

Abuyama Seismological Observatory



OPEN LAB
Vol.6

サイエンス・ミュージアム 2012 夏休み企画

おおむかし

大昔の

ちょう おお がた じ しん けい けん がく

超大型地震計を見学しよう！

& ペットボトル地震計づくりに

ちょう せん

挑戦しよう！

7/29
Sun

日程：2012年7月29日(日)

会場：京都大学阿武山観測所

〒569-1041大阪府高槻市奈佐原944 TEL:072-694-8848 FAX:072-692-3715

第1回：10:30～12:30

第2回：14:00～16:00

(各回所用時間約120分・予定)

ほんものとおなじしくみだぞ！



夏のabuyamaで地震学に出会おう！

対象：小学4年生の子と保護者のペア

定員：各回15組(計30名)×2回

持ち物：2ℓのペットボトル=ペアでひとつ

参加費無料



要事前申込み・先着順

※詳しいプログラム・応募方法は裏面を参照ください。

主催：京都大学防災研究所(地震予知研究センター&巨大災害研究センター)・阿武山サイエンス・ミュージアム構想プロジェクト

さん が しゃ
参加者
ぼ しゅう
募集！

7/29
Sun

おおむかし
大昔の
ちようおおがたじしんけいけんがく
超大型地震計を見学しよう！
じしんけい
& ペットボトル地震計づくりに
ちようせん
挑戦しよう！



第1回: 10:30
第2回: 14:00
(各回所用時間約120分・予定)

対象: 小学4年生の子と保護者のペア
定員: 各回15組(計30名)×2回
持ち物: 2ℓのペットボトル=ペアでひとつ

サブ・プログラム

当日は、メインプログラムのほかにも、地震観測と防災・減災に関するミニコーナーをご用意してお待ちしています。

●地震なんでも質問コーナー

子どもから大人まで、地震や地震観測の素朴な疑問にお応えします！

●減災グッズ おためし体験コーナー

協力: 阪神・淡路大震災記念人と防災未来センター
減災の備えを体験的に身につけていただきます。

●おみやげショップ

防災関連グッズや、阿武山観測所関連の書籍などを販売します。

●Abuyama Café

おいしいソフトドリンクで休憩できます。

メイン・プログラム

地震観測や研究の現場で実際に使われている本物の地震計にふれたり、そのしくみを学ぼう。また本物と同じしかけの手作り地震計を、ペットボトルを使って作ってみよう。

阿武山観測所にある、歴代の地震計を見学するツアー付き。



●地震はどうしておこる？

いつも、生きて動いている地球。
…地震って、どのくらい起きているのかな？

●地震研究と、地震計発明の歴史

えっ、昔の地震計って、クルマより重かった?! 超大型地震計。



●保存展示室ツアー、昔使われた ほんものの地震計いろいろ

この地震計、おじいちゃん、おばあちゃんより年上かも…。

●最新の地震研究で使われている世界最小最軽量の 地震計「満点地震計」について

最新型は手のひらサイズ!



●「ペットボトル地震計」工作

ホンモノと同じしかけの地震計を、
作ってみよう! 手作りでもちゃんと
地震を観測(かんそく)できるよ。

参加費無料
要事前予約

申込方法

ウェブサイトに申込みフォームに則り、受付期間中にお申し込みください。

<http://www.dpri.kyoto-u.ac.jp/~abuyama/>

●申込み受付期間: 7月20日(金)~22日(日)

※ただし20日(金)11:00から16:00の間は、電話でも受け付けします。

●抽選結果のご連絡: お申し込みいただいた方全員に、Eメール等にてご返事を申し上げます。
定員を超えた場合にはその旨のご連絡を差し上げます。7月24日(火)中の返信を予定しています。

観測所の所在地と、アクセスはウェブサイトに掲載していますのでそちらをご確認ください。

お問い合わせ:

京都大学 阿武山地震観測所 夏休み企画 受付

担当: 米田・阪口

〒569-1041 大阪府高槻市奈佐原 944

TEL: 072-694-8848 FAX: 072-692-3715

Abuyama
Seismological
Observatory
SCIENCE
MUSEUM
PROJECT