

# キッズホリデークラブ サイエンスライブin奈良

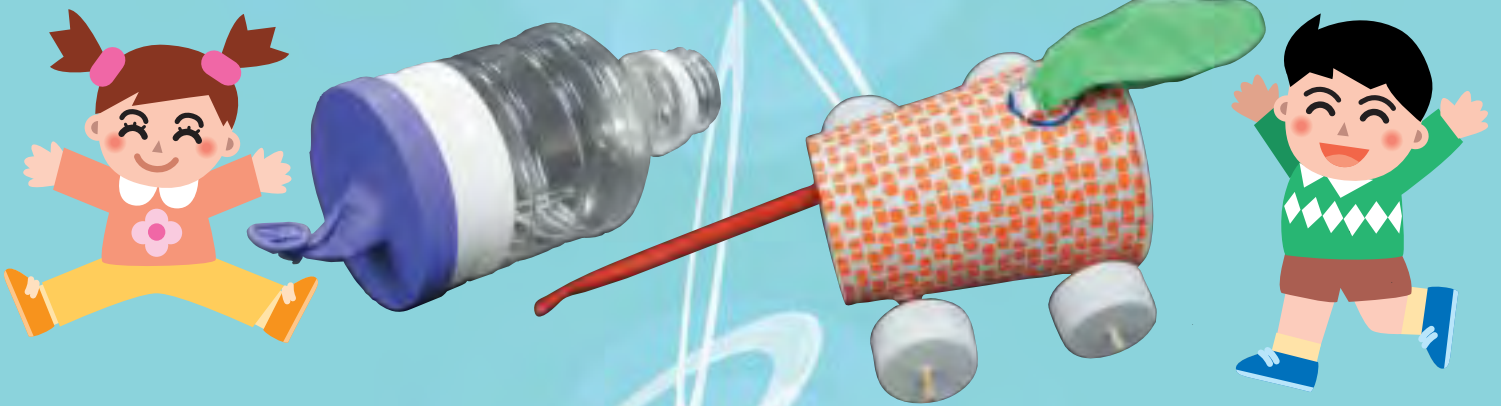
日時 平成23年7月24日(日) 午前10時～午後4時

会場 奈良市教育センター 8階・9階

奈良市三条本町13番1号 奈良市保健所・教育総合センター (はぐくみセンター)

入場無料

- お車でのご来場はお断りいたします。公共交通機関でお越しください。
- 子どもだけでは来ないでください。必ず保護者または責任のもてる引率の方とご参加ください。



事前申込制

- 往復はがきでの事前申込みが必要です。裏面の「申込方法」をご参照ください。申込み多数の場合は抽選となります。

申込締切日

7月12日(火) 必着

主催 奈良市教育委員会  
まほろば・けいはんな科学ネットワーク推進室  
問合せ先 奈良女子大学  
まほろば・けいはんな科学ネットワーク推進室  
TEL 0742-20-3566 (平日10時～17時)  
ホームページ <http://mk-kagaku.nara-wu.ac.jp/>

案内図



奈良市教育センターへは  
・JR奈良駅西口から南へ徒歩約4分  
・近鉄奈良駅からJR奈良駅方面  
行きバス「JR奈良駅」下車、南西へ  
徒歩約10分  
・近鉄新大宮駅から南東へ徒歩約16分

お車でのご来場はお断りいたします。  
公共交通機関でお越しください。

このイベントは JST 地域ネットワーク 支援を受けています。

# イベント

## 参加随時工作等 (出前科学館)

対象：小学生以上

手をかざしてスイッチオン！～ふぉとんくんのマジック電球～ (きっつ光科学館ふぉとん)  
クロマトグラフのカード・ペットボトルストラップ(グループG)

## 時間制工作等 (科学講座)

対象：小学4年生以上

電子オルゴール・ラブラブセンサー(グループG)

対象：小学3年生以上

ソーラーオルゴール・検流計・分光万華鏡・マジックボックス(グループG)

