



平成 26 年 3 月 31 日  
独立行政法人国立科学博物館

### 『科博オープンラボ2014』実施のお知らせについて

独立行政法人国立科学博物館（館長：林 良博）は、当館の研究施設を一般公開し、研究活動を広くご理解いただくための企画「科博オープンラボ2014」を開催いたします。

今回は、当館研究施設が筑波地区に移転統合され3年目となります。一昨年、昨年と同様、年一度の特別公開として、平成26年4月19日（土）に、当館の研究施設および筑波実験植物園を公開いたします（企画の詳細は別添のチラシをご参照ください）。

国立科学博物館「筑波研究施設」は、生物多様性の研究、地球・生命史の研究、そして科学技術史の研究機関として、動物・植物・地学・人類・理工学の5つの研究部と3つの研究センターが研究活動を行っております。また、筑波実験植物園では、生きた多様な植物を収集・保全し、植物多様性保全研究を推進しており、一般見学施設としての運営も行っております。

研究機関一般公開の機会を通じて、実際に研究に携わる様々な分野の研究者と直接交流していただくことで、普段見ることができない国立科学博物館ならではの研究活動の重要性や奥深さを知っていただきたいと考えております。

本年のオープンラボでは、筑波地区の収蔵施設で保管している深海生物の標本の数々を一般公開するミニ深海展や上野本館で好評だった「日本のアザミの秘密」のミニ展示を開催し、その背景にある研究活動や標本収集についてさらに深く知っていただく機会を設けております。

当館では、自然史・科学技術史研究を効果的に推進し、分野を超えた横断的研究を発展させ、当館に体系的に保管される標本資料については、国民の共有財産であるナショナルコレクションとして今後もより豊かに収集し、次世代に継承していくよう努力しております。  
今後ともご支援のほど、よろしくお願い申し上げます。

#### 本件についての問合せ

独立行政法人 国立科学博物館 筑波研究施設・筑波実験植物園

経営管理部 研究推進・管理課 『科博オープンラボ2014』 担当：柳田

E-mail: outreach@kahaku.go.jp

〒305-0005 茨城県つくば市天久保 4-1-1 TEL: 029-853-8901

国立科学博物館 研究部HP <http://www.kahaku.go.jp/research/index.html>

筑波実験植物園 HP <http://www.tbg.kahaku.go.jp/>

## 《科博オープンラボ 2014 開催概要》

開催日：2014年4月19日(土)

開催場所：国立科学博物館 筑波地区（チラシ参照）

開催時間：10：00～16：00（9時開門、9時30分より受付、最終入場15：30）

国立科学博物館 筑波研究施設 一般公開イベント （参加料無料）

### ■自然史標本棟特別見学

重要な研究資料の収蔵された自然史標本棟に入り、標本庫を見学。研究員の解説を聞きながら動物や人類標本、化石の収蔵された様子や日頃公開していない標本室を見学します。

<見学標本室> 7F 陸生哺乳類標本室、5F 人類標本室、4F 古生物標本室、2F 液浸標本室

### ■研究部企画イベント！

それぞれの研究部の内容について知ることができる様々な参加型企画を開催。

研究員といっしょに楽しむことができます。

- 動物研究部
  - ・昆虫やクモの標本を見よう
  - ・鳥類の標本を見よう
  - ・イルカの解剖の見学
  - ・ミニ深海展
  - 鳥類の調査を見学しよう（植物園内で開催）
- 植物研究部
  - ・海藻押し葉体験！
  - ・植物博士と話そう！
  - ・植物なんでも鑑定団！
  - 植物標本庫見学ツアー
  - ・ミニ展示「アザミ展」
- 地学研究部
  - ・顕微鏡で小さな化石を発見！
- 人類研究部
  - ・自然史標本棟の人類標本室公開！
- 理工学研究部
  - ・理工第1資料棟 特別見学

### ■研究スペシャルトーク

どんな研究をしているの？どんな場所に出かけてどんな活動をしているの？、実際の調査研究や博物館活動の話をも5つの研究部の研究員から聞くことが出来るイベントです。

国立科学博物館 筑波実験植物園 （オープンラボ当日4/19(土)は入園料無料）

東京ドームの約3個分の敷地に、日本を代表する植物や世界の植物をおよそ3000種類公開中。4つの温室では熱帯や乾燥地の気候と植生を体感できます。

筑波実験植物園 利用案内 お問合せTEL：029-851-5159  
開園時間9：00～16：30（入園は16：00まで）

### ■筑波実験植物園 オープンラボ特別企画

- ◆植物園バックヤードツアー
- ◆手話で楽しむ植物園

■企画展「さくらそう展～江戸の園芸植物」 <4/19(土)～29(火・祝)>

科博オープンラボ2014Webサイト [http://www.kahaku.go.jp/event/2014/04open\\_labo/](http://www.kahaku.go.jp/event/2014/04open_labo/)



