

▶「だいち2号」(ALOS-2)が見る地球

「だいち2号」が見る地球の姿をしてみよう。飛び出す3DTVでも見られるよ。

▶赤外線カメラで記念撮影！～「しずく」の今と兄弟衛星「GCOM-C1」～

人工衛星「しずく」とGCOM-C1が活躍する地球環境変動観測ミッションについて知ろう。

▶「地球シアター」地球儀型大スクリーンで映す世界の雨マップ～最先端雨レーダDPR！～

直径2mの地球儀型大スクリーンで、世界の雨の様子を見よう。

▶人工衛星クラブ人気投票！～あなたの好みの人工衛星はどれ？～

あなたの好きな人工衛星クラブのキャラクターに投票しよう。

▶集めて学べる衛星クイズラリー

衛星クイズに答えて素敵な宇宙グッズをもらおう！

▶分光計を作ろう～小さな虹をのぞいてみよう～

虹が見えるしくみや、地球観測衛星がどんな色を見ているかをご紹介します。

開催時間 10:10～15:40(全7回 各回約35分)
受付 午前の回/10:00～ 午後の回/13:00～
対象 中学生以下

▶ロケット打上げ音響体験

ロケット打上げの大音響を体感してみよう。

▶-196度の世界～液体窒素おもしろ実験～

液体窒素を使った実験で、宇宙の厳しい環境を想像してみよう。 ※雨天中止

▶宇宙ロボット実験室公開(1F)

宇宙ロボットの開発現場を特別公開。

▶宇宙用電子部品紹介・体験コーナー～衝撃加速度/電子工作体験～(1F)

衛星やロケットに使われる電子部品を使って体験してみよう！

開催時間 10:30～15:00(全5回 各回約40分)
受付 午前の回/10:00～ 午後の回/12:00～
対象 電子工作体験については、小学5年生以上高校生以下。

筑波宇宙センター クイズラリー

構内4つのポイントに、JAXAに関連したクイズが掲示されています。それぞれのクイズの答えを下のURLに入れてアクセスしてください。JAXA特製壁紙をダウンロードできます。(2013年12月末まで)

http://www.jaxa.jp/visit/tsukuba/2013/



筑波宇宙センター 見学のご案内

特別公開日以外も施設見学が可能です。

自由見学

展示館スペースドーム/プラネットキューブ 10:00-17:00(予約不要、自由に見学できます) ※団体の方は事前にお問合せください。

ガイド付き見学ツアー(要事前予約)

