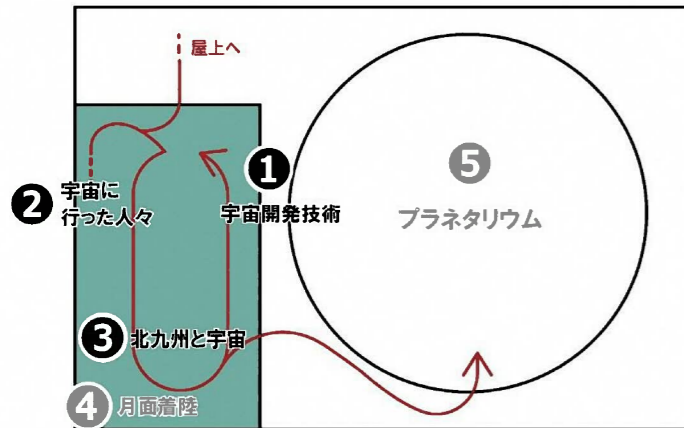


# 3階 宇宙

## スペース・ラウンジ

宇宙と北九州市のつながりを受け継ぎ、宇宙への希望を育むフロア①

### ■平面構成



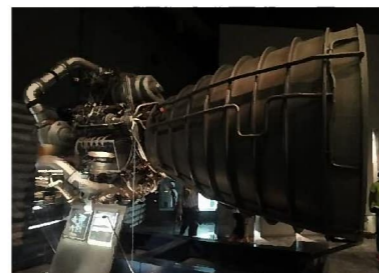
### ■展示構成案

- ① 宇宙開発技術
- ② 宇宙に行った人々
- ③ 北九州と宇宙
- ④ 月面着陸
- ⑤ プラネタリウム
- 空間演出



#### ① 宇宙開発技術

宇宙に行こうと計画し、より知ろうとした技術開発史を通して、その想いや歴史への興味・関心を高めます。壁面にはリズムカルに展示物をレイアウトし、天井面や床面には解説も散りばめることで、情報を探す楽しさと、宇宙のアイテムに包まれる感覚を提供します。



スペースシャトルメインエンジン

#### ② 宇宙に行った人々

有人飛行の歴史に名を残した宇宙飛行士について、彼らの言葉を用いた映像演出や手形、功績とともに紹介します。



宇宙飛行士の言葉演出イメージ



宇宙飛行士手形

#### ③ 北九州と宇宙

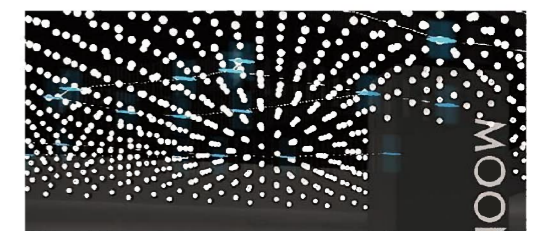
北九州市の宇宙産業開発の取組を紹介し、北九州市から宇宙へ飛び立つチャレンジ精神や希望を養います。



九州工業大学の超小型衛星

#### ● 空間演出：星座照明

照明の一部を、星座を表現する美しい演出とします。そのほか、立体の月球儀を使って月の満ち欠けについて伝えるなど、スペースラウンジに合った空間演出的な展示手法を展開します。



