

第8回

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プログラム

女子中高生のための 関西科学塾

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



友達といっしょでも、
ひとりでも大丈夫!

行ってみようよ。カ・ガ・クの時間。

理科や実験が好きな女子はもちろん、文系か理系か迷っている人も大歓迎! あなたの好奇心をお待ちしています。

参加者
募集

プログラム



A

2013年6月9日(日) 10:00-16:00

開会式、講演会、現役大学生との
グループトークなど

話す
京都大学

聴く

科学の現場で活躍されている女性研究者の講演や、
ノーベル賞受賞者による座談会で科学の魅力を聴いてみよう。

B

2013年9月23日(月・祝)

ノーベル賞受賞者による座談会、グループワークなど
コングレコンベンションセンター (JR大阪駅すぐ)



C

2013年10月20日(日) 午後

実験 大阪大学(高校生)
大阪府立大学(中学生)

話す
理系ってどんな感じ? 自分の思っている
気持ちを先輩に話してみたら、新たな発見が!

D

2013年11月9日(土) (予定)

見学会 けいはんな学研都市の研究所
けいはんなの女性研究者との交流会

見学

理系女子の仕事
研究所で実際に見たり
体感したりできます。



E

2013年11月17日(日) 午後

実験 神戸大学(高校生)
奈良女子大学(中学生、高校生)

話す
あこがれの大学で、大学教員の指導を受けて
専門的な実験を体験できるチャンス!

体験

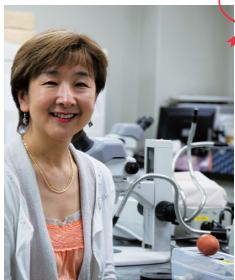
F

2014年3月15日(土)・16日(日)

実験、発表会、進路相談、交流会、表彰式、閉会式
京都大学(京都トラベラーズ・イン泊)

発表
実験・実習で学んだことや感じたことを
みんなに発表して伝えよう。
優れた発表は表彰されます。

発表



A 「卵から体ができあがるしくみ」

京都大学 高橋 淑子教授

動物の体はどのように作られるのでしょうか? もとは
たった一つの受精卵。それが細胞分裂を繰り返すうち、
ふと気がつくと、心臓や脳みそ、そして手足が眼がで
きているのです。体作りのためにせっせと働く「細胞
のドラマ」をご紹介します。

B

知と学びのサミット

「個性が育むサイエンス—ノーベル賞受賞者が語る」

日本が誇るノーベル賞受賞者である、下村 脩 博士と益川 敏英
博士をお招きし、サイエンスの魅力を語ってもらう講演会です。
ノーベル賞に至った業績の原点は、豊かな個性や自然に対する強
い好奇心にありました。両博士から若者へのメッセージ「ノーベ
ル賞は“夢”じゃない!」

参加申込みと問い合わせ

ウェブサイト: ホームページの「第8回関西科学塾申込みフォーム」から
FAX: 裏面の参加申込書(ホームページからもダウンロードできます)を送信
E-mail: 申込書の必要事項をきれいに転記し、件名を「科学塾申込」として

京都大学理学研究科社会交流室 関西科学塾運営事務局

URL: <http://kagaku-juku.jp> (最新情報をご覧ください)

FAX: 075-753-3645

E-mail: juku@cr.sci.kyoto-u.ac.jp

●受付後、折り返し日程や場所の詳細を
ご連絡します。

申込み締切 5月31日(金) 必着

定員: 120名(先着順)

*同伴者は、参加者の保護者または引率教員の方

参加費: A~Eは無料

Fのみ 5,565円(宿泊・朝食)

*夕食代は、別途各自負担