

# 第10回 女子中高生のための 関西科学塾

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

## D

### 2015年11月15日(日) D日程のご案内

場所: 京都大学(高校生対象)

\* 同伴者の方も、実験・実習を見学することができます。

#### プログラム

- 13:00-13:30 受付 京都大学北部構内 理学研究科1号館 4階401号室  
13:30-13:45 諸注意等  
13:45-14:00 各研究室へ移動(各研究室から教員・アシスタントに迎えに来てもらう)  
14:00-18:00 実験・実習 各研究室ごとに終了後に解散  
(17:00-18:00 の間を目安に早めに終わってもかまわない)

#### 実験内容・実験場所

- D-7 目にみえない放射線を測る(川畑 貴裕) 理学研究科  
D-8 DNA・タンパク質1分子を実際に見てみよう!  
(原田 慶恵・韓 龍雲・多田隈 尚史) 物質-細胞統合システム拠点  
D-9 DNAとはなにか-DNAに関する基礎実験(朴 昭映) 理学研究科  
D-10 カオス・フラクタルの世界を知る(宮崎 修次) 情報学研究科  
D-11 にじいろを見よう(馬場 正昭) 理学研究科  
D-12 地下を“掘らず”に探してみよう!(後藤 忠徳) 工学研究科  
D-13 高温超伝導の不思議(吉村 一良) 理学研究科  
D-14 畑の土を調べる(間藤 徹・落合 久美子) 農学研究科  
D-15 あれっ!こんなところにも核が?! ~DNAに起こった異常を観察しよう~  
(秋山(張) 秋梅) 理学研究科

- 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郵便にて必ずご連絡下さい。
  - \* 当日、急用や体調不良などで参加できなくなった際には、メールで必ずご連絡下さい。
  - \* 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。
  - \* 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。

主催: 神戸大学  
共催: 大阪大学、奈良女子大学男女共同参画推進機構、奈良女子大学  
理系女性教育開発共同機構、京都大学男女共同参画推進セン  
ター、京都大学大学院理学研究科、大阪府立大学、一般社団法  
人日本物理学会

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、一般財団法人染色体学会  
後援: 神戸市教育委員会  
\* 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

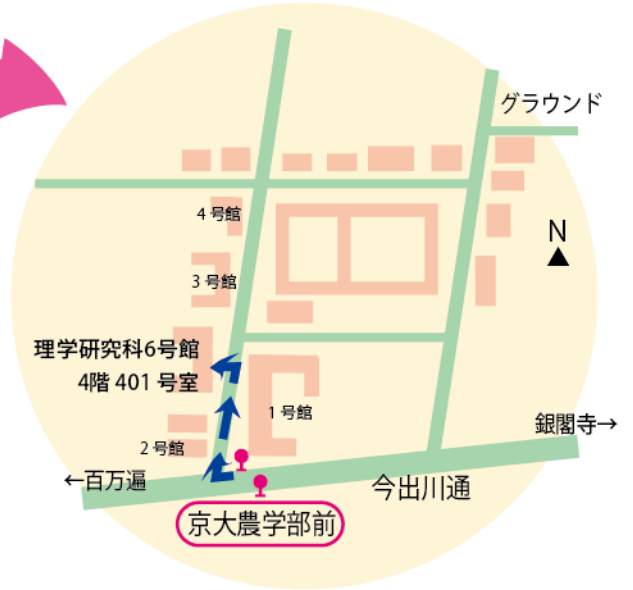
連絡先: 神戸大学 男女共同参画推進室内 関西科学塾運営事務局

〒657-8501 神戸市灘区六甲台町1-1

E-mail: [kagakujuku2015@org.kobe-u.ac.jp](mailto:kagakujuku2015@org.kobe-u.ac.jp)

TEL: 070-1441-3220 (火・木 10:30-16:00のみ、それ以外は留守電対応)

## 京都大学理学研究科へのアクセス・地図



★「京都大学」という名前の付くバス停は他にもありますので、お間違えのないよう「京大農学部前」で下車してください。

### ●京都市バス「京大農学部前」下車すぐ

JR/近鉄京都駅 … 京都駅前 (A2) のりばから 17 系統「河原町通 銀閣寺・錦林車庫」行で約 35 分

阪急 河原町駅 … 四條河原町から 17 系統「河原町通 銀閣寺・錦林車庫」行で約 25 分

地下鉄 烏丸線今出川駅 … 烏丸今出川から 203 系統「今出川通 銀閣寺道・錦林車庫」行で約 10 分

(京都ー今出川駅間は地下鉄で約 15 分)

京阪 出町柳駅 … 出町柳駅前から 17 系統「河原町通 銀閣寺・錦林車庫」行で約 8 分

または、東へ徒歩約 20 分

### (ご参考) 各駅間の所要時間

JR 三宮 - 京都 : 新快速で約 53 分

JR 大阪 - 京都 : 新快速で約 30 分

JR 新大阪 - 京都 : 新快速で約 25 分

近鉄 大和西大寺 - 京都 : 特急で約 30 分

近鉄 大和西大寺 - 地下鉄 烏丸線今出川 : 竹田のりつぎで約 50 分

阪急 梅田 - 河原町 : 特急で約 45 分

京阪 淀屋橋 - 出町柳 : 特急で約 56 分

\*所要時間は道路事情等により異なりますので、あくまでも目安とお考えください。

\*京都市内には、「京都市バス」の他にも「京都バス」「JRバス」など数種類のバスが運行していますので、「番号」と「行先」をお間違えのないよう、ご注意ください。

当日のご連絡は **090-6053-9830** まで