4月18日 ②~24日 ⑤

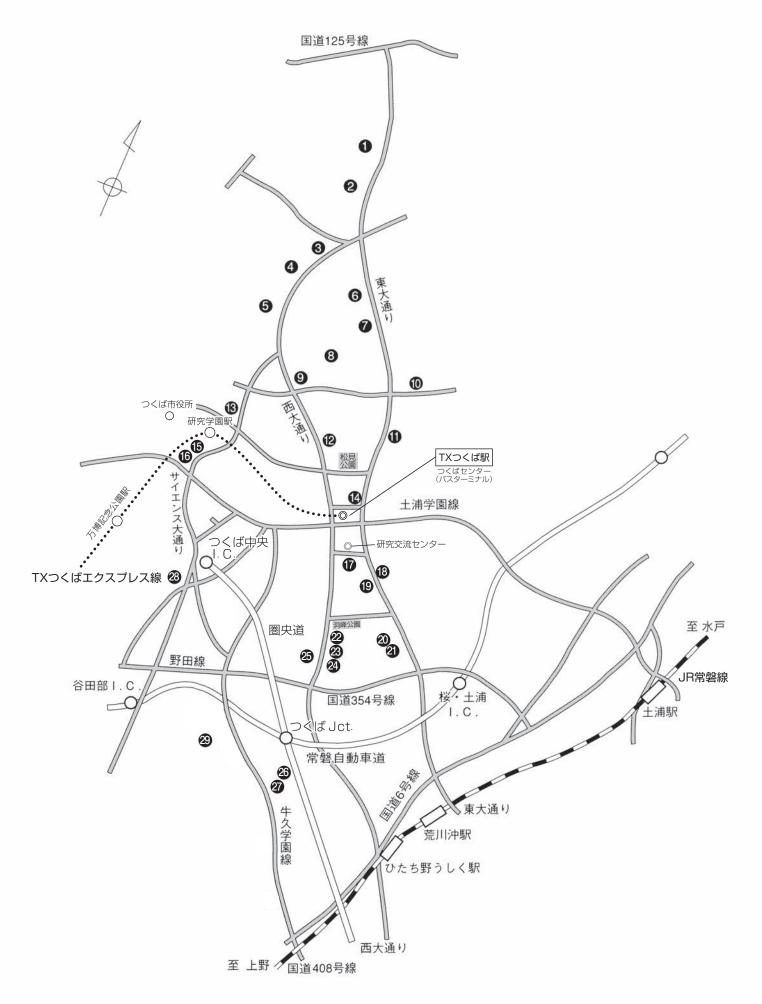




平成28年度 一般公開総合ガイド

## つくばの科学技術週間公開研究機関位置図

この位置図の番号は、次ページの地図 No.の機関を表します。(おおよその位置を表わしているため、実際と異なる場合があります。)



#### 平成28年度 科学技術週間公開機関一覧

地				利出	<u>4月</u> : 技術	<b>油</b> 88			~
図 No.	機 関 名	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	ージ
140.		(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	
1	国立公文書館つくば分館	0*	0*	0*	0*	0*	0*		1
2	高エネルギー加速器研究機構	0	0	0	0	0*	0*	0	2
3	ベターリビング つくば建築試験研究センター					*			3
4	建築研究所							☆	4
_	国土技術政策総合研究所 共催								י
5	土木研究所					*			5
6	NTTアクセスサービスシステム研究所			*					6
7	防災科学技術研究所		延	E期I	こなり	Jまし	た		7
8	筑波大学	0	0	0	0	0	0*		8
9	国土地理院「地図と測量の科学館」		0*	0	0	0*	0	0	9
10	物質·材料研究機構(桜地区)			*					10
	国立科学博物館 筑波研究施設						*		12
11	国立科学博物館 筑波実験植物園		•	•	•	•	0*	•	13
12	筑波技術大学 保健科学部・障害者高等教育研究支援センター(視覚障害系)					*			11
13	CYBERDYNE STUDIO(サイバーダインスタジオ)	0	0	0	0	0	0	0	14
14	つくばエキスポセンター		•	•	•	•	•	•	15
15	安藤ハザマ技術研究所				*				16
16	日本自動車研究所						*		17
17	物質·材料研究機構(千現地区)			*				*	10
18	物質·材料研究機構(並木地区)			*					10
19	宇宙航空研究開発機構(JAXA) 筑波宇宙センター		0	0	0	0	0	0	
20	<b>産業技術総合研究所</b> 地質標本館		0	0	0	0	0	0	
21	産業技術総合研究所 サイエンス・スクエア つくば		0	0	0	0	0*	0	18
22	気象庁 高層気象台			*					19
23	気象庁 気象測器検定試験センター 共催			*					20
24	気象庁 気象研究所			*					21
25	国立環境研究所						*		22
26	国際協力機構筑波国際センター(JICA筑波)	0	0	0	0	0	0*	0	23
27	理化学研究所 バイオリソースセンター					*	*		24
28	医薬基盤・健康・栄養研究所薬用植物資源研究センター				*				25
29	食と農の科学館	0	0	0	0	0	0	0	

<sup>★</sup>一般公開 ☆一般公開(予約制) O常設公開展示施設(無料) ●常設公開展示施設(有料)

<sup>※</sup>公開時間等の詳細は、各機関のページでご確認ください。

<sup>※</sup>平成28年度はJAXA及び、筑波農林研究団地の一般公開はありません。

## 目 次

公開機関作成の公開内容等・・・・・・・・・・・・・・1
つくばの研究機関一般公開年間予定(平成28年度)・・・・・・26
つくばの常設展示研究施設&科学館・博物館 特集・・・・・・・27
科学技術週間無料送迎・循環バス時刻表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

#### 独立行动法人

## 国立公文書館 つくば分館

入館 無料 Tsukuba Annex of the National Archives

## ようこそ歴史資料の宝庫へ

貴重な歴史公文書等の一部を、常設展示室で公開しています。

#### ■おもな展示資料(展示資料は複製です)



徳川家康朱印状



日本国憲法

9

#### 利用のご案内

#### ■開館時間

●9:15~17:00 (入館は16:30まで)

■休館日

●土、日、祝日、年末年始

この機会に是非ご覧ください。 科学技術週間中の特別展示もあります。 4/23 (土) も 開館

#### ● 交通のご案内

#### ●つくばバスセンター

つくバス(北部シャトル)筑波山口行き一ウエルネスパーク下車一徒歩約13分 関東鉄道バス テクノパーク大穂行き一国立公文書館つくば分館下車すぐ 関鉄パープルバス 下妻行き一北部工業団地入り口下車一徒歩約18分

#### ●一般道

学園東大通り(国道 408 号)を筑波山方面へ北進、「クリーンセンター入口」交差点を左折(T字路)、 筑波北消防署、クリーンセンターを通過、左手に看板あり

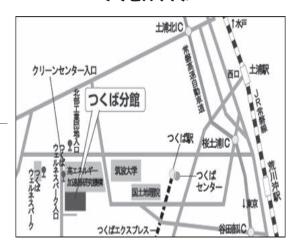
●常磐自動車道

<土浦北>・<桜土浦>の各インターから約16㎞



〒300-4246 茨城県つくば市上沢 6-6 TEL029(867)1910 FAX029(867)1939 http://www.archives.go.jp

#### <アクセスマップ>



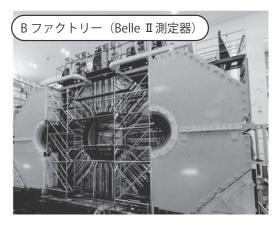


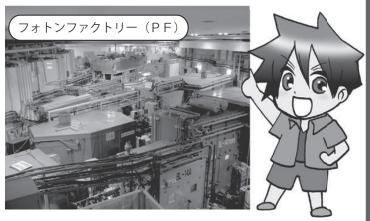
大学共同利用機関法人

## 高エネルギー加速器研究機構 (KEK)

一宇宙・物質・牛命の謎に迫る一

#### 22 日(金) 巨大な実験施設を見に行こう! 23 日(土)





KEK を代表する巨大な実験施設、B ファクトリーとフォトンファクトリーを見学します! 事前予約不要、見学無料です。ツアー時刻は web でご確認ください!

# のみ実施

23 日(土) サイエンスカフェ「『水素』を深読み!」 講師:大友 季哉(KEK 物質構造科学研究所・教授)



水素って燃えやすい? 危ない? 皆さんはどんなイメージを持っていま すか? 宇宙で最初にできた元素である水素は、全ての物質、エネルギー、 生命の源にもなっています。水素発見から 250 年、そして水素社会に変わ ろうとしている今、水素について一緒に考えましょう。

23 日 (土) のみの開催です。詳細は web でご確認ください!



