



最新の研究成果を子供たちにも分かりやすく展示 「けいはんな R&D フェア 2024」のご案内（10/3～10/5）

子供・一般向け科学体験と最新研究展示を2会場で開催

けいはんな R&D フェア実行委員会は、けいはんな学研都市に立地する研究機関・企業・大学等による最新の研究成果の情報発信と地域への貢献を目的として、**2024年10月3日（木）～5日（土）**に「けいはんな R&D フェア 2024」を開催します。

本年は2会場に分けて開催します。本会場となるけいはんなプラザでは子供から大人まで誰もが楽しめる科学体験デモやワークショップのほか、学研都市の研究内容を子供達にも分かりやすく紹介し体験していただく展示など多数紹介します。サテライト会場のけいはんなオープンイノベーションセンター（KICK）では研究機関の最新の研究成果を展示します。

けいはんな学研都市では来年の大阪・関西万博 2025 に合わせた情報発信イベント「けいはんな万博 2025」の準備を進めているところです。その一環として2025年開催を視野に入れ、子供達や一般の方にサイエンスの魅力を伝えるプログラムを実施してまいります。

「けいはんな R&D フェア 2024」開催概要

～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～

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



<けいはんな R&D フェア（本会場）：子供たちや一般向け科学イベント・研究展示>

- ・会場：けいはんなプラザ（京都府相楽郡精華町光台1-7）
- ・開催日程：2024年10月5日（土）10:00～16:30
子供から大人まで誰もが楽しめる科学体験デモや、実験や工作のワークショップなどのプログラムを実施します。けいはんなの研究機関から最新の研究内容も分かりやすく紹介・体験していただきます。（企業、大学、行政・団体、研究機関の計18機関から22プログラム）*別紙チラシ参照
- ・入場無料 / 当日参加可、R&D フェア公式サイトからの事前登録者は会場でプレゼント進呈

<けいはんな R&D フェア（サテライト会場）：最新の研究成果の展示>

- ・会場：けいはんなオープンイノベーションセンター（KICK）（京都府相楽郡精華町精華台7-5-1）
「京都スマートシティエキスポ 2024」会場内
- ・開催日程：2024年10月3日（木）- 4日（金）10:00～17:00
奈良先端科学技術大学院大学、同志社大学、情報通信研究機構の3機関の最新の研究内容、技術内容を展示します。（3機関から7件の展示）
- ・入場無料 / 事前申込：京都スマートシティエキスポ 2024HP

■ 告知のお願い ■

「けいはんな R&D フェア 2024」開催告知のご協力をお願い致します。



■ご来場について■

会期中は、けいはんなプラザ会場、けいはんなオープンイノベーションセンター（KICK）会場ともに最寄り駅から会場へ直行する無料シャトルバスを運行します。自家用車でのご来場は駐車台数に限りがありますので、できる限りシャトルバスや公共交通機関をご利用ください。

（無料シャトルバス：近鉄京都線「新祝園駅」・JR 学研都市線「祝園駅」西口、けいはんな線「学研奈良登美ヶ丘駅」から運行予定、時刻表は後日公式ウェブサイト掲載）

■メディア向け説明会について■

けいはんな R&D フェアの主な見どころ、最新の研究成果をメディアの皆さまに会場でご説明させていただく予定です。詳細は後日ご案内しますので、是非ともご予定をお願いいたします。

- ・ 10/3（木）午前（予定）京都スマートシティエキスポ会場内、R&D フェアブース（研究展示）
- ・ 10/5（土）午前 けいはんなプラザ会場（子供・一般向けプログラムおよび研究展示）

【けいはんな R&D フェア 2024 について】

[主催] けいはんな R&D フェア実行委員会

・ 実行委員長：関西文化学術研究都市推進機構 常務理事 河合 智明

・ 実行副委員長：(国研)情報通信研究機構ユニバーサルコミュニケーション研究所 研究所長 内元 清貴

[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)島津製作所 基盤技術研究所、(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 関西光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、ロート製薬(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

【お問合せ先】

・ けいはんな R&D フェア実行委員会事務局

国立研究開発法人情報通信研究機構（NICT）ユニバーサルコミュニケーション研究所

担当： 総合企画室 滝島・藤江

京都府相楽郡精華町光台 3-5 / Tel : 0774-98-6900 / Email: khn-fair2024@khn.nict.go.jp

[広報支援] 関西文化学術研究都市推進機構 広報戦略室 佐竹 TEL : 0774-98-2230

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!

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)]

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yakumiyaku
と記念撮影!

スタンプラリー
でお菓子すくい!

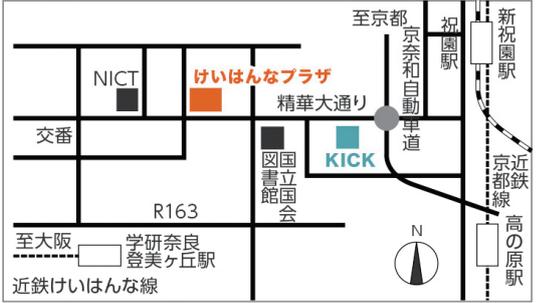
大人気の
キッチンカーが
やってくる!

さまざまな
キッチンカーが
集まります!

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/>



※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。

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

KYOTO SMART CITY EXPO 2024 京都スマートシティエキスポ KYOTO FOODTECH EXPO 2024 京都フードテックエキスポ 2024

19th けいはんな ビジネスメッセ 2024

ATR OPEN HOUSE 2024

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、ミヤクミヤク。
～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・ブチコンサート in けいはんなR&Dフェア2024

主催 けいはんなプラザ・ブ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)

KYOTO 京都スマートシティエキスポ
SMART CITY EXPO 2024
KYOTO FOODTECH EXPO 2024 京都フードテックエキスポ 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】 テクスタチャ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