

第21回 女子中高生のための



参加費  
無料

LINE公式アカウントへの  
登録が必要です

申込締切 2026年  
6月30日(火)



お申し込みは  
Webサイトから  
<https://www.kansai-kj.org/>

# 関西科学塾

理系大好き女子はもちろん、文系と決めている人も大歓迎!  
好きな日程を選んで申し込みを!複数日程申し込みます。



**A** 2026  
**7/26**日

神戸大学  
六甲台第2キャンパス百年記念館  
対象▶**中高生** 定員▶**100名**

**先輩のリアルトークを聞き、  
ワークショップにチャレンジ**

講演会

科学は捜査にどう役立つ?  
～科捜研の仕事～

天野 百々江 | 兵庫県警察本部刑事部 科学捜査研究所



博士進学する/しないの「前」に

藤井 真子 | 神戸大学大学院農学研究科 生命機能科学専攻



理系女子ってどんな人?  
～私が今に至るまで～

遠山 和佳子 | 神戸大学大学院理学研究科 物理学専攻



好きを選んだその先に  
～地図に残る仕事～

福岡 麻里子 | 大成建設株式会社 関西支店設計部



ワークショップ

アイデアが広がる!  
発散×収束ワークショップ

祇園 景子 | 神戸大学大学院医学研究科 医療創成工学専攻  
高等教育推進機構 みらい開拓人材育成センター



◆開校式 ◆講演会 ◆アイデア作りワークショップ

**B** 2026  
**8/6**木

大阪公立大学(I-siteなんば)  
対象▶**中高生** 定員▶**60名**

**サイエンスで世界とつながろう**

◆日本で働く理系外国人女性 ◆海外の理系事情  
講演やディスカッション、ワークをします。※英語は適宜和訳します。

**C** 2026  
**8/20**木

株式会社ダイセル  
姫路製造所網干工場ならびに  
イノベーション・パーク

対象▶**中高生** 定員▶**30名**

**新製品開発で人々の生活を支える  
理系女子に会おう!**

◆大型化学プラントと研究所の見学  
◆研究所で活躍している女性社員との座談会

**D** 2026  
**10/18**日

大阪公立大学(中百舌鳥キャンパス)  
対象▶**中学生** 定員▶**67名**

13:00開始予定

奈良女子大学

対象▶**高校生** 定員▶**60名**

**大学での実験を体験!**

◆実験・実習 ※詳細は裏面

**E** 2026  
**11/8**日

京都大学(吉田キャンパス)  
対象▶**中学生** 定員▶**45名**

13:00開始予定

大阪大学(吹田キャンパス)

対象▶**高校生** 定員▶**56名**

**大学での実験を体験!**

◆実験・実習 ※詳細は裏面

**F** 2027  
**3/21**日・**22**月祝

2日間の参加が原則です

神戸大学  
(六甲台第2キャンパス、鶴甲第2キャンパス)

対象▶**中高生**  
定員▶**78名**

**実験結果をまとめて発表してみよう!**

◆実験・実習とまとめ ◆発表会、表彰式 ◆閉校式

【主催】神戸大学、(一社)関西科学塾コンソーシアム

【共催】大阪公立大学、奈良女子大学 理学部、京都大学 工学部、大阪大学

【協賛】パナソニック(株)くらしアプライアンス社、(株)ダイセル、ロート製薬(株)、(公財)稲盛財団、(株)ダイヘン、  
中西金属工業(株)、(株)日本経済新聞社、SWCC(株)、日東電工(株)、(一社)日本物理学会、  
ソーラージャパン(株)、JFEスチール(株)、日本ロレアル(株)、Faraday Factory Japan(同)、住友電気工業(株)、  
京セラ(株)、(公財)中谷財団、キャタピラージャパン(同)、京都EIC(株)、サントリーホールディングス(株)

【協力】(一社)男女共同参画学協会連絡会、(一社)日本鉄鋼協会、(公社)日本金属学会、(一財)染色体学会、  
(一社)近畿化学協会、NPO法人 あなたらしくをサポート

【後援】文部科学省、大阪府教育委員会、京都府教育委員会、兵庫県教育委員会、奈良県教育委員会

後援:



問い合わせ先

(事務局への問い合わせはEメールでお願いします)

神戸大学 関西科学塾運営事務局

〒657-8501 神戸市灘区六甲台1-1

神戸大学 みらい開拓人材育成センター

E-mail: [kagaku\\_office@kansai-kj.org](mailto:kagaku_office@kansai-kj.org)