国立科学博物館

National Museum of Nature and Science

2014

# 科博オープンラボ

国立科学博物館の展示施設が東京・上野にあります。研究施設と標本資料の収蔵施設が茨城県つくば市にあることをご存じですか？「科博オープンラボ」は、国立科学博物館の筑波地区（筑波研究施設と筑波実験植物園）で行われている研究活動を、皆さんに広く知っていただくために、普段公開していない研究施設を年一回特別に公開する企画です！是非、実際に科博の研究をしてみませんか。

開催日時  
**4/19 (土)**  
**10:00-16:00**  
9時開門 9時30分より受付  
入場の最終受付は15時30分

参加費 無料

駐車場がわずか(100台程度)しかなく大変混雑が見込まれます。ご来場は、なるべくバスをご利用ください。

## 国立科学博物館筑波地区とは？

国立科学博物館には、自然史と科学技術史の研究機関として、動物・植物・地学・人類・理工学の5つの研究部と研究を進めるための3つの研究センターがあり、一般公開も行っている筑波実験植物園があります。そして400万点を超える貴重な標本・資料が収められた収蔵施設があります。博物館ならではの研究・学習支援活動を活発に進めています。

## 標本庫を見よう！

### 自然史標本棟特別見学！

たくさんの貴重な自然史標本が収められている室内を見学します。どのように標本が収蔵されているかじっくり見てみましょう。

※受付開始10時、最終受付15時  
棟内には30名ずつ順にご案内します。  
定員は900名



動物  
研究部

地学  
研究部



人類  
研究部

## 資料庫を見よう！

### 理工第1資料棟特別見学

1階部分を公開します！  
※混雑時は入場制限します。



昔の機械や装置を見よう！

理工学  
研究部

## 研究員と交流しよう！

### 研究部特別企画！

博物館の研究を知ることができる様々な企画です。研究員の解説を直接聞くことができます。是非いろいろ質問してみよう！

産業技術史資料情報センター  
活動紹介 ポスター・パンフで紹介！

### 顕微鏡で小さな化石を発見！



総合研究棟 8F  
※1回16組  
20分の企画  
(先着288組)

地学  
研究部

## 植物研究部

### 植物博士と話そう！

※研究者の様々なトークを聞こう！

10時～さくらはなし

10時～菌類のふしぎ

11時～きのご博士の世界放浪記2014

11時～ゆつたり地衣類カフェ

13時～コケのふしぎ

「コケはどんな生き物？」

13時～シダの葉とワラビ巻き

14時～まりものいろいろ

14時～海藻の多様性

植物研究部棟  
での企画です

### 植物なんでも鑑定団！

※お持ちいただいた実物や写真を同定します。  
(ただし、必ずしもすべて分かるとは限りません。)

### 海藻押し葉体験！

※実際に標本の製作をしてみよう



※1回15名

30分程度の企画です。

### ミニ展示「アザミ展」

※1回15分のガイドあり。

### 鳥類の標本を見よう

総合研究棟4F



動物  
研究部

総合研究棟 4F



### 昆虫やクモの標本を見よう

### ミニ深海展

※深海生物の標本をみてみよう

総合研究棟 1F

※掲載写真は、昨年度までに開催したイベントの様子の写真で、本年度イベントの参考イメージです。

お問合せ：国立科学博物館 研究推進・管理課「オープンラボ担当」宛

電話番号：029-853-8901 メールアドレス：outreach@kahaku.go.jp

<オープンラボ2014 ホームページ> [http://www.kahaku.go.jp/event/2014/04open\\_labo/](http://www.kahaku.go.jp/event/2014/04open_labo/)

# 研究者の話、聞いてみよう!

## スペシャルトーク

調査研究や博物館活動の話聞くことが出来るトークイベントです。どんな活動をしているの? 5人の研究員が特別にトークします。

- 開始 10時50分から 総合研究棟8F
- 11時~『海にすむ星とキュウリとハリネズミ』
  - 11時40分~『トリカブトの自然史』
  - 13時20分~『生きていた化石、メタセコイア』
  - 14時~『人類進化の謎: 島で特殊化(小型化)した原人のはなし』
  - 14時40分~『日本の近代化学の礎を築いた 櫻井錠二と化学遺産について』