#### 常設展示 KEK コミュニケーションプラザ(見学無料)

◎開館時間 9:30 ~ 16:30 スパークチェンバー、ノーベル賞関連コーナーなど **遊びにまで**り



#### お問い合わせ先

高エネルギー加速器研究機構 広報室

Tel. 029-879-6047

web サイト:http://www.kek.jp/ 駐車場・食堂・売店 利用できます

#### 機構内施設

・駐車場:あり(10台程度)

・食堂:11:30~13:30 (平日のみ)

・喫茶室:11:30~13:30(毎日)

・売店:平日のみ営業



# B 一般財団法人 ベターリビング つくば建築試験研究センター

~住宅の性能って、どうやって調べているの?~

一般財団法人ベターリビングの試験研究機関である"つくば建築試験研究センター"では、住宅部品をはじめとした建材、構造、環境、防耐火など、住宅・建築に関係する各種の性能試験を実施しています。

筑波研究学園都市の「科学技術週間」に合わせ、当センターでは下記の日程で一般公開を行います。

皆さんが住まう「家」を構成する部材・部品には、それぞれに役目があります。その役目を果たすことができるかどうかは、実際にどんな方法で確かめているのでしょうか?

一般公開では、そのような疑問に応えるべく、各種の試験装備やデモンストレーション 試験をご覧いただくことができます。

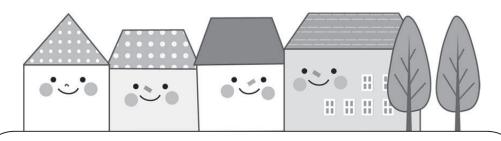




## ☆2016年の一般公開予定☆ 2016年4月22日(金) 午前10時から午後4時まで

建築に係る各種試験施設を見学することができます。

「試験研究本館」(第4回サステナブル建築賞(2012 年)において、小規模建築部門審査委員会奨励賞を受賞)では、地中熱利用空調システムなどを是非ご見学ください。



ー般財団法人ベターリビング **つくば建築試験研究センター** 

所在地:つくば市立原2(西大通り"教員研修センター北"交差点近く) 交 通:当財団のホームページ(URLは下記)をご確認ください

※団体見学(10名以上)をご希望の場合には事前にご連絡願います。

お問い合わせ先:技術評価部 TEL. 029-864-1745

ホームページアドレス:http://www.cbl.or.jp/tbtl

その他:駐車場6台程度

飲物自販機はありますが、食堂・売店はございません。

#### 事前予約制



## 国立研究開発法人 建築研究所

◆日 号: 4月24日(日) 10:00~16:00

◆申込み: 実験施設見学は、**定員制のため事前予約が必要**です。

**電話のみでのお申込み**となります。※見学は無料です。

◆見学形式: 決められたコースをツアー形式で見学します。

◆]-1内容: 下記の実験施設を公開する予定です。

コースは3種類あり、各コース2~3箇所の実験施設を見学します。

詳しくは、ホームページ・パンフレット等でご確認下さい。

※コース内容は変更する場合がございます。

#### 昼間の室内視環境の人工的な再現

- 建築環境実験棟(人工空実験室)-

強風時の火事の様子

一火災風洞実験棟一

新しい木質材料CLTを使った3階建木造試験棟を体験しよう

-CLT木造試験棟-

耐久性を屋外で検証

ーばくろ試験場ー

竜巻を見てみよう

一風雨実験棟一

ビル火災と煙の流れ

一実大火災実験棟一

通風状況の可視化

一通風実験棟一



建築環境実験棟

- ◆展 示: ツアー見学の他にも展示館において、最近の研究内容 のパネル展示等を行っております。 ※予約不要
- ◆駐車場及び駐輪場の利用可
- ◆食堂有(弁当販売予定)

◆予約お申込み・お問い合わせ先◆

〒305-0802 茨城県つくば市立原1番地 国立研究開発法人建築研究所 総務課 Tel:029-864-2151(代表) http://www.kenken.go.ip/index.html

# 第57回科学技術週間



## 国土技術政策総合研究所・土木研究所

# 開催日時2016年4月22日(金

10時~16時 (受付は15時まで) 入場無料

#### 試験走路高速走行

## 会場アクセスMAP



TXつくば駅から約15分

※研究所内の一般公開臨時駐車場をご利用 ください。

バス:TXつくば駅5番のりばから関東鉄道バス で約15分 「土木研究所前」下車TX研究 学園駅から「寺具」行きバスで約15分 「土木研究所前」下車

※当日はつくば駅から無料循環バスも運行

しています。



実際の研究施設をご見学頂きますので歩きやす い靴と動きやすい服装で、ご参加ください。また、 立ち入り禁止区域などがありますので職員の誘導 に従い、ルールを守って見学してください。

国土交通省国土技術政策総合研究所 Tel. 029-864-2211

国立研究開発法人土木研究所 Tel. 029-879-6700

食堂:あり(11:30~13:00) 売店もあります。

## NTT アクセスサービスシステム研究所



アクセスサービスシステム研究所は、お客さまとNTTビルを結ぶ、最も身近な 「アクセスネットワーク」に関する多彩な研究開発を行なっています。

一般公開では、細いガラスで出来た「光ファイバ」を使って、様々な情報を伝える 仕組みや通信基盤を支える技術について、ご紹介します。



公開日時:平成28年4月20日(水)

1 9:50~ 211:50~

314:20~ 416:20~

※同内容ツアーを4回開催

駐 車 場:40台(無料)

堂:利用不可 食

叁 加:無料

所: つくば市花畑1-7-1

ホームぺーシ`: http://www.ansl.ntt.co.jp

問合せ先:企画担当(TEL:029-868-6020)

※10名以上の団体でご来場をご希望 される場合は、事前にご連絡下さい。 NTT 筑波研究開発センタ

交通アクセス

「つくばセンター」から北部シャ トルバス(つくバス)「筑波山 口」行(3番のりば)で、「花畑」

下車徒歩3分



団**体** 要事前連絡

食堂 11:00-14:00

入場無料

# 防災科学技術研究所

延期に发りました。

ぼうさいミュージアム~そのときに備えて~



## 公共の交通機関をご利用ください

TXつくば駅(バスセンター)からつくバス「筑波山口」行きに乗車、「花畑」下車 徒歩3分。 一般公開当日(24日)は、便利な無料循環バスもあります。 駐車場には限りがあります。なるべくお友達やご家族の方とご一緒にお越しください。 (駐車場/駐輪場あり)

問合先:防災科学技術研究所 アウトリーチグループ

つくば市天王台3-1 TEL:029-863-7783

詳細はWEBでご案内します! http://www.bosai.go.jp/

## 筑波大学 科学技術週間 キッズ・ユニバーシティ





平成28年 4/23(土)

9:00~17:00(予定) イベント参加費

無料

- ・大学の先生による「特別授業」
- ・スーパーコンピュータを見に行こう!!
- ・電子顕微鏡室で花粉や昆虫などの観察
- ・海の生き物にさわって、生き物を学ぼう!
- ・エンタテインメントの最新技術体験
- ・世界遺産の修復技術を体験しよう!

など、さまざまな企画を用意しています。











**築沙** 筑波大学 University of Tsukuba 駐車場:有

(本部北・本部南・第三エリア駐車場を利用できます)

食堂:キャンパス内学食利用可

団体見学:可

お問い合わせ:

〒305-8577 茨城県つくば市天王台1-1-1

筑波大学(企画室)

TEL: 029-853-2052,2049 HP: http://www.tsukuba.ac.jp/



平成 28年度 科学技術 週間 こくりつけんきゅうかいはつほうじん ぶっしつ ざいりょうけんきゅうき こう 国立研究開発法人物質・材料研究機構

# NIMSオープンハウス

けんきゅうしせつとくべつこうかし

#### 研究施設特別公開

4<sub>月</sub>20<sub>日(水)</sub>

9:30-16:00

無料

[千現・並木・桜の各地区]

#### NIMS の誇る最先端の研究を 研究者自らが解説します。

普段は見られない最先端の材料や、世界有数の研究設備を公開します。研究者と直接コミュニケーションのできるまたとない機会です。ぜひご来場下さい。



NIMS は企業との共同研究を 推進しています。

企業の皆様向けの研究紹介も数多く紹介いたします。

起了

のつ

く材料

料あります



せいしょうねんとくべつきかく

## 青少年特別企画

4<sub>月</sub>24<sub>日(日)</sub>

10:00-16:00

無料

せんげんちく [ **千現地区**]

あの「ピタゴラスイッチ」を生んだ でんさい さとうせんせい 天才・佐藤先生がやってくる! NIMSだけで明かすあの話!

