



## 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



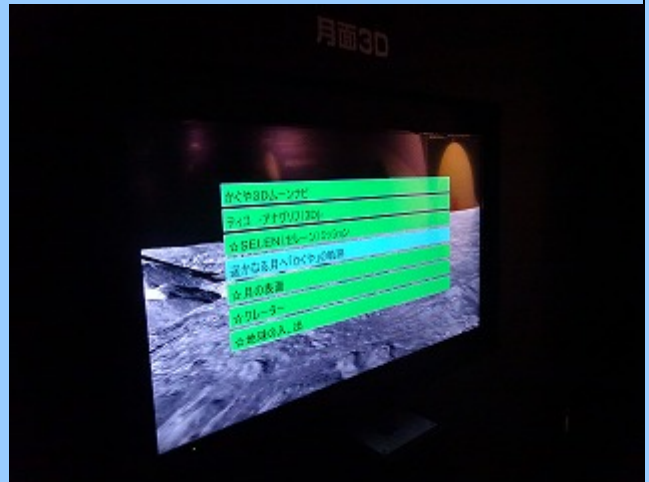
天文年表のはじまりは、紀元前！？

#### 月の満ち欠け



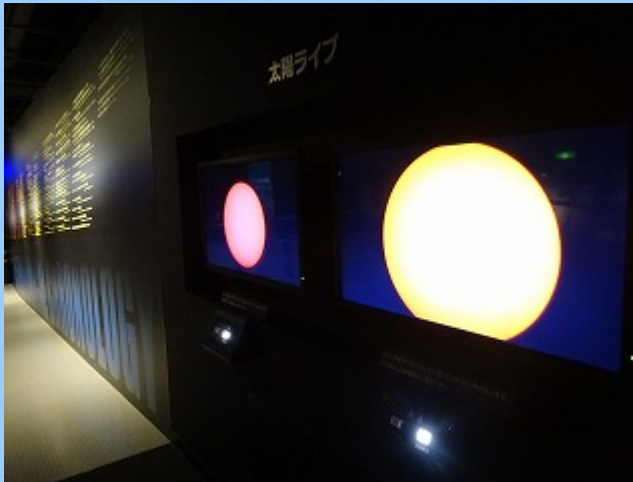
月の見かけの形が変化するわけを調べてみよう。

#### 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!



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



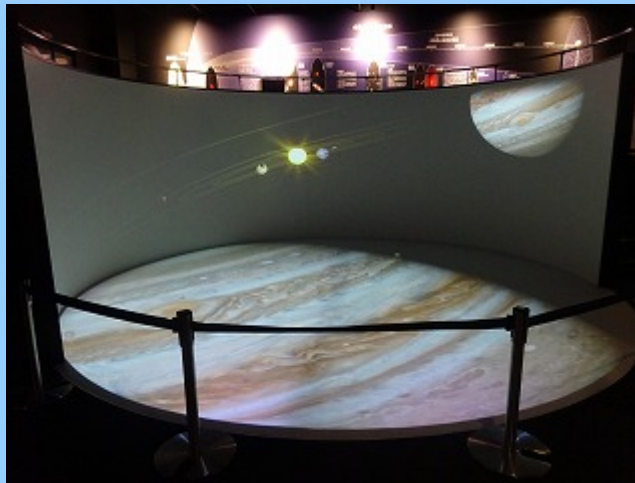
アメリカ合衆国、メキシコ、岐阜市（レプリカ）に落下した隕石。宇宙のパワーを感じてみよう。

### 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



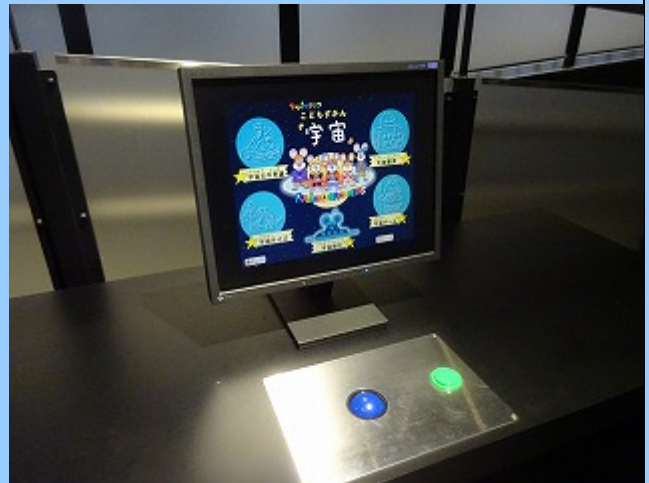
ガリレオ(1564-1642)の望遠鏡(展示はレプリカ)や望遠鏡の種類と特徴がわかるよ。

### 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。