



## 第12回

## 女子中高生のための

## 関西科学塾

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

D

## 2017年11月19日(日) D日程のご案内

場所：神戸大学（高校生対象）

プログラム	12:00	受付開始
		D21,25,26: 神戸大学国際人間科学部(旧:発達科学部)A棟1階 D-room
		D19,20,22,23,24,27: 神戸大学瀧川学術記念会館
		集合場所がコースごとに違いますので注意してください。
	12:30-17:30	各実験場所へ移動そして、実験開始
	17:30	各コースごとに終了し、解散予定

## 実験内容

- D19 自分だけの香水を作ろう  
津田 明彦 <神戸大学大学院理学研究科 化学専攻>
- D20 南海トラフ地震の揺れはどんなに強いのか  
鎌田 泰子 <神戸大学大学院工学研究科 市民工学専攻>
- D21 水中のDNAを使って魚の生息数を推定する  
源 利文 <神戸大学大学院人間発達環境学研究科 人間環境学専攻>
- D22 身の回りの小さな世界～微生物を見よう～  
松尾 栄子 <神戸大学大学院農学研究科 資源生命科学専攻>
- D23 動物の感覚－昆虫の目・鼻・口や脳を見てみよう－  
佐倉 緑 <神戸大学大学院理学研究科 生物専攻>
- D24 お酒の強い人、弱い人  
茶谷 絵里 <神戸大学大学院理学研究科 化学専攻>
- D25 赤外線でプラスチックを調べてみよう  
佐藤 春実 <神戸大学大学院人間発達環境学研究科 人間環境学専攻>
- D26 X線でみる宇宙－爆発した星を探る－  
伊藤 真之 <神戸大学大学院人間発達環境学研究科 人間環境学専攻>
- D27 植物のお医者さんになろう～森林と畑の病害診断～  
黒田 慶子 <神戸大学大学院農学研究科 資源生命科学専攻>  
中馬 いづみ <神戸大学先端融合研究環 重点研究部>

## 注意事項

- \* 参加できなくなった場合は、メールあるいは郵便にて必ずご連絡下さい。
- \* 当日、休養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下さい。(当日連絡先: 次ページ記載)
- \* 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など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下さい。(詳しくは次ページの地図をご覧ください)
- \* 昼食は事前に済ませてご来場下さい。(日曜日ですので学食は休み、食事スペースはあり。駅に飲食店やコンビニはあります。)

※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、大阪府教育委員会、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

# 神戸大学へのアクセス

実験グループによって集合場所が異なります。ご注意ください。



**D21,25,26 グループ**: 発達科学部A棟1階D-room受付  
〒657-8501 神戸市灘区鶴甲3-11

最寄り駅: 阪急六甲駅、JR六甲駅より

- ・神戸市バス36系統  
「神大発達科学部前」下車すぐ
- ・神戸市バス16系統  
「鶴甲2丁目」下車、西へ徒歩5分



**D19,20,22,23,24,27 グループ**: 瀧川学術記念会館 受付  
〒657-8501 神戸市灘区六甲台1-1

最寄り駅: 阪急六甲駅、JR六甲駅より

神戸市バス36系統 「神大文理農学部前」下車

(当日の連絡先) 国立大学法人神戸大学 関西科学塾実行委員会

国立大学法人奈良女子大学 関西科学塾事務局