【注意】

一部イベントで せんちゃくじゅん ちゅうせん 先着順・抽選と なります。

4X1 //

ニムス君

おりょう無料

じゅんかん **循 環 バスの運行もあります!!** 

- ※ 駐車場が各地区にありますので、お車でのご来場も可能です。
- 《 4/20(水)は、食堂もご利用いただけます。(11:30~14:00)
- 団体見学は可能ですが、事前にご連絡・登録をお願いいたします。



**国立研究開発法人物質・材料研究機構 企画部門広報室** 〒305-0047 茨城県つくば市千現 1-2-1 TEL.029-859-2026 くわしい情報は、ホームページで!

http://www.nims.go.jp/













## 国立大学法人

## 筑波技術大学春日キャンパス公開

~視覚障害に配慮した学習環境と支援機器の体験~

公開日:4月22日(金)13:00~17:00

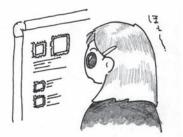
受 付:校舎棟正面玄関

筑波技術大学春日キャンパスにある保健科学部は、視覚に障害を持つ学生のための学部で、保健学科と 情報システム学科という2つの学科で構成されています。

一般公開では、触って理解する教材・施設内に設けられた触覚的な手がかり・コンピュータを使うための 音声合成ソフトウェア・体育館の設備など、普段目にすることのない視覚障害に配慮した学習環境や 支援機器をご体験いただけます.

団体見学も受け付けております。お気軽にお問い合わせください。





視覚障害関係の切手の展示





連絡先:総務課企画・広報係 和田

電 話:029-858-9311

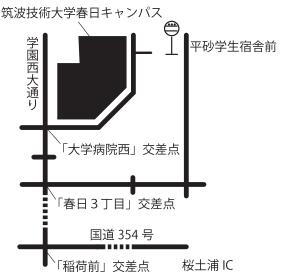
メール:kouhou@ad.tsukuba-tech.ac.jp URL:http://www.tsukuba-tech.ac.jp/hs/

駐車場:あり

団体見学:可(事前連絡必要)

アクセス:「つくばセンター」から「筑波大学中央」 行きまたは「筑波大学循環(右回り)」バスに 乗車、「平砂学生宿舎前」下車、徒歩2分

国立大学法人筑波技術大学 春日キャンパス



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

# 科博オープンラボ

国立科学博物館の展示施設は東京の上野にありますが、 研究施設と標本収蔵施設は、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、国立科学博物館筑波地区での研究活動を 広く皆さんに知っていただくために、普段は公開していない 研究スペースを、年に一回だけ、特別に公開する企画です! 4/23(土) 10:00-16:00

- ・開門 9:00・受付開始 9:30
- ・受付終了 15:30

## 参加費 無料

## 国立科学博物館筑波地区

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、3つの研究センター、一般公開も行っている筑波実験植物園があります。

標本収蔵施設には、400万点を超える 貴重な標本・資料が収められています。

標本庫を見てみよう!

地学

研究部



動物研究部



入っている標本棟内を見学でき る、めったにないチャンス!

資料庫を見てみよう!

理工第1資料棟特別見学 1階部分を公開します。



理工学 研究部 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。



地学 研究部

・化石クリーニング室大公開!

植物研究部



- ・海藻押し葉体験 ・私のお宝大公開
- ・標本庫見学ツアー



・産業技術史資料情報センター の活動紹介 動物 研究部

・鳥類標本を見よう・昆虫やクモの標本を見よう

・鳥類標本を見よう ・昆虫や7モの標本を見よう ・ミニ深海展 ・千石正一と両生類・爬虫類標本

※掲載写真は参考イメージです。

○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 TEL 029-853-8901

○最新情報はホームページにて随時ご提供いたします。 http://www.kahaku.go.jp/event/2016/04open\_labo/

# 研究員の話を聞いてみよう!

#### 研究紹介スペシャルトーク

調査研究や博物館活動の話を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。

12:25 開始 (総合研究棟 8 F)

12:30 『モササウルスとアンモナイト』

13:10 『最初の日本人は航海者だった

- 「3万年前の航海徹底再現プロジェクト」の実現に向けて』

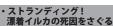
13:50 『茨城県はなぜ地震が多い?』

14:30 『深海魚の寄生虫』

15:10 『青い花の発現の仕組み』









・鳥の調査を見学しよう

#### 会場周辺地図

※当日は大変な交通混雑が予想されます。駐車場は極めて少ない (100 台程度) ため、ご来場は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

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

4/23(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にご案内します!

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~

#### 企画展

「さくらそう品種展」 4月16日(土)~4月24日(日) 月曜休園



日本の伝統的園芸植物さくらそうの園芸品種を展示します。

通常開園時の入園料や、ご利用に関する お問合せは下記へ。

TEL:029-851-5159/FAX:029-853-8998

#### **<アクセス>**

- TX「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8 k m

#### 国立科学博物館 筑波地区

**火** 国立科学博物館

〒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.tbg.kahaku.go.jp/

## サイバーダイン スタジオ

# CYBERDYNE STUDIO



- ロボットスーツ HAL や先端福祉機器の展示
- HAL の実運用フィールドの公開(一部)
- 3. 大型マルチタッチスクリーンの操作

ロボットスーツ HAL を中心に、日々開発が進む 様々なテクノロジー、特に先端福祉機器やロボット 技術・サイバニクス技術をテーマに展示・運用して いく施設です。

入館は無料となっており、展示は自由にご覧いただ けます。ロボットスーツ HAL のご説明・団体来館 については、予約制(有料)にて承っております。 お気軽にご相談ください。

サイバーダインスタジオ

つくば市研究学園 5丁目19番 イーアスつくば2階 029-828-8282 担当:小島

http://www.cyberdyne.jp/studio/index.html ※イーアスつくば駐車場・フードコートがご利用可能 ロボットスーツ HAL

体に装着することによって、身体 機能を拡張したり、増幅したりす ることができる世界初のサイボー グ型ロボット



Table Interface (テーブルインターフェ-

46 インチの大型画面、高品質の画 にタッチできるスクリーン

## つくばエキスポセンター

## 実施期間 4/19(火)~24(日)



## 科学技術週間は入館料割引

※詳細は、当館ホームページでご確認ください。

もっと知りたい!



期間:3月25日(金)~6月12日(日)

場所: 多目的ホール他

鳥や飛行機はどうして飛べるんだろう?私たちは、飛ぶ能力をもった 生き物や植物をヒントに、飛行機やロケットなどを生み出してきました。 飛ぶ仕組みを体験しながら、未来の"飛ぶ姿"まで想像してみましょう。

#### プラネタリウム

リバイバル上映

日時:4月23日(土)、24日(日)

**好評頂いたプラネタリウムオリジナル番組のリバイバル上映です。** 



#### エキスポ探検隊

『地球深部探査船ちきゅう』

日時:4月24日(日) ①13:00~ ②15:30~ 場所:2階展示場



#### 科学教室『ブーメラン』

日時:4月23日(土)、24日(日) 13:00〜16:30 場所:エントランスホール



科学のポスター展

期間:4月19日(火)~24日(日) 場所:エントランスホール

第57回科学技術映像祭 ~入選作品上映会~

期間:4月19日 (火) 〜24日 (日) 場所:2階 創造の森 "ワンダーラボ"



[各回約40分、全232席]

上映時間	10:10	11:30	12:50	14:10	15:30	16:50
4/19~24	(団体)		0	0	0	_
4/23、24	•		☆	•	☆	0

■星空生解説「見上げてみよう今日の星空-春-」 〇オリジナル番組 「宇宙の果てはどうなっているのか(仮)」 ◎特別番組「AURORA NIGHT(オーロラ ナイト)」

●こども番組「名探偵コナン~探偵たちの星月夜(スターリーナイト)~ |

☆リバイバルト映



#### 開館時間

9:50~17:00

※入館は閉館30分前まで レストランあり(11時~16時) 休憩室、授乳室あり

団体見学可(20名様以上は要予約)

交通案内

「電車 ] TX「つくば」駅下車(A2出口より徒歩 約5分) 常磐自動車道(桜土浦IC経由 約15分)

圏央道(つくば中央IC経由 約10分)

駐車場あり(60台) ※土日祝のみ有料 ※満車の場合は近隣の駐車場をご利用ください。 なお、割引等は行っておりませんので、予めご了承下さい。





つくばエキスポセンター TSUKUBA EXPO CENTER

お問い合わせ:〒305-0031 つくば市吾妻2-9 TEL:029-858-1100 http://www.expocenter.or.jp/

詳しくは、QRコードから つくばエキスポセンター ウェブサイトヘアクセス!



