

エリアマップのマーク

- 受付** 受付
- 本部** 本部
- 休憩所** 休憩所
- 避難所** 避難所
- フェンス** フェンス
- 通行禁止** 通行禁止
- 進入禁止** 進入禁止
- 構内シャトルバス** 構内シャトルバス
- 構内シャトルバス バス停
- JRひたち野うしく駅 行き無料送迎バス バス停
- TXつくば駅 行き無料送迎バス バス停
- 案内所
- トイレ
- 多目的トイレ
- 多目的トイレ
- 授乳室・オムツ替え オストメイト 対応トイレ
- AED
- 救護所
- 喫煙所
- 自転車駐輪場
- バイク駐輪場
- 食事・軽食
- 売店・物販

イベントのマーク

- お子様OK
- 体験
- 展示
- 映像
- 講演・トークショー
- 強風雨中止
- 整理券が必要な イベント
- 先着順
- 事前申込が必要な イベント

■歩きながらのスマートフォン、携帯電話、タブレット端末の操作は危険です。ご注意ください。

■イベントではスタッフの指示を必ず守ってください。筑波宇宙センター内での事故の責任は負いかねますのでご了承ください。

■イベント実施場所以外への立入りはご遠慮ください。また、決められた場所以外での喫煙やご飲食はご遠慮ください。

■不審者・不審物等を見かけた際は、お近くのJAXAスタッフまでお知らせください。

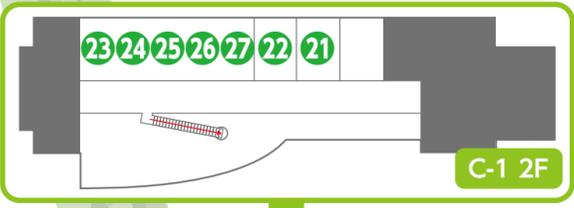
■筑波宇宙センターでは地球環境保全についての取り組みを実施しています。ゴミはお持ち帰りいただきますようお願いいたします。



W-4 前 構内シャトルバス  
15:30までピストン運行  
※ノンステップバスではありません

構内シャトルバスに乗ると  
一番奥まで一気に進めます！

※濃いブルーの建屋の中は  
入ることも通り抜けもできません



無料送迎バス  
つくばエクスプレス つくば駅行き  
12:00～16:00 (約15分間隔で運行)  
※ノンステップバスではありません

無料送迎バス  
JR 常磐線 ひたち野うしく駅行き  
13:00～16:00 (約30分間隔で運行)  
※ノンステップバスではありません

Eエリア (展示館、プラネットキューブ、ロケット広場、広報・情報棟、追跡管制棟)

**01 展示館ツアー (展示館「スペースドーム」)**  
ガイドがわかりやすく展示館をご説明！  
【開催時間】 毎時15分～、45分～ (各回30分) ※最終回は15:00～  
※混雑時はガイドを取りやめる場合があります

**02 本日限定！「だいち3号」の新展示**  
(展示館「スペースドーム」)  
特別公開限定で、スペースドーム内に「だいち3号」の模型とポスターが設置されます。是非お立ち寄りください！

**03 H-IIロケットツアー (ロケット広場)**  
H-IIロケットを一周しながら、ロケット博士が機体について解説します。(毎時00、20、40分に出発)

**04 衛星&ロケット開発最前線！モニタークショー**  
(E-2 視聴覚室)  
JAXAでロケットと人工衛星の開発や運用に携わるスペシャリスト達が特別講演！日本の宇宙開発の“今”をお伝えします。

①10:15～10:45	②11:15～11:45	③12:15～12:45
④13:15～13:45	⑤14:15～14:45	

(各回20分講演+10分質疑応答)  
※各回の講演内容については別途ポスター等をご覧ください。

**05 目指せ！JAXA～職員が語る宇宙開発の仕事と生活～**  
(E-2 記者会見室)  
各分野で活躍するJAXA職員が、自身の仕事と生活について語ります。進路選択、職業選択の参考にどうぞ！ ※各回先着40名

①10:30-11:15	「ロケットを作るだけじゃない！ JAXAをITで支える仕事」
②13:30-14:15	「色々な分野で活躍する職員によるトークイベント」

**06 とびだすぬり絵** (E-2 広報普及室)  
ロケットや衛星のぬり絵をしよう！ぬった絵を携帯電話にかざしてみると…おや不思議！？ぬり絵がとびだすよ！  
※スマートフォンへのアプリダウンロードが必要になります  
※小学生以下限定

