



来て・見て・触れよう

けいはんなの ミライ

けいはんな R&D フェア 2023

入場無料
(申込不要)

NICTオープンハウス2023 in けいはんな/ATRオープンハウス2023

10.6_金-7_土

会場 けいはんなプラザ (京都府相楽郡精華町光台1-7)

▶ オープニングセレモニー 10/6(金) 10:00-11:40

[10:40-11:40]

基調講演 科学と研究都市の未来

日本経済新聞社 編集総合解説センター
大学コンテンツプランナー (前日経サイエンス社長)

竹下 敦宣氏

青山学院大学理工学部物理学科卒。日本経済新聞に入社後、東京本社科学技術部、つくば支局、東京経済部を経て、震災直後には福島支局長として原発事故を取材・執筆。大阪本社経済部次長(科学技術担当)、日経サイエンス社長などを経て現職。長年科学技術報道に携わり、つくば・けいはんなの2つの学研都市に明るい。



▶ メインプログラム 10/7(土) 11:00-12:00

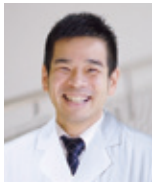
エデュテイメント・サイエンスショー

事前申込による抽選
定員 250名・詳細裏面

身近なもので楽しい科学実験

大阪成蹊大学 教育学部 准教授 福岡 亮治氏

「芸人(よしもとと新喜劇)」「小学校の先生」「科学館職員」を経て現職。「所さんの目がテン!」他TV番組出演多数。連載:京都新聞教育コラム「教育×笑い=エデュテイメント」著書:「元芸人が教える『笑って学ぶ』小学校理科(東洋館)」等



▶ 技術講演 10/6(金) 13:00-14:30

[13:00-13:30]

多言語翻訳・通訳技術の現在地

国立研究開発法人情報通信研究機構 フェロー
アジア太平洋機械翻訳協会会長

隅田 英一郎氏

[13:30-14:00]

3GPPが構想する将来のネットワークでの高機能通信

NTTコミュニケーション科学基礎研究所 NTTフェロー

守谷 健弘氏

[14:00-14:30]

GXのためのカーボン・ニュートラル技術開発

イーセップ株式会社 代表取締役社長

澤村 健一氏

▶ パネルディスカッション 10/6(金) 15:00-16:30

どうするけいはんな? 研究者が語るミライ

●ファシリテーター

日本経済新聞社 編集総合解説センター
大学コンテンツプランナー (前日経サイエンス社長)

竹下 敦宣氏

●パネリスト

国立研究開発法人情報通信研究機構 フェロー
イーセップ株式会社 代表取締役社長

鳥澤 健太郎氏

澤村 健一氏

角森 唯子氏

井上 美智子氏

日本電信電話株式会社 NTTコミュニケーション科学基礎研究所
協創情報研究部 実世界インタラクション研究グループ 研究主任
奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科
情報科学領域 デイバンプラスシステム学研究室 教授

▶ 大阪・関西万博 PR イベント 10/7(土) ①13:00- ②14:00-



ミyakミyakたちと 万博をのぞいてみよう ~ゆるキャラ大集合~

©Expo 2025 万博のキャラクター「ミyakミyak」、
関西電力の「はび太」など、ゆるキャラたちが多数登場!



▶ 体験型イベント 10/7(土) 10:00-16:30

未就学児、小・中・高校生、親子等で参加・体験いただけるイベントが多数! 出前授業、ワークショップ、ふれあいイベント、展示・体験デモなど詳細は裏面をご覧ください。

▶ 展示 10/6(金) 10:00-17:00 10/7(土) 10:00-16:30

30件以上の最新研究成果の展示・デモ等 詳細はWebサイト

- 京セラ独自 ELO GaN 基板を用いたマイクロ LED アレイ
- 空中に映像を浮かび上がらせる「パリティミラー」
- REXR(レクサー) ~ 本人のリアルな 3D アバター の構築・再現技術 ~

けいはんなから 未来を創る
オータムフェア
Keihanna Autumn Fair 2023

KYOTO SMART CITY EXP02023

18+ けいはんな
ビジネスメッセ2023

ATR
OPEN HOUSE 2023

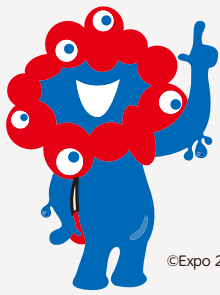


けいはんな学研都市のオータムフェア主要イベントを同時開催。「けいはんなイノベーションエコシステム」を体感いただけます。詳細は <https://www.kri.or.jp/know/autumnfair.html> をご覧ください。

【問い合わせ先】 けいはんな R&D フェア実行委員会事務局 (NICT 内)

TEL : 0774-98-6900 FAX : 0774-98-6955 e-mail : khn-fair2023@khn.nict.go.jp <https://keihanna-fair.jp/>





©Expo 2025

事前申込方法

★のマークのイベントおよびエデュテイメント・サイエンスショーは、**事前申込が必要**です。
下記 URL のフォームより、必要事項入力の上お申し込み下さい。
希望者多数の場合抽選となります。参加証(メール)は9月下旬に事務局よりお送りいたします。

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

申込期間：2023年9月1日(金)～22日(金)



R&Dフェア 2023
イベント参加登録フォーム

体験型イベント イベントの内容、開催時間詳細は WEB サイトよりご確認ください。 10/7(土) 10:00-16:30

■ 出前授業

★サントリー 水のワークショップ
～水の性質や水と森とのつながりを学ぼう～ **事前申込による抽選**

出展：サントリーホールディングス(株)
対象：小学1～6年生 定員16人×4回開催(30分/回)