# 安藤ハザマ技術研究所

安藤ハザマ技術研究所は、土木や建築工事の技術的課題の解決に取り組む研究所です。本館を含む9つの実験施設と実大規模の施工試験が可能な屋外実験場が整備されています。コンクリートなどの基盤素材から各種の複合的材料、地震に強い構造物、汚染土壌の浄化や緑化といった環境関連技術、原子力関連技術など多岐にわたる研究を行っています。

#### 公開日 2016年4月21日(木)10:00~16:00

## 体験と見学

[ ゲ - ム ]きみならどうする「ゲームで学ぶ災害対応」 (受付11:00、14:30)

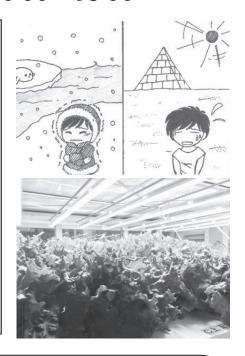
[技術紹介] 構 造 物 を 地 震 に 強 く す る 「CPR 工法」の紹介(20~30分)

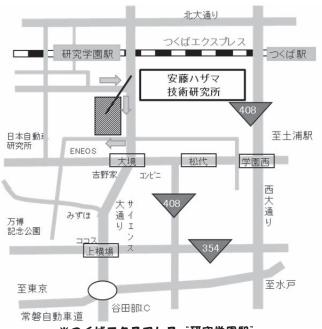
(受付10:15、12:00、13:45、15:30)

[温度体験]人工気候室で北極(砂漠)を体験しよう

[音体験]音がよく響く部屋、響かない部屋を体験しよう

[展示コーナー]植物工場(多幸畑)技術の紹介





※つくばエクスプレス "研究学園駅" より徒歩約1km.(約15分)

#### お問合せ先

#### 安藤ハザマ技術研究所

住 所:つくば市苅間515-1

電 話:029-858-8800(技術企画部) URL :http://www.ad-hzm.co.jp/

駐 車場:20 台

団体見学:10名以上の場合は事前にご連絡下さい

※入場無料 ※食事施設はありません

安藤建設とハザマは 2013 年 4 月 1 日に合併し、安藤ハザマとなりました。



## http://www.jari.or.jp



## 来て見てなっとく! 進化する**クルマ**のせかい

- ●交通事故の恐ろしさを実感…衝突実験!
- ●燃料電池車に乗ってみよう!
- ●みんなの頭を守るすてきな帽子、Abonet+JARI
- ●楽しく学ぼう交通安全教室 など、

さまざまな体験・設備見学をご用意して、皆様をお待ちしています。 ※内容は変更になることがあります。





駐車場有(200台)



食堂有



団体見学 要予約 2016年 4月23日(土)

10:00 ~ 16:00

(受付開始)



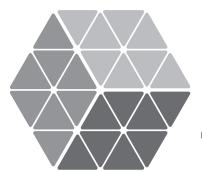


茨城県つくば市苅間2530 029-856-1112(総務部)



で検索!

◆DECODECOカー



## 未来の豊かな暮らしに向けて 日々進歩する科学技術の世界にご招待

## SCIENCE SQUARE TSUKUBA サイエンス・スクエア つくば

日々進歩する科学で、環境と調和しながら、全ての人がより人間らしく生活できる未来に向けて、 産総研が行っている研究とその成果を、わかりやすく紹介している「産業技術」のショールームです。 世界中のハードディスクに使われているスピントロニクス技術や、将来の電力環境を一新する SiC デバイス、半導体産業に改革をおこすミニマルファブなど最新のテクノロジーの解説や、ロボット によるセラピーを実現したアザラシ型ロボット「パロ」、子どもの安全を守る取り組みの紹介など、 大人の方でも、きっと発見があるはずです。ぜひ家族そろってご来館ください。展示テーマ自体は 難しいですが、それがどんな風に社会に役立ち、未来をつくっていくのか、想像してみて下さい。 科学に対する考え方がちょっとだけ変わるかもしれません。

## 每週月曜休館

9:30~17:00

団体(10名以上)の

工作コーナ

もちろん 入館無料

## 4月23日(土)は特別イベント開催!

近接の「共用講堂」ホワイエで、9:30~17:00

#### 9段は見られない

見学ツアー

産総研には、明治時代以降の産業技 術の発展に貢献した、歴史的な研究 成果の貴重なサンプルが保管されて います。普段は見ることのできない 保存物品を見学しながら、明治~昭和 期の社会背景や社会に与えた影響など を考えましょう。





して、ある程度人数が集まった 時点で出発します。見学場所 までは徒歩で移動します。 お天気が良いといいですね。

★ 希望者多数の場合は、整理券発行します。

大地震や火山噴火などの自然災害や、 都市部でおこる大型事故など、いざ という時に、あわてずに助け合い最 適な行動をとれるよう、子ども向け のシミュ レーションツールを開発し ました。この機会にぜひ体験を!



## 色と光のふしぎ

「偏光板」というフィルムをつかって つくる万華鏡です。紙コップで作った 筒の中には、キレイな色のついたもの は入ってないのに、美しい模様が現れ



14 : 50

#### サイエンス・スクエア つくば

〒305-8561 つくば市東 1-1-1 (中央第1) http://www.aist.go.jp/sst/ja/

お問い合わせは

体験コーナ

#### 産業技術総合研究所

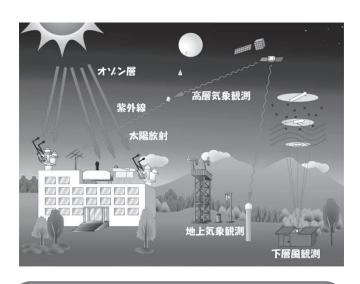
電話 029-862-6215 (平日9:00~17:00) メール stw2016-ml@aist.go.jp

# 気象庁 高層気象台

## 一般公開 4月20日 (水) 10:00~16:00

#### 展示

- ・大石和三郎初代台長とジェット気流の発見
- ・気象観測測器





- ○駐車場は数が少ないので、できる だけ公共の交通機関をご利用下さい。
- ○食堂はありません
- ○団体見学を希望される方は 事前に電話にてご相談下さい。

(観測は天候によって中止する場合もあります)



#### 「はれるん

気象庁 高層気象台

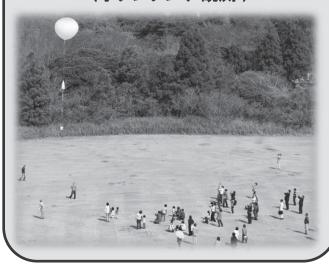
所在地: つくば市長峰1-2

連絡先: 総務課

TEL: 029-851-4125

気象庁マスコットキャラクター 「守ります 人と自然とこの地球」

14:10 ~ 14:30 自由気球による高層大気の観測 (オゾンゾンデ観測)



http://www.jma-net.go.jp/kousou/

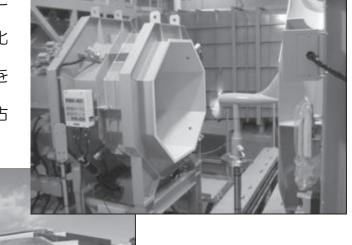


# 気象庁 気象測器検定試験センター

## ~風洞施設を公開します~

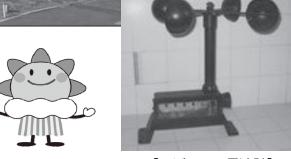
## 公開日時 **4月20(水)10~16時**

気象測器検定試験センターには、世界的に 見ても珍しい風向風速計の検定・検査に特化 した風洞施設があります。この、風洞施設を 一般公開します。併せて歴史的価値のある古 い気象測器の展示も予定しています。





【カンベル日照計】 太陽光をガラス球で集め、記録紙の上に ついた焼け跡から**日照時間を観測**するものです。

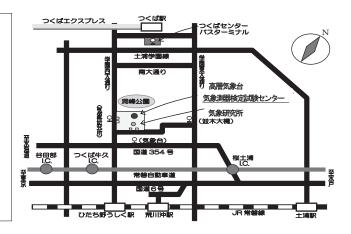


【ロビンソン風速計】 4つの半球殻(風杯)が風を受けて回転 した数から**風速を観測**するものです。

#### <お問い合せ先>

気象庁気象測器検定試験センター業務係 住所 〒305-0052 つくば市長峰1-2 電話 029-851-4121

- ・団体見学は、10人くらいまで可能です
- 駐車場が少ないので、無料循環バスをご利用 ください





# 気象庁気象研究所

# 一般公開

4月20日(水) 10:00~16:00

(受付時間:9:30~15:30)







気象や地球環境、地震火山などの研究の紹介や 研究施設の紹介を予定しています。

最新情報はホームページをご覧ください http://www.mri-jma.go.jp/



#### 交通アクセス

TXつくば駅(つくばセンター)から

- 科学技術週間 無料巡回バス
- 4番バスのりばから「ひたち野うしく駅」行き約10分 「気象研究所」下車 徒歩5分

#### 会場案内

駐車場:30台(数に限りがありますので、できるだけ公共交通機関のご利用をお願いします)

#### 問い合わせ先

気象庁気象研究所 企画室

電話:029-853-8536 住所:茨城県つくば市長峰1-1 入場無料・予約不要<sup>※</sup> ※10名以上の団体でお越しの方は 事前にご連絡ください。



