

2025年度館内プログラム メニュー



宇宙科学館は STEAM 教育の
推進に取り組んでいます

テーマ	内 容	カテゴリー	形式	対象学年	所用時間	定員	材料費
空気の実験ショー	重さや大気の大気圧など空気の性質を確かめるさまざまな実験を行います。	サイエンス	実験ショー	小中学生 全般	45分	なし	無料
燃焼・爆発実験ショー	身近なものを使った爆発や当館でしか見ることができない爆発を実験します。最後にみんなで 爆発を体感することができます。 ※ カセットコンロ等火気を使用します。火気使用の可否について事前にご確認下さい。	サイエンス	実験ショー	小中学生 全般	45分	なし	無料
シャボン玉実験ショー	シャボン玉の実演・実験ショー ※ シャボン液が残っているとコンクリート床でも滑りやすくなりますので、実施後は適宜会場を水で洗い流す必要があります。 ※ 体育館など水洗いできない会場の場合は、ブルーシート（4m×4mを2枚程度）の上に新聞紙を敷き詰めていただきます。	サイエンス	実験ショー	幼保 小中学生 全般	45分	なし	無料
超低温実験ショー	液体窒素やドライアイスを使った実験ショー	サイエンス	実験ショー	小中学生 全般	45分	なし	無料
望遠鏡教室	レンズ磨きの工程を見学しながら、科学館で磨いたレンズを使って望遠鏡を作ります。※ 小学校高学年向きです	サイエンス	工作	小中学生 全般	90分	10名 程度	500円
プラスチック アクセサリ	プラスチック板に絵を描いてオリジナルのアクセサリを作ります。	サイエンス	工作	幼保 小学生全般	30分	20名 程度	無料
ワークショップ	2ヶ月毎に入れ替えで行っている工作ワークショップまたは実験ワークショップを団体専用に時間を設定して実施します。	サイエンス	実験・工作	幼保 小学生全般	30分	20名 程度	無料
身近な自然とSDGs	身近な自然や生き物を学びながら、陸や海の生態系について考えてみましょう。	自然	講話	小中学生 全般	45分	なし	無料
有明海ってどんな海	日本最大の干潟を持ち、多種多様な生き物を育む有明海について学びます。	自然	講話	小学生全般	45分	30名 程度	無料

化石の話とレプリカ作り	アンモナイトや三葉虫の化石のレプリカを作り、宇宙科学館が所蔵する化石や岩石について、実物を見ながら学びます。	自然	工作/講話	小学4年生 以上	45分	30名 程度	100円
太陽を観察しよう	遮光板や望遠鏡（カメラ）を使って太陽の黒点やプロミネンスを観察し、身近な恒星太陽について学びます。 ※ 天候不良の場合については別途ご相談となります。 ※ 天文台の定員が15名程度であるため、グループに分けて実施します。	宇宙	観察	小学4年生 以上	30分 ～ 1時間 程度	30名 程度	無料
プラネタリウムで 星を見よう 解説Ver.	教室では味わえない星の観察をプラネタリウムで体験します。解説内容については、学校側担当者と当館担当者の相談の上決定します。 ※ オペレーターによる生解説です。 ※ 幼児向け投映・学習投映に関しては別途ご確認ください。 ※ご希望の団体には、当館オリジナル星座早見盤を無料配布します。	宇宙	プラネタリウム	幼保 小中学生 全般	30分	100名 程度	プラネタ リウム観 覧料
大型熱気球を 飛ばそう	熱気球の飛ばしくみを学び、実際にグループで大型熱気球を作って飛ばします。 ※ ハサミやテープを使用しますので、幼児や小学校低学年児童の場合は各グループに大人が必要で※実施は低温で乾燥した時期が適しています。	宇宙	工作/体験	年長・ 小学生 全般	1時間 程度	30名 程度	50円/人
超小型月面探査ロボット 遠隔操作体験	月について学び、超小型月面探査ロボット（SORA-Qフラッグシップモデル）をつかって探査ロボットの遠隔操作を疑似体験します。	宇宙	体験	小学校4年生以上		20名 程度	無料