**07 今日だけ特別！追跡中央管制室ツアー**  
(50周年スペシャルver.) (E-5)  
あれから50年。今日も人工衛星を見守り続けています。その「中央管制室」を“今日だけ特別に”公開します。(所要時間：約30分)  
※15:00受付終了

**08 アンテナ博士の実験教室** (E-5前)  
ちょっと怪しいけど、安心してください。アンテナ博士です。アンテナのしくみについてわかりやすく解説します。ちびっこ集まれ～！！

**09 パラボラアンテナになってみた。** (E-5前)  
パラボラアンテナに・・・なってみませんか？

**10 大きさを体感！飛び出す「だいち4号」**  
(展示館「歴史ロケット」付近/ロケット広場/C-1 入口)  
各所に設置されたQRコードを読み取って「だいち4号」を表示させることができます。「だいち4号」の実寸大の大きさや、どのようにロケットに収まって打ち上げられるのか、体感してみてください。

**11 サテらいふオリジナル紙芝居 & YouTube公開収録** (C-1 1Fホワイエ/ロータリー横)  
子どもから大人まで盛り上がること間違いなし！新感覚紙芝居を上演中！！特別公開を楽しんだら“サテキャラ”のカメラに向かって話しかけてみてね。YouTubeに出演できちゃうかも！？

**Q6. 今回の特別公開をどのように知りましたか？**  
(複数回答可)  
①ポスター 見た場所 ( )  
②ホームページ ( )  
③SNS ( )  
④友人等から聞いた ( )  
⑤新聞・雑誌等 ( )  
⑥その他 ( )

**Q7. 今回の特別公開の感想をお聞かせください。**  
(複数回答可)  
①イベントが楽しい ( )  
②イベントがつまらない ( )  
③職員から話が聞けて良かった ( )  
④宇宙への興味関心が高まった ( )  
⑤難しくてわからなかった ( )  
⑥JAXA のことがよくわかった ( )  
⑦期待した施設が見られた ( )  
⑧期待した施設が見られなかった ( )  
⑨混雑している ( )  
⑩スタッフが親切 ( )  
⑪スタッフが不親切 ( )  
⑫その他 ( )

**Q8. 今後、筑波宇宙センターのどのようなイベントに参加したいですか？** (複数回答可)  
①工作や実験 (大人向け・子ども向け) ( )  
②講演 (大人向け・子ども向け) ( )  
誰の講演： ( )  
③体験ができる (どんな体験： ( )  
④JAXA の事業 (しごと) がわかる ( )  
⑤施設の見学 (どんな施設： ( )  
⑥その他 ( )

**Q9. また特別公開に来たいと思いますか？**  
①必ず来たい ( )  
②都合が合えば来たい ( )  
③もう来ない ( )

ご回答ありがとうございました  
本部または案内所にアンケートをお持ちください  
引き換えに記念品を差し上げます

切り取ってアンケート回収所 (本部または案内所) にお持ちください (必ずお持ちください)

整理券のあるイベント ※なくなり次第終了

- 20** しずく10周年 & しきさい5周年特別企画  
「クイズ王に俺はなる～地球に一番詳しいのは誰だ！～」  
【配布時間】10:00～ 【配布場所】C-1 総合開発推進棟1F イベント会場前
- 21** 衛星画像でJAXA職員のお仕事体験！  
【配布時間】10:00～ 【配布場所】C-1 総合開発推進棟2F イベント会場前
- 22** 磁気試験設備でゼロ磁場空間の不思議を体験しよう！  
【配布時間】10:00～ 【配布場所】C-9 磁気試験棟 イベント会場前
- 23** 顕微鏡に触れてみよう！～ミクロの世界～  
【配布時間】10:00～12:00～ 【配布場所】S-6 研究開発棟 イベント会場前