## **全** 国立研究開発法人 国立環境研究所

# 春の環境講座

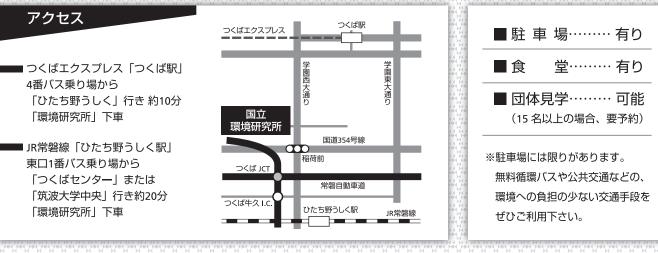
### 講演会、パネル説明、体験型イベントなど

地球温暖化や低炭素社会など最先端の環境研究について、 参加者の皆様と対話を交えながら、研究者がわかりやすくご説明します。



#### アクセス

- つくばエクスプレス「つくば駅」 4番バス乗り場から 「ひたち野うしく」行き 約10分 「環境研究所」下車
- ■JR常磐線「ひたち野うしく駅」 東口1番バス乗り場から 「つくばセンタ<del>ー</del>」または 「筑波大学中央」行き約20分 「環境研究所」下車



- 駐 車 場…… 有り
- 堂…… 有り ■食
- 団体見学…… 可能 (15 名以上の場合、要予約)
- ※駐車場には限りがあります。 無料循環バスや公共交通などの、 環境への負担の少ない交通手段を ぜひご利用下さい。

- ※最新情報はホームページから随時提供します。
- ※問い合わせ先:

国立研究開発法人 国立環境研究所 企画部広報室 tel:029-850-2453(直通)

〒305-8506 茨城県つくば市小野川 16-2



来場者に 研究所オリジナルエコバッグを プレゼント!

http://www.nies.go.jp/

### We are the world!



## 見よう、聴こう、ふれあおう国際協力



### 学ぼう!

- ★ODA60周年展示
- ★青年海外協力隊 50周年パネル展示
- ★世界の教科書展示



### 食べよう!

**★ネリカ米**を使った スペシャルランチ (有料)

★エスニック軽食 (有料)

**★**JICAFE 世界のお茶/コーヒーの試飲

もらおう! **くスタンプラリー>** 民芸品などプレゼント **くアンケート提出の方>** 苗木プレゼント(2本) \*数に限りあり

## 見つめよう!

映画上映 『クロスロードーCrossroads』 1時間43分

主演:黒木啓司 (EXILE) (上映時間:10:00~/12:00~/14:00~)

本気でぶつかり合う青年海外協力 隊員たちを描く爽快な感動作!



青年海外協力隊 シニア海外ボランティア 2016年度春募集説明会

14:00-16:00

★ 現在活動中の協力隊が 派遣国から生中継トーク

## 体験しよう!

#### ★野菜の接木教室

- (午前午後各15組要予約) 定員になり次第受付終了
- ★**農業機械**を体験実演

詳しくはHPでご案内いた します

★民族衣装の試着・ 記念撮影 \* カメラはお持ち下さい

独立行政法人 国際協力機構 筑波国際センター (JICA筑波)

〒305-0074 つくば市高野台3-6 TEL:029-838-1111 駐車場:50台 レストラン (11時~14時 受付:13時半まで) http://www.jica.go.jp/tsukuba/



## 国立研究開発法人 理化学研究所 バイオリソースセンター

## 八分型则为一只可否是多《居》





[13:00~16:00] [10:00~16:00]

- ◎スタンプラリー
  - ⇒花苗 or 文具セット プレゼント
- ◎アンケート回答にもあり
- ◎ぬりえコンテスト

#### 動物



マウス。ヒトと同じほ乳類のモデル生物。遺伝子の99%がヒトと同じため、ヒトの遺伝子のはたらきや病気との関係を調べるのに役立っています。研究用に改良されたたくさんの仲間がいます。

#### 細胞

生物の体の最小単位。細胞を観察し、はたらきを調べることが生命のしくみの解明につながります。iPS 細胞を観察したり、器具を使って簡単な実験を体験してみます。細胞を長期に保存するための施設見学もできます

#### 微生物



肉眼では見えない小さな生物。ヒトとの関わりも深く、発酵食品に使う酵母や病原菌なども微生物。犬の寿命が10年延びたのはノーベル賞大村教授のおかげだったフィラリア症予防薬、イベルメクチンは微生物が作り出す有用な物質から発見された。

#### 交通アクセス

TX つくば駅(つくばセンター)から

- 科学技術週間無料巡回バス 【理化学研究所下車】
- つくバス:南部シャトル【高野台・理化学研究所バス停下車】

牛久駅 谷田部車庫行き【高野台中央バス停下車】

駐車場 利用可(120台分)

#### 植物



シロイヌナズナ。簡単に栽培でき、成長も早く次の世代の種子は2ヶ月でとれる実験に都合のよい植物。世界中で研究され、食料問題解決のためにすぐれた作物をつくるためのヒントを探す研究がされています。

#### 遺伝子



体をつくり動かす情報が遺伝子です。親から子へ伝えられ、個体で生命のプログラムを進行させる設計図。進化から病気まであらゆるしくみを調べるために使われ、 医療や品質改良などに応用されています

#### 問い合わせ先

国立研究開発法人理化学研究所 総務課

Tel: 029-836-9111

住所:つくば市高野台 3-1-1

食堂:23日(土)11:00~13:30利用可URL: http://rtcweb.rtc.riken.jp/openhouse28/

団体見学:事前連絡要(10名以上)





## 国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所

National Institutes of Biomedical Innovation, Health and Nutrition

## 薬用植物資源研究センター



カミツレ (カモミール)

薬用植物とは、その名のとおり薬になる植物たちのことです。

例えば、ハーブティーなどのミント、カモミールをはじめとして、葛根 (カッコン)、生姜(ショウキョウ) など漢方薬に利用されるもの、昔なが らの民間薬としてのゲンノショウコや センブリなどはみんな薬用植物です。

薬用植物資源研究センターは、それらの大切な植物資源を絶やさないように、国内や海外からさまざまな品種を導入し、栽培したり、植物バイオテクノロジーを活用して組織培養したり、さらには薬としての評価をしています。



ゲンノショウコ





所在地: 茨城県つくば市八幡台 1-2

問い合わせ先: (TEL)029-838-0571

<u>HPアドレス</u>: http://wwwts9.nibio.go.jp/ 駐車場: 少ないけどあり 食堂: なし

※その他、団体見学についてはお電話などでご相談ください。

ご来場の方に バジルなどの 苗をプレゼン トいたします。

> センター長 のぶお君

NIBIO

4月21日のみ公開

(公開時間 10:00~12:00/13:00~16:00)

当日は、熱帯・亜熱帯の薬用植物が見られる温室や、さまざまな生薬の標本を見ることができます。

## つくばの研究機関一般公開年間予定(平成28年度)

#### 国立公文書館つくば分館 夏の企画展

【公 開 日】7月下旬~8月末開催

(土・日・祝日休館。ただし、8月の土曜日は開館)

【入 場 料】無料

【問い合わせ】TEL:029-867-1910

#### 高エネルギー加速器研究機構

加速器などの実験施設・実験装置を実際にご覧いただけます。また、最先端の科学研究を分かりやすく解説する講演や、対話と実験を通して科学に親しむ科学教室などもあります。開催日は決定次第、ホームページ等でお知らせします。

【公 開 日】8月上旬~9月下旬のいずれかの1日 【入 場 料】無 料

【問い合わせ】広報室 TEL:029-879-6047

一般財団法人ベターリビングつくば建築試験研究センター 見学の申込みは随時受付けておりますが、「事前のご 連絡(希望日時・人数等)」が必要です。ご希望の内容 で調整させていただきますが、業務状況等によりご希 望に沿えない場合もございますことを予めご了承ください。

連絡先:技術評価部 TEL:029-864-1745

#### 建築研究所

【公 開 日】「つくばちびっ子博士」施設公開 つくば市教育委員会の実施要領に基づき開催予定 【問い合わせ】総務部総務課 TEL:029-864-2151

#### 国土技術政策総合研究所·土木研究所

【公開日】「土木の日」一般公開

平成 28 年 11 月中旬

【問い合わせ】国土技術政策総合研究所企画課

TEL: 029-864-2674 http://www.nilim.go.jp/

土木研究所企画課

TEL: 029-879-6751 http://www.pwri.go.jp/

#### 国土地理院

2016「測量の日」特別企画

【公 開 日】平成28年7月3日(日) 開催予定

【入 場 料】無料

【問い合わせ】広報広聴室

TEL: 029-864-6047

#### 気象研究所・高層気象台・気象測器検定試験センター 「お天気フェア2016つくば」

【公 開 日】平成28年8月上旬開催予定

【入 場 料】無料

【問い合わせ】気象研究所 企画室 TEL:029-853-8536 MAIL:ngmn11ts@mri-jma.go.jp

高層気象台総務課 TEL:029-851-4125

気象測器検定試験センターTEL: 029-851-4121

#### 国立環境研究所

#### 国立環境研究所 夏の大公開

研究施設の公開、体験型イベント、講演会など \*当日は無料バスを運行します。ぜひ公共交通でお越 しください。

【公 開 日 時】平成 28 年 7 月 23 日(土)

9:30~16:00 予定

【問い合わせ】広報室 TEL:029-850-2453

#### 農研機構

食と農の科学館 夏休み公開

【公 開 日 時】平成28年夏以降に開催予定 (詳細未定)

