

- 本部**
- 本部・案内所
 - 案内所
 - 避難所
 - フェンス
 - 通行禁止
 - 進入禁止
 - 団体のお客様集合場所
 - 構内シャトルバス
 - 構内シャトルバス停
 - JRひたち野うしく駅行き無料送迎バス停
 - TXつくば駅行き無料送迎バス停
 - トイレ
 - 多目的トイレ
 - 授乳室・オムツ替え
 - 多目的トイレ
 - 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
 - 工作ができます
 - 講演・トークショー
 - 雨天中止
 - 強風中止
 - 整理券が必要なイベント
 - 事前申込が必要なイベント

お願い

- 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。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ご協力をお願いします。



おすすめ
 構内シャトルバスに乗ると一番奥まで一気に進めます！

W-4 前 構内シャトルバス
 16:00までピストン運行
 ※ノンステップバスではありません

S-1 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

整理券

下記2つのイベントは整理券が必要です

- 29 磁気試験設備ツアー～磁場がなくなるとどうなる？ 零磁場(ぜろじば)空間の不思議～ (C-9)
 【整理券配布開始時間/場所】 開門後/C-9前
 ※なくなり次第配布終了 ※時間指定不可
- 30 大西・金井宇宙飛行士が教える宇宙のリアル！～君たちは宇宙でどう生きるか～ (W-3 2F)
 【整理券配布開始時間/場所】 開門後/C-3横駐車場
 ※なくなり次第配布終了 ※時間指定不可

無料送迎バス
 JR常磐線 ひたち野うしく駅行き
 13:00～16:30 (約30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
 つくばエクスプレス つくば駅行き
 12:00～16:30 (約15分間隔で運行)
 ※ノンステップバスではありません

1 「このとり」[新型補給機]紹介 (展示館「スペースドーム」)
 「このとり」と後継機「新型補給機 (HTV-X)」についてご紹介します。今年「このとり」キャプチャが体験できる工作コーナーも登場！

2 スペースドーム手話ツアー (展示館「スペースドーム」) **事前申込**
 スペースドーム内を手話でご案内します。
 ※Web事前申込をされた方のみイベントです

3 やさしく解説 展示館ツアー (展示館「スペースドーム」)
 スペースドーム内の展示物をガイドが分かりやすく説明します。
 【開催時間】 毎時15分～、45分～ (各回30分) ※最終回は15:30～

4 衛星&ロケット開発最前線！ミニトークショー (E-2 視聴覚室)
 衛星とロケットの開発を最前線で担う技術者による講演を行います。

10:20～10:50	H3プロマネが語る「H3ロケット開発は佳境に！」
11:10～11:40	人工衛星「つばめ」の低空飛行
12:00～12:40	鹿児島宇宙センター長が語る「種子島から見たロケットと打ち上げ」
13:20～13:50	人が暑ければ地球も暑い！「いぶき」で見る地球温暖化&開発秘話
14:10～14:40	気候変動観測衛星「しきさい」～地球の彩を宇宙から～
15:00～15:30	イプシロンプロマネが伝える「ロケット開発に理科がどのように役立つか」

5 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！

11:15～12:00	ようこそ！一番身近な宇宙開発へ～宇宙と地上を繋ぐ技術～
14:00～14:45	色んな分野で活躍する女性職員によるトークイベント

6 油井画伯展リターンズ (E-2 広報普及室1・廊下)
 今年の春センセーショナルを巻き起こした「油井画伯展」が再び…！新作も初公開！油井画伯が身に着けたベレー帽&筆&画伯フォトプロップスと一緒に撮影できます☆
 【撮影時間】 10:30、12:30、14:30 (各回30分)

7 今日だけ特別！？追跡中央管制室 ミステリーツアー ～あなたは追跡を知ることになる～ (E-5)
 あまり知られていない人工衛星や探査機を支える追跡のお仕事。追跡ってなに？管制室では何をしているの？いろんな謎に包まれた「追跡中央管制室」を「今日だけ特別に」公開します。お見逃しなく！
 ※15:30受付終了 (所要時間：約30分)

8 実験屋台☆パラボラの不思議 ～宇宙からの声も聞こえるかな！？～ (E-5前)
 パラポリアンテナと人工衛星や探査機がどうやってお話ししているか知っていますか？パラボラ集音器を使って、パラボラの仕組みを紹介します。