対象：小学1年生以上

七色LEDプラネタリウム・ピンホールカメラ・風船カー・室内凧・立体折り紙(奈良女子大学)

※赤字のものについては抽選を行いますので、それぞれのブース前に午前10時20分・午後12時50分にお集まりください。

※黒字のものは、午前午後とも数回実施します。各回15分前から先着順に整理券を配布しますので、当日会場で開始時間を確認のうえ、それぞれのブース前にお集まりください。

## パネル展示

CSK 大川センター

まほろば・けいはんな科学ネットワーク協力機関紹介

## プラネタリウム上映

同時  
開催

特別科学講座「大地震はなぜ起こる—奈良県は大丈夫か？」(午後1時～3時)

講師：琉球大学名誉教授 木村政昭氏

対象：中学生以上

特別科学講座に参加ご希望の場合は、まほろば・けいはんな科学ネットワーク推進室までメールかFAXで申し込みください。申込方法については、まほろば・けいはんな科学ネットワークのホームページをご覧ください。

※申込状況によっては、事前申し込みなしで当日で参加いただける場合があります。

## 申込方法

往復はがき「返信のおもて」に当日同行の引率者の住所・氏名、「返信のうら」に必要事項を明記し、奈良市教育センターまでお送りください。ハガキ1枚で何名でも申し込みできますが、同じ参加者名での複数のご応募はお断りさせていただきます。

必要事項 ①当日同行の引率者氏名(フリガナ) ②参加児童人数 ③児童名(フリガナ)・学校名・学年 ④緊急連絡先電話番号  
※参加児童が2人以上の場合、③は全員分をご記入ください。

※実施内容が変更となる場合があります。また、講座によっては、準備した材料がなくなった場合、時間内でも終了することがあります。

※当日の様子を撮影し、後日ホームページや報告書等に掲載することがあります。

※いただいた個人情報、当イベントの参加者の把握と主催者が開催する今後のイベント案内に利用させていただきます。

ご本人の承諾なく第三者に提供することはありません。


## ●往復はがき記入例


返信のおもて

返信のうら

返信のおもて

返信のうら

	6308122
奈良市教育センター 教育支援課研究係 「サイエンスライブ」係	奈良市三條本町十三番一号 ヤマオリ

	7/24 サイエンスライブ参加希望
当日同行の引率者の 住所氏名	①当日同行の引率者氏名(フリガナ) ②参加児童人数 ③児童名(フリガナ)・学校名・学年 ※参加児童が2人以上の場合、③は全員分をご記入ください。 ④緊急連絡先電話番号

平成23年7月24日(日) 13:00～15:00

場所 奈良市教育センター内 9階大講座室  
(奈良市三条本町13番1号)

※お車でのご来場はお断りいたします。公共交通機関でお越しください。

# キッズホリデークラブ 特別科学講演会

講師 琉球大学名誉教授 木村 政昭氏  
講演題目 「大地震はなぜ起こる—奈良県は大丈夫か？」

東日本大地震と地震予知の問題点。地震と火山噴火との関係はあるのか？ 霧島噴火と東南海や南海地震は関係ないのか？  
地震予知に関し独自の理論を確立され、数々の地震等を事前予測的中させておられる木村先生をお迎えし御講演いただきます。

参加無料

対象 中学生以上

定員 200名  
(先着順)

申込締切 7月12日(火)

### 木村 政昭氏 プロフィール

1940年(昭和15年)11月6日、神奈川県横浜市生まれ。  
(専門)海洋地質学  
(所属学会)アメリカ地球物理連合(AGU)、日本地質学会、日本地震学会、日本火山学会、沖縄地学会、沖縄考古学界ほか。  
(略歴)  
1968年 東京大学大学院理学系研究科博士課程修了(理学博士)。  
1970年 通産省工業技術院地質研究所・物理探査部勤務。後に海洋地質部配属。  
1976～77年 米コロンビア大学ラモント・ドハティ地球科学研究所で研究(総理府派遣)。  
1977年 琉球大学勤務、海洋学科で教鞭を執る。  
2006年 琉球大学名誉教授。  
2006年 特定非営利活動法人・海底遺跡研究会 理事長  
2006年 沖縄スノーケリング協会副会長  
(賞) 1982年度朝日学術奨励賞、1986年度沖縄研究奨励賞を受賞。

