

# 年に一度！ 総合地球環境学研究所

## 一般公開

環境と文化のつながりを知るいちにち

弁当持込OK!  
食堂・売店などは  
ございません



賀茂ナス子

地球犬

シャトルバス増便!  
詳しくは裏面を  
ご覧ください

🌿 会場：地球研 京都市北区上賀茂本山457-4

🌿 入場無料・申込不要 どなたでも参加大歓迎！ 小学生以下のお子様は保護者同伴でお越しください

オリジナル  
カレンダーも作れる!



研究室では  
さまざまな企画が!



大好評! 楽しく学べる  
クイズラリー



-30℃の冷凍室へGO!



待ってまーす



特設ホームページを  
7月上旬にアップします!  
ぜひ見てね!

たてあひ 蓼藍の葉っぱで自然な染め体験!

図書室特別公開!

## 2014年度 地球研オープンハウスを開催します!

地球研には、環境学、古気候学、水文学、建築史、考古学、人類学、情報学、歴史学…いろいろな分野の研究者がいて、いろいろなことを考えています。

地球研オープンハウスでは、日頃の研究内容についてみなさんとお話ししたり、みなさんに体験していただき、「環境と文化のつながりを知る」いちにちを過ごしていただけるようさまざまな楽しい企画をご用意しています。

### 地球研オープンハウスの楽しみ方

お子さまも、中学生も、高校生も、大学生も、大人も、研究者をめざしているひと、そうでないひと、おひとりさまも、ご家族も、お友達同士も、どうぞご自由にご参加ください。

#### 対話型展示

地球研の研究者がポスターや模型を前にお話しします。あちこちのぞいてみてください。こっそり聞くもよし。話しかけるもよし。

#### 体験型

実験室見学ツアーで -30℃の世界を体験してみたり、クイズラリーで環境と文化の秘密を知ったり…。



### 地球研キッズセミナー

共催：京都市青少年科学センター

#### 木の年輪からさぐる むかしの環境

年輪を観察・計測して、気温変化や降水量などむかしの環境を知ろう。

時間 12:00 ~ 12:45

場所 講演室 (当日先着 25名)

講師 佐野 雅規 (さの・まさき)  
プロジェクト上級研究員

対象 主に小学5・6年生

未来のサイエンティスト養成事業から15名参加します



# 子どもから学生・大人まで各世代が楽しめる プロジェクト研究室のイベントをご紹介します!

子ども 子ども向けのイベント 大人 大人向けのイベント

## 砂漠化プロジェクト 研究室 1

### フィールドで出会う はたらくものたち

対話型展示 体験型 みなさんと考える型 子ども 大人

「はたらくものたち」をテーマにした写真の展示や、〇×クイズを開催。クイズの景品もお楽しみ♪ アフリカやインドのお茶もあるよ!



〇×クイズ

## 気候適応史プロジェクト 研究室 2

### 卑弥呼はなぜ歴史に名を残したか? 一年輪を使って古代史の謎を解く

対話型展示 体験型 みなさんと考える型 大人

樹木年輪の酸素同位体比等が語る最新の古気候データを使って、弥生時代の倭国大乱や古墳時代のヤマト王権の拡大など古代史のイベントの背景について、中塚武教授が新しい仮説を提案します!



## エリアケイバビリティプロジェクト 研究室 6

### さわって感じて考えよう。 海といきものこと

対話型展示 体験型 みなさんと考える型 子ども 大人

たくさんのいきものたちが住んでいる海の中。そこにいる小さないきもの、「チリメンモンスター」を探してみよう! 今まで見たこともないモンスターと出会えるかも?



## 地域環境知プロジェクト 研究室 10

### グーグルアースでめぐる世界の 事例研究サイト!

対話型展示 体験型 みなさんと考える型 大人



世界各地で行なう事例研究のサイトを巨大なグーグルアースで訪問しよう!

**お弁当持込OK!**  
休憩室あります  
食堂・売店などございません

ためになるクイズラリー  
今年は学習帳風!

