

応募受付中

「ひらめき ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ～」を開催

- 「見る、聞く、触れる」で、科学がもつ意味を理解しよう -

関西大学では、独立行政法人日本学術振興会が実施する、小学生から高校生を対象とした大学での研究成果の体験イベント「ひらめき ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ～」を7月31日（金）から8月2日（日）までの3日間、千里山キャンパスにて開催します（参加費無料 要事前申込）

今年のテーマは以下の4つです。

- 1 政治って何？
- 2 飛鳥・高松塚古墳壁画の謎 - 壁画の意義と歴史的な背景を知ろう -
- 3 データに強くなろう！ - 情報をしっかり読み取って、問題の解決に役立てよう -
- 4 体験しよう！水害時の避難 - 君は水没した扉を開けることができるか？ -

参加申込は、関西大学研究支援課（Tel. 06-6368-1183）までお電話にてご連絡ください。応募は前日まで受け付けます。

このイベントは、2005年度から日本学術振興会が、現在活躍している研究者と大学の最先端の研究成果の一端を小学校5・6年生、中学生、高校生が見る、聞く、触れることで、学術と日常生活との関わりや、科学（学術）がもつ意味を理解してもらうことを目的に実施しているもので、本学では2006年度に3件、2007年度に2件、2008年度は2件、そして今年度は4件実施します。

プログラムを修了した方には、関西大学から「未来博士号」を授与します。

なお、当日は取材していただくことができますので、ご検討ください。



< 昨年の「ひらめき ときめきサイエンス」の開催風景 >

この件に関するお問い合わせ先

関西大学 広報室広報課 担当: 木田、北谷、木村

〒564-8680 大阪府吹田市山手町3-3-35 Tel.06-6368-0075 Fax.06-6368-1266

www.kansai-u.ac.jp

1 政治って何？

- (1) 日 時 7月31日(金) 10:00~16:00
- (2) 会 場 千里山キャンパス 第1学舎
- (3) 対 象 中学生
- (4) 費 用 無 料
- (5) 定 員 25名(先着順) 申し訳ございませんが、すでに締め切りました。
- (6) 内 容 放置自転車問題を取り上げ、「政治」が身近な問題を解決していくために欠くことができないことを、大学の教員・学生とともに考えます。

2 飛鳥・高松塚古墳壁画の謎 - 壁画の意義と歴史的な背景を知ろう -

- (1) 日 時 8月1日(土) 10:30~17:30
- (2) 会 場 千里山キャンパス 関西大学博物館
- (3) 対 象 中学生
- (4) 費 用 無 料
- (5) 定 員 25名(先着順) 応募受付中
- (6) 内 容 高松塚古墳の青龍と女子群像の塗絵および高松塚古墳の組立模型を制作します。

3 データに強くなるう！ - 情報をしっかり読み取って、問題の解決に役立てよう -

- (1) 日 時 7月31日(金)および8月1日(土) 12:30~17:30
- (2) 会 場 千里山キャンパス 第2学舎
- (3) 対 象 小学校5・6年生<7月31日>、中学生<8月1日>
- (4) 費 用 無 料
- (5) 定 員 各25名(先着順) 応募受付中
- (6) 内 容 簡単なアンケートを実施し、その結果をグラフに描きます。この作業を通じて「よいデータとはなにか」「データはどう扱えばいいのか」「間違った使い方をしたらどのような問題がおこるのか」などについて考察します。

4 体験しよう！水害時の避難 - 君は水没した扉を開けることができるか？ -

- (1) 日 時 8月1日(土)および8月2日(日) 10:30~15:30 <いずれか都合のよい日を選択>
- (2) 会 場 千里山キャンパス 第4学舎
- (3) 対 象 高校生
- (4) 費 用 無 料
- (5) 定 員 各40名(先着順) 応募受付中
- (6) 内 容 水難事故が多発する夏。実際に水害が発生したとき、いかに低い水位でドアが開けられなくなるのか避難体験装置を用いて実験します。そのほか、水害の危険性の理解と水害が起こるメカニズムやその対応、避難方法を模型やビデオを使って理解します。

参加申込については、2~4いずれも関西大学研究支援課(Tel.06-6368-1183)まで電話でお申し込みください。