

KEIHANNA R&D FAIR

# 科学で遊ぼう!

# ★ミライを探検しよう!

in けいはんなR&Dフェア2024

## 開催日時

けいはんな R&Dフェア2024

サテライト会場 (京都スマートシティエキスポ 2024)

けいはんなプラザ

けいはんなオープンイノベーションセンター (KICK)

10/5 土

10/3 木 10/4 金

AM 10:00 - PM 4:30

各日: AM 10:00 - PM 5:00

入場  
無料

未来の科学を  
子供から大人まで楽しめる  
体験イベントやデモが  
盛りだくさん!

事前登録して  
プレゼント  
もらっちゃおう!  
※限定300個  
(1グループ1個まで)

ミyakミyak  
と記念撮影!



ご来場事前登録はこちら

最新の詳細情報も随時更新中!

<https://keihanna-fair.jp/>



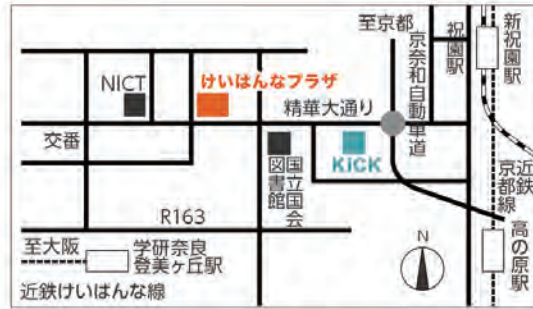
音ッマフシギ!  
ワワワ科学大実験!

エイト特派員  
[演: 佐伯恵太先生 (サイエンスコミュニケーター)]

スタンプラリー  
でお菓子すくい!

大人気の  
キッチンカーが  
やってくる!

さまざまな  
キッチンカーが  
集まります!



※駐車台数に限りがありますので、できる限り公共交通機関を御利用の上お越しください。



けいはんな R&Dフェア 2024

けいはんな R&D フェア実行委員会事務局  
TEL : 0774-98-6900 / FAX : 0774-98-6955 / mail : khn-fair2024@khn.nict.go.jp

各イベントの内容や開催時間などの詳細は WEB サイトにてご確認ください。

## ■研究展示 / 体験デモ

REXR (レクサー) コミュニケーションシステム  
～フォトリアルな3Dアバターと遠隔コミュニケーション～

出展 (国研) 情報通信研究機構

実際の衛星を使って通信を体験しよう!

出展 (国研) 情報通信研究機構

仲良し3人組のロボットたちと遊んでみよう

出展 (国研) 理化学研究所 ガーディアンロボットプロジェクト

同志社バーチャルキャンパス体験  
～VR空間の大学キャンパスで大冒険～

出展 同志社大学 同志社ローム記念館プロジェクト

学生の学生による学生のための教養講座  
～けいはんな科学コレクションと実行委員会のあゆみ～

出展 (公財) 国際高等研究所

音声翻訳今昔物語  
～音声翻訳研究の過去、現在、未来を体験してみよう!～

出展 (国研) 情報通信研究機構

太陽フレアでオーロラが活発?! 宇宙の天気をデジタル地球儀で見てみよう!

出展 (国研) 情報通信研究機構

AI 読書感想対話システム「びたりえチャット」  
～ロボットがお子さんと絵本の内容についておしゃべりします～

出展 NTT コミュニケーション科学基礎研究所

けいはんな万博2025  
アバター(遠隔操作型ロボット)を使って我々の生活を競技にしよう!

