

# 地球研オープンハウス イベント一覧

イベント	時間	場所
00 受付 / インフォメーション	11:30 ~ 16:30 受付は16:00までです	2F エントランス
01 販売コーナー	12:00 ~ 16:30	2F エントランス
02 世界と出会う大学生 愛知県立大学と地球研のコラボレーション企画	12:00 ~ 16:30 ポスター発表 13:00 ~ 15:00	2F 講演室
03 超納涼! -30℃体験	12:00 ~ 16:00 およそ15分おきに出発	2F セミナー室
04 地球研カレーをつくろうー食の環境ゲーム	12:00 ~ 16:00	2F ダイニング
05 プロジェクト研究室を訪問!	12:00 ~ 16:30	1F 研究室 1,2,3,4,7,8,10,11
06 地球研クイズラリー	12:00 ~ 16:30	1F 研究室 1,2,3,4,7,8,10,11
07 研究者への質問ブース アモーレ地球研	12:00 ~ 16:30	1F 研究基盤国際センター
08 みんながつくる Future Earth - 未来の地球	12:00 ~ 16:30 ミニレクチャー ① 13:30 ~ 13:50 ② 14:30 ~ 14:50 ③ 15:30 ~ 15:50	1F Future Earth アジアセンター
09 お面をつくろう! 調査地で出会った動物たち	12:00 ~ 16:00	1F 研究室 9
10 洛北高校 SSH ポスター展示	12:00 ~ 16:30	1F 研究室 5
11 顕微鏡で見てみよう	① 13:00 ~ 13:20 ② 14:00 ~ 14:20 ③ 15:00 ~ 15:20 ④ 15:30 ~ 15:50	B1 実験室 3
12 図書室一般公開	12:00 ~ 16:30	1F 図書室

### イベントの開催時間

時間	02 講演室	03 セミナー室	04 ダイニング	05 2F 講演室	06 2F セミナー室	07 1F 研究基盤国際センター	08 1F Future Earth アジアセンター	09 1F 研究室 9	10 1F 研究室 5	11 B1 実験室 3	12 1F 図書室					
12:00	世界と出会う大学生	超納涼! -30℃体験	地球研カレーをつくろう	環太平洋ネクサス	地域環境知	お面をつくろう!	小規模経済	FEAST	洛北高校 SSH ポスター展示	エリアケイバ	栄養循環	砂漠化	アモーレ地球研	みんながつくる Future Earth	顕微鏡で見てみよう	図書室一般公開
12:30	ポスター発表 12:00 ~ 16:30						12:30 抽選会	バスケットでお湯が沸かせる?								
13:00																
13:30																
14:00	発表 13:00 ~ 15:00															
14:30																
15:00																
15:30																
16:00																
16:30																

# 地球研とプロジェクトのこと

総合地球環境学研究所(地球研)では、地球環境問題を人間と自然のかかわり方、文化の問題としてとらえ、世界各地でそのありかたや問題をしらべて、未来に役立てるための研究をしています。地球研では現在、8つのプロジェクトが研究を進めています。

### 1 砂漠化プロ

「砂漠化をめぐる人と土」プロジェクト

プロジェクトリーダー 田中 樹

アフリカやアジアの半乾燥地に住む人びとと自然環境との関わりを知り、「ヒトVS自然」ではなく、「ヒトも自然も」を可能にする砂漠化対処や地域開発のさまざまなあり方を探っています。

### 2 気候適応史プロ

「高分解能古気候学と歴史・考古学の連携による気候変動に強い社会システムの探索」プロジェクト

プロジェクトリーダー 中塚 武

最新技術を使ってくわしくしらべた昔の気候と、古文書や遺跡などから分かった昔のくらしを結び付けて、昔のひとたちが気候の変化に対してどう対応していたのかをていねいにしらべ、わたしたちが環境や気候の変化に向き合うヒントを見つける研究をしています。

### 3 栄養循環プロ

「生物多様性が駆動する栄養循環と流域圏社会ー生態システムの健全性」プロジェクト

プロジェクトリーダー 奥田 昇

自然の中の栄養素の流れから、その地域の人びとの生活と自然の豊かさとの関係をしらべて、地域のひとたちといっしょに、豊かな生態系を保持すること、ひとのしあわせが両立する方法を研究しています。

### 4 エリアケイバビリティープロ

「東南アジア沿岸域におけるエリアケイバビリティーの向上」プロジェクト

プロジェクトリーダー 石川 智士

地域の人びとが自然の中にねむるさまざまな可能性をひきだしながら、地域をより発展させるための方法と考え方についての研究を、東南アジアの沿岸域などでおこなっています。

### 7 FEASTプロ

「持続可能な食の消費と生産を実現するライフワールドの構築ー食糧体系の転換にむけて」プロジェクト

プロジェクトリーダー MCGREEVY, Steven R.