# 関西科学塾

参加費  
無料

お申し込みはWebサイトから

<https://www.kansai-kj.org/>

申込締切 2026年6/30

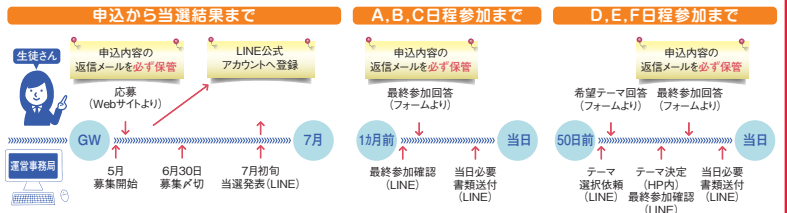


LINE公式  
アカウントへの  
登録が必要です

いただいた個人情報は運営事務局内に限り、本事業の資料送付、今後の参考とするための統計資料としての利用に使用いたします。本事業に関連する各種企画の案内等に使用することがあります。今後事業を活かす観点から、プログラム参加者の意識調査や進路調査等をお願いすることがあります。



- ◆最初に、出席希望の日程についてWebサイトより応募をお願いします。  
[kansai-kj.org]ドメインからのEメールが受け取れるように設定してください。  
応募直後に申込内容の返信メールが届かない場合は、入力アドレスや上記の受信設定をご確認ください。
- ◆応募後、当選連絡や参加連絡等のやり取りはLINE公式アカウントで行います。  
後日お送りするEメールの手順に従ってLINE公式アカウントへの登録をお願いいたします。  
登録は申込者のアカウント以外でも可能、参加者1人に複数アカウントの登録も可能です。
- ◆当選連絡時にお知らせのIDは、2027年3月まで必要ですので、大切に保管ください。



**A** 2026 **7/26日** 神戸大学 六甲台第2キャンパス 百年記念館

対象▶中学生 定員▶100名

12:30 開場、受付開始

13:00~14:45 開会挨拶  
講演会

15:10~16:45 中学生:ワークショップ  
「アイデアが広がる!発散×収束ワークショップ」  
保護者・引率教員:大学教員との懇談会

16:55 閉会

**D** 2026 **10/18日** 13:00開始予定

大阪公立大学(中百舌鳥キャンパス) 対象▶中学生 定員▶67名

- 実践PCR! 遺伝子で身元を突きとめる
- うわさの広がり方を数学で調べてみよう!
- 整数論の小話 一自分で手を動かして数の世界に触れよう!
- キャンパスを散策しながら実験しよう
- モビリティの制御に触れよう!

奈良女子大学 対象▶高校生 定員▶60名

- 数学の定理を感じてみよう
- 金属に「記憶」を持たせよう
- 光エネルギーを利用する! ~人工光合成のしくみを探ろう~
- 光合成は植物だけのものじゃない! ~光合成細菌の世界~
- 触覚の限界に挑戦! ~皮膚から脳のしくみを考えよう~
- ゲルをつくって、引っ張ろう

**B** 2026 **8/6木** 12:30開場、13時開演、17時終了予定

大阪公立大学 (I-siteなんば) 対象▶中学生 定員▶60名

**E** 2026 **11/8日** 13:00開始予定

京都大学(吉田キャンパス) 対象▶中学生 定員▶45名

- 太陽の虹色を見てみよう
- 動くポリマーの群れを作ってみよう
- 植物は何を食べているか?
- ライントレースカーを作ってみよう
- 固体地球に触れよう
- 液体窒素を使って極低温の世界を体験しよう

大阪大学(吹田キャンパス) 対象▶高校生 定員▶56名

- キミの「かわいい」を学習するAIを作ろう
- 3Dプリンターを使って自分だけの音色を奏でる笛を作ろう
- 光の不思議な世界を体験しよう
- 嗅覚マスキング効果を示すフレグランスを調べてみよう!
- 細胞内部を立体観察:超解像蛍光顕微鏡
- 自分の好きな培養肉を作ってみよう
- ケミルミネッセンス分子を作って観察してみよう
- iPS細胞から心臓の組織を作ってみよう!

Let's Create Heart Tissue from iPS Cells!

**C** 2026 **8/20木** 株式会社ダイセル 姫路製造所網干工場ならびにイノベーション・パーク

対象▶中学生 定員▶30名

サイエンス研究が社会を支えモノづくりに繋がる!

新たな価値を生み出す共創拠点 イノベーション・パーク

日本が世界に誇る 高効率なものづくりを実現 姫路製造所網干工場

**F** 2027 **3/21日・22月祝** 2日間の参加が原則です

神戸大学 (六甲台第2キャンパス、鶴甲第2キャンパス) 対象▶中学生 定員▶78名

- 里山の草木染め —Touch the colors of Nature at Kobe U.— (中学生)
- 身の回りの放射線を観察しよう (中学生)
- 化学発光と光の色 (中学生)
- 大気圧プラズマって何? ~水にあてると何が起る?~ (高校生)
- 温室効果ガスってなに? (高校生)
- ジグザグに歩くダンゴムシの謎 (中学生)
- 身の回りの小さな世界~微生物を見よう~ (高校生)
- 揺れ方について考えてみよう (中学生)