出展 (特非) けいはんなアバターチャレンジ

香りとつながる、香りで見つかる「お香のカードゲーム くんくんくん」  
～香りをコトバにしてみよう～

出展 (株) 松栄堂

## ■ワークショップ (実験 / 工作)

サントリー 水のワークショップ ~水の性質や水と森のつながりを学ぼう~

出展 サントリーホールディングス(株)

クリップモーター製作 ~モーターをいっしょに作って環境について学ぼう~

出展 ニデック(株)ニデックけいはんなテクノロジーセンター

地震に強い建物をつくろう ~新聞紙タワーで地震に強い家づくりを学ぼう!~

出展 積水ハウス(株)総合住宅研究所

季節の押し花でオリジナルペンをたてをつくらう

出展 けいはんな記念公園

ものづくりのワークショップ ~ロート製菓の1日研究員になってみよう~

出展 ロート製菓(株)

ゼロハンテープでかんたんスタンドグラス工作  
～不思議な光の実験をしよう!~

出展 (国研) 量子科学技術研究開発機構 関西量子科学研究所

小さなメロディの小箱を作ってみよう! ~メロディを光で送る実験もするよ~

出展 日立技術士会 サイエンス夢クラブ関西

## ■大阪・関西万博 PR イベント

くるぞ、万博。くるぞ、ミyakumiyaku。  
～さあ、みんなで万博スタートまでのカウントダウン～

出展 大阪府・大阪市万博推進局

## ■コンサート

けいはんなプラザ・プチコンサート in けいはんなR&Dフェア2024

主催 けいはんなプラザ・プチコンサート実行委員会

## ■ロボットセミナー 主催: 京都府 けいはんな学研都市「大学・研究機関」共創会議

未来のロボットたちとどう暮らそうか?

講演 浅田 稔 先生 大阪国際工科専門職大学 副学長、大阪大学 特任教授(名誉教授)

## ■サテライト会場 (京都スマートシティエキスポ 2024)



サテライト会場

けいはんなオープンイノベーションセンター (KICK)

開催日時

10/3(木) 10/4(金)  
各日: AM 10:00 - PM 5:00

入場  
無料

### (国研) 情報通信研究機構

- 言語の壁をなくす、多言語翻訳技術～同時通訳プロトタイプシステムとマルチスポット再生スピーカー～
- NICTにおける大規模言語モデル(LLM)への取り組み

### 同志社大学

- 【産学連携】テキストの微細な違いを識別するAIの開発～壁紙のAI識別アプリ「かべびた」の社会実装～
- 化粧品選択とメイクアップ行動に関する大規模データベース構築と計量的分析による化粧品アイテム間の相互作用の解明
- ニューラル自然言語処理～人間のコミュニケーション支援や知的活動・業務支援に向けて～

### 奈良先端科学技術大学院大学

- ろう・難聴者の音源定位と識別を可能にする振動触覚提示デバイス
- インテリジェントメタサーフェス～移動通信の不感地帯を解消する反射方向を制御可能な反射板～

■主催: けいはんなR&Dフェア実行委員会 ■共催: (国研) 情報通信研究機構、(株) 国際電気通信基礎技術研究所、(公財) 関西文化学術研究都市推進機構、(公社) 関西経済連合会  
■協賛: 京セラ(株) けいはんなリサーチセンター、近畿情報通信協議会、(株) けいはんな、けいはんな学研都市活性化促進協議会、けいはんな情報通信オープンラボ研究推進協議会、(公財) 国際高等研究所、サントリーホールディングス(株)、(株) 鳥津製作所 基礎技術研究所、(株) 松栄堂、積水ハウス(株) 総合住宅研究所、同志社大学、奈良先端科学技術大学院大学、日本電信電話(株) NTT コミュニケーション科学基礎研究所、(国研) 理化学研究所 情報統合本部、(国研) 量子科学技術研究開発機構 関西量子科学研究所  
■協力: オムロン(株) 技術・知財本部、高度言語情報融合フォーラム、けいはんな科学コミュニケーション推進ネットワーク、けいはんな記念公園、総務省近畿総合通信局、ニデック(株) けいはんなテクノロジーセンター、ロート製菓(株) ロートリサーチビレッジ京都 ■後援: グローバルコミュニケーション開発推進協議会、国立国会図書館、奈良県立奈良高等学校、京都府、大阪府、奈良県、京田辺市、木津川市、精華町、枚方市、四條畷市、交野市、奈良市、生駒市、及び各市町教育委員会、朝日新聞社、京都新聞、産経新聞社、奈良新聞社、日刊工業新聞社、日本経済新聞社大阪本社、毎日新聞社、読売新聞社、NHK エデュケーショナル、KBS 京都