9 パラポリアンテナになってみた。 (E-5前)
 パラポリアンテナの顔抜きスタンドパネルが登場！追跡キャラクターなどのフォトプロップスを使って写真を撮れるスポットです。

10 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)

イベント人気投票

楽しかった・よかったイベントを1～45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。

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 どのような所がよかったかご記入ください

Web投票も受付中!
 (2019年10月6日(日)19時まで)



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。字を切れます。

お客様アンケート

今後の企画をよりよいものしていくために、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（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団体バス
⑨無料送迎バス ⑩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 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

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。

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)

11 水ロケット打ち上げ体験 (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

12 スペシャルロケットの打ち上げを応援しよう！ (グラウンド)
JAXA職員が製作したスペシャルロケットの打ち上げを応援しよう！
【開催時間】 1回目 10:10~2回目 13:15~3回目 15:45~

13 Feel The Earth! Climate & Water ~自分だけの風船地球号を作ろう~ (C-1 ホワイエ)
色とりどりの人工衛星画像を使った巨大バルーンが出現！いろいろな角度から地球を見つめて、自分だけの風船地球号を描こう！

14 【新入生大募集！】作って学べる「いぶぎ」教室 (C-1 ラウンジ)
地球温暖化を観測する「いぶぎ」について、工作と展示を通じて楽しく学べる特別教室です。

15 「だいち」シリーズで地球を観る (C-1 1F)
「だいち」シリーズの初号機から4号機までを一挙にご紹介。リーフレットの上に3Dモデルが表示されるAR技術もお楽しみに。

16 VR/360度動画で体感！宇宙から見た地球の雨 (C-1 1F)
GPM主衛星が宇宙から捉えた台風や大雨の様子をVRや360度動画の世界で立体的に体感できます。
※VR体験はWeb事前申込をされた方だけのイベントです

事前申込 (対象年齢13歳以上) 当日受付は360度動画体験のみとなりますのでご了承ください

17 「つばめ」が捉えた世界の街並みやパワースポット (C-1 1F)
「つばめ」が地表に近づきながら見てきた世界と一緒に眺めましょう。

18 EarthCARE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！

19 人工衛星運用クイズゲーム ~電気推進ミッションを成功せよ！！~ (C-1 1F)
タブレットを操作しクイズゲームに挑戦！
[技術試験衛星9号機]を36,000km上空まで無事に届けよう！
成功したら先着順でステッカーをプレゼント！

20 JAXAナゾトキゲーム「昇格試験への挑戦〜H3ロケットを完成させよ〜」(C-1 1F・2F)
あなた自身がH3プロジェクトの一員となり、様々な謎や暗号を解き明かし昇格試験に挑戦する体験型ゲームイベントです。
【受付時間】 10:00~15:00 ※推奨年齢：小学校高学年以上

21 体感！はやぶさ発信制御技術！！(他) (C-1 2F)
はやぶさの技術を使った家庭用コンソールプレーカーでゲームをしよう！他にもいろいろな体験型イベントがあるので是非お越しください。宇宙技術をみなさんの身近なところへお届けします！！

22 JAXAの画像分析のお仕事体験！~衛星で撮影した画像から地球上で起きている変化を探してみよう！~ (C-1 2F)
「だいち」「だいち2号」が撮影した画像を見比べて、地球上の色々な変化を見つけ出す画像分析のお仕事を体験してみよう。(各15分程度)
【開催時間】 ①10:30~ ②13:30~ ③14:30~ ④15:30~

JAXA 筑波宇宙センター 特別公開 2019年10月5日(土) 10:00~16:00 (入場は15:30まで)



23 めぐりあいJAXA 201Q (C-1 2F)
「めぐりあいJAXA」第三弾。「だいち」が捉えた地表の美しい画像を地球スクリーンに投影します。短編映画としてもお楽しみいただけます。

24 水ロケット工作教室 (C-1 2F) 事前申込
自分だけのロケットを作って、空高く打ち上げよう。
※Web事前申込をされた方だけのイベントです (当日受付なし)
※雨天時は工作のみになります

25 ロケット打ち上げ音響体験 (C-3)
迫力あるロケット打ち上げ音を体験できます！
ロケットの打上げを実際に見学して見るような気分が味わえるかも！
※大きな音が出ますので、妊娠中の方、心臓の弱い方など、不安を感じられる方はご注意ください。

