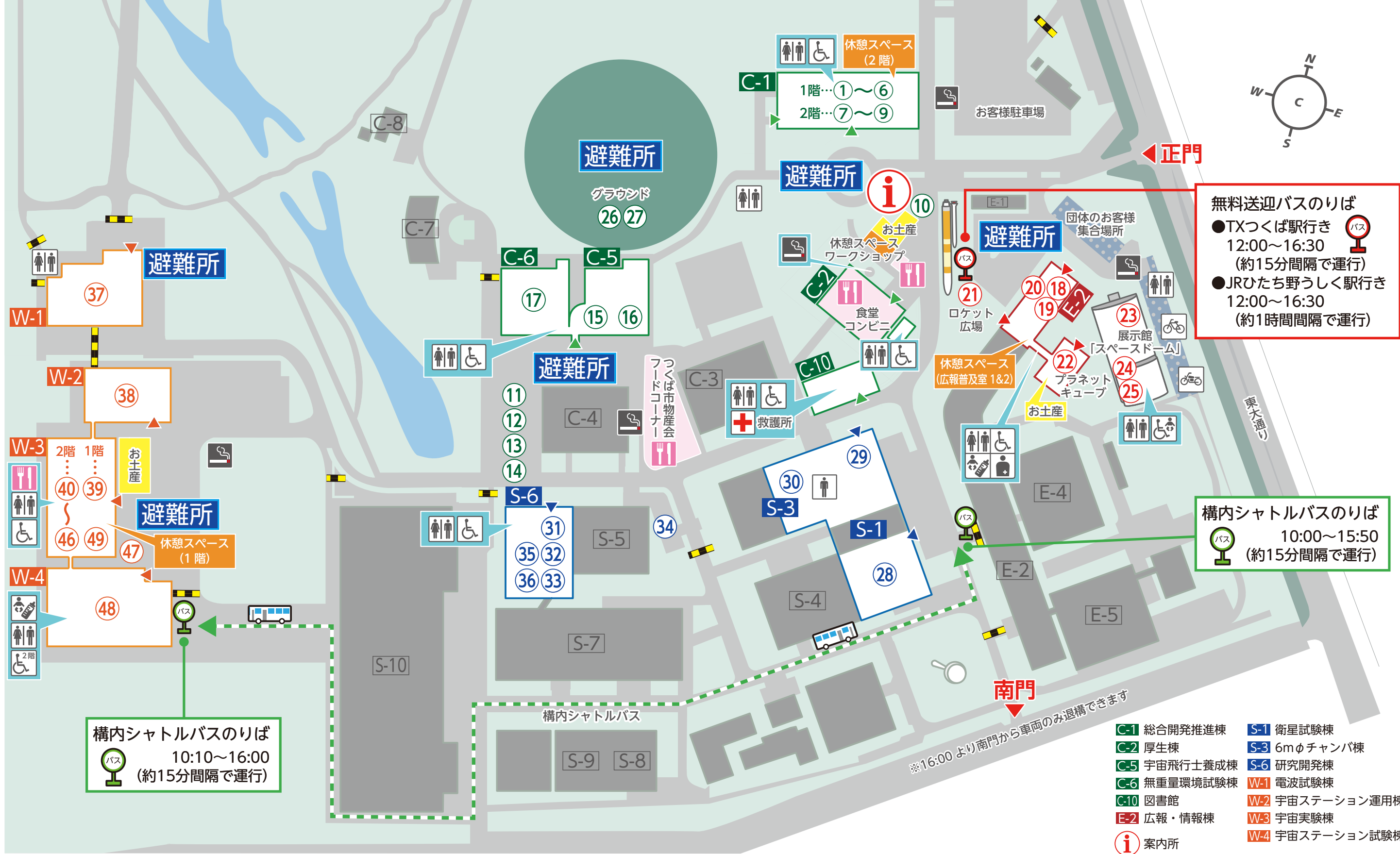
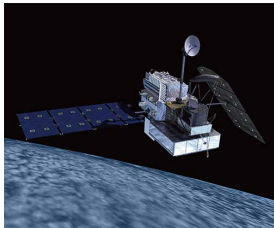




①VRで体感！降水観測衛星が見た世界 (C-1／1階)

