



女子中高生のための

独立行政法人科学技術振興機構
女子中高生の理系進路選択支援事業



関西科学塾 2012

高校1年生から3年生の参加者募集

「理系ってどんなかな?」と思っている

あなた!

答えはここにあります!

理科や実験が好き!という女子はもちろん、
「私は文系かな...?」という女子也大歓迎!
「女子中高生のための関西科学塾2012」に参加すれば、
あなたの未来が見えるかも!?

プログラム

※同伴者とは参加者の保護者または引率教師の方

第5回 2012年3月17日(土)~18日(日)

高校生 同伴者

実験、発表会、交流会、表彰式、閉会式

☆大阪大学(宿泊:JICA大阪国際センター)

スケジュール

| | |
|------------------------------------|--|
| 3/17(土) | 3/18(日) |
| 集合場所 大阪大学 吹田キャンパス 銀杏会館 | 9:00 発表準備(30分) |
| 13:30 受付 | 9:30 サイエンスカフェ(2時間30分) 1グループ15分 |
| 14:00 ガイダンス | 12:00 昼食 |
| 14:30 会場へ移動して実験開始 (3時間) 10実験 | 13:00 講演 国連世界化学年「女性化学賞」受賞 神戸大学 相馬芳枝 特別顧問 |
| 17:30 実験終了 | 13:40 科学塾OGとの交流会 |
| 18:00 銀杏会館に集合 JICA大阪国際センターへバス移動 | 14:00 表彰式(景品あり) |
| 18:30 夕食 | 閉会式 |
| 19:30 グループごとに発表準備 | 14:30 解散 |

◎2日連続でご参加ください。

◎スケジュール内容を変更することがあります。

- 聴く:** 理系の現場で活躍している女性研究者、女子学生の体験談を聴いてみよう!
- 話す:** 先輩に聴いてみたいこと、自分の考えを話してみよう!新たな発見があるかも?
- 見る:** 研究の最前線である大学や企業の研究室を直接見るのできるチャンス!
- 体験する:** しかもそこで実験ができるチャンス!
- 発表する:** 自分たちがやった実験で学んだことや感動を皆に伝えてみよう!
- つながる:** HPを通じて、最新の情報をつかめ、先輩・参加者ともつながります。イベント終了後も何でも相談してみよう!

募集人数

女子高校生 **80名**
同伴者 **20名**

参加費

4,500円
(宿泊・食費)

参加申込はHPから (FAX、e-mailでも申込できます)

申込受付期間 平成24年1月29日(日)まで

●HP上から申込できます。FAXの場合は、ちらし裏面またはHPからダウンロードした申込用紙に記入し、運営事務局あてに送信してください。メールの場合は、件名を「科学塾申込」として申込用紙の記載事項をもれなく転記し、運営事務局アドレスまで送信してください。

最新情報や参加申込、申込用紙のダウンロードはホームページから

問い合わせ、参加申込は
大阪大学男女共同参画推進オフィス内運営事務局へ

http://kagaku-juku.jp/
FAX: 06-6879-4406

e-mail: geoffice@office.osaka-u.ac.jp

主催: 大阪大学男女共同参画推進オフィス/サイエンス・サポート・アソシエーション
共催: 神戸大学男女共同参画推進室/京都大学女性研究者支援センター/奈良女子大学女性研究者共助支援事業本部/
大阪府立大学/まほろば・けいはんな科学ネットワーク/日本物理学会/大阪大学大学院工学研究科/大阪大学大学院理学研究科/
大阪大学大学院基礎工学研究科

協力: 男女共同参画学協会連絡会/大阪大学21世紀徳徳堂/日本鉄鋼協会/日本金属学会/日本分子生物学会/日本遺伝学会
後援: 文部科学省、大阪府、大阪府教育委員会、兵庫県教育委員会、京都府教育委員会、奈良県教育委員会、和歌山県教育委員会、
滋賀県教育委員会、大阪市教育委員会、吹田市教育委員会、豊中市教育委員会、国際協力機構大阪国際センター

※「女子中高生のための関西科学塾2012」は、独立行政法人科学技術振興機構「女子中高生の理系進路選択支援事業」の受託事業です。

HP (<http://kagaku-juku.jp/>)からも申込できます!

参加申込書

女子中高生のための関西科学塾 2012

大阪大学男女共同参画推進オフィス内
「女子中高生のための関西科学塾」運営事務局 行

FAX 06-6879-4406

e-mail geoffice@office.osaka-u.ac.jp

- ◆下欄の必要事項をもちろん記入し、FAXで上記事務局までお送りください。
- ◆e-mailで申込の場合は下欄の必要事項をもちろん転記し、件名を「科学塾申込」として、上記事務局アドレスへ送信してください。

申込受付期間 平成24年1月29日(日)まで

第5回参加申込書

| | | | | | |
|------------------------------------|--------------|----------|--|--------|------|
| 参加者氏名 | (ふりがな) | 年齢 | <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 教員 <input type="checkbox"/> 保護者 | 性別 | 年齢 |
| | | (3/17現在) | | 才 | |
| 学校名 | (ふりがな) | 学年 | 同伴者 氏名 | (ふりがな) | |
| | | 年生 | | 氏名 | |
| 参加者住所 | 郵便番号 | (ふりがな) | | | |
| | 都 道 県 府 県 | | | | |
| TEL | | - | - | | |
| FAX | | - | - | e-mail | @ |
| 同伴者連絡先 ※参加者と異なる場合はご記入ください | | | | | |
| 実験希望調査 ※下記の表より希望する実験No.をご記入ください | 第1希望 | | 第2希望 | | 第3希望 |
| | | | | | |
| | | | | | |

※いただいた個人情報は本事業の実施に限り使用いたします。ただし、科学技術振興機構が実施する各種事業の案内に使用することがありますので あわせてご了承ください。
 なお、今後の事業に活かす観点から、プログラム参加者の意識調査や進路調査等をお願いすることがあります。

実験テーマ

第5回 < 大阪大学 > (高校生)

- | | | | |
|-----------------------|--------|------------------------|-------|
| 実験No.1 有機エレクトロニクスを作ろう | 安蘇 芳雄 | 実験No.6 鳥や昆虫の美しさの秘密 | 木下 修一 |
| 実験No.2 きれいな水を作るには | 宇山 浩 | 実験No.7 プラズマを作って計測しよう | 坂和 洋一 |
| 実験No.3 七色に光るナノ粒子をつくる | 小俣 孝久 | 実験No.8 身の回りの放射線を調べてみよう | 鈴木 幸子 |
| 実験No.4 カミナリの科学 | 河崎 善一郎 | 実験No.9 光るよ見えるよ、タンパク質 | 篠原 美紀 |
| 実験No.5 脳の不思議な世界 | 喜多村 祐里 | 実験No.10 レーザーを作ろう | 渡辺 純二 |

※実験テーマ及び講師は変更されることがあります。人数の調整により、希望の実験に参加できないこともあります。

女子中高生のための関西科学塾2012

終了したイベント

- 第1回 2011年9月10日(土)
開会式、特別講演(東京大学 大島まり教授)
大学生とのグループトーク、ロールモデルによるリレートーク
☆大阪大学 銀杏会館
- 第2回 2011年10月22日(土)
実験 ☆神戸大学・大阪府立大学(中学生) 京都大学(高校生)
- 第3回 2011年11月12日(土)
見学会 ☆けいはんな学研都市の研究所
- 第4回 2011年11月26日(土)
実験 ☆大阪府立大学、奈良女子大学

最新情報や
終了したイベントについては
HPをチェック!!



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