



# サイエンスフェスティバル開催！！ 未来の科学者大集合！！！！

モデルロケット教室が  
見れる！

科学の不思議発見！

LEDランタンを作る！

自転車発電！！

**開催日時** 2012年5月26日 10:00～14:00  
**開催場所** 京都市立西京高等学校 地下鉄東西線「西大路御池駅」すぐ  
**参加** 無料・参加は裏面をご確認ください

★学校・その他の団体でご参加の場合、学校（団体名）・参加者名・担当者連絡先を明記の上、①、②いずれかでご連絡ください。  
 ①E-mail:forum@st.ritsume.ac.jp ②fax:075-813-8293

保護者のみなさまへ

同日15時より、次世代の教育、人材育成と向き合い、社会や大人の課題を考える「第5回京都21世紀教育創造フォーラム」を開催します。今回は、今話題の小惑星探査機「はやぶさ」のプロジェクトマネージャー川口淳一郎氏（JAXA シニアフェロー）をはじめ各界の皆さまにご参集いただき、次世代の人づくり像についてご議論いただく予定です。多くの方々のお越しを心よりお待ち申し上げます。詳しくは、下記ホームページまで→<http://www.ritsume.ac.jp/ikkan/konwakai/>

京 都 2 1 世 紀 教 育 創 造 フ ォ ー ラ ム

共催：京都21世紀教育創造フォーラム実行委員会・NPO法人日本教育再興連盟・関西プレスクラブ

■問い合わせ先：「京都21世紀京都教育創造フォーラム実行委員会」事務局（学校法人立命館一貫教育部内）

〒604-8520 京都市中京区西ノ京朱雀町1番地 TEL:075-813-8292 FAX:075-813-8293 E-mail:forum@st.ritsume.ac.jp

■後援：文部科学省・経済産業省・関西経済連合会・関西広域連合・京都府・京都府教育委員会・人づくり21世紀委員会・ジュニア・アチーブメント日本・京都おやじの会連絡会（予定）



# サイエンスフェスティバル

(京都21世紀教育  
創造フォーラム/企画)

興味のあるイベントへ参加しよう!!!!

## ①LEDランタン教室

省エネ製品の代表とも言える、LEDを使ってランタンを作ろう。

主催：パナソニック

[時間] 11:00-12:00

[定員] 先着 30 人 (中学生)

## ②環境・エネルギー授業

今注目を浴びる“エネルギー”について、考えてみませんか？

～スマートシティ体験付～

主催：パナソニック

[時間] 13:00-14:00

[定員] 先着 20 人 (小5以上)

## ③「電車のふしぎ」(慣性力実験)

電車の模型を走らせ、車内での様々な実験を行い、3人のうそつき博士から正しいカードをあげて答えよう！

主催：リテン

[時間] ①10:30～②12:30～

[定員] あり (各回 40 分程度)

## ④SSiC(エス・エス・アイ・クラブ)による「おもしろ講座」

からくり人形制作・ベンラムの独楽(人の錯覚)・あさぎまだら(蝶)の飛行追跡についての活動報告、3つの講座があるよ。

主催：SSiC (エス・エス・アイ・クラブ)

## ⑤京都科学屋台ネットワーク「おもしろサイエンスブース」

主催：京都科学屋台ネットワーク

<参加団体名とテーマ>

A 堀場製作所：いきものの不思議なセンサーを体験しよう。

B 島津製作所創業記念資料館：マグデブルグ半球、転上体、マジックミラー、電気クラグ、角運動量の5つの実験器具の展示と実演

C 創学社：ロボットを組み立て動かしてみよう。

D 日本弁理士会近畿支部：ビー玉で回転台づくり

E 京エコロジーセンター：エコハウス探偵団・夏

F 京都パスカル：リサイクル厚紙で“美しく創る”理科教材

G 京都工芸繊維大学：X線CTで観る身の回りの世界

H 京都市青少年科学センター：ゴム玉をつくろう！

I 京都大学総合博物館：「三葉虫の消しゴムをつくろう」

## ⑥最先端のテクノロジーを活用したデジタル英語教材

映像とネイティブ音声で楽しい英語のレッスン！

パフォーマンスもあるよ！

主催：BRUCE INTERFACE

## ⑦超伝導実験・自転車発電の実験

実演 体験型ブース。その他デモ実験もあるよ!!!

主催：リテン

## ⑧高校からの出展

A 堀川高校：自然科学部より「科学の原理」

研究紹介・科学の原理を紹介する展示や実験の演示

B 西京高校：理学部より「ガウス砲」

磁力によって鉄球を飛ばす実験

C 立命館高校：スーパーサイエンスによる発表・報告

D 立命館宇治高校：「Peco」環境保護活動

マングローブの植林活動

E 立命館守山高校：「Sci-Tech部」

レスキューロボットの演示・四者連携の展示発表

当日は、総合案内受付(午前9:45開始)があります。

定員がある教室は、当日、先着順にて整理番号を

配布します。受けたい教室を考えてきてね!!!!

尚、当日の天候やその他の事情により変更する場合があります。