人工衛星「GPM/DPR」が観測した台風や大雨の降水データをVR(仮想空間)で体感してみよう！
【整理券配布時間】1回目／10:00～、2回目／13:00～
※対象年齢は13歳以上となります
(一部12歳以下対象のコンテンツもあります)
※整理券はお一人様1枚までとなります
※整理券はなくなり次第配布終了となります

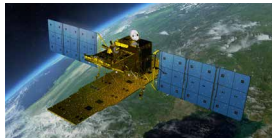


②ロケット打上げ大作戦 (C-1／1階)

ロケットにまつわる謎を解き明かし、隠された手がかりを見つけながら、最終的に「ミッション」クリアを目指す謎解きゲームイベントです。
※キットがなくなり次第終了となります

③「だいち」と「先進」シリーズで地球を観る (C-1／1階大会議室)

人工衛星だいちの初号機から先進衛星の4号機まで、ALOSシリーズを一挙にご紹介。



④地球を見守る二つの目 ～JAXA×WWF～ (C-1／1階小・大会議室)

地球や生き物など、様々な自然の写真からエコについて考えてみよう。
JAXAの衛星開発者とWWFジャパンの自然保護室スタッフによるトークショーもあるよ。
【開催時間】1回目／10:30～11:00
2回目／14:00～14:30
【トークショー】1階小会議室
【展示】1階大会議室



⑤EarthCARE搭載雲レーダ(CPR)と記念撮影 (C-1／1階大会議室)

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！

⑥宇宙アクアリウム ～あなたが考える「しきさい」～ (C-1／1階ラウンジ)

今年度打ち上げ予定の人工衛星「しきさい」を自由に描いてみよう！あなたの「しきさい」が、宇宙空間を遊泳します。

⑦「めぐりあいJAXA」2017 秋 ～衛星“から”の地球観望会～ (C-1／2階小会議室)

「だいち」が撮影した、美しい地球の短編映画をご覧ください。シアタートークも開催します。
【上映時間】常時 (各回20分程度)
【シアタートーク】
1回目／11:30～12:30、2回目／13:30～14:30

⑧リラクゼーション地球 ～癒しのひと時を地球とともに～ (C-1／2階小会議室)

地球観測衛星による高精細なデータが投影された立体地球儀を眺めてリラックスできます。

⑨水ロケット工作教室 (C-1／2階中会議室)

自分だけのロケットを作って、空高く打ち上げよう。
※事前web申込の方のみの参加となります (当日受付なし)
※雨天時は工作のみになります

⑩手話案内ツアー (案内所)

耳の聞こえない方を対象に手話によるガイドツアーを行います。(各回定員10名)
【開催時間】1回目／10:30～11:45、2回目／13:30～14:45
※事前web申込の方のみの参加となります
※当日空きがある場合のみ、案内所で当日参加を受け付けます

⑪パラボラアンテナの不思議 (C-4／西側駐車場)

パラボラアンテナの不思議を体験してみよう！

⑫電波をキャッチ！アンテナ実験SHOW (C-4／西側駐車場)

アンテナがどのように人工衛星の電波を受信しているのか、実験を通して学ぼう！

⑬アンテナ選抜総選挙！ ～あなたの推しアンテナはどれ？～ (C-4／西側駐車場)

世界中のJAXAアンテナの中から、あなたの推しアンテナを選んで投票しよう！

⑭デブリを見つけて宇宙をおそうじ！！ (C-4／西側駐車場)

地球を周回するデブリ(宇宙ゴミ)について分かりやすくご紹介します。

⑮魅せます！宇宙日本食の“味力”!! (C-5／1階エレベーターホール)

宇宙食ならではの工夫や宇宙日本食の魅力をお届けします。
【宇宙食調理デモ】
10:30、12:00、13:30、15:00
※12:00と15:00の回では試食(11:00と14:00に整理券配布)も予定しています！



⑯ようこそ！宇宙飛行士養成棟へ (C-5／1階)

宇宙飛行士の訓練や健康管理、宇宙医学研究を行っている設備を見学できます。

⑰あなたも運用管制官に！「きぼう」運用管制官模擬体験コーナー (C-6／2階・3階)