整理券

## お客様アンケート

アンケートと引き換えに記念品を差し上げます  
回収場所：本部 **本部** または案内所 **i**

### Q1. あなたに当てはまるものをお選びください

- ①小学生以下
- ②中学生
- ③大学生・大学院生
- ④一般（10代・20代・30代・40代・50代・60代以上）

### Q2. どなたと参加されましたか？

- ①家族（大人のみ）
- ②家族（お子様含む）
- ③友人等
- ④お1人
- ⑤その他（ ）

### Q3. どちらからお越しですか？

#### 茨城県内

- ①つくば市
- ②土浦市
- ③牛久市
- ④つくばみらい市
- ⑤その他の市町村（ ）

#### 茨城県外の方

- ⑥千葉県
- ⑦埼玉県
- ⑧東京都
- ⑨神奈川県
- ⑩その他の道府県（ ）

### Q4. お越しの際の交通手段を教えてください(複数回答可)

- ①つくばエクスプレス
- ②JR 常磐線
- ③路線バス
- ④自家用車
- ⑤徒歩
- ⑥自転車
- ⑦バイク
- ⑧無料送迎バス
- ⑨その他（ ）

### Q5. 筑波宇宙センター特別公開へお越しいただくのは何回目ですか？

- ①初めて
- ②2回目
- ③3回以上

裏面の記入もお願いいたします

C エリア (総合開発推進棟、グラウンド、食堂、救護所、構造試験棟、小型衛星試験棟、宇宙飛行士養成棟、無重量環境試験棟、磁気試験棟)

### 12世界の大都市：「いぶき」の目では何がみえる？？ (C-1 1Fラウンジ)

温室効果ガス観測衛星「いぶき」、[「いぶき2号」の紹介ポスターです！地球の様々な都市における温室効果ガスの最新情報もここでわかる！！

### 13空飛ぶ観測所：つくばに着陸！？ (C-1 1Fラウンジ)

衛星と同じ観測装置を使った航空機からの大気観測をリアルに体験しよう！実際に観測をしている風に記念撮影もできます！

### 14スマホで集めよう！衛星スタンプラリー (C-1 1F)

衛星系のイベントを回ってスマートフォンでスタンプを集めよう！どのスタンプがどの衛星かわかるかな？集め終わったら景品と交換できるよ！

### 15EarthCARE搭載雲レーダ(CPR)と記念撮影 (C-1 1F)

ヨーロッパと協力して進めるEarthCAREプロジェクトについてご紹介します。実物大CPRタペストリーの前で写真を撮ろう！

### 16人工衛星で変化した私たちの生活 (C-1 1F)

人工衛星によってわたしたちの生活はこれまでどのように変わり、これからどうなっていくのだろうか？衛星とともに歩む過去・現在・未来をパネル形式で紹介！

### 17人工衛星運用クイズゲーム (C-1 1F)

クイズゲームをクリアして、「技術試験衛星9号機(ETS-9)」ミッションを成功させよう！成功したら先着順でプレゼントも！

### 18[JAXA×PBS]3Dで体験！宇宙から見た地球の姿 (C-1 1F)

いつでもどこでも自由に宇宙遊泳！？専用アプリをダウンロードして、JAXAの人工衛星になりきって地球を眺めてみよう！（※詳細はポスターやチラシをご覧ください。）

### 19「だいち」シリーズで地球を観る (C-1 1F)

大スクリーンによるシーケンス映像と壁一面のお仕事紹介で、だいちシリーズの今までの、そしてこれからの活躍を学ぶことができます。歴代の模型展示では、それぞれの形の違いにも注目です。質問があればお気軽にJAXA職員に聞いてください！