参加ご希望の方は、まほろば・けいはんな科学ネットワーク推進室まで、メールかFAXでお申し込みください。

申込先

申込先【特別科学講演会申込専用】

メールアドレス mk-sci@cc.nara-wu.ac.jp  
FAX番号 0742-20-3566(電話兼用)

必要事項

- 参加者氏名(フリガナ)
- 性別
- 年齢
- 生徒又は学生の場合は、学校名及び学年
- メールアドレスまたはFAX番号
- 緊急連絡先電話番号
- 「7/24特別科学講演会申込み」と明記してください。  
※はがきでの申込みは受け付けていません。御注意ください。

参加人数が複数名の場合、①～④は、全員分ご記入ください。

※お車でのご来場はお断りいたします。  
公共交通機関でお越しください。



※いただいた個人情報は、当イベントの参加者の把握と主催者が開催する今後のイベント案内に利用させていただきます。

※当日の様子を撮影し、後日、ホームページや報告書等に掲載することがあります。あらかじめ御了承ください。

※申込状況によっては、事前申込みなしで当日御参加いただける場合があります。

【問合せ】 奈良女子大学 まほろば・けいはんな科学ネットワーク推進室  
電話：0742-20-3566(平日10時～17時)

このイベントはJST地域ネットワーク支援を受けています。





# 子どもフェア サイエンスライブ in 枚方



日時 平成**23**年**8**月**5**日(金) 午前10時～午後4時

会場 **枚方市立教育文化センター**  
(枚方市磯島北町37-1)

**入場無料**

- お車でのご来場はお断りいたします。公共交通機関でお越しください。
- 子どもだけでは来ないでください。必ず保護者または責任のもてる引率の方とご参加ください。



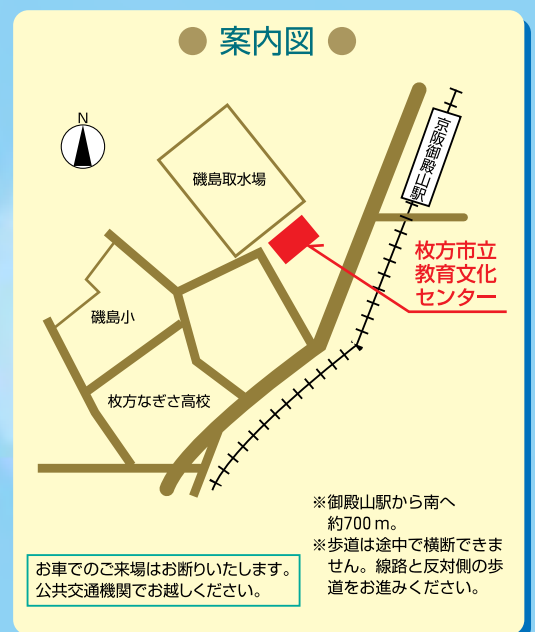
**事前申込制**

- 往復はがきでの事前申込みが必要です。裏面の「申込方法」をご参照ください。申込み多数の場合は抽選となります。

**申込締切日**

**7月15日(金)必着**

主催 枚方市教育委員会  
まほろば・けいはんな科学ネットワーク推進室  
問合せ先 枚方市教育委員会教育研修課  
TEL 050-7105-8093  
奈良女子大学 まほろば・けいはんな科学ネットワーク推進室  
TEL 0742-20-3566 (平日10時～17時)  
ホームページ <http://mk-kagaku.nara-wu.ac.jp/>