26 小型実証衛星1号機(RAPIS-1)を目撃せよ☆彗 (C-4) 事前申込
小型衛星試験棟のクリーンルームに入り、2019年1月18日に打ち上げた小型実証衛星1号機の開発試験モデルをご覧いただけます。
※Web事前申込をされた方だけのイベントです (当日受付なし)

27 ようこそ！宇宙飛行士養成棟へ (C-5)
宇宙飛行士の訓練や健康管理を行っている設備を見学できます。

28 「きぼう」運用管制官 模擬体験コーナー (C-6 2F・3F) 事前申込
「きぼう」の運用管制を模擬体験しよう。
※模擬体験はWeb事前申込をされた方だけのイベントです (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

29 磁気試験設備ツアー~磁場がなくなるとどうなる？ 整理券
零磁場(ぜろじば)空間の不思議~ (C-9)
零磁場って何？磁気って何？巨大設備を用いた実験による磁気の世界の不思議を紹介します。(約30分)
【整理券配布開始時間/場所】 開門後/C-9前
※なくなり次第配布終了 ※時間指定不可

S エリア (衛星試験棟、研究開発棟、総合環境試験棟)

30 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。

31 見てわかる！はたらく人工衛星のしくみ ~宇宙機を支える「電源技術」のみみつ~ (S-6) 整理券
ええっ！？人工衛星は太陽電池だけでは動かない？太陽光パネルや蓄電池の技術について、楽しく伝えます。

10:30~11:00	人工衛星をうごかす！ 宇宙でつかう「電気」のハナシ
11:30~12:00	宇宙のバッテリー 宇宙で電気を「ためる」
13:30~14:00	人工衛星をうごかす！ 宇宙でつかう「電気」のハナシ
14:30~15:00	宇宙の太陽電池 宇宙で電気を「つくる」
15:30~16:00	未来をさきどり！ワイヤレス電力伝送って何？

32 JAXAラジオスペシャル 「トリオ・ド・モルゲンの宇宙ドゥードゥルドゥー」【YouTube JAXAチャンネルで配信！】(S-6)

将来の宇宙利用を担うJAXA研究開発部門の珠玉の研究開発についてご紹介。2015年に放送し、好評を博したラジオ日本「ディープな宇宙をつまみぐい」とのコラボも実現！特別公開のイベント情報なども逐次お知らせします。
※S-6 1F「ラジオの部屋」でお聴きいただけます

第0部 特別公開開催案内 生放送(9:00~10:00) 聴取はこちら

第1部 研究紹介 (10:00~12:00)

- 1 月面越夜技術
- 2 ナノスケール集積回路の耐放射線技術
- 3 宇宙太陽発電システム (SSPS)
- 4 光干渉計測技術
- ラジオ日本「ディープな宇宙をつまみぐい フル・チャージ！」出張回！！

第2部 研究紹介 (12:00~14:00)

- 5 オンボード画像解析技術
- 6 Model Based Systems Engineering
- 7 非協力物体とのランデブ技術
- 8 微小変形計測技術
- 9 宇宙機へのAI適用技術
- 10 トライボロジー技術
- 11 空気再生技術

第3部 研究紹介 (14:00~16:00)

- ラジオ日本「ディープな宇宙をつまみぐい フル・チャージ！」出張回！！
- 12 ソフトウェア検証技術
- 13 軽量太陽電池技術
- 14 バッテリー長寿命化技術
- 15 ループヒートパイプ技術

第4部 グランドフィナーレ (16:00~17:00)

33 宇宙をつかう 未来をつくる ~革新的衛星技術実証1号機の今~ (S-6)
13の革新的な衛星技術を宇宙で実証するために2019年1月18日に打ち上げた革新的衛星技術実証1号機。今までの宇宙での成果をご報告します。

34 実験！宇宙熱技術を体感しよう (S-6) 整理券
宇宙の熱技術？ヒートパイプ？MLIって何？真空チャンバを使った実験を通して解説します。(各回30分間)
【開催時間】 ①11:00 ②12:00 ③13:00 ④14:00 ⑤15:00

35 環境試験設備ツアー ~人工衛星の開発現場を見に行こう！~ (S-10) 事前申込
人工衛星の開発現場へご招待！
環境試験の現場を間近で見よう！！
※Web事前申込をされた方だけのイベントです (当日受付なし)