「きぼう」の運用管制を模擬体験しよう。
※模擬体験は事前web申込の方のみの参加となります (当日受付なし)
※管制室写真をバックにした記念撮影や、体験コーナーの見学は、事前申し込み不要で参加できます

人気投票



楽しかった・よかったイベントを①～⑯のイベントの中から教えてください。
投票の結果は後日ファン!ファン!JAXAで発表します。

どのような所がよかったかご記入ください

イベント番号

どのような所がよかったかご記入ください

イベント番号

どのような所がよかったかご記入ください

イベント番号

ご意見・ご感想

イベント内容やスタッフへのご意見・ご感想をご記入ください。

裏面のアンケートにもぜひご協力ください。

アンケート回収箱または JAXA スタッフにお渡しください。

切り取ってアンケート回収箱にお入れください(全て切れます)



お客様アンケート

今後の企画をよりよいものにしていくために、アンケートへのご協力をお願いします。

Q1. あなたのご職業は？

- ①小学生以下 ②中高生 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

- 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団体バス
⑨その他（ ）

Q5. 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・チラシ 見た・受け取った場所（ ）
②ホームページ ③SNS ④友人等から聞いた
⑤歩道橋の横断幕 ⑥新聞・雑誌等
⑦その他（ ）

Q6. 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

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 ②JAXAのことがよくわかった
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イベントがつまらない ⑥期待した設備が見られない
⑦混雑している ⑧スタッフが不親切
⑨その他（ ）

Q8. 待ち時間情報サイトはいかがでしたか。

- ①役に立った ②不便だった（ ）
③使わなかった

Q9. 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子ども向け工作・実験ができる ②講演（大人向け・子ども向け）
③体験ができる ④JAXAの事業（しごと）がわかる
⑤施設の見学 ⑥その他（ ）

Q10. 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

裏面のイベント人気投票にも
ご協力ください！

アンケート回収箱または JAXA スタッフに
お渡しください。

Eエリア

Eエリア

Eエリア

グリーンランド

グリーンランド

⑬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！
【開催時間】1回目／11:30～12:15、2回目／14:15～15:00

⑮ロケットミニトークショー（E-2／記者会見室）

2020年度に初号機の打上げを目指す「H3ロケット」、今年度に打上げを予定している「イプシロン3号機」について、技術者が生の情報を語ります。
【開催時間】
1回目／10:30～11:00「H3ロケット」
2回目／13:15～13:45「イプシロン3号機」

⑯大西宇宙飛行士と話そう！（サテライト会場）（E-2／視聴覚室）

大西宇宙飛行士の講演を大型スクリーンでご覧いただけます。
【開催時間】1回目／10:45～11:15、2回目／13:00～13:30、3回目／15:00～15:30
※サテライト会場からの質問はできません

⑰H-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。

⑱プラネットキューブ企画展 ～「宇宙兄弟」×筑波宇宙センター～（プラネットキューブ）

「宇宙兄弟」の中で描かれるJAXA筑波宇宙センターのシーンに焦点をあて、作品とリアルな宇宙開発の現場を重ねてご紹介いたします。

⑲展示館ツアー（展示館「スペースドーム」）

人工衛星の試験モデルや燃焼試験に使われたロケットエンジンなど、スペースドーム内の展示物をガイドが説明します。
（各回30分）毎時15分～、45分～ ※最終回は15:30～

⑳「こうのとりの紹介」（展示館「スペースドーム」）

宇宙ステーション補給機「こうのとりに」についてエンジニアがご説明します。

㉑こうのとりの搭載「小型回収カプセル」紹介（展示館「スペースドーム」）

宇宙ステーション補給機「こうのとりの」への回収機能付加に向けた研究をご紹介します。

㉒水ロケット打上げ体験（グラウンド）

水ロケットを空高く打ち上げよう！（工作はございません）
【受付時間】午前／10:30～12:00、午後／13:30～15:00
※混雑状況によっては早めに受付を終了する場合がございます。

㉔巨大イプシロン水ロケットリフトオフ！（グラウンド）

7メートルサイズのイプシロン型水ロケットの打上げが見られます！
【リフトオフ時刻】
1回目／10:15、2回目／13:20、3回目／15:45
※リフトオフ時刻の5分前までに会場にお集まりください。

