



第5展示室 宇宙—ひろがり—

宇宙の壮大なスケールを大型の展示を中心に展開します。

〈常設展示案内〉

宇宙からのながめ



大画面で国際宇宙ステーション（ISS）からのライブ映像、地球をながめてみませんか。

天文年表



天文年表のはじまりは、紀元前！？

月の満ち欠け



月の見かけの形が変化するわけを調べてみよう。

月面3D



映像番組の時間は1分～30分。かぐやの挑戦、かぐやからの映像などが見られるよ。

太陽ライブ



太陽のプロミネンスや黒点がライブで見られるかも。

太陽系の星々



太陽系の星々についてくらべてみよう。

惑星でジャンプ



星を選択してジャンプしてみよう。重力の違いをジャンプの高さの違いで体感できるよ。

重さの実験



惑星によって重さが違う!? 確かめてみよう。

めざせ天文マスター



初級・中級・上級Q&Aクイズに答えて天文マスターをめざそう。

見えてもつかめない



ボタンを押してみよう。太陽系のどの惑星があらわれるかな。

隕石



アメリカ合衆国、メキシコ、岐阜市(レプリカ)に落下した隕石。宇宙のパワーを感じてみよう。

スペースアイ



地球を飛び立ち、太陽系から銀河の果てまでの旅が直径5mの円形スクリーンの中で繰り広げられます。

星座を見つけよう(さそい座)



星座は距離の異なる星の集まりだよ。

ブラックホールから脱出



ボールが穴に落ちるまでの動きをじっくり観察してみよう。

宇宙の年齢



宇宙の誕生から現在までの約180億年間にどんなことが起きたのかな。

星座を見つけよう(オリオン座)



星座の星は、どれが一番遠くにあるのかな。

望遠鏡をのぞこう



Vixen A80MF をのぞいてみよう。

望遠鏡のしくみ



ガリレオ (1564-1642) の望遠鏡 (展示はレプリカ) や望遠鏡の種類と特徴がわかるよ。