【問い合わせ】食と農の科学館 TEL:029-838-8980

#### 産業技術総合研究所 つくばセンターー般公開

科学工作、研究室見学、トークイベントなどもりだくさん

【公 開 日】平成28年7月23日(土)

9:30~16:00 開催予定

【問い合わせ】広報サービス室

科学コミュニケーショングループ TEL:029-862-6214

#### JAXA筑波宇宙センター

【公 開 日 時】平成 28 年秋季に開催予定 (詳細未定)

決まり次第 HP でお知らせします。

【問い合わせ】

筑波宇宙センター広報部 TEL:050-3362-6265 http://fanfun.jaxa.jp/visit/tsukuba/

#### ★つくばちびっ子博士 2016★

参加資格:全国の小中学生

事業内容:指定の研究機関などを見学し、専用のパスポートにスタンプを集めるラリー形式。見学期間終了後、パスポート提出者には審査基準により、つくばちびっ子博士などに認定し、認定証と記念品が贈呈される。

【開催期間】平成28年7月21日(木) ~8月31日(水)

#### ★つくば科学フェスティバル 2016★

☆研究者·教職員·児童生徒による科学実験・体験☆児童·生徒科学作品展

☆観察・展示コーナー など

【開催日】平成28年11月12日(土) ~11月13日(日)

【問い合わせ】つくば市教育委員会教育指導課 TEL:029-883-1111(代)

## つくばの常設展示研究施設&科学館・博物館 特集

団体見学を希望する際には、事前に各施設の窓口にお問い合わせください。

#### 国立公文書館つくば分館

国立公文書館が所蔵する歴史公文書等(日本国憲法原本の複製等)の展示と館内施設の見学

【公開時間】9:15~17:00

【休 館 日】土・日・祝日・年末年始(12/28~1/3)

【入 場 料】無料

【問い合わせ】TEL: 029-867-1910

〈団体見学の方は事前にお申し込みが必要です〉

#### 高エネルギー加速器研究機構常設展示ホール 『KEK コミュニケーションプラザ』『ギャラリー』

『KEK コミュニケーションプラザ』では、加速器の仕組みや加速器を使った素粒子・原子核の研究、物質の構造や機能を調べる研究などについてご紹介します。また、『ギャラリー』では、物理学の発展とともに歩んできた KEK の歴史を、加速器の変遷を通してご紹介します。

【公開時間】9:30~16:30

【休館日】年中無休

(年末年始・夏期休館日を除く)

【入 場 料】無料

#### 建築研究所 展示館

パネル展示など

【公開時間】9:00~16:00

【休館日】土・日・祝日・年末年始

【入 場 料】無料

【問い合わせ】総務課 TEL: 029-864-2151

事前に予約が必要です

#### 土木研究所

土木に関する実験施設を御案内し、研究内容などを御紹介します。見学については、事前に御連絡をお願い します。

【公 開 時 間】原則 9 時 30 分から正午及び午後 1 時 00 分から午後 4 時 30 分まで

【休 日】土・日・祝日・年末年始(12/29~1/3) 【入 場 料】無料

【 予 約 】必要(原則2週間前まで)

【問い合わせ】総務部総務課 TEL:029-879-6700

#### NTT アクセスサービスシステム研究所

NTT アクセスサービスシステム研究所では、お客様宅とNTTビルを結ぶ、最も身近な「アクセスネットワーク」に関する研究開発を行っています。常設展示では、光ファイバによってどのようにお客様宅と NTT ビルが結ばれているのかを、実際の設備を用いてわかりやすく展示しております。

【公開時間】10:00~17:00

【休 日】土・日・祝日

【入 場 料】無料

【問い合わせ】TEL: 029-860-7067

URL: http://www.ansl.ntt.co.jp/ (事前にお申込みが必要です)

#### 筑波大学ギャラリー

本学関係3人のノーベル賞受賞者の資料を展示するとともに、オリンピックや世界大会で活躍したアスリート達の輝かしい軌跡を紹介し、彼等が獲得した金メダルや愛用したユニフォームなどを展示。また、本学の歴史資料や石井昭氏(元図書館流通センター会長)から寄贈された磁器、絵画等の美術品等及び本学芸術系教員の作品を展示しています。

【公開時間】9:00~17:00

【休館日】日、年末年始、大学行事実施日

【入 場 料】無料

【問い合わせ】筑波大学総務部総務課大学会館

TEL: 029-853-7959

ホームページ:

http://www.tsukuba.ac.jp/public/institution/gallery.html

#### 国土地理院「地図と測量の科学館」

常設展示室では、現存する世界最古の地球儀や古地図、3Dマップなどを展示し、様々な地図を楽しめます。また、特別展示室では、「地図と測量」に関したテーマで、企画展を随時開催しています。

【公開時間】9:30~16:30

【休 館 日】月曜日(休日の時は順次翌日)、 年末年始

【入 場 料】無料

【問い合わせ】地図と測量の科学館 TEL: 029-864-1872 \*団体(15名以上)でのご利用の場合は、事前にご 連絡下さい。

#### 国立科学博物館 筑波実験植物園

日本の代表的な植物、世界の熱帯雨林やサバンナの植物、生活に利用する植物など、およそ3,000種の植物が鑑賞できます。企画展やセミナー、夜の天体観望など、イベントも実施中。

【公開時間】9:00~16:30(入園は16:00まで)

【休館日】月曜日(祝日の時は翌日)、年末年始

【入 場 料】有料

【問い合わせ】国立科学博物館 筑波実験植物園

TEL: 029-851-5159

URL:http://www.tbg.kahaku.go.jp

#### 国立科学博物館

#### 自然史標本棟1F見学スペース

自然史標本棟での標本の収蔵の様子を一部ご覧いただけます。さらに、このスペースでは、自然史標本棟の紹介や国立科学博物館の研究活動について、パネル解説と映像で紹介しています。

【公 開 時 間】筑波実験植物園開園中(9:00~16:30)

【休館日】月曜日(祝日の時は翌日)、年末年始

【入 場 料】無料(ただし、国立科学博物館 筑波 実験植物園に入園いただいた方)

【問い合わせ】国立科学博物館 筑波研究施設

TEL: 029-853-8901

URL:http://www.kahaku.go.jp/institution/tsukuba/index.html

#### つくばエキスポセンター

プラネタリウムを始め、宇宙・生命・ナノテク・エネルギーなど科学技術全般に関する体験展示や、サイエンスショー・科学教室・エキスポ探検隊などのイベントの実施。

【公 開 時 間】9:50~17:00(入館は閉館30分前まで)

【休館 日】毎週月曜日及び月末最終火曜日

【入 場 料】有料

【問い合わせ】つくばエキスポセンター

TEL:029-858-1100 FAX:029-858-1107 URL: http://www.expocenter.or.jp/

#### JAXA筑波宇宙センター

「スペースドーム」&「プラネットキューブ」

筑波宇宙センターでは、宇宙開発の研究・開発の現場としての様々な取り組みをご理解いただくため、 展示や見学ツアーを行っています。

展示館「スペースドーム」では、実物大の人工衛星 や本物のロケットエンジン、「きぼう」日本実験棟 の実物大モデルなどを間近にご覧いただけます。 また、「プラネットキューブ」では時節毎にテーマ を変えて企画展示を開催しております。

ガイド付きの見学ツアー(事前予約制・有料)も実施しております。

【公開時間】10:00~17:00

【休館日】月曜日(不定期)、年末年始(12/29~1/3)、施設点検日

【入 場 料】無料

【問い合わせ】見学案内係 TEL: 029-868-2023

\*見学ツアーの開催時間、開催日はHPをご確認ください。 見学ツアーのご予約はHPからも可能です。 http://fanfun.jaxa.jp/visit/tsukuba/

#### 産業技術総合研究所「地質標本館」

地質標本や、地学全般と地球の歴史・メカニズム、 人間との関わりについて展示している。さまざまな 鉱物や化石などの常設展示あり。

【公開時間】9:30~16:30

【休館日】月曜日

(※休日の場合は翌日)、年末年始

【入 場 料】無料

【問い合わせ】TEL: 029-861-3750

産業技術総合研究所「サイエンス・スクエア つくば」 産総研の最先端の研究成果を紹介している"産業技術 のショールーム"です。

【公開時間】9:30~17:00

【休館日】月曜日(祝日のときは翌平日)、年末年始

【入 場 料】無料

【問い合わせ】広報サービス室

科学コミュニケーショングループ

TEL: 029-862-6215

※10名以上の団体・ガイドつきの場合は要予約

#### 国際協力機構筑波国際センター (JICA 筑波)

○管理棟のロビー(1階)やラウンジ(2階)では、国際協力に関するパネル写真や世界の民族衣装、民芸品などを常設展示しています。また、JICAボランティアなどの、各種パンフレットや情報誌をご覧いただけます。○「図書情報室」も一般開放しています。JICAの報告書や国際協力、関発教育に関する資料などを正確して

