



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



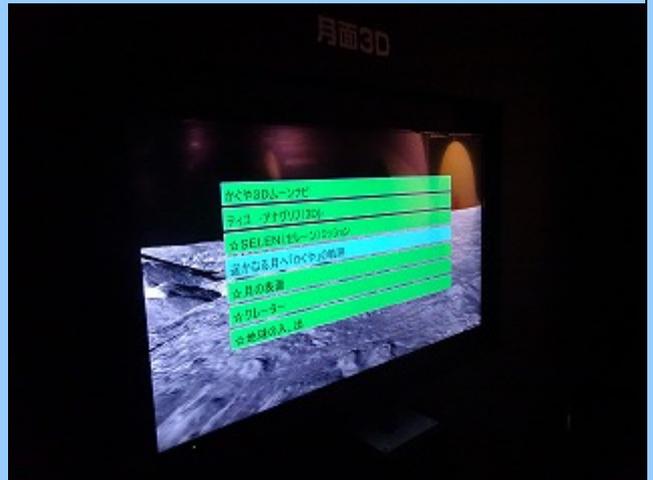
天文年表のはじまりは、紀元前！？

月の満ち欠け



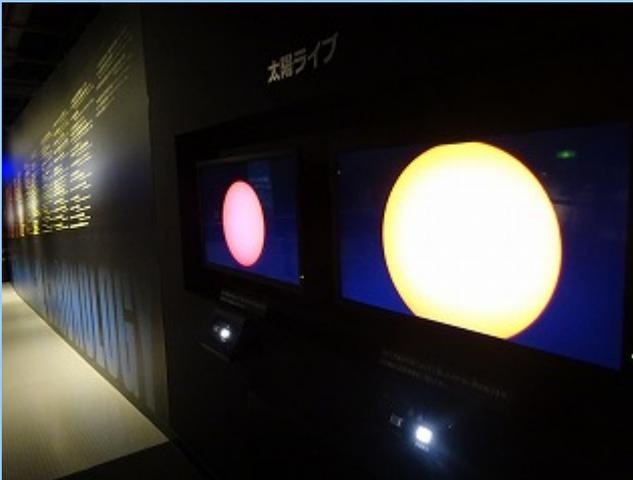
月の見かけの形が変化するわけを調べてみよう。

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。

スペースシミュレーター



高精細なコンピューターグラフィックを操作して太陽系について調べよう。

見えてもつかめない1



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。

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。

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。

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(さそり座)



星座は距離の異なる星の集まりだよ。

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 A8CMF 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。

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。

こどもずかん宇宙



図鑑やクイズなど、ラットランドの仲間たちと宇宙について学ぼう。