社会や文化の中に組み込まれた、食べものの生産と消費の関係をしらべて、その関係の持続可能なあり方を、社会の中の食にかかわる人たちといっしょに探っています。

### 8 小規模経済プロ

「地域に根ざした小規模経済活動と長期的持続可能性ー歴史生態学からのアプローチ」プロジェクト

プロジェクトリーダー 羽生 淳子

食べものやそれをとりまくさまざまな暮らしや文化のありようを手がかりに、縄文時代から現代までを比べながら、私たちの暮らしが持続していくためのしくみを探っています。

### 10 地域環境知プロ

「地域環境知形成による新たなコンモンスの創生と持続可能な管理」プロジェクト

プロジェクトリーダー 佐藤 哲

地域で培われてきた生活の知識と、科学者の知識が融合したものを「地域環境知」と名付け、世界中の例をしらべて、地域環境知がどのようにでき、使われているかを研究し、それを社会に活かすためのしくみを考えています。

### 11 環太平洋ネクサスプロ

「アジア環太平洋地域の人間環境安全保障ー水・エネルギー・食料連鎖」プロジェクト

プロジェクトリーダー 遠藤 愛子

水・エネルギー・食料のつながりは、からまりあいなから自然と社会のなかに広がっています。その複雑な結びつきをくわしくしらべ、そこに起こるさまざまな問題を、社会のいろいろなひとたちといっしょに研究し、未来への提案をおこないます。

### お帰りのバスのご案内

無料シャトルバス時刻表  
本館入口前より発車します

地球研→上賀茂神社前	地球研→国際会館駅前
13:15発	13:30発
14:00発	13:55発
14:40発	14:20発
15:15発	14:45発
15:40発	15:05発
16:15発	15:25発
16:50発	15:45発

・交通渋滞等により遅れる場合もあります  
・バスは定員25人です。混雑時は次のバスをお待ちいただく場合がありますので、あらかじめご了承ください。

京都バス(有料)地球研前バス停時刻表

52 市原経由貴船口・鞍馬温泉ゆき	50 市原ゆき	40 京都産業大学ゆき
12 18 48	16 18 48	12 06 29 39 54
13 18 48		13 04 24 44
14 18 48		14 04 24 44 59
15 18 48		15 09 24 39 59
16 33		16 19 34 49 59

40・50・52 国際会館駅ゆき

12 01 12 22 31 37 47
13 01 07 27 31 47
14 01 07 27 31 42 52
15 01 04 07 22 31 42
16 01 02 17 31 32 42 46 57

京都バス(有料)地球研前バス停

地球研本館 ↓ 52 市原経由貴船口・鞍馬温泉ゆき / 50 市原ゆき / 40 京都産業大学ゆき

# 地球研オープンハウス

総合地球環境学研究所 一般公開

きみの“ぐるり”に世界の始まり

## 2016 8/5 (金)

### 12:00 ~ 16:30

主催：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  
後援：京都府、京都府教育委員会、京都市、京都市教育委員会  
2016年度地球研オープンハウスは京都市認定エコイベントです。

2F

1F

B1

# イベント

05 1F

## プロジェクト研究室を訪問!

## その他のイベント



受付は2Fです

## 館内マップ

**水** 飲料水を用意しています。  
**休憩スペース**は飲食可能です。  
 ＊歩きながらのスマホの使用は、危険ですのでおやめ下さい。  
 ＊広報用に撮影しております。ご了承ください。

**研究室1 砂漠化プロジェクト**

**フィールドで出会う「手しごと」** 子ども 大人

フィールドで集めた布や衣服、カゴなどを展示し、現地の人の「手しごと」を紹介します。稲わらから縄を編んでみる体験も。

■ワークショップ  
 俊じいの「なわをなうなう」 ※小学3年生以上  
 稲わらから縄をなってみよう。

①12:30～13:00 ②14:30～15:00  
 各回定員20名

**研究室2 気候適応史プロジェクト**

**もみあげ將軍大ピンチ! 室町時代のきんぎのききん** 子ども 大人

「室町時代の飢饉(ききん)へのひとびとの対応」をテーマとしたクイズラリーを行います。中世における飢饉習俗などについて楽しく学びましょう。研究員による解説を聞きたい方は下記の時間にきてね!

■解説 ①12:30～13:00 ②14:00～14:30  
 ③15:30～16:00

**研究室3 栄養循環プロジェクト**

**川の調査を体験しよう!** 子ども

砂利の中からどんな生き物がいるか探してみよう! 川の砂利にはヘンテコな生き物がたくさん生息していて、その種類によって川のきれいさがわかります。豊かな生態系を作るにはどんな川がよいのか考えてみましょう。

■ワークショップ 12:00～16:30

**研究室4 エリアケイバビリティプロジェクト**

**さわって感じて考えよう。海といきものこと。** 子ども 大人

たくさんのおいものたちが住んでいる、海の中。そんな海の中からとれた小さないきもの、「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達と出会うかも?

