

女子中高生のための

関西科学塾

<http://kagaku-juku.jp/>

C

2017年10月15日(日) C日程のご案内

場所：大阪市立大学(中学生対象)

* 同伴の方は、実験・実習に参加することはできませんが見学することはできます。

プログラム

13:00 受付開始 杉本キャンパス・全学共通教育棟(8号館)1階ピロティ
ガイダンス、実験・実習場所(基礎教育実験棟)へ移動

13:30 実験・実習開始

17:00 実験・実習グループごとに終了、解散

* 終了時間は実験・実習グループごとに異なります。詳細は当日お知らせします。なお、すべてのプログラムは、17:00までに終了します。

実験内容・実験場所

C-6 LEDの性質を調べよう！(鐘本勝一：理学研究科)

C-7 温めて水を凍らせる？～賢いポリマーの世界～(坪井泰之、三宅弘之：理学研究科)

C-8 地球を構成する鉱物(篠田圭司：理学研究科)

C-9 色の科学：色はどうやって測るのか？(酒井英樹：生活科学研究科)

C-10 吸水性ポリマーを使いこなそう！～水を吸う原理から応用まで～(佐藤絵理子：
工学研究科)

* 実験・実習はすべて基礎教育実験棟で行います。

* 服装：身動きしやすい服装とスニーカーでお越しください。

* C-7・C-10：髪の毛の長い方はヘアゴムで髪を束ねてください。サンダル・ハイヒール・スカートの着用は危険なため、着用しないでください。

* C-9：持ち物：筆記用具、のり、ハサミ

- 注意事項
- * 参加できなくなった場合は、早急にメールあるいは電話にて必ずご連絡ください。
 - * 当日、急用や体調不良などで参加できなくなった際には、必ずご連絡ください(当日専用連絡先：裏面記載)。
 - * 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。
 - * ご来場は、公共交通機関をご利用ください(詳しくは裏面の地図をご覧ください)。
 - * 昼食は事前に済ませてご来場ください。

※本事業は国立研究開発法人科学技術振興機構 女子中高生の理系進路
選択支援プログラムの受託事業です

主催：奈良女子大学(理学部、理系女性教育開発共同機構、男女共同参画推進機構)

共催：大阪大学、京都大学(男女共同参画推進センター、理学研究科)、大阪府立大学、神戸大学、大阪市立大学、一般社団法人日本物理学会、サイエンス・サポート・アソシエーション

連携：株式会社クボタ、三菱電機株式会社、ダイキン工業株式会社、NPO法人あなたらしくをサポート、一般社団法人ナレッジキャピタル、堺市教育委員会

後援：奈良県教育委員会、大阪府教育委員会、京都府教育委員会、兵庫県教育委員会、奈良市教育委員会、大阪市教育委員会、伊丹市教育委員会、豊中市教育委員会、京都市教育委員会
協力：男女共同参画学協会連絡会、日本分子生物学会、日本遺伝学会、日本鉄鋼協会、日本金属学会、近畿化学協会

連絡先：国立大学法人奈良女子大学 関西科学塾事務局

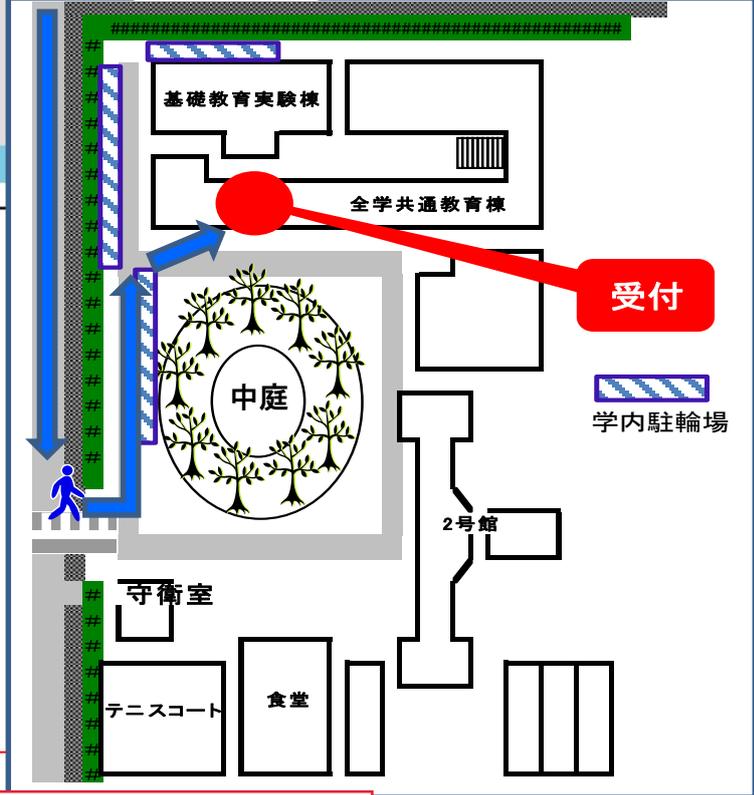
◆大阪市立大学 杉本キャンパス 基礎教育実験棟◆



- JR阪和線「杉本町駅」下車、東改札から徒歩約8分
 - 地下鉄御堂筋線「あびこ駅」下車、4号出口より徒歩約20分
- 〒558-8585大阪市住吉区杉本3-3-138

※10月15日(日)
 受付開始 13:00

- ①まず、受付へお越しください。
- ②基礎教育実験棟へ移動
- ③13:30 実験・実習開始



当日欠席などは、