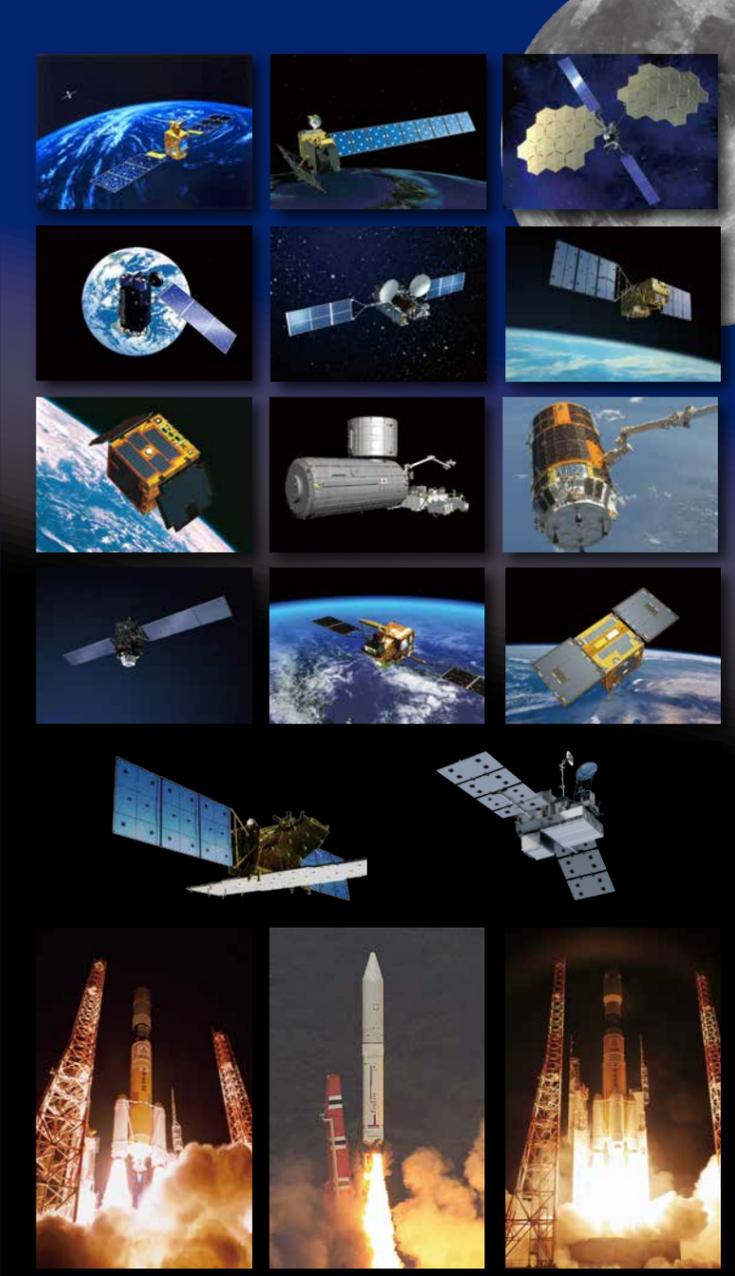
- 3コースをご用意しています。
◆宇宙飛行士コース(平日のみ)
◆宇宙ステーションコース(平日のみ)
◆ロケットコース(土・日・祝日のみ)

開催日、休館日など見学に関する情報、筑波宇宙センターでのイベント情報などはHPをご覧ください。

http://fanfun.jaxa.jp/visit/tsukuba/index.html

おねがい

- 水ロケットの工作・打上げや、科学実験などの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おタバコ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、お近くのスタッフ(JAXA腕章着用)までお知らせください。
■筑波宇宙センターではISO14001を取得し、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。



JAXA
平成25年度「宇宙の日」筑波宇宙センター
特別公開 イベントマップ
2013年10月19日(土) 10:00～16:00

▶古川宇宙飛行士と話そう(2F)

古川宇宙飛行士と対話型の講演を行います。

開催時間

1回目/10:45～11:15(事前申込・当日受付なし)
2回目/13:00～13:30

当日抽選受付/11:15～11:45
当選発表/12:15

3回目/14:45～15:15

当日抽選受付/13:00～13:30
当選発表/14:00



※先着順ではありません。並んでの待機はご遠慮ください。

▶職員講演 補給機「こうのとりのこり」について(2F)

開催時間 11:40～12:00

講演者 麻生 大 フライトディレクター(有人宇宙ミッション本部 宇宙船技術センター 技術領域リーダ)



▶宇宙船の操縦体験と有人探査構想コーナー(1F)

宇宙船の操縦をグラフィックスシミュレータで体験しよう！有人宇宙船の研究をご紹介します。

▶宇宙実験大公開(2F)

宇宙ではどんな実験が行われているのか？宇宙実験の数々を大公開！きゅうりやあすきの発芽実験体験コーナーもあります。



▶微小重力環境を見てみよう

身近なものやセンサーを使って重力加速度の変化を見てみよう。「きぼう」日本実験棟の微小重力環境の映像もリアルタイムでお見せします！ ※雨天中止

▶宇宙実験ショー(2F)

クイズや実験をまじえながら、宇宙実験の解説を行います。開催時間 13:45～14:30

▶若田宇宙飛行士長期滞在応援コーナー(2F)

ISS長期滞在が間近に迫った若田宇宙飛行士に応援メッセージを書こう！



▶宇宙飛行士紹介コーナー(2F)