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)

36 「きぼう」[こうのとりのり]運用管制室見学ツアー (W-2) 整理券
「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

37 「きぼう・こうのとりのり10周年記念クイズラリー」有休とって宇宙行ってみた (W-3 1F) 整理券
クイズラリーで全問正解した方に記念品をプレゼント！
「#有休で宇宙」をつけて、特別公開での写真をSNS投稿した画像を見せると、さらに特典が…！
※なくなり次第終了

38 宇宙での生活大公開！~宇宙食と健康管理~ (W-3 1F)
国際宇宙ステーションで宇宙飛行士たちが食べている「宇宙食」や、宇宙飛行士の健康管理についてポスター紹介を行います！

39 大西・金井宇宙飛行士が教える宇宙のリアル！ ~君たちは宇宙でどう生きるか~ (W-3 2F) 整理券
宇宙飛行士と来場者の皆様との対話型講演です。
普段聞けないギモンのあれこれを直接聞いてみよう！(各回1名の出演です)
【整理券配布開始時間/場所】 開門後/C-3横駐り車場
※なくなり次第配布終了 ※時間指定不可

12:00~12:30 大西卓哉 宇宙飛行士

14:00~14:30 金井宣茂 宇宙飛行士

40 「きぼう」利用の最前線！宇宙実験ワンダーランド！ (トークショー) (W-3 2F) 整理券
国際宇宙ステーションは、宇宙飛行士だけじゃない！宇宙実験の「過去・現在・未来」をご紹介。早い時間帯ですが、宇宙実験のワンダーランドにお越しください。
【開催時間】 10:45~11:30

41 「きぼう」利用の最前線！宇宙実験ワンダーランド (常設！) (W-3 2F) 整理券
「きぼう」日本実験棟では様々な実験が行われています。「どんな実験が行われているの？」「それって何のため？」素朴な疑問から専門的な質問まで、宇宙実験のプロと直接対話してませんか？

42 HTV搭載小型回収カプセル公開 (W-4 1F) 整理券
「こうのとりのり」7号機に搭載され、昨年11月11日に無事地球に帰還した小型回収カプセル(本物！)を特別公開します！

43 「きぼう」今昔物語 (W-4 1F) 整理券
将来の国際宇宙探査に向けた全体構想、ロボットや宇宙ドローンなどの個別研究、さらに普段非公開の「きぼう」エンジニアリングモデルも見ることが出来ます！
Int-Ballも待ってまーす！

44 有人宇宙探査構想を語る (W-4 1F) 整理券
ポスターや動画を使用し、日本の将来の有人宇宙探査の計画について紹介します。

45 3D映像で体験~「こうのとりのり」運用の歴史~ (W-4 2F) 整理券

「こうのとりのり」打ち上げ10周年！
3Dメガネをかけて迫力の映像を体験しよう！
7号機に搭載された小型回収カプセルが地球に帰ってくる様子もご紹介いたします。
また、3Dプリンタで出力した「こうのとりのり」の塗り絵体験もご用意してお待ちしています！
※塗り絵については、3D映像を観た人の中から、中学生以下の希望者に午前午後それぞれ先着順で整理券を配布します

お食事・軽食 (Cエリア)

C-2の中 ◆食堂
特別公開だけの特別限定メニューのほか、和種、中華種、お楽しみメニューをご用意いたしました！

C-2の前 ◆セブンイレブン店舗販売
おにぎり、お弁当、メロンパン、中華まん、フランクフルト、ソフトドリンク

C-4の横 ◆つくば物産会フードコーナー
「つくばに極上の品あります！」をコンセプトに、つくばの物産を活かしたメニューを販売いたします！

売店・物販 (Eエリア・Cエリア)

プラネットキューブ ◆ミュージアムショップ
JAXAや宇宙関連グッズの販売

C-2の前 ◆物販
JAXAや宇宙関連グッズの販売

ワークショップ (Cエリア)

惑星に見立てたどろだんご作りや、宇宙感満載のサンドアート体験ができるワークショップです。

イベント情報サイト

待ち時間や整理券配布状況、イベント実施状況など随時更新いたします！

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
TEL 050-3362-6265
http://fanfun.jaxa.jp/visit/tsukuba/
https://twitter.com/TKSC_JAXA

アンケート回収箱またはJAXAスタッフにお渡しください。