

第19回 女子中高生のための



関西科学塾



2025年3月22(土),23(日)
会場：京都大学 吉田キャンパス

プログラム

【3月22日(土)】実験講座

12:30 開場・受付開始（電気総合館大講義室）

13:00 （参加者）各実施場所に分かれて**実験講座**開始

14:00 （同伴者）キャンパスツアー ～15:00頃

※予約不要・自由参加です

17:00頃 実験講座終了後、集合場所にて解散

※遅刻した場合でも必ず受付にお越しください。

※同伴者の方は終了まで集合場所(1階大講義室)を待機室として開放しています

【3月23日(日)】発表会

9:30頃 （参加者）前日に各テーマ内で決めた時間・場所に集合、各実施場所で発表準備

10:00 （同伴者）**大学教員、企業・団体との懇談会**（電気総合館大講義室）

懇談会挨拶 京都大学 工学部長 立川 康人 教授

11:30 昼休み（昼食は各自でご準備ください）

12:30 **中・高校生による発表会**（電気総合館大講義室）

15:00 **企業・団体紹介ツアー**（電気総合館4階ラーニングコモンズ）

16:30 **進路ガイド～OGのリアル体験～**（電気総合館大講義室）

17:15 審査結果発表

17:45 集合写真

閉会挨拶 関西科学塾実行委員長 京都大学大学院工学研究科 掛谷 一弘 准教授

連絡先

◆連絡先

関西科学塾事務局 TEL：090-5294-6399

またはLINE公式アカウント

注意事項

- ◆当日の朝体調をご確認の上、体調の悪い方は来校をご遠慮ください。
- ◆**駐車場はございません**、公共交通機関でお越しください。
- ◆各受付場所を待機室としてご利用できますので、保護者、引率教員の方は実験講座の間、お待ちいただくことが可能です。
- ※事務局で撮影する写真等はHP・リーフレット等に掲載することがありますのでご了承ください。

【主催】 京都大学 工学部、(一社)関西科学塾コンソーシアム

【共催】 大阪大学、神戸大学、大阪公立大学、奈良女子大学 理学部

【協賛】 パナソニック(株)、(株)ダイセル、昭和電線ホールディングス(株)、ロート製薬(株)、(公財)福盛財団、(株)ダイヘン、中西金属工業(株)、(株)日本経済新聞社、日東電工(株)、(一社)日本物理学会、ソーラポジャパン(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)中谷匠工計測技術振興財団、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

実験講座

| | | | |
|-----|----------------------------------|--------|--------|
| F-1 | 太陽の虹色を見てみよう | 浅井 歩 | 理学部 |
| F-2 | 植物は何を食べているか？ | 落合 久美子 | 農学部 |
| F-3 | 目に見えないものを見つける技術 ～ウイルスからナゾ肉まで～ | 吉村 成弘 | 総合人間学部 |
| F-4 | 電気が流れるしくみ～超伝導を体験しよう～ | 吉田 鉄平 | 総合人間学部 |
| F-5 | ライトレールカーを作ってみよう | 平山 朋子 | 工学部 |
| F-6 | カオスをパソコンでシミュレーションしてみよう | 上原 恵理香 | 工学部 |
| F-7 | 固体地球に触れよう | 神谷 奈々 | 工学部 |
| F-8 | 動くポリマーの群れを作ってみよう | 谷 茉莉 | 理学部 |
| F-9 | 光のスペクトルで知る色と輝き | 門 信一郎 | 工学部 |

アクセス

受付：京都大学工学部電気総合館1階 大講義室

所在地：京都市左京区吉田本町 京都大学本部構内（地図67番）

- ・京阪電車 出町柳駅下車6番出口から 徒歩10分
- ・京都市バス 京大正門前下車 徒歩3分

京都大学にFamilyMartが
オープンしました。
営業時間：10:00-17:00
是非ご利用ください。
(下記地図No.69)



連絡先

関西科学塾事務局

TEL : 090-5294-6399
またはLINE公式アカウント

注意事項

◆駐車場はございません。
公共交通機関でお越しください。

【主催】 京都大学 工学部、(一社)関西科学塾コンソーシアム

【共催】 大阪大学、神戸大学、大阪公立大学、奈良女子大学 理学部

【協賛】 パナソニック(株)、(株)ダイセル、昭和電線ホールディングス(株)、ロート製薬(株)、(公財)福盛財団、(株)ダイヘン、中西金属工業(株)、(株)日本経済新聞社、日東電工(株)、(一社)日本物理学会、ソーラポジパン(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)中谷医工計測技術振興財団、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