Sエリア

Sエリア

Sエリア

Wエリア

Wエリア

㉓宇宙開発のいま・むかし（S-1）

普段展示館では見られない宇宙服や人工衛星などを、職員がご紹介します。

㉕宇宙ロボット実験室大公開！（S-1）

宇宙ロボットの研究現場を見てみよう！いろんなロボットを展示しているよ。

㉗What's ロケットエンジン！（S-3）

あなたはロケットエンジンの推進薬！配管の中を通りながらエンジンの仕組みを楽しく学ぼう！

㉙日本JAXA学会 第一回学術講演大会（S-6）

JAXA研究者の「本気」見せます！「本気」の講演セッションから少し柔らかめのポスターセッションまで、本格的な学会に準じたプログラムであなたも学会体験！
※事前web申込の方の参加となります（当日受付あり）
【開催時間】11:00～14:00

㉛「ディープな宇宙をつまみぐい展」リターンズ！（S-6）

ラジオ日本（AM 1422kHz）とJAXAの協力のもと放送された深夜の人気番組「ディープな宇宙をつまみぐい」。全放送回の研究を一挙に大公開します！
【開催時間】11:00～14:00

㉝「ディープな宇宙をつまみぐい展」リターンズ！（S-6）

ラジオ日本（AM 1422kHz）とJAXAの協力のもと放送された深夜の人気番組「ディープな宇宙をつまみぐい」。全放送回の研究を一挙に大公開します！
【開催時間】11:00～14:00

㉞宇宙って暑いのか寒いのか？体験型講演（S-6）

空気の無い宇宙空間って、どんなところ？実験をまじえながらご紹介します。

㉟君の発電量は。～太陽電池と勝負しよう～（S-6／屋外 ※雨天時はS-6内で開催）

宇宙用太陽電池の発電量ってどれくらい？手回し発電機で発電量の勝負をしよう！

㊱超小型衛星を体験しよう！（S-6）

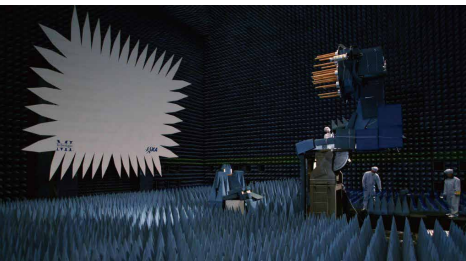
VRを使って衛星の視点で、環境試験や打上げを体験しよう！
※対象年齢は13歳以上となります

㊲「無線で電気を送る」を体験してみよう！（S-6）

短い距離で電気を無線で送る体験と、数万kmの長距離伝送を目指す「宇宙太陽光発電システム」の研究をご紹介します。

㊳迫力満点！衛星・ロケット試験現場を見に行こう！（W-1）

巨大な空間の中はトゲだらけ！？衛星やロケットに対する電波の試験を行う電波無反射室。本設備における非日常的な光景は一見の価値あり！



平成29年度 宇宙の日 筑波宇宙センター 特別公開

2017.9.30.土 10:00～16:00 (入場 15:30 まで)

大西宇宙飛行士と話そう！

筑波宇宙センター×宇宙兄弟

©Chuya Koyama/Kodansha

待ち時間情報サイト

混雑が予想されるイベントの待ち時間や、各イベントの紹介をスマートフォンでご覧いただけます。

ご利用方法

QRコード読み取り用アプリケーションを起動して、下のQRコードを撮影します。QRコードが利用できない場合は、アドレスを直接入力してください。

http://jaxa.us/

※画像はイメージです

おねがい

■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のでご注意ください。
■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注意ください。また、決められた場所以外での喫煙やご飲食はご注意ください。
■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ご協力をお願いします。

Wエリア

Wエリア

Wエリア

Wエリア

㊴「きぼう」[こうのとりの]運用管制室見学ツアー（W-2／1階）

「きぼう」日本実験棟と、宇宙ステーション補給機「こうのとりの」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

㊵「有人宇宙探査構想」紹介 ～宇宙探査について意見を伺う～（W-3／1階廊下）

将来の有人宇宙探査に向けて、国際レベルで調整している計画案についてご紹介。また、皆さんのご意見等を今後の探査関連計画に反映できるように、「探査」に関連するアンケートもご用意しております。