書や国際協力、開発教育に関する資料などを所蔵しています。 〇レストランもご利用いただけます。世界各国から来

〇レストランもこ利用いただけます。世界各国から米 訪する研修員のためのエスニック料理を楽しんで下さい。

【公開時間】10:00~17:00

【休館日】土・日・祝・年末年始

【入 場 料】無料(駐車場、レストランあり)

【図書情報室】火曜~土曜

9:30~13:30、 14:30~18:00

(休室---日・月・祝・年末年始)

【問い合わせ】TEL:029-838-1111

URL:http://www.jica.go.jp/tsukuba/index.html

## 農研機構食と農の科学館

農林水産省所管の4つの国立研究開発法人の研究成果を中心に農林水産業に関わる技術等を温故知新のコンセプトで展示。

【公開時間】9:00~16:00

【休館日】年末年始

【入 場 料】無料(団体要予約)

【問い合わせ】TEL: 029-838-8980

URL: http://www.naro.affrc.go.jp/tarh/

#### 防災科学技術研究所

#### ■研究交流棟2階

自然災害や防災に関する資料を収集し、これらの整理・保管と情報発信を行っています。中高生以下を対象とした自然災害、防災、地球科学に関する小説、コミック、ビデオ、かるた、紙しばい、教科書なども公開しています。自由研究や読み聞かせの題材、学校の防災対策立案の資料として、ぜひご活用ください。

【公開時間】9:30~17:00

【休 日】土・日・祝日・年末年始

【入 場 料】無料

【問い合わせ】TEL: 029-863-7635

#### ■研究交流棟1階

研究交流棟1階の一部を利用して、当研究所の研究 内容の紹介や、観測機器等の展示を行っています。

【公開時間】9:30~17:00

【休 日】土・日・祝日・年末年始

【入 場 料】無料

【問い合わせ】TEL: 029-863-7792

\*閲覧・展示にお越しの際は、防災科学技術研究所の正門守衛所で入構手続きを行ってください。

#### 国土技術政策総合研究所

当研究所の実験施設をご覧頂きながら、東日本大震災のような大規模災害や、中央自動車笹子トンネル天井 板落下事故のような社会資本の老朽化等へ備えるため に実施している研究事例を紹介します。

【公開時間】9:30~17:00

【休 日】土・日・祝日・年末年始

【入 場 料】無料(要予約)

【問い合わせ】総務課 TEL: 029-864-2672

http://www.nilim.go.jp/

団体見学を希望する際には、事前に各施設の窓口へお問合せください。

## \*科学技術週間無料循環バス運行表 \*

運行日:4月20日(水)、22日(金)~24日(日)

- ☆ 交通事情により遅れる場合があります。
- ☆ バスの定員をオーバーする場合は乗車できない可能性があります。

4月20日(水) 【小型1台】

	<u> </u>				【小玉   口】
地図	バスのりば	①1号車	②1号車	③1号車	④1号車
	研究交流センター	9:15	11:15	13:40	15:40
	TXつくば駅	9:20	11:20	13:45	15:45
9	国土地理院 〔地図と測量の科学館〕	9:30	11:30	13:55	15:55
6	NTTアクセスサービス システム 研究所	9:45	11:45	14:10	16:10
10	物質·材料研究機構 〔桜地区〕	9:58	11:58	14:23	16:23
11	筑波実験植物園	10:05	12:05	14:30	16:30
14	つくばエキスポセンター	10:10	12:10	14:35	16:35
	TXつくば駅	10:15	12:15	14:40	16:40
17	物質·材料研究機構 〔千現地区〕	10:20	12:20	14:45	16:45
18	物質·材料研究機構 〔並木地区〕	10:25	12:25	14:50	16:50
19	宇宙航空研究開発機構 (JAXA) 筑波宇宙センター	10:30	12:30	14:55	16:55
20 21	産業技術総合研究所中央 〔地質標本館〕 〔サイエンス・スクエア つくば〕	10:35	12:35	15:00	17:00
	高層気象台 気象測器検定試験センター 気象研究所	10:45	12:45	15:10	17:10
	TXつくば駅	10:55	12:55	15:20	17:20
	研究交流センター	11:00	13:00	15:25	17:25

4月22日(金)Aコース

【小型1台】

地図	バスのりば	① 1 号 車	② 1 号 車	③ 1 号 車	④ 1 号車	⑤ 1 号 車	⑥ 1 号 車	⑦ 1 号 車
	研究交流センター	9:10	10:05	11:15	12:35	13:55	15:10	16:15
	TXつくば駅	9:15	10:10	11:20	12:40	14:00	_	-
19	宇宙航空研究開発機構 (JAXA) 筑波宇宙センター	9:30	10:25	11:35	12:55	14:15	15:20	16:25
27	 理化学研究所	-	-	-	13:05	14:25	15:30	-
20 21	産業技術総合研究所中央 [地質標本館] [サイエンス・スクエア つくば]	9:35	10:30	11:40	13:25	14:45	15:50	-
	TXつくば駅	-	10:40	11:50	13:35	14:55	16:00	16:40
	研究交流センター	9:45	10:45	11:55	13:40	15:00	16:05	16:45

4月22日(金)Bコース

【小型1台】

地図	バスのりば	① 2 号車	② 2 号車	③ 2 号車	④ 2 号車	⑤ 2 号車	⑥ 2 号 車	⑦ 2 号 車
	研究交流センター	9:30	10:35	11:25	13:15	14:30	15:45	16:25
	TXつくば駅	9:35	10:40	11:30	13:20	14:35	-	-
20 21	産業技術総合研究所中央 〔地質標本館〕 〔サイエンス・スクエア つくば〕	9:45	10:50	11:40	13:30	14:45	15:50	16:30
27	理化学研究所	-	-	-	13:50	15:05	-	-
19	宇宙航空研究開発機構 (JAXA) 筑波宇宙センター	9:50	10:55	11:45	14:00	15:15	15:55	-
	TXつくば駅	_	11:10	12:00	14:15	15:30	16:10	16:40
	研究交流センター	10:00	11:15	12:05	14:20	15:35	16:15	16:45

4月22日(金)Cコース

【小型1台】

. ,						3 <u> </u>
地図	バスのりば	① 3 号 車	②3号車	③3号車	④3号車	⑤ 3 号車
	研究交流センター	9:30	10:50	12:45	14:15	15:50
	TXつくば駅	9:35	10:55	12:50	14:20	-
12	筑波技術大学 〔春日キャンパス〕	_	-	13:10	14:40	16:10
9	国土地理院 〔地図と測量の科学館〕	9:55	11:15	13:15	14:45	16:15
5	国土技術政策総合研究所 土木研究所	10:00	11:20	13:20	14:50	16:20
2	高エネルギー加速器研究機構	10:10	11:30	13:30	15:00	16:30
11	筑波実験植物園	10:30	11:50	13:50	15:20	-
14	つくばエキスポセンター	10:35	11:55	13:55	15:25	-
	TXつくば駅	_	12:00	14:00	15:30	16:55
	研究交流センター	10:40	12:05	14:05	15:35	17:00

4月23日(土)Aコース

【中型1台】

地図	バスのりば	① 1号車	② 1号車	③ 1号車	④ 1号車	⑤ 1号車	⑥ 1号車
	研究交流センター	9:15	10:20	11:30	13:10	14:25	15:40
	TXつくば駅	9:20	10:25	11:35	13:15	14:30	-
19	宇宙航空研究開発機構(JAXA) 筑波宇宙センター	9:35	10:40	11:50	13:30	14:45	15:50
27	理化学研究所	9:45	10:50	12:00	13:40	14:55	16:00
26	国際協力機構 (JICA筑波)	9:47	10:52	12:02	13:42	14:57	16:02
25	国立環境研究所	10:00	11:05	12:15	13:55	15:10	16:15
	TXつくば駅	_	11:15	12:25	14:05	15:20	16:25
	研究交流センター	10:05	11:20	12:30	14:10	15:25	16:30

4月23日(土)Bコース

【中型2台】

地図	バスのりば	① 2号車	② 3号車	③ 2号車	④ 3号車	⑤ 2号車	⑥ 3号車	⑦ 2号車	8 3号車	9 2号車	⑪ 3号車	① 2号車	① 3号車
	研究交流センター	9:30	10:00	10:40	11:15	11:55	13:00	13:40	14:10	14:50	15:20	16:00	16:20
	TXつくば駅	9:35	10:05	10:45	11:20	12:00	13:05	13:45	14:15	14:55	-	-	-
25	国立環境研究所	9:45	10:15	10:55	11:30	12:10	13:15	13:55	14:25	15:05	15:25	1	-
26	国際協力機構 (JICA筑波)	9:58	10:28	11:08	11:43	12:23	13:28	14:08	14:38	15:18	15:38	16:15	-
27	理化学研究所	10:00	10:30	11:10	11:45	12:25	13:30	14:10	14:40	15:20	15:40	1	-
19	宇宙航空研究開発機構 (JAXA) 筑波宇宙セン ター	10:10	10:40	11:20	11:55	12:35	13:40	14:20	14:50	15:30	15:50	16:25	16:30
	TXつくば駅	-	10:55	11:35	12:10	12:50	13:55	14:35	15:05	15:45	16:05	16:45	16:45
	研究交流センター	10:20	11:00	11:40	12:15	12:55	14:00	14:40	15:10	15:50	16:10	16:50	16:50

