



第18回女子中高生のための

関西科学塾

2023年10月29日(日)

会場：大阪大学

プログラム

12:30 開場、受付開始

<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 講堂に戻り、流れ解散

<同伴者>

13:00-15:00 蛋白質研究所紹介、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(蛋白質研究所講堂)にお越し下さい。

※同伴の方へ：実験講座終了まで講堂でお待ちいただくことが可能です。

実験講座

C-1	きれいな水をつくるには	徐 于懿	工学研究科
C-2	コンピュータを用いた生命データの“可視化”に挑む	飯田 湊太	蛋白質研究所
C-3	ヒト細胞のDNA複製を1分子でみて、抗がん剤の影響を知る	篠原 彰	蛋白質研究所
C-4	光る魚から迫る！ がん・病気のメカニズム	石谷 太	微生物病研究所
C-5	ミクロの世界で材料の持つ性質の二面性の謎に迫ろう！	服部 梓	産業科学研究所
C-6	がんに関与する薬をつくろう	高田 悠里	産業科学研究所
C-7	ナノマテリアルで水を綺麗にしてみよう	関野 徹 後藤 知代	産業科学研究所
C-8	分子の振動を視るラマン分光法：物質分析と細胞イメージングへ応用	藤田 克昌	工学研究科

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ください）
- * 当日は売店、食堂は営業していませんが、講堂横の談話室でご持参のものを飲食することは可能です。
- * 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、前日まではメールで、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】奈良女子大学理学部、(一社)関西科学塾コンソーシアム

【共催】大阪大学、神戸大学インクルーシブキャンパス&ヘルスケアセンタージェンダー平等推進部門、大阪公立大学

【協賛】ロート製薬株、株ダイセル、昭和電線ホールディングス株、(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、株三井化学分析センター

【協力】京都大学実行委員会、(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

(事務局へのお問い合わせは可能な限りメールでお願いいたします)

奈良女子大学 理学部 関西科学塾運営事務局
〒630-8263 奈良市北魚屋西町

E-mail：kagakujuku_office@cc.nara-wu.ac.jp

TEL：090-5294-6399（水or木10:30-17:00）

返答にお時間を頂戴する場合があります。

アクセス

所在地：大阪府吹田市山田丘3番2号

- ◆電車：阪急千里線「北千里」から：徒歩15分又はタクシーで5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12番乗り場175/176「小野原東行」で阪大口下車徒歩5分(北千里駅経由)
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15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15分
- ◆大阪モノレール：彩都線「阪大病院前」から：徒歩20分

※同伴者の方対象で蛋白質研究所紹介、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(蛋白質研究所 講堂)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mailで：kagakujuku_office@cc.nara-wu.ac.jp

当日はTELで：090-5294-6399