



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

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



詳細をチェック！

「音の体験イベント」同時開催！

音のアドレナリン広場

~「音」で遊ぼう！見て・感じて、「音」のワクワク~



奈良先端科学技術大学院
大学公認サークル



けいはんなジュニアロボットクラブ

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

ふとんくんと 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！

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」

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

T619-0215 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/>

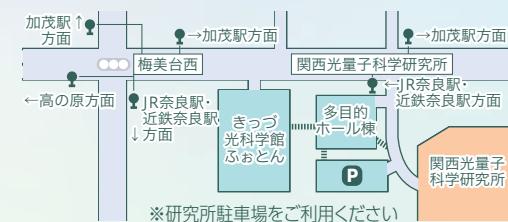
HPはこちら >



けいはんなから 未来を創る
オータムフェア
Keihanna Autumn Fair 2024

自動車をご利用の方

京奈和道路 木津 I.C. より約3km



関西光量子科学研究所 施設公開



見学

随时受付

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



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

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

計3回開催

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 (ポップンライヴ)

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

QRコード

QRコード

QRコード

QRコード

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 | 光量子ビーム科学研究所装置・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 | 光量子ビーム科学研究所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

- 仙台にてきた最新の巨大な顕微鏡 -

講師 | NanoTerasu広報チーム
部長 加道 雅季

時間 | 14:00 ~ 14:30



音のアドレット広場

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 ロートリサーチビルレッジ京都

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グ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 消防車両と起震車展示「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