4月23日(土)Cコース

【小型1台】

地図	バスのりば	1	2	3	4
	研究交流センター	9:40	11:20	13:15	15:00
	TXつくば駅	9:45	11:25	13:20	15:05
16	日本自動車研究所	9:55	11:35	13:30	15:15
	TXつくば駅	10:05	11:45	13:40	15:25
11	国立科学博物館 筑波実験植物園	10:10	11:50	13:45	15:30
8	筑波大学 〔本部棟前〕	10:17	11:57	13:52	15:37
2	  高エネルギー加速器研究機構 	10:30	12:10	14:05	15:50
1	国立公文書館	10:35	12:15	14:10	15:55
	TXつくば駅	11:00	12:40	14:35	16:20
	研究交流センター	11:05	12:45	14:40	16:25

## ◎4月23日(土) つくばサイエンスツアーバス(無料)

北回り(6便)

つくばセンター (TXつくば駅)	発	9:15	10:25	11:35	13:45	14:55	16:05
国土地理院 (地図と測量の科学館)	発	9:25	10:35	11:45	13:55	15:05	16:15
国立科学博物館 (臨時バス停)	発	9:34	10:44	11:54	14:04	15:14	16:24
つくば植物園 (筑波実験植物園)	発	9:35	10:45	11:55	14:05	15:15	16:25
<b>つくばセンター</b> (TXつくば駅)	着	9:45	10:55	12:05	14:15	15:25	16:35

南回り(6便)

<b>つくばセンター</b> (TXつくば駅)	発	9:50	11:00	13:10	14:20	15:30	16:40
つくばエキスポセンター	発	9:55	11:05	13:15	14:25	15:35	16:45
産業技術総合研究所 (地質標本館) (サイエンス・スクエア つくば)	発	10:05	11:15	13:25	14:35	15:45	16:55
筑波宇宙センター (JAXA筑波宇宙センター)	発	10:10	11:20	13:30	14:40	15:50	17:00
つくばセンター (TXつくば駅)	着	10:20	11:30	13:40	14:50	16:00	17:10

## ※つくばセンター TXつくば駅前バスターミナル8番乗り場

※4月23日(土)のみ、北回りに「国立科学博物館(臨時バス停)」を設置します

4月24日(日)

【小型1台】

<u> </u>									
地図	バスのりば	1	2	3	4	5	6		
	研究交流センター	9:40	11:00	12:50	14:10	15:35	16:55		
	TXつくば駅	9:45	11:05	12:55	14:15	-	-		
7	防災科学技術研究所	一般公開延期のため循環バスは停車しません							
4	建築研究所	10:15	11:35	13:25	14:45	16:10	-		
	TXつくば駅	10:35	11:55	13:45	15:05	16:30	17:00		
17	物質·材料研究機構 〔千現地区〕	10:40	12:00	13:50	15:10	16:35	17:05		
	TXつくば駅	10:45	12:05	13:55	15:15	16:40	17:10		
	研究交流センター	10:50	12:10	14:00	15:20	16:45	17:15		

## ◎4月24日(日) つくばサイエンスツアーバス(無料)

北回り(6便)

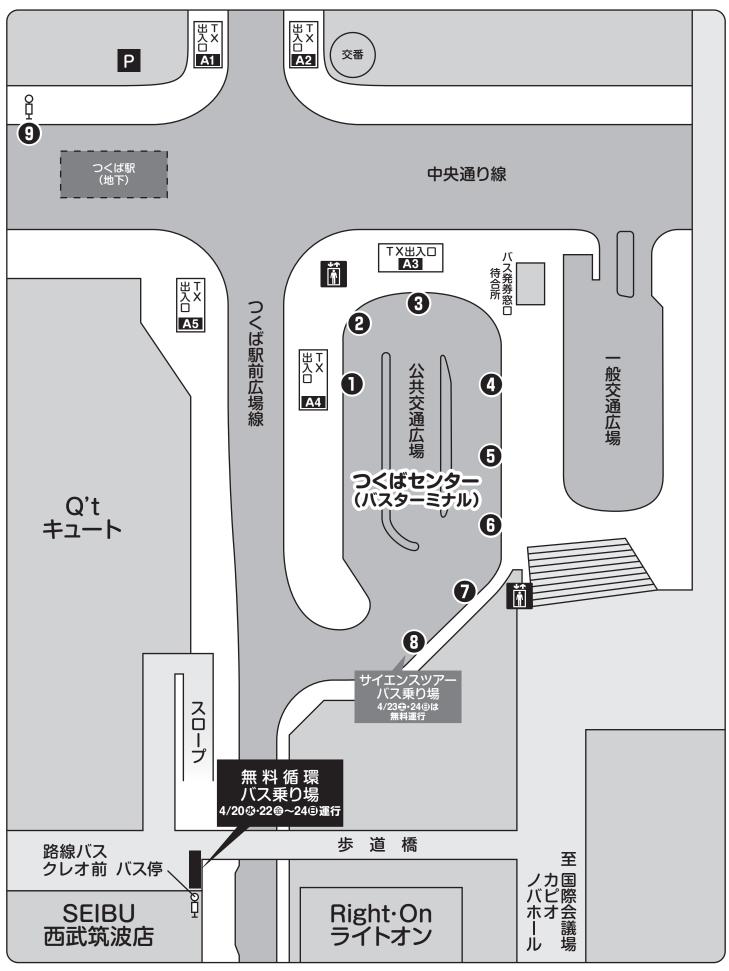
つくばセンター (TXつくば駅)	発	9:15	10:25	11:35	13:45	14:55	16:05
国土地理院 (地図と測量の科学館)	発	9:25	10:35	11:45	13:55	15:05	16:15
つくば植物 <u>園</u> (筑波実験植物園)	発	9:35	10:45	11:55	14:05	15:15	16:25
<b>つくばセンター</b> (TXつくば駅)	着	9:45	10:55	12:05	14:15	15:25	16:35

## 南回り(6便)

つくばセンター (TXつくば駅)	発	9:50	11:00	13:10	14:20	15:30	16:40
つくばエキスポセンター	発	9:55	11:05	13:15	14:25	15:35	16:45
産業技術総合研究所 (地質標本館) (サイエンス・スクエア つくば)	発	10:05	11:15	13:25	14:35	15:45	16:55
筑波宇宙センター (JAXA筑波宇宙センター)	発	10:10	11:20	13:30	14:40	15:50	17:00
<b>つくばセンター</b> (TXつくば駅)	着	10:20	11:30	13:40	14:50	16:00	17:10

※つくばセンター TXつくば駅前バスターミナル8番乗り場

## 無料送迎・循環バスつくば駅乗り場案内図



## 筑波研究学園都市へのアクセス

#### つくば駅・つくばセンターまで

★ つくばエクスプレス利用

秋葉原駅→つくば駅 所要時間:45分(快速)

(問) TXコールセンター 電話 0570(000)298(9:00~19:00)

★ 高速バス「つくば号」利用

東京駅→つくばセンター

(問) 関東鉄道つくば中央営業所 電話 029(836)1145

(問) JRバス関東高速バス案内センター 電話 03(3844)1950(10:00~22:00)

★ JR+関鉄バス利用

JR常磐線ひたち野うしく駅(東口)→つくばセンター

JR常磐線荒川沖駅(西口)→つくばセンター

JR常磐線土浦駅(西口)→つくばセンター

(問)関東鉄道(株)土浦営業所 電話 029(822)5345

#### 研究交流センター(つくば駅経由)から各研究機関へ

★ 無料循環バスをご利用下さい。

公開研究機関を無料バスが循環します。

発 着 研究交流センター (つくばエクスプレス つくば駅経由)

運行日 4月20日(水)・22日(金)・23日(土)・24日(日)

#### 研究交流センターまで

★ つくばエクスプレス利用

つくば駅→徒歩20分

★ 高速バス利用

東京駅つくばセンター行き→竹園2丁目下車→徒歩10分

★ JR+関鉄バス利用

常磐線荒川沖(東口)つくばセンター行き→千現1丁目下車→徒歩15分

## 平成28年度 第57回 科学技術週間 筑波研究学園都市研究機関公開総合ガイド

発行 文部科学省 研究交流センター 〒305-0032 つくば市竹園2-20-5 電話 029 (851) 1331 FAX 029 (856) 0464 http://stw.mext.go.jp/

協力機関等:科学技術団体連合

公益財団法人つくば科学万博記念財団 TX首都圏新都市鉄道株式会社



G7茨城・つくば科学技術大臣会合推進協議会