E-2

▶ロケット映像館

ロケットの輸送から打上げまでの映像を見てみよう。イプシロンロケットの映像もあるよ！

開催時間 10:00～10:45、11:15～13:00
13:30～14:45、15:15～16:00 順次放映

▶イプシロンロケット・H-IIロケットミニ講演

平成25年度のこれまでの打上げについて講演を開催します。

開催時間 10:00～12:00 (4回)
13:00～16:00 (6回)
各回約25分

▶古川宇宙飛行士と話そう サテライト会場講演

古川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/14:45～15:15

※サテライト会場からの質問はできません。

▶コンピュータを使って宇宙旅行に行ってみよう！

コンピュータで宇宙旅行を疑似体験！宇宙クイズ・ITクイズにも挑戦しよう。

ロケット広場

▶ロケットクイズ／H-II機体説明

ロケットの説明を聞いて、宇宙検定の問題にチャレンジしよう！

開催時間 10:00～12:00
13:00～15:30

※雨天時は E-2 ロビーでクイズのみ実施

スペースドーム (展示館)

▶HTV-R (回収機)、HTV 紹介

▶スペースドーム案内ツアー

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、展示物をガイドが説明します。

10:15、10:45、11:15、11:45、12:15、12:45、13:15、13:45、14:15、14:45、15:15

S-10

▶本日限定！Let's SITE seeing

～人工衛星の開発現場を見に行こう！～

本物の人工衛星が育ちゆく施設「総合環境試験棟」。

JAXAの生の仕事現場を見てみよう！



水ロケット会場

▶水ロケット教室

1 工作教室コース
対象 5歳～中学3年生以下
事前申込み・一部当日受付あり

※雨天・強風時は C-1 総合開発推進棟 2F で工作のみ実施

当日受付
当日抽選枠 / 50名
抽選券配布 / 10:00～11:30
当選発表 / 11:45～12:15
工作・打上げ / 12:50～
※雨天・強風時は当日受付は中止

2 打上げ体験コース ※雨天・強風時中止
JAXAが用意した水ロケットを打ち上げよう！

対象 中学3年生以下
受付時間 午前 / 10:00～11:45
午後 / 13:15～15:45

3 水ロケット対決 ※雨天・強風時中止
いざ勝負！筑波大学の学生 VS JAXA職員！
開催時間 13:00～13:15

S-6

▶白熱！ミニソーラーカーレース

太陽電池のパワーでミニカー競争！
※雨天時は、S-3 6mφ放射計チャンバ棟で実施

▶君だけのミニロケットを飛ばそう！

フィルムケースロケットを作って飛ばそう！

▶衛星通信を体感しよう！ (1F)

身近なものを使って電波の伝わり方を体感しよう！

▶宇宙機熱制御～宇宙は熱いの寒い？～ (1F)

実験と講義を通して宇宙での温度について学ぼう。

▶体験！水ロケットシミュレーション (1F)

iPadで水ロケットを設計して飛ばしてみよう！

C-4

▶パラボラの不思議

パラボラアンテナを利用して、日光でお湯を沸かしてみよう！ ※雨天中止

▶追跡 DE クイズ

人工衛星を見守るお仕事、追跡管制のクイズに挑戦してみよう！

C-5

▶宇宙飛行士養成棟へようこそ！

宇宙飛行士の訓練や健康管理、医学研究を行っている設備を見学できます。
※訓練設備内への入場見学はありません。

▶Mission X

～宇宙飛行士のように心身を鍛えよう～

事前申込み・当日受付なし。

▶宇宙服 展示説明・体験コーナー

宇宙飛行士が宇宙服の中で着ている、冷却下着に触ってみよう。

C-6

▶「きぼう」日本実験棟 運用管制官の模擬体験コーナー (2F、3F)

事前申込み・当日受付なし

W-1

▶「みちびき」&GPS お宝探しゲーム

みちびき対応受信機を使って、フィールド上に設置してあるポイントを見つけよう。そこには・・・!?
※雨天中止

W-2

▶「きぼう」/「こうのとりのり」運用管制室を見てみよう (1F)

ISSの「きぼう」日本実験棟と、今年8月に4号機が打上げられたISSへの補給機「こうのとりのり」。それぞれの運用管制室を大公開！

W-4

▶有人宇宙活動を3D映像で体感しよう！ (2F)

3D映像とメガネを使って、ISSでの活動や様子を模擬体験しよう。