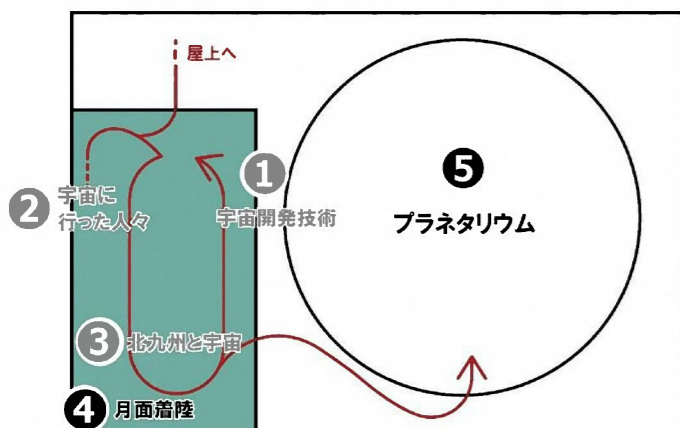
星座照明イメージバース

## 3階 宇宙

### スペース・ラウンジ

宇宙と北九州市のつながりを受け継ぎ、宇宙への希望を育むフロア②

#### ■平面構成



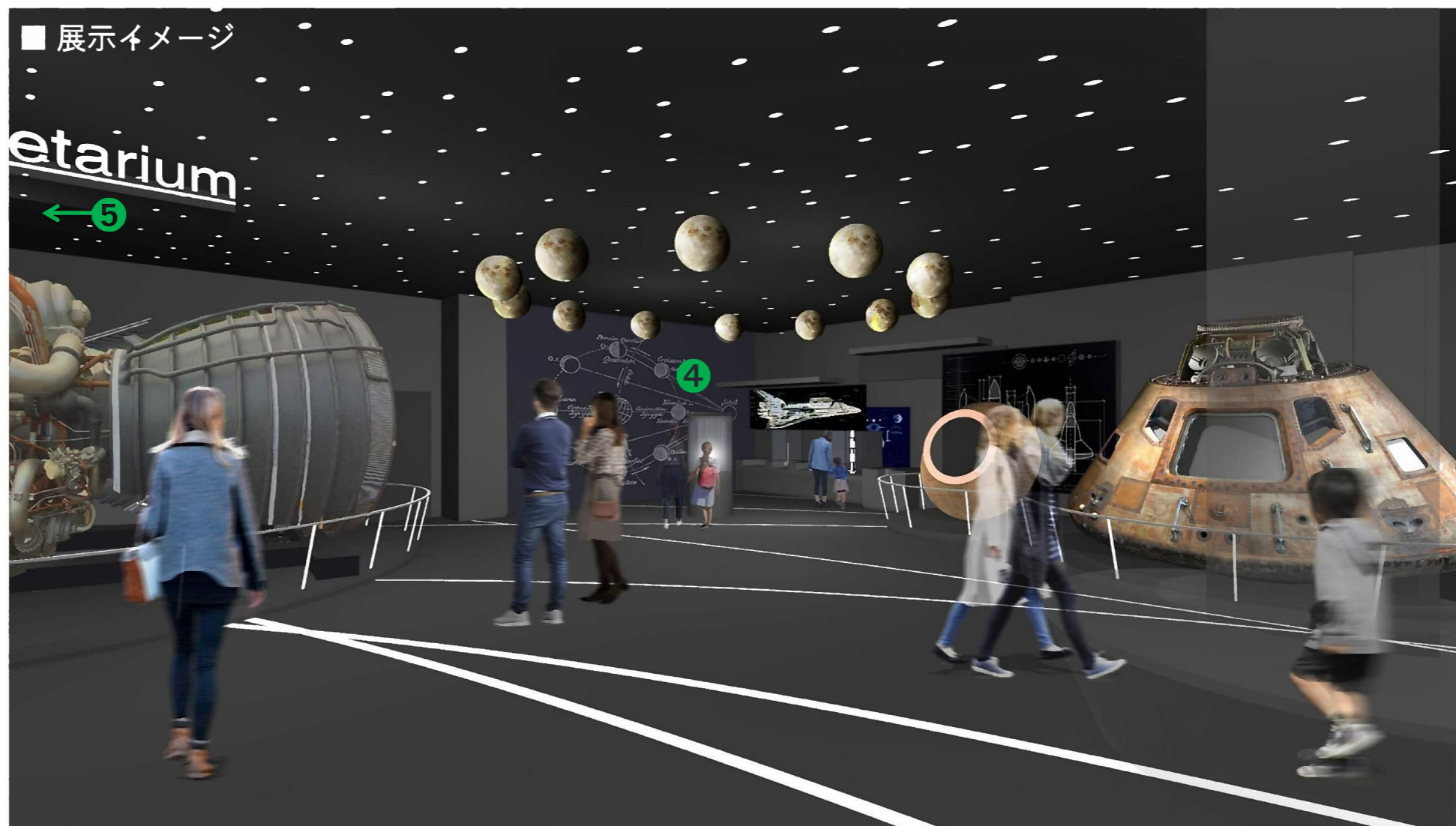
#### ■展示構成案

- ① 宇宙開発技術
- ② 宇宙に行った人々
- ③ 北九州と宇宙
- ④ 月面着陸
- ⑤ プラネタリウム
- 空間演出

#### 屋上 大型天体望遠鏡・観測ドーム

屋上の天体観測スペースには、大型の天体望遠鏡と天体観測ドームを設置し、多くの星を実際に観測することができます。また、ポータブル望遠鏡も備えることで、多くの人に多様な天体観測体験を提供します。

#### ■展示イメージ



#### ④ 月面着陸

宇宙開発技術史の中で、特に大きな出来事としてアポロ計画による月面到達プロジェクトを、実際の機体や道具等を通じてロマンを感じます。月の石やアポロ司令船、月で実際に使用された道具など、スペースワールドの宇宙博物館から引き継いだ、貴重な実物資料を展示します。



月の石



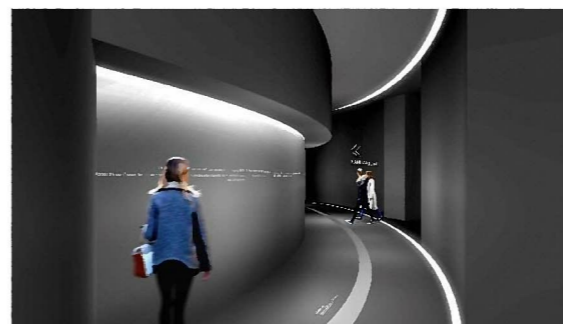
アポロ司令船



月面ゴルフ  
6番アイアン

#### ⑤ プラネタリウム

西日本最大のドーム径30mを誇り、高精細でより自然に近い星空を投影する光学式投影機や、臨場感ある映像を投影するデジタル式投影機を設置します。アプローチの通路もマインドセット空間として光を使った演出を展開します。



アプローチ通路演出イメージパース

#### ● 空間演出：惑星軌道ライン

プラネタリウムの光学式投影機を中心(太陽)と見立てた惑星などの天体軌道を床ラインで表現します。軌道には床面キャプションも設置し情報としても意味を持たせます。

