



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



詳細をチェック！

2024年 11月16日 [土]

10:00 - 16:00

受付開始 9:30 / 入場 15:15まで
雨天決行・荒天中止 ※実施・中止についてはウェブにて告知

事前登録なし

入場・参加
無料

当日受付で
参加可能



「音の体験イベント」同時開催！

音の **アレック** 広場

～“音”で遊ぼう！見て・感じて、“音”のフシギ～



奈良先端科学技術大学院
大学公認サクル



けいはんなジュニアロボットクラブ

実施協力

主催 / 京都:Re-Search 実行委員会

開催プログラム

- ▷ 光の実験ショー
- ▷ 工作教室
- ▷ 施設見学
- ▷ サイエンスセミナー 等

※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！



フードコーナー & キッチンカーもお楽しみに！

協力機関
多数出展



大阪科学技術館



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 バス停下車 ……→ 南側に正門

「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」

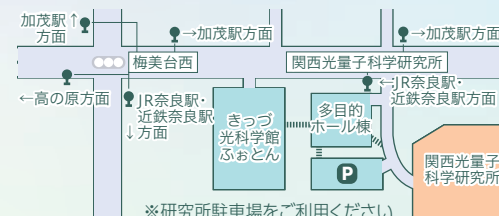
梅美台西 バス停下車 ……→ 東へ徒歩約3分

「梅美台西」行きバス

- 近鉄奈良駅下車 → 奈良交通バス 21 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 11 番乗り場 「153 州見台八丁目」

自動車をご利用の方

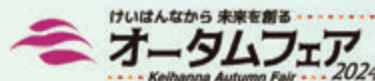
京奈和道路 木津 I.C. より約3km



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/>

HPIはこちら >



関西光量子科学研究所 施設公開



見学

随時受付

年齢制限なし

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]



工作教室

定員制

要整理券

年齢制限なし

各回30名
4回開催

1 UVレジン

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

年齢制限なし※

2 テクノくんの「探偵ミラー」

大阪科学技術館の出張工作! ※中学生まで(未就学児は保護者同伴)

3 偏光ステンドグラス

4 CDホバークラフト

5 分光万華鏡

6 漁師になって量子を釣ろう

◎ 材料がなくなり次第終了とさせていただきます



光の実験ショー

計3回開催

受付不要

年齢制限なし

光の???

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

ナノテラス 紹介ブース

時間 | 10:00 ~ 15:30

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

関西研に

キッチンカーが
やってくる!



crepe shop Sunny's
奈良店



cocoTAcoco
OKINAWA



POP'N LIVE
(ポップンライブ)



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 おにぎりから揚げセット...300円 豚汁...100円

サイエンスセミナー

中学生以上対象

※3番のセミナーのみ小学生から参加可能

1 社会実装を目指す研究者達 - レーザー打音検査技術の開発 -

講師 光子量子ビーム科学研究部装置・運転管理室
主幹技術員 岡田 大

時間 | 11:30 ~ 12:00

2 高強度レーザーが照らす極限世界 - 暗黒なブラックホールの中が覗けるかも? -

講師 光子量子ビーム科学研究部高強度場科学研究グループ
主任研究員 近藤 康太郎

時間 | 13:00 ~ 13:30

3 ナノの世界を明るく照らすナノテラス - 仙台にできた最新の巨大な顕微鏡 -

講師 NanoTerasu広報チーム
部長 加道 雅孝

時間 | 14:00 ~ 14:30



音のアトリエ広場

受付不要

年齢制限なし

1 音のフシギ体験コーナー

サイエンスの視点を通して"音"の不思議に触れる体験コーナーを設置

定員制

要整理券

年齢制限なし

2 参加型ミニパフォーマンス『音ってなあに?』

即興演奏家・片岡 祐介さんと、体を使った音遊びを通して「音のヒミツ」を探る

時間 | 1) 11:00 ~ 11:30 2) 14:00 ~ 14:30
10:00より整理券配布 13:00より整理券配布

◎ 整理券は「本部受付横」で配布

※入場受付を済ませてからお並びください



片岡 祐介 (即興演奏家)
(c)Rina Nakano

関係機関イベント

1 ロート製薬株式会社 ロートリサーチビレッジ京都

ものづくりのワークショップ ~ロート製薬の1日研究員になってみよう~

対象:小学生 | 15分交代制/定員各回8名

2 日本機材株式会社プロラボ木津川ロボットセンター校 「LEGOでロボットプログラミング体験」

整理券配布(先着順) | 年長~小4(保護者同伴必須) | 30分交代制/各回定員8名

3 森川企画

「木津川の伝統産業、京織ふすま紙と触れ合おう」

織キーホルダー、織ランタンシェード作り/織の写真立てのみ 有料 (1,000円)

整理券配布(先着順) | 織ランタンシェード作り対象

4 国立研究開発法人情報通信研究機構 (NICT) 音声翻訳アプリVoiceTra実演



5 消防車両と地震車展示「地震を体験してみよう」

時間 | 10:30 ~ 11:30

◎ 整理券は「各ワークショップ会場」で配布

※入場受付を済ませてからお並びください