### 20しずく10周年&しきさい5周年特別企画「クイズ王に俺はなる～地球に一番詳しいのは誰だ！～」 (C-1 1F)

長年地球を観測し続けるJAXAの地球観測衛星や地球環境に関するクイズを出題！その場で対戦してクイズ王を目指そう。各回最大20名。スマホ持参で参加ください。

クイズ開催 (8回)	10:30	11:00	11:30	12:00
	13:00	13:30	14:00	14:30

※整理券は当日10時から配布

### 21宇宙から10年みてきた増え続けるCO<sub>2</sub>とこれからみていこう削減の兆し (C-1 2F)

これであなかも温室効果ガス博士！衛星のこと、航空機観測のことをわかりやすく説明します！（各回10分程度） ※先着順

### 22衛星画像でJAXA職員のお仕事体験！ (C-1 2F)

新しい人工衛星「だいち3号」と「だいち4号」について勉強したあと、タブレットを使って実際に衛星画像に触れてみよう！宇宙から地球を見るとどんなことが分かるかな？

※整理券は当日10時から配布

### 23「50年の感謝と技術、未来へ！」筑波宇宙センター50年の歩み (C-1 2F)

筑波宇宙センターは、今から50年前の1972年6月1日に開設されました。50年の歩みを写真や思い出の品等と共に振り返ります。

### 24筑波宇宙センター50年の歴史模型 (C-1 2F)

筑波宇宙センターの50年が分かる敷地模型。スマホをかざすと見れる景色が？

### 25JAXA施設部って何をしているところ？ (C-1 2F)

JAXA施設部がいったいどんな取り組みをしているのかを展示しています！

### 26ミウラ折りワークショップ (C-1 2F)

宇宙建築の展開構造を折り紙で再現してみよう！

### 27筑波宇宙センター ゴーカートゲーム！ (C-1 2F)

筑波宇宙センターをゴーカートでお散歩！

### 28Kaアンテナツアー～50周年だから初公開！～ (C-1 2F)

宇宙とつながる「唯一の絆」パラボラアンテナを間近に見ることができる貴重なチャンス。アンテナの魅力を存分にお伝えします！集合場所から片道10分程度徒歩で移動し、アンテナを見学するツアーです。（所要時間約30分）

【実施時間】 11:00/14:00 ※各回先着50名、15分前～受付

### 29設備紹介～ぼくら環境試犬におまかせあれだワン！！～ (C-3 1F)

ロケットの振動や宇宙空間の熱に耐えられるか、宇宙と地上でちゃんと通信できるか、人工衛星の開発で行う試験と設備を紹介します。

### 30筑波宇宙センターと 同い年の試験設備と記念撮影 (C-3 1F)

遠心力を利用して人工衛星にロケット打上げ時の荷重を負荷する旋回腕型加速度試験装置。筑波宇宙センター開設当初より宇宙開発を見守っています

### 31初公開！JAXAのECLSS(エクス)実験室～宇宙生活を支える環境にやさしい技術～ (C-5 1F)

宇宙で空気や水を手に入れることは難しく、環境制御・生命維持装置(ECLSS)が必要です。今回はECLSS実験室を初公開！研究開発員がクイズや実験デモンストレーションを交えながら、身近な空気や水、ECLSS技術について説明します。

※研究開発員による解説・実験デモンストレーションは事前予約制  
※展示物の見学は事前予約不要でいつでも可能です。

### 32ようこそ！宇宙飛行士養成棟へ (C-5 1F)

宇宙飛行士に必要な基礎的訓練を行う設備、円筒の設備は日本宇宙ステーション「きぼう」を模して作成。箱型の設備は気圧を変化させての訓練を行います。

### 33「きぼう」運用管制官 模擬体験コーナー (C-6 3F)

「きぼう」にいる宇宙飛行士との通信方法や、「きぼう」を地上からコントロールする方法など、運用管制官の仕事模擬体験することができます！記念撮影コーナーで写真もどうぞ！

※web事前予約制  
※管制室写真をバックにした記念撮影コーナーや、窓越しでの体験の見学は、事前予約不要でいつでも参加可能です

### 34磁気試験設備でゼロ磁場空間の不思議を体験しよう！ (C-9)

人工衛星が帯びる磁気を測るためには地球の磁場を打ち消したゼロ磁場空間を作ります。このゼロ磁場空間を方位磁石を使って体験しよう。（各回15名）

開催時刻	10:30	10:50	11:10	11:30	11:50	12:10
	12:30	12:50	13:10	13:30	13:50	14:10

※整理券は当日10時から配布



# 筑波宇宙センター 特別公開

2022.11/12(SAT)10:00-15:30  
入場は15:00まで

## 特別公開当日はアプリが便利！

- ・ イベント情報
- ・ イベントの混雑状況や整理券配布状況の確認
- ・ AR めりえが楽しめる！



ご来場のみなさまへ

- マスクの着用
- 手指の消毒
- 密にならないように

ご協力よろしくお願いたします

S エリア (衛星試験棟、研究開発棟)

### 35宇宙開発のいま・むかし～筑波宇宙センターのあゆみ～ (S-1/プラネットキューブ)

プラネットキューブでは筑波宇宙センターのあゆみをJAXA年表とともにご紹介！S-1では展示館では見られない宇宙服や人工衛星などを見ることが出来ます。

### 36顕微鏡に触れてみよう！～ミクロの世界～ (S-6 1F)

JAXA職員が日頃実験に使っている高精密な顕微鏡を使って、みんなの髪の毛を観察してみましよう！  
※整理券は当日10時から配布

### 37体験しよう！宇宙機を支える「電源技術」 (S-6 1F)

私達の生活に不可欠な「電気」、宇宙機だとどうなっているの？宇宙機の「電源技術」について、ゲームを通じて皆さんに体験して頂きます。

### 38宇宙(ソラ)まで届けろ！シミュレーションチャレンジ (S-6 1F)

「地上から宇宙まで」ロケット発射からドッキングに関わる最新のシミュレーションに挑戦しよう！これで君もスペースエンジニア！

### 39宇宙の技術を振り返る～JAXA研究開発の歴史～ (S-6 1F)

研究者に受け継がれる「バイブル」や、JAXAの研究開発初期の部品などを展示でご紹介します。

### 40宇宙をお掃除せよ！～体験型宇宙デブリ撮影捕獲ミッション～ (S-6 1F)

スペースデブリが増え続けると、天気予報できなくなる??? そんな世界にしないために、みんなで宇宙を掃除しましょう。

W エリア (宇宙ステーション運用棟、宇宙実験棟、宇宙ステーション試験棟)