プロジェクト研究室で開催  
クイズラリー

WEB連載  
研究者の調査地をのぞいてみよう!  
地球研ホームページより地球研オープンハウスの特設ページをチェック!  
**地球犬と行く! 世界への冒険**

## 水土の知プロジェクト 研究室 4

### 人のくらしと水

対話型展示 体験型 みなさんと考える型 大人

私たちの生活における「水」は、蛇口に来るまでの間にはさまざまな「物語」があり、使った後にも物語があります。自分たちが使う水のルーツに関する理解を深めるお話や、地域ごとの水の使い方を描いたポスターをご用意しています。



## 小規模経済プロジェクト 研究室 8

### 縄文時代のたべもの探検!

対話型展示 体験型 みなさんと考える型 子ども

昔の人のたべものや私たちの食生活をクイズで探ろう! 縄文時代から現代までの、たべもの多様性や環境への影響を一緒に考えよう。



## メガ都市プロジェクト 研究室 7

### メガ都市空間を構想する —トンボ、地域社会、地球環境

対話型展示 体験型 みなさんと考える型 子ども 大人

トンボの標本やスライドを通して、生物多様性のあり方を考えよう。急激な発展をとげるジャカルタの居住環境をパネルや建築模型で提案します!



## 環太平洋ネクサスプロジェクト 研究室 11

### 作って見る。地下水の流れ

対話型展示 体験型 みなさんと考える型 子ども

透明な容器に土と砂を敷きつめて「山側」から色の付いた水を流すと…。この工作と実験を通じて、山間部に降った雨が地中にしみこみ、「海側」へ移動して海底湧水となって湧き出るプロセスを楽しく学ぼう!

無料シャトルバスのご案内 「上賀茂神社前」と「国際会館駅前」より直行シャトルバスを運行いたします。

シャトルバスは発車時刻直前に参ります。交通渋滞により遅れる場合もございます。

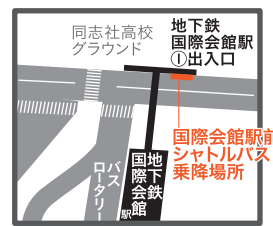
### 行き 上賀茂神社前 → 地球研

- 11:15 発
- 12:15 発
- 13:15 発
- 14:15 発
- 15:15 発



### 行き 国際会館駅前 → 地球研

- |         |         |
|---------|---------|
| 11:30 発 | 13:00 発 |
| 11:45 発 | 13:30 発 |
| 12:00 発 | 14:00 発 |
| 12:15 発 | 14:25 発 |
| 12:30 発 | 14:45 発 |
| 12:45 発 |         |



お帰りの便も  
ございます。  
詳細は特設  
ホームページを  
ご覧ください。

地球研へのご案内 「地球研」とは大学共同利用機関法人 人間文化研究機構 総合地球環境学研究所の愛称です。

### 総合地球環境学研究所(地球研)



来場者用駐車場はございません。  
周辺にも駐車スペースはございません。(バイク・自転車は駐輪可)  
マイカーでのご来場は固くお断りいたします。

交通アクセス マイカーでのご来場は固くお断りいたします

- 国際会館方面より  
京都バス40系統または50系統または52系統に乗りし、「地球研前」バス停下車すぐ。
- 京阪沿線より  
「出町柳」で叡山電車鞍馬線に乗り換え、「京都精華大前」下車徒歩10分。
- 上賀茂方面より  
京都バス32系統、34系統、35系統に乗りし、「洛北病院前」バス停下車徒歩10分。  
もしくは、上記に乗りし「京都産業大学前」バス停下車、京都バス40系統「国際会館駅前」ゆきへ乗り換え「地球研前」バス停下車すぐ。

お問い合わせ 大学共同利用機関法人 人間文化研究機構 総合地球環境学研究所 総務課企画室  
〒603-8047 京都市北区上賀茂本山 457 番地 4  
TEL. 075-707-2173 FAX. 075-707-2106  
shimin-seminar@chikyu.ac.jp http://www.chikyu.ac.jp

\*開場時間まではご入場いただけません。 \*当日は広報用の撮影をしております。ご了承願います。