第19回 女子中高生のための

関西科学塾

C

2024年10月27日(日)
会場：大阪大学

プログラム

＜全員＞

12:00　開場、受付開始

12:30　講演**「生きる理（ことわり）を学んでみると見えてくる世界」** 質疑応答

大学院　生命機能研究科　准教授　竹内 裕子

＜中学生＞

13:00　テーマ別に各実験講座室へ移動

夕方　各実験講座終了後　集合場所に戻り、流れ解散

＜同伴者＞

13:00-15:00　研究所紹介、懇談会（予約不要・参加自由）

※遅刻した場合でも、必ず集合場所(テクノアライアンスA棟)にお越し下さい。

※同伴の方へ：実験講座終了まで集合場所でお待ちいただくことが可能です。

実験講座

C-1	光る魚から迫る！　がん・病気・老化のメカニズム	石谷 太	微生物病研究所
C-2	細胞の中の細胞小器官を可視化してみよう！	濱崎 万穂	医学系研究科/生命機能研究科
C-3	超伝導の不思議な世界	村上 博成	レーザー科学研究所
C-4	細胞内部を立体観察：超解像蛍光顕微鏡	天満健太 藤田克昌	工学研究科
C-5	ケミルミネッセンス分子を作って観察してみよう	焼山佑美	工学研究科
C-6	磁石の力でタンパク質を見てみよう！	宮ノ入洋平	蛋白質研究所
C-7	自分の好きな培養肉を作ってみよう	松崎 典弥	工学研究科
C-8	３Dプリンタを使って自分だけの笛を作ろう	SPIRRETT fiona 桐原 聡秀 梅田 純子	接合科学研究所

当日連絡先

当日の急な連絡は下記まで

関西科学塾事務局　TEL：090-5294-6399

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。(詳しくは次ページをご覧下さい)

＊当日は売店、食堂は営業していませんので昼食は済ませてお越しください。

＊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。

＊参加できなくなった場合は、前日まではLINEで、当日は上記電話で必ずご連絡ください。

＊本事業開催中に事務局で撮影する写真については、ウェブサイトや印刷物等に掲載することがあります。

【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)稲盛財団、(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、ソーラボジャパン(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

アクセス

所在地：大阪府吹田市山田丘2番8号
◆電車：阪急千里線「北千里」から：徒歩25分又はタクシーで10分
　　地下鉄御堂筋線「千里中央駅」から：タクシーで10分
◆阪急バス：千里中央駅６番乗り場「阪大本部前行」阪大本部前下車徒歩5～6分
◆近鉄バス：阪急茨木市駅発「阪大本部前」で阪大本部前下車、徒歩5～6分
◆大阪モノレール：彩都線「阪大病院前」から：徒歩15分

※同伴者の方対象で研究所紹介、懇談会を実施します。
　(予約不要・参加自由)
※実験講座終了まで集合場所(テクノアライアンスA棟)でお待ち
　いただくことが可能です。

連絡先

関西科学塾運営事務局
前日まではLINEにて
当日はTELで：090-5294-6399