## 屋外でのイベントも!

※総合研究棟外東側

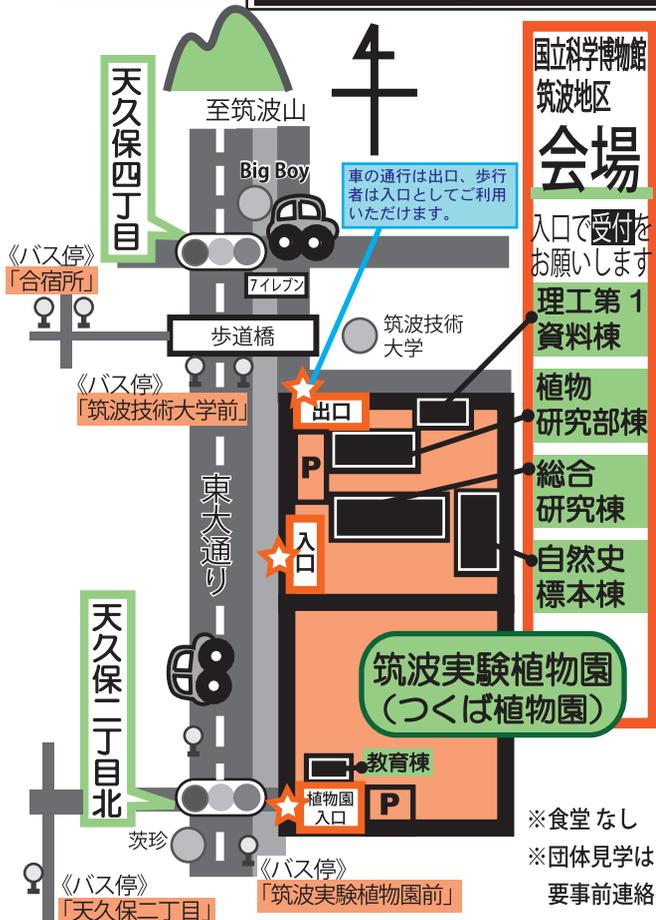
・イルカの解剖の見学  
※進行を随時見学

・鳥類の調査を見学しよう  
※教育棟集合  
11, 13, 15時から各40分  
各回30名まで  
雨天時は多目的温室で解説約30分

**動物研究部**

## 会場へのアクセス

駐車場がわずか(100台程度)しかなく大変混雑が見込まれます。ご来場は、なるべくバスをご利用ください。



## 植物園もスペシャルイベント!



## 植物多様性を知る・守る・伝える 筑波実験植物園

Tsukuba Botanical Garden

開園時間 9:00-16:30 (入園は16:00まで)

国立科学博物館の施設のひとつ。東京ドーム約3個分の敷地に、日本を代表する植物や世界の植物をおよそ3000種類公開中。4つの温室では熱帯や乾燥地の気候と植生を体感できます。

### オープンラボ特別企画

4/19(土)は特別に入園料が無料です

普段は見られない植物園の裏側をご案内します!

植物園バックヤードツアー (教育棟に集合・定員各回15名)

①10:00~ ②11:00~

植物園を手話でご案内します

手話で楽しむ植物園 (教育棟に集合・定員20名)

13:00~13:30

### 企画展

「さくらそう展~江戸の園芸植物~」

4月19日(土)~4月29日(火・祝)



通常の入園料、その他ご利用に関するご質問は下記にお問い合わせ下さい。

TEL029-851-5159/FAX029-853-8998

### <アクセス> (筑波地区の各入口で最も近い入口まで)

- つくばエクスプレス「つくば」駅下車、つくばセンターバスターミナルから路線バス
  - ①「つくばテクノパーク大穂」(5番乗り場)で「筑波実験植物園前」下車徒歩2分  
または「筑波技術大学産業技術学部前」下車徒歩2分
  - ②「筑波大学循環(左回り)」(6番乗り場)で「天久保二丁目」下車徒歩8分  
または「合宿所」下車徒歩6分
- 常磐自動車道 桜土浦 I.Cから大角豆交差点右折 筑波山方面へ約8km

国立科学博物館 筑波地区



国立科学博物館  
National Museum of Nature and Science

〒305-0005 茨城県つくば市天久保 4-1-1  
TEL(代表): 029-853-8901

国立科学博物館 研究部 HP <http://www.kahaku.go.jp/research/index.html>  
筑波実験植物園 HP <http://www.tb.g.kahaku.go.jp/>