



けいはんな万博  
2025

# けいはんな R&Dフェア 2025

## 科学で描こう

～けいはんなの未来キャンパス～



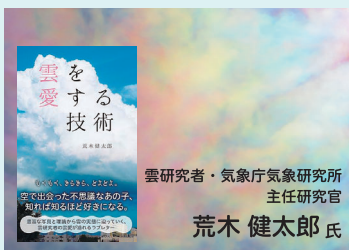
### サイエンスショー 光の Science Atelier (サイエンスアトリエ)



NHK for School 理科番組  
ディレクター  
小幡 哲士 氏

光の色のふしぎを探究、  
ランプシェード工作に挑戦！

### 講演 雲を愛する技術



雲と上手につきあうには？  
身近な雲、美しい空の現象～最新気象研究の話 etc

### 研究展示・体験デモ・ ワークショップ(実験・工作)

子どもから大人まで  
体感できるプログラムが30件以上

ロボット・AI・未来の通信・  
宇宙・3Dアバター etc.

### 未来体験型科学イベント

大阪・関西万博公式キャラクター  
ミyakumiyakuも  
万博PRに登場するよ！



事前登録必須

参加  
無料

10.4 10:00-16:30

【会場】けいはんなプラザ

最新の詳細情報も

随時更新中！

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

参加登録制！

※事前登録は9月より  
公式サイトにて受付スタート



けいはんなから 未来を創る  
オータムフェア 2025  
Keihanna Autumn Fair

KYOTO  
SMART CITY EXPO 2025

ATR  
OPEN HOUSE 2025

けいはんな  
R&Dフェア 2025

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-fair2025@khn.nict.go.jp



各プログラム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。  
※事前登録、ワークショップ抽選申込は9月1日より公式サイトにて受付開始予定。

## 研究展示・体験デモ 20以上のユニークなデモ展示



今回登場予定の最新科学トピックは・・・

普段は見えない音の形がみえる？  
空・宇宙につながる未来の通信って？  
デジタル地球儀で学ぶ宇宙の天気  
動物ロボット、仲良しロボットと心のふれあい探求  
AI技術を使って聞きたい音を取り出せる？  
お茶・お香・柿渋～サイエンスで進化する伝統  
3Dアバターとの対話、ロボット操縦体験、通訳ロボと協力したミッションへの挑戦 等々

研究機関、企業、  
大学など10機関以上  
による出展！

大阪・関西万博出展コンテンツも登場！

## ワークショップ(実験・工作) 7プログラム 一部 事前抽選あり



- 水の性質や水と森とのつながりを学ぼう
- 地震に強い建物をつくろう
- クリップモーターをいっしょにつくってみよう
- 小さな電子オルゴールを作ってみよう！
- 「ヒアルロン酸」のふしぎ実験
- 今日から君も洗剤マスター
- 不思議な虹色スコープを作ろう

- 出展 サントリー ホールディングス(株)
- 出展 積水ハウス(株)総合住宅研究所
- 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
- 出展 日立技術士会 サイエンス夢クラブ関西
- 出展 ロート製薬(株)ロートリサーチビレッジ京都
- 出展 新日本理化学(株)
- 出展 (国研)QST 関西光子科学研究所

## 同日開催イベント紹介

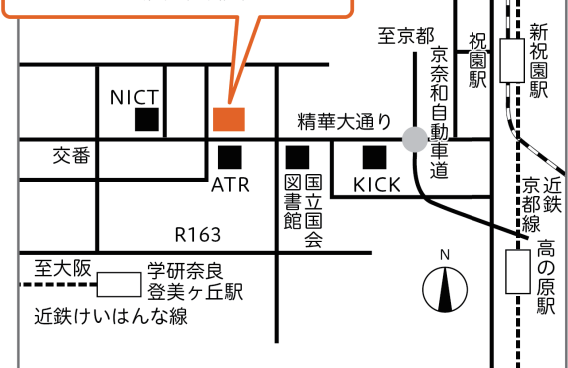
けいはんな万博 2025 サイエンス & アート

- 回遊型コンテンツパビリオン公演「Peeping Garden 今日の穴」  
主催：(株)けいはんな
- 木津川アート2025  
主催：木津川アートプロジェクト
- 観月のタベ  
主催：けいはんな記念公園/観月のタベ実行委員会
- ATR40周年記念事業 温故知新シンポジウム  
主催：(株)国際電気通信基礎技術研究所



## けいはんなプラザ

〒619-0237 京都府相楽郡精華町光台 1-7



※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ご利用ください。

- 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、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)、新日本理化学(株)、(株)島津製作所 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、NTT(株)コミュニケーション科学基礎研究所、(国研)理化学研究所、(国研)量子科学技術研究開発機構 関西光子科学研究所、ロート製薬(株)ロートリサーチビレッジ京都
- 協力：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、高度言語情報融合フォーラム、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、日立技術士会サイエンス夢クラブ関西、(株)福寿園 CHA遊学パーク
- 後援(予定)：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、読売新聞大阪本社、KBS京都