■ワークショップ 12:00～16:30

**研究室7 FEASTプロジェクト**

**みんなで作る「おいしい」のすがた** 子ども 大人

みんなの身近な「食べる」「おいしい」に関わる場所を描きこんで身近な街・京都の地図を作りましょう! 「良い食事」ってどんな食事? のワードクラウドも同時開催。みんなの頭脳をのぞいてみましょう。

■ワークショップ 12:00～16:30

**研究室8 小規模経済プロジェクト**

**バスケットでお湯が沸かせる?** 子ども

バスケットを使ったネイティブ・アメリカンのびっくり調理法を紹介。小さなカゴ編みにも挑戦してみよう。人数制限があるので、12:30の抽選会に必ずお越しください。

■ワークショップ ①13:00～13:45 ②14:15～15:00  
 ③15:30～16:15 各回定員10名  
 ※12:30より、研究室8前にて全回の抽選会  
 ※抽選の本数には限りがあります

**研究室10 地域環境知プロジェクト**

**ゲームで学ぶ環境問題** 大人 ※中学生以上

なぜ環境問題が起こるのだろうか? 簡単なゲームを通して資源管理や意思決定の難しさを体験してみましょう。中学生以上が対象です。

■ゲーム ①13:00～14:00 ②15:00～16:00  
 各回定員10名

**研究室11 環太平洋ネクサスプロジェクト**

**味わって知ろう。水と食文化** 子ども 大人

「水」が変われば料理の味も違う?! 硬度の違う水を使って「だし」や「お茶」の味がどんなふうになるのか飲み比べてみよう。土地によって水に違いがあることや、料理との相性があることを知り、水(環境)と食文化(暮らし)の特徴を学びます。

■ワークショップ 12:00～16:30

**06 地球研クイズラリー**

プロジェクト研究室をめぐってクイズに挑戦!!

8つあるプロジェクト研究室でそれぞれヒントを得てクイズを解き、スタンプを押そう! すべてのスタンプを集めたら2FエントランスへGO!

**07 1F 研究基盤国際センター**

研究者への質問ブース **アモーレ地球研** 子ども 大人

普段気になっている身の回りの環境問題から、地球規模の問題まで、環境や文化に関するギモンを研究者に直接聞いてみよう!! 地球研コンシェルジュが、あなたのギモンにピッタリの研究者をご紹介します。自由研究の相談も受け付けます。

■12:00～16:30

地球研って何するところ? オープンハウス、何から見たいの?  
 そんなあなたも、是非お気軽にお立ち寄りください!  
 調査や研究をやってみたくて... アモーレ地球研

**02 講演室**

**世界と出会う大学生** 愛知県立大学と地球研のコラボレーション企画 大人 ※中学生以上

環境問題の根底にある「文化」の問題とは一体?! 愛知県立大学外国語学部の学生たち、そして地球研の若手研究員たちの視点からポスター発表をします。ポスターセッション終了後は発表者との対話、交流を楽しみましょう!

■ポスター展示 12:00～16:30 ■ポスター発表 ①13:00～15:00

**03 セミナー室**

**超納涼! -30℃体験** 子ども 大人

地球研の地下にはさまざまな実験施設があり、その中には実験に使う試料を保管する冷凍室があります。研究者がツアー形式で、地下にある-30℃の冷凍室をご案内。2Fセミナー室からの出発です。

およそ15分おきに出発 ■受付 12:00～16:00

**04 ダイニング**

**地球研カレーをつくろう 一食の環境ゲーム** 子ども 大人

フードマイレージってなんだろう? カーボンオフセットって? 私たちが毎日食べている食べ物は、世界各地から運ばれてきています。カレーの食材集めゲームで食べ物たちの旅を体験して、地球にやさしいカレーをつくろう!

■ゲーム 12:00～16:00

**08 Future Earth アジアセンター**

**みんなが作る Future Earth - 未来の地球** 大人 ※高校生以上

このままでは地球が限界を超える? そんな危機感から、持続可能な未来を求めて、大型の国際的な地球環境研究の取組み「Future Earth」が始まりました。地球には今、何が起きているのでしょうか? ミニレクチャーや映像を通して、地球の未来について一緒に考えてみましょう。

■ミニレクチャー ①13:30～13:50 ②14:30～14:50 ③15:30～15:50  
 各回定員20名

**09 研究室9**

**お面をつくろう! 調査地で出会った動物たち** 子ども 大人

地球研の研究者たちが、世界各地の調査地で出会った動物たち。その動物たちの写真を見ながら、動物のお面をつくろう! 小さなお子さまでも楽しめます。

■ワークショップ 12:00～16:00

**10 研究室5**

**洛北高校SSHポスター展示** 子ども 大人

2月の地球研市民セミナーで発表した、洛北高校SSH(スーパーサイエンスハイスクール)のポスターを展示します。高校生ならではの着眼点の鋭さに驚き、ポスターのまとまりのよさに感心すること間違いなし!

■ポスター展示 12:00～16:30

**12 図書室**

**図書室一般公開** 子ども 大人

所蔵資料からおススメをピックアップ! 静かに読んでね。  
 ※貸出はありません

■12:00～16:30

**11 実験室3**

**顕微鏡でみまみよう!** 子ども 大人

魚のお腹に小さなプラスチックごみを発見! なぜ? どうして? 海のマイクロプラスチック汚染について学ぼう。

■①13:00～13:20 ②14:00～14:20 ③15:00～15:20 ④15:30～15:50  
 各回定員5名