国立研究開発法人科学技術振興機構 第10回 女子中高生の理系進路選択支援プログラム

女子中高生のための

関西科学塾

http://kagaku-juku.jp/





2015年7月26日(日) A日程のご案内

場所: 神戸大学 発達科学部 B202

プログラム

12:00 開場、受付開始

12:50 開会あいさつ 実行委員長·神戸大学男女共同参画推進室長 坂本 千代 教授

13:00-15:20 講演会

15:20-15:30 次回以降の連絡事項

15:30-15:50 集合写真、休憩

15:50-16:50 交流会 (学生によるグループトーク)、懇談会(同伴者向けプログラム)

16:50 閉会あいさつ

閉会 16:55

講演1 13:00 ~13:40

「化学系企業での研究20年余における 私のワークバランス」

ユニチカ㈱ 樹脂事業部 市場開発室 上田 一恵 工学博士

大学生のときに出あった「高分子化学」を軸に20年余企業で研究 をしてきた私の人生を紹介します。 仕事、私生活とのバランス、 やりくり法などざっくばらんな話を中心に、質問時間もとりたいと 思います。

講演3 14:20 ~15:00

注意事項

「研究は面白い!一生命の礎を担う タンパク質の構造に挑戦ー」

神戸大学大学院理学研究科化学専攻 茶谷 絵里 准教授

私たちの体のなかでは数多くのタンパク質が働いており、生命を 形づくっています。本講演では、タンパク質が構造を形成する仕 組みについての研究紹介を交えながら、私がなぜ研究者になっ たのかについてお話したいと思います。



講演2 13:40-~14:20

「建物の音を設計する仕事」

株式会社竹中工務店 設計部 板垣 篤恵

建物は、多くの人と技術が結集して、つくりあげられていきます。そ の中の一つの要素である「音」を専門にお仕事をしています。その 原点となる大学時代の研究から現在のお仕事の内容まで、興味を 持ったきっかけなども交えながら、お話しができたらと思います。

講演4 15:00 ~15:20

「これまでの自分と今の自分と・・・」

神戸大学大学院理学研究科物理学専攻 修士課程1年 長坂 憲子

私は今、大学院で素粒子実験に関する研究をしています。これ までどのような道を進んで今に至るのか、今私が研究している こと、色々な研究の紹介します。科学は楽しい世界であることを 感じてもらえると嬉しいです。

*参加できなくなった場合は、必ずご連絡下さい。(連絡先は下をご覧下さい)

- *ご来場は、公共交通機関をご利用下さい。(詳しくは裏面の地図をご覧下さい)
- *施設内での飲食は不可ですので、昼食は事前に済ませてご来場下さい。

主催:神戸大学

共催: TF/ ステ 共催: 大阪大学男女共同参画推進オフィス、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 TEL: 070-1441-3220 (火・木 10:30-16:00、あるいはイベント当日は受信可)





〈A〉日程 神戸大学発達科学部へのアクセス



〒657-8501 神戸市灘区鶴甲3-11 駐車場はないため、公共交通機関でお越しください。

最寄り駅 阪急六甲駅、JR 六甲道駅

バス: JR「六甲道」駅 (18分程度)、阪急「六甲」駅から (15分程度)

- ・神戸市バス 36 系統 <u>鶴甲団地行き、あるいは鶴甲2丁目止まり行き</u>乗車 (行き先にご注意ください。) 「神大発達科学部前」下車
- ・神戸市バス 16 系統 <u>六甲ケーブル下行き</u> 乗車 (行き先にご注意ください。) 「鶴甲2丁目」下車、西へ徒歩5分

TEL: 070-1441-3220 (火・木の10時半~16時とイベント当日以外は留守録)

E-mail: kagakujuku2015@org.kobe-u.ac.jp HP: http://kagaku-juku.jp/