

2022年1月17日

報道関係者 各位

地方独立行政法人 大阪市博物館機構  
大阪市立科学館  
総務企画課(広報担当) 石坂、竹浦  
Tel : 06-6444-5656(代表)  
06-6444-0873(内覧会専用)  
Fax : 06-6444-5657  
E-mail : kohoteam@sci-museum.jp

## プラネタリウム内覧会のご案内

### 2022年2月2日、プラネタリウムリニューアルオープン！

—生まれ変わったホールと映像システムで、もっと快適&リアルな宇宙体験へ—

大阪市立科学館は、2022年2月2日、プラネタリウムをリニューアルオープンいたします。

リニューアルオープンに先立ち、報道関係者向けに内覧会を1月30日(日)、2月1日(火)に行います。参加ご希望の方は、1月27日(木)午後2時までに、添付の「内覧会申込フォーム」にご記入のうえ、メールもしくはFAXにて、ご連絡をお願いします。



#### 1. 内覧会

(1) 1月30日(日) 10:00~11:30

9:30~ 受付(正面玄関よりご入館ください)

10:00~ プラネタリウム紹介・投影(約90分間)

※1月30日(日)は、当館ジュニア科学クラブ会員(小学5・6年生)とその保護者への内覧を兼ねています。個別に撮影許可を取っていただければ、会員とその保護者のご参加の様子を撮影いただけます。

(2) 2月1日(火) 15:30~17:00

15:00~ 受付(正面玄関よりご入館ください)

15:30~ リニューアル記念式典

16:00~ プラネタリウム紹介・投影(約1時間)

※プラネタリウムの投影はハイライト版になります

※両日ともプラネタリウム投影中の撮影はご遠慮ください。

※感染症の状況によっては内覧会を中止する場合があります。ご了承ください。速やかなご連絡のため、「内覧会申込フォーム」へご連絡先を必ずご記入いただきますよう、お願いいたします。

## 2. プラネタリウムリニューアルの特徴

大阪市立科学館は、2018 年度に光学式プラネタリウム投影機を更新、今回はリニューアルの総仕上げとして、全天周映像システムと座席を全面更新しました。

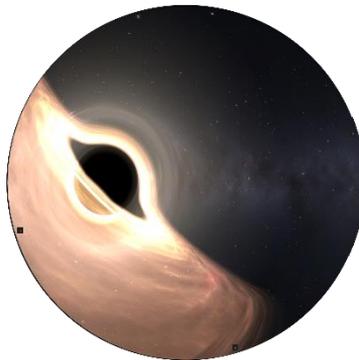
### 【宇宙に漕ぎ出せる！】

地上を離れ、はるか宇宙の彼方の光景も再現できる全天周シミュレーションシステム＝最新のスペースエンジンを導入。正確な宇宙の 3 次元地図に従って自在に移動し、シームレスな宇宙体験が可能になりました。

新システムがリアルタイムで描き出す光景



土星リングに接近



ブラックホール



惑星状星雲バタフライ星雲

### 【ドームスクリーンに生中継！】

インターネットと組み合わせることで、遠隔地の星空をそのままドームスクリーンにライブ映写することが可能になり、本物の星空をライブ中継するイベントなど、プラネタリウムの演出の幅が広がります。

### 【6 K 超高解像度で描写する宇宙の色彩と暗闇】

従来の 4 倍の 6K×6K の超高解像度で宇宙の神秘的な美しさを再現。星の繊細な輝きと、宇宙の色彩や黒さを追求した映像との融合を堪能できます。

ドーム映像解像度



3K×3K



6K×6K

イメージ

明暗のコントラスト、鮮やかさ



コントラスト 1:2000



コントラスト 1:16000

### 【自然に星空が見上げられる専用座席】

大阪市立科学館向けに新開発された専用座席は、前後左右にゆとりをもたせるとともに、抗菌・抗ウイルス処理を施し、衛生面にも配慮しました。快適さを追求したシートに身をまかせ、宇宙空間に没入いただけます。

## アクセス

大阪市立科学館

〒530-0005 大阪市北区中之島 4-2-1 公式 HP : <https://www.sci-museum.jp/>



- ・ Osaka Metro 四つ橋線「肥後橋駅」3号出口から西へ約 500 メートル
- ・ 京阪 中之島線「渡辺橋駅」2号出口から南西へ約 400 メートル
- ・ JR 大阪環状線「福島駅」、JR 東西線「新福島駅」2号出口、阪神本線「福島駅」3号出口から南へ約 1000 メートル

# プラネタリウムリニューアル 内覧会申込