★究極のエコ技術『燃料電池』を体験しよう **事前申込による抽選**

出展：産業技術総合研究所 関西センター
対象：親子単位10組(小学5年生以上)×3回開催(60分/回)

■ ワークショップ

★モーター製作
～クリップモーターをいっしょに作ってみよう～ **事前申込による抽選**

出展：ニデック(株) 対象：小学4～6年生 定員6名×4回開催(45分/回)

★地震に強い建物をつくろう **事前申込による抽選**

出展：積水ハウス(株) 総合住宅研究所
対象：小学5年生以上(単独もしくはグループ)、
親子参加(年齢・人数は問わず)5組×3回開催(45分/回)

●～光の色の不思議にせまる～色が変わる手づくりステンドグラス工作

出展：量子科学技術研究開発機構 関西光量子科学研究所
対象：2才～大人/1人で体験するなら小学3年生以上

■ トークセッション (研究者・生徒の交流会)

●語り合おう、“愛”CTでつくるわたしたちのミライ

内容：インターネットや chatGPT では教えてもらえないアレやコレ。
サイエンス・コミュニケーター佐伯 恵太氏を交え、ICTがつくる
ミライについて、NICT 現役研究者と一緒に語り合しましょう。

■ 展示・体験デモ

●同志社大学バーチャルキャンパス体験
～歴史をもとに VR 空間にキャンパスを再現～
出展：同志社大学 同志社ローム記念館プロジェクト
対象：4才～大人(1人または親子で体験可能)

●あなたはどこを見てる?～アイカメラで遊ぼう～

出展：理研ガーディアンロボットプロジェクト
対象：子ども(※年齢条件有)～大人

●ロボットの話を聞こう!～ロボットが短いお話を朗読します～

出展：理研ガーディアンロボットプロジェクト
対象：どなたでも(お話は日本語で行います。)

●衛星通信を体験しよう! with NICT モバイルラボ

出展：情報通信研究機構
対象：5才～大人/VR体験は7才～(13才未満は保護者同意必要)
内容：①屋外で衛星通信用車載地球局による衛星通信体験デモ
②VR ゴーグルで人工衛星や電波・光を学ぼう※10/6・7開催

●XR 体験共有プラットフォーム「みなっぱ」
with NICT モバイルラボ

出展：情報通信研究機構
対象：どなたでも 内容：タブレットで手軽にバーチャル空間体験

■ ふれあいイベント

●ロート製菓ゆるきやらショー
ロツ太くん ロッチーちゃんと踊ろう

出展：ロート製菓(株)
内容：健康体操(※NEVER SAY NEVER 体操)と握手会!



併設イベント

11/18(土)9:30-12:30

けいはんな R&D フェア実行委員会主催

けいはんなアイデアソン 2023

・奈良県立奈良高等学校 SSH 事業連携校 中・高校生対象
・会場：奈良県立奈良高等学校

けいはんなの最先端技術から研究者がテーマを提示し、生徒はチームで
問いのワークを行い、アイデアを創出し競い合います。
科学に触れ学びあい、生徒と研究者が交流するイベントです。

ATR オープンハウス2023
ともに究め、明日の社会を拓く
日時 2023.10.5(木)-6(金) 会場 ATR 京都府相楽郡 精華町光台2-2-2
10:00-17:00 (けいはんなR&Dフェア) <https://www.atr.jp/expo>

新たに策定した基本理念をテーマに掲げ、先駆的研究の成果とイノベーション創出に取り組む関連会社・連携機関の事業を講演と展示で紹介し
ます。社会課題解決のヒントが集結!

ご来場は早くて便利な無料シャトルバスをお使いください!!

無料シャトルバスをご利用の場合

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
10/6(金)8:30より20分間隔で運行 ※10/7(土)の時刻はHPでご確認ください。

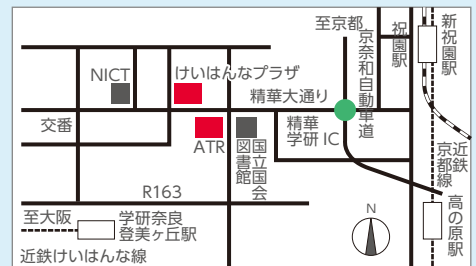
公共バスをご利用の場合

- 近鉄京都線「新祝園駅」・JR 学研都市線「祝園駅」西口：
1番2番乗り場から、奈良交通バス 36系統光台循環、
56・59系統学研奈良登美ヶ丘駅行で約15分「ATR」バス停下車
- 近鉄けいはんな線「学研奈良登美ヶ丘駅」：
奈良交通バス 56・59系統、祝園駅行で約15分、「けいはんなプラザ」バス停下車

車をご利用の場合

けいはんなプラザ
北側駐車場を
ご利用ください。

当日は
駐車場料金**無料**



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/ オムロン(株) 技術・知財本部、京セラ(株) けいはんなリサーチセンター、(株) けいはんな、サントリーホールディングス(株)、(株) 島津製作所 基礎技術研究所、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、日本機械(株)、日本電産(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、
(公財) 国際高等研究所、近畿情報通信協議会、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

協力/ 総務省近畿総合通信局、高度言語情報融合フォーラム

後援/ ニデック(株) けいはんなテクノロジーセンター、国立国会図書館、グローバルコミュニケーション開発推進協議会、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、KBS 京都