

各務原市政記者クラブ同時配布資料
岐阜県政記者クラブ加盟社各位



令和6年8月28日(水) 岐阜県発表資料		
担当課・係	担当者	電話番号
航空宇宙産業課 企画連携係	伊藤 樋口	内線 3765 直通 058-272-8837 FAX 058-278-2653
各務原市 観光交流課 観光振興係	野田 河瀬	直通 058-383-9926 FAX 058-389-0765
岐阜かかみがはら航空宇宙博物館指定管理者 (公財) 岐阜かかみがはら航空宇宙博物館	森 石原	直通 058-386-8500 FAX 058-386-9912

そらはく
空宙博新企画棟完成記念特別企画展

「月への挑戦—アポロ計画から50年、人類は再び月を目指す—」
を開催します

来月、岐阜かかみがはら航空宇宙博物館(愛称「空宙博」)に新企画棟が完成します。そのこけら落としとして、「清流の国ぎふ」文化祭2024の開幕に合わせた特別企画展「月への挑戦—アポロ計画から50年、人類は再び月を目指す—」を開催します。

会期中、講演会や体験教室など、様々な関連イベントも開催しますので、この機会にぜひ空宙博へお越しください。

記

1 開催期間

令和6年10月12日(土)～令和7年3月9日(日)

2 特別企画展の概要

幾多の困難を乗り越え、人類が初めて月面に降り立ったのが1969(昭和44)年。それから50年以上経過し、世界中で再び月を目指す取組みが活発に行われています。

今回の企画展では、人類の宇宙への挑戦において、今まさに注目を集める「月」をテーマに、偉大な先人たちが月へ挑んだ歴史や、日本をはじめ世界各国が力を入れる月面開発へのチャレンジをご紹介します。

3 主な展示物

①「月の石・月の砂」(実物)

アポロ15号で採取し地球へ持ち帰った月の石、旧ソ連のルナ計画で採取し地球に回収した月の砂(12月末までの限定展示)



②月旅行体験 ドーム型ミニシアター

月周回衛星「かぐや」が実際に撮影した月の映像を使用し「空宙博発、月行き」の旅行を体験できる映像コンテンツ



③近未来の月面基地探検イマーシブ（＝没入）シアター

幅約5m×高さ3mの5面+床面の大型スクリーンが生み出すイマーシブ（＝没入）効果により、月面基地ツアーを体験できる映像コンテンツ



④「HAKUTO-R Program Resilience Lander（レジリエンス ランダー）」（実物大模型）

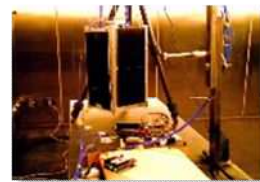
日本の民間企業 ispace（アイスペース）が行う月面探査プログラム「HAKUTO-R」ミッション2で、今冬に打上げ予定の月着陸船の実物大模型（12月末までの限定展示）



©ispace

⑤「ぎふハイスクールサットプロジェクト」小型人工衛星試作機（実物）

県内工業高校の生徒が小型人工衛星の設計・製造から運用まで一貫して行うプロジェクトを進行中。2025年2月頃に打上げ予定の小型人工衛星の試作機



4 関連イベント

（※年内開催イベントの情報を掲載。詳細は空宙博HPをご覧ください。）

（1）講演会

①「『月』の科学の最前線！」

講師：大阪大学大学院 理学研究科宇宙地球科学専攻 教授 ^{てらだ}寺田 ^{けんたろう}健太郎 氏

開催日時：11月2日（土） 14:00～15:15

②「開発されゆく月面の世界～月面スマートコミュニティ構想とは！？～」

講師：日揮グローバル株式会社 月面プラントユニットリーダー ^{ふかうら}深浦 ^{きほう}希峰 氏

開催日時：11月4日（月・振休） 13:30～14:30

③「おもちゃメーカーの月への挑戦～SORA-Q 開発秘話～」

講師：株式会社タカラトミー SORA-Qプロジェクトリーダー ^{あかぎ}赤木 ^{けんすけ}謙介 氏

開催日時：12月14日（土） 13:30～14:45

④「月で発電して地球へ電気を届ける！？～未来の月太陽発電『ルナリング』～」

講師：清水建設株式会社 フロンティア開発室 宇宙開発部 ^{うやま}鵜山 ^{なおひろ}尚大 氏

開催日時：12月15日（日） 14:00～15:00

(2) 体験教室・イベント

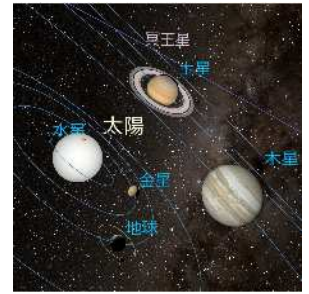
① 3D天体シミュレーター「Mitaka」で宇宙を体験しよう！

開催日時：11月16日（土）

- ① 13:00～13:30
- ② 13:40～14:10
- ③ 14:40～15:10
- ④ 15:20～15:50

内 容：最新の観測データや理論モデルを用い、太陽系や天の川銀河などの宇宙の構造を可視化するソフトウェア「Mitaka」を活用した天文教室です。

対 象：①②小学生まで、③④小学校5年生から中学生まで



国立天文台4次元デジタル宇宙プロジェクト提供

② 「宇宙なんちゃら こてつくん」月面探査ボードゲーム体験会

開催日時：12月7日（土）

- ① 13:00～14:10
- ② 15:00～16:10

内 容：アニメを観たり、12/12(木)新発売の「こてつくんの宇宙探査&月面探査ボードゲーム」で遊んだりして、楽しく月面探査について学べるイベントです。

対 象：小学生まで（低学年向け）



©S/02

③ 変形型月面ロボット SORA-Q を操縦してみよう！

開催日時：12月14日（土） 15:15～16:15

内 容：SORA-Q 実機と同じサイズで、変形や走行ができる市販モデルの操縦が体験できます。

対 象：小学生以上

※同日 13:30～14:45 に開催の講演会参加者のみ参加可能です



©JAXA/タカラトミー/ソニーグループ(株)/同志社大学

④ 宇宙兄さんがやって来る！宇宙のクイズやゲームに挑戦！

開催日時：12月22日（日）

- ① 11:00～12:00
- ② 13:30～14:30

内 容：宇宙兄さんズ1号・2号（（公財）日本宇宙少年団職員）が、人類が目指す宇宙や月について、クイズを交え分かりやすく解説します。

対 象：①小学校3年生まで、②小学校4年生から中学生まで



©YAC

※講演会、教室・イベントの詳細や予約の要否は空宙博HPでご確認ください。

※各講演会・イベントは未就学児も親子で参加可能です。

※予約可能なプログラムは、同HP「イベント申込」の、「空宙博予約サイト」（外部サイト）からお申込みください。

空宙博HP <http://www.sorahaku.net>

岐阜かかみがはら航空宇宙博物館 新企画棟の概要

【新企画棟概要】

- ・構造等：鉄骨造平屋建 延べ面積 486.56㎡（本棟との渡り廊下含む）



【現場写真（令和6年8月28日（水）時点）】

【外観】



【内観】

