

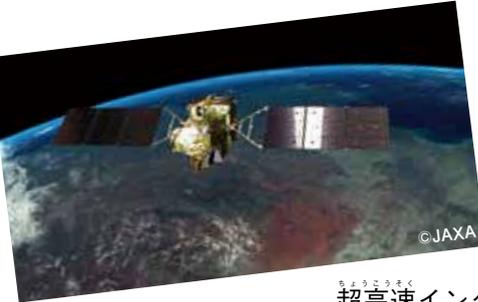
ロケット×人工衛星

最新宇宙ミッションを追え!

バーチャルツアーステーション
(巨大スクリーン)で、
ロケットの製造から打上げまでの
最新映像コンテンツを
宇宙初公開(予定)!!

はるか上空から日々の暮らしに欠かせない情報を送り、
私たちと宇宙を結ぶ人工衛星。
人工衛星を約束の軌道まで安全・正確に運ぶロケット。
遠いようで身近な宇宙の最新ミッションに迫る!

2022.12.1(土) ▶ 2023.1.14(月祝)



一素朴な疑問から最新のミッションまでー 君もロケット博士・人工衛星博士になろう!

温室効果ガス観測技術衛星「いぶき2号」の最新ミッションを中心に、宇宙で活躍している代表的な人工衛星とロケットについて紹介します。「いぶき2号」や超高速インターネット通信衛星「きずな」の模型、そして水星磁気圏

探査機「みお」の開発で使われた機器の一部(設計段階のモデル)の展示もあるよ! いくつもの人工衛星が登場する映像もお楽しみに!

人工衛星って何?

ロケットはどうやって飛ばしているの?

人工衛星はなぜ落ちてこないの?



スペシャルイベント

12/1 (土) **バーチャル体験学習** 整理券 無料 種子島宇宙センター見学に出かけよう!

なかなか見に行くことができない種子島宇宙センターを360°映像で紹介! 日本が開発し運用しているロケットについても学びます。

①11:00~11:40 ②12:00~12:40
③14:00~14:40 ④15:00~15:40

定員: 各回8名(当日1階にて整理券配布)

対象: 7才以上 講師: 今井弘二 [情報通信研究機構(NICT)]



※画像は360°映像の1コマです

12/24 (月・振休) **~おおかわさんと楽しむ星空と宇宙~** 申込不要 無料 『こども宇宙科学スクール』〈人工衛星編〉

ていねいに対話しながら進めていく大川さんの宇宙科学スクールは、わかりやすいと大好評。今回のテーマは「人工衛星」。水星磁気圏探査機「みお」についてもお話いただけます。

①11:00~12:00 ②14:00~15:00 定員: 各回100名

対象: 小学校低学年からオスス

講師: 大川拓也(宇宙科学探査交流棟)



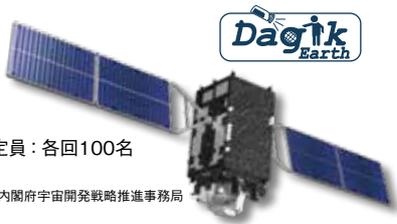
12/15 (土) **デジタル4次元地球儀ダジック・アース** 申込不要 無料 「準天頂衛星「みちびき」」

私たちの生活を支える人工衛星はどのようにはたらいているでしょう? 今回は、準天頂衛星「みちびき」を中心に、ダジック・アースを使って学びます。投影終了後には操作体験もできます。

①11:30~12:20 ②15:00~15:50 定員: 各回100名

対象: 小学中学年からオスス

(小学3年生以下は保護者同伴) 提供: 内閣府宇宙開発戦略推進事務局



12/26 (水) **JAXA相模原キャンパス** 事前申込 無料 見学ツアー〈現地集合・解散〉

宇宙の謎を解明したり、新たな可能性を拓いたりする研究開発を行っているJAXA相模原キャンパスへ見学に行こう! 今年2月にオープンした宇宙科学探査交流棟などをご覧いただけます。

①11:00~12:00 ②14:00~15:00 定員: 各回30名

対象: 小学生以上(大人の方も申込みいただけます)

申込方法: ウェブサイトの申込フォームよりお申込みください。

https://www7.webcas.net/form/pub/mm_im/kengaku_sagamihara

申込期間: 12/3(月) 10:00~12/17(月) 《先着順》※定員に達し次第受付終了



12/23 (日・祝) **コスミックカレッジ 人工の星たち** 整理券 無料 一人人工衛星のつくりかた教えますー

数えきれないほどある星の一つに生きる私たち「人間」が作った星「人工衛星」について、楽しみながら学ぼう!

①11:00~12:30 ②14:00~15:30

定員: 各回30名(当日1階にて整理券配布)

対象: 小学校中学年からオスス(小学3年生以下は保護者同伴)

講師: 遠藤智(日本宇宙少年団藤沢分団長)



1/13 (日) **三菱楽学寄席** 申込不要 無料 読絵ん会&サイエンス落語〈人工衛星編〉

読み笑わせの紙芝居「読絵ん会」と人工衛星をテーマにかきおろした落語のスペシャル寄席で新春から大笑い!

①11:00~12:00 ②14:30~15:30

定員: 各回150名 対象: 小学校低学年からオスス

落語家 絵書家筆之輔(絵本作家 保科琢音)

神奈川県を中心に落語会を多数開催。2017年小学生60名が出演する「大黒寄席」企画プロデュース。絵本作家 保科琢音としても活動。2013年絵本「あっかんべー」を出版。絵本や紙芝居製作だけでなく、「読絵ん会」という名の「読み笑わせ」の活動も精力的に行う。2018年ベトナムでの絵本・紙芝居創作披露開始。



※イベントや展示の追加については、順次技術館のホームページにてお知らせします。



交通案内

電車をご利用の場合

みなとみらい線「みなとみらい」駅5番けやき通り口より徒歩3分
JR根岸線/横浜市営地下鉄「桜木町」駅より徒歩8分

自動車をご利用の場合

首都高速横羽線「みなとみらい」ランプ出口正面
三菱重工横浜ビル有料地下駐車場(30分毎250円、上限あり)

休館日

毎週火曜日、年末年始:12/29(土)~1/4(金)

特定休館日:11/26(月)、1/21(月)

※開館日などの詳細は、ウェブサイト等でご確認ください。

開館時間

土日祝 10:00~17:00 (入館は16:30まで)

平日 10:00~16:30 (入館は16:00まで)

入館料

大人 500円 / 中・高校生 300円 / 小学生 200円

団体(20名以上)は、各100円引

未就学児.65才以上の方、障がい者の方とお付添の方は無料(証明書・手帳をご提示ください)

小・中・高・高専・大学生の校外学習は無料(3日前までに学校の先生・旅行代理店からご予約ください)

Mpass(年間パスポート)

大人 1,000円 / 中・高校生 700円 / 小学生 500円

三菱みなとみらい技術館 〒220-8401横浜市西区みなとみらい三丁目3番1号 三菱重工横浜ビル
TEL:045-200-7351 FAX:045-200-9902 <https://www.mhi.com/minatomirai/>