このイベントは JST 地域ネットワーク支援を受けています。

## 参加随時工作等 (出前科学館)

対象：小学生以上

いろいろな実験道具を触って体感しよう (関西電力大阪北支店)  
 手をかざしてスイッチオン! ~ふおとんくんのマジック電球~ (きつづ光科学館ふおとん)  
 ペーパークロマトグラフでカードを作ろう・ペットボトルで装飾品を作ろう (グループG)  
 ミニアーチ橋作り (国土交通省近畿地方事務局近畿技術事務局)・ペントミノ (奈良女子大学)

## 時間制工作等 (科学講座)

対象：小学4年生以上

電気教室「燃料電池のしくみを体験!」(関西電力大阪北支店)  
 電子オルゴール・ラブラブセンサー(グループG)

対象：小学3年生以上

ソーラーオルゴール・分光万華鏡・マジックボックス(グループG)

対象：小学1年生以上

科学教室「楽しい理科実験」(大阪科学技術センター)  
 環境と水質~パックテスト~ (国土交通省近畿地方事務局近畿技術事務局)  
 どうぶつしょうぎ (女流棋士 ふじたまいこ氏)・七色LEDプラネタリウム・ピンホールカメラ  
 風船カー・空気砲・室内風・立体折り紙 (奈良女子大学)

※赤字のものについては抽選を行いますので、それぞれのブース前に午前10時20分・午後12時50分にお集まりください。

※黒字のものは、午前午後とも実施します。各回15分前から先着順に整理券を配布しますので、当日会場で開始時間を確認のうえ、それぞれのブース前にお集まりください。

※青字のものは、午後のみ実施します。ご注意ください。

## パネル展示

CSK 大川センター

まほろば・けいはんな科学ネットワーク協力機関紹介

同時  
開催

サイエンスカフェ「X線で探る高温の宇宙」午前10時30分~12時

奈良女子大学理学部・教授 山内茂雄氏

対象：中学生以上

サイエンスカフェに参加ご希望の場合は、まほろば・けいはんな科学ネットワーク推進室までメールかFAXで申し込みください。  
 申込方法については、まほろば・けいはんな科学ネットワークのホームページをご覧ください。  
 ※申込状況によっては、事前申し込みなしで当日ご参加いただける場合があります。

## 申込方法

往復はがき「返信のおもて」に当日同行の引率者の住所・氏名、「返信のうら」に必要事項を明記し、まほろば・けいはんな科学ネットワーク推進室までお送りください。ハガキ1枚で何名でも申し込みできますが、同じ参加者名での複数のご応募はお断りさせていただきます。

必要事項 ①当日同行の引率者氏名(フリガナ) ②参加児童人数 ③児童名(フリガナ)・学校名・学年 ④緊急連絡先電話番号  
 ※参加児童が2人以上の場合、③は全員分をご記入ください。

※実施内容が変更となる場合があります。また、講座によっては、準備した材料がなくなった場合、時間内でも終了することがあります。  
 ※当日の様子を撮影し、後日ホームページや報告書等に掲載することがあります。  
 ※いただいた個人情報は、当イベントの参加者の把握と主催者が開催する今後のイベント案内に利用させていただきます。  
 ご本人の承諾なく第三者に提供することはありません。

## ●往復はがき記入例

往信のおもて

返信のうら

返信のおもて

往信のうら



6308506

まほろば・けいはんな  
 科学ネットワーク推進室  
 「サイエンスライブ」係

奈良市北魚屋東町  
 奈良女子大学  
 コラボレーションセンター内

ヤマオリ



[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

当日同行の引率者の  
 住所氏名

8/5 サイエンスライブ参加希望

- ①当日同行の引率者氏名(フリガナ)  
 ②参加児童人数  
 ③児童名(フリガナ)・学校名・学年  
 ※参加児童が2人以上の場合、③は全員分をご記入ください。  
 ④緊急連絡先電話番号

タニオリ