市の伝統産業織物

ふすま紙と墨屋から誕生した蛍光クレヨンを知ろう

全国9割シェアを持つ木津川市の伝統産業織物ふすま紙や
織物壁紙を使用した、アートパネルづくりを開催します。

※ハサミやカッターを使うため、未就学児～小学生は
保護者の付き添いをお願いしております。



4 国立研究開発法人情報通信研究機構 (NICT) 音声合成技術展示

声を自由自在に操作できる音声生成AI技術について
ご紹介いたします。



5 警察・消防車両展示など

時間 | 警察車両 10:00 ~ 12:00
消防車両 10:30 ~ 11:30

ナノテラス 紹介ブース

物質や生命の機能をナノレベルで
可視化する世界最先端の放射光施設「ナノテラス」を紹介

時間 | 10:00 ~ 15:30



※本イベントの内容は予告なく変更になる場合がございます。