### 41「きぼう」[HTV-X]運用管制室見学ツアー (W-2 1F)

「きぼう」日本実験棟と、新型宇宙ステーション補給機[HTV-X]の運用管制室を両方とも公開します！  
※業務の都合によりツアーを休止する場合がございます  
※web事前予約制

### 42宇宙の暮らしってどんなの？宇宙の「食・生活用品・健康管理」を大公開！ (W-3 1F)

宇宙食や宇宙用生活用品の展示、宇宙飛行士の健康管理を行う医師(フライトサーजन)の紹介をいたします。是非、ご来場ください！

### 43それって、宇宙だとどうなるの？～宇宙での不思議な現象を考える～ (W-3 2F)

「きぼう」での宇宙実験をテーマとした、お子さま・親子向けのクイズ形式トークショーです。宇宙での不思議と一緒にみてみよう！  
【実施時間】 12:00～12:30/14:00～14:30/15:00～15:30  
※先着順

### 44KIBO×SCIENCE～科学で幸せになる世界を作りたいとJAXAは「きぼう」をつくったんだ～ (W-3 2F)

※「きぼう」での実験紹介は常設展示、VR体験のみ事前申込が必要。  
「きぼう」での宇宙実験について研究者と直接お話できます。「きぼう」のフォトスポット、宇宙遊泳体験VR(事前抽選)等も展示！

45金井宇宙飛行士講演

「有人宇宙活動30周年企画～これからの有人宇宙活動や探査について考えよう～」 (W-3 2F)

金井宣茂宇宙飛行士がこれまでとこれからの有人宇宙活動についてお話しします。質問コーナーもありますので是非ご参加下さい！  
※web事前予約制



### 46★プレゼントあり★アルテミス計画につなぐ！有人部門プロジェクト大全 (W-4)

今ホットな宇宙探査の礎、日本の有人宇宙技術を職員が手加減なしで解説。「有人部門大全ポスター(非売品)」の来場者プレゼントも！  
※web事前予約制

### 47「HTV-X」「ドッキング実証」紹介 (W-4)

「こうのとりの後継機[HTV-X]についてご紹介いたします。ゲームや展示を通してHTV-Xを体験してください！

※web事前予約制

### 48「きぼう」ロボティクス (W-4)

「きぼう」や将来的な有人宇宙拠点に向けて研究開発しているロボットたちをご紹介！実際にロボットを動かすための「きぼう」の模擬フィールドもご覧いただけます。

※web事前予約制

### 49君もLUPEXローバエンジニア！～月面でローバとツーショット～ (W-4)

月の極域に氷水の存在を探しに行く、LUPEXプロジェクト。ここでは月面をイメージしたフォトスポットで、探査ローバ模型との記念撮影ができます。

搭載技術や開発に関するクイズにも挑戦して、最新のLUPEXグッズをGetしよう！  
※web事前予約制

### 50大迫力！3D動画で見よう★「きぼう」の組み立て (W-4)

3Dメガネを装着して、スペースシャトルが打ちあがり「きぼう」日本実験棟が組み上がっていく様子を3D映像で楽しめます！

※web事前予約制

	軽食販売	C-2 食堂・セブンイレブン、C-2 前
	売店・おみやげ	プラネットキューブ、C-4 小型衛星試験棟横
	案内所・アンケート回収	ロケット広場、C-3 構造試験棟横
	救護所	C-10 図書館
	授乳室・おむつがえ	E-2 広報・情報棟、C-2 食堂内、W-4 3F ※展示館はおむつ替えのみ
	休憩所	C-2 食堂前、C-4 小型衛星試験棟横、グラウンド

宇宙航空研究開発機構 筑波宇宙センター  
〒305-8505 茨城県つくば市千現2-1-1  
https://visit-tsukuba.jaxa.jp/  
https://twitter.com/TKSC\_JAXA