㊶宇宙飛行士講演 「大西宇宙飛行士と話そう！」（W-3／2階大会議室）

大西宇宙飛行士と参加者との対話型講演を開催します。

1回目 10:45～11:15 事前申込のみ・当日受付なし

2回目 13:00～13:30 抽選券配布場所 W-3 1階 抽選券配布 10:45～11:10 抽選結果発表 12:20

3回目 15:00～15:30 抽選券配布場所 W-3 1階 抽選券配布 13:00～13:20 抽選結果発表 14:20

※抽選券は配布時間内にいらした方全員にお配りします
並んでの待機はご遠慮ください

㊷「こうのとりの」を活用したISSからの実験サンプル回収計画（W-3／2階大会議室）

現在開発中の、ISSで行われた実験サンプルを地上に持ち帰る小型回収カプセルについて、JAXA職員が開発苦労話を交えながらご紹介いたします。
【開催時間】11:30～11:50

㊸見て！聞いて！感じる！最新の宇宙実験（W-3／2階大会議室）

実験やクイズをとおして、宇宙の環境をご紹介します。
【入場時間】13:40～13:50
【開催時間】13:50～14:30

㊹金井飛行士を応援しよう！メッセージフラッグコーナー（W-3／2階大会議室前）

今年の12月頃からISSに滞在予定の金井宇宙飛行士に応援メッセージを書こう。

㊺ISS滞在をVR体験しよう！KIBO SCIENCE 360（W-3／2階第1会議室）

ISSの微小重力環境をVRで体験してみよう。
【開催時間】10:00～13:00
※対象年齢は13歳以上となります

㊻きぼう船内ドローン「Int-Ball」（イントボール）（W-3／2階第1会議室）

金井飛行士の相棒としても活躍予定の、きぼう船内ドローン「Int-Ball」(イントボール)の紹介を行います。
【開催時間】13:30～15:30
※13:30～15:00は整理券（配布時間13:30～）が必要です。
※15:00～15:30は整理券不要で入れます。

㊼スペースサイエンスワールド！（W-3／2階第2・第3会議室）

ISSの「きぼう」日本実験棟で行っている宇宙実験について学ぼう！

㊽重力・空気の力を感じてみよう！実験ミニショー（W-3／屋外）

宇宙で行う実験について、実演をまじえながらご説明します。（各回30分）
【開催時間】10:15～／11:00～／11:45～／12:30～／13:10～／14:50～

㊾宇宙飛行士のシグナスキャブチャを3D映像で体感しよう！（W-4／2階）

3D映像とメガネを使って、補給船シグナスのキャブチャを、大西宇宙飛行士のナレーション付きで模擬体験しよう。
※対象年齢は13歳以上となります

㊿7つの文字を探せ！宇宙ワードラリー（W-2・W-3・W-4・C-5）

建屋の中に散りばめられた7つのキーワードを探してマップを完成させよう！
キーワードを集めた方には素敵なプレゼントを差し上げます。（なくなり次第終了）

■宇宙芸術祭&宇宙生活デザイン（E-2／広報普及室1）

今年始まった種子島宇宙芸術祭を紹介。筑波大生たちの宇宙生活デザインのポスターも展示しています。

■ワークショップ（有料）（C-2前）

子供から大人まで楽しく作れ、筑波宇宙センターの来場記念にもなる工作ができます！
【工作内容】缶バッジ、フェルトロケット、フォトフレーム作り、ストラップ作り

■食堂（C-2）

宇宙にちなんだ特別公開特製メニューを多数ご用意いたしました！
【麺コーナー】10:30～15:30
【セットメニュー】11:30～15:00

■つくば物産会フードコーナー（C-3とC-4の間）

「つくばに極上の品あります！」をコンセプトにつくばの特産を生かしたメニューを販売いたします！
【販売時間】10:00～16:00 ※飲食スペースあり

■セブンイレブン（C-2・C-2前・W-3／1階）

【C-2】 店舗販売（10:00～16:00）
【C-2前】 おにぎり、フランクフルト、中華まんの販売（10:00～16:00）
【W-3／1階】 お弁当、フランクフルト（10:00～16:00）※飲食スペースあり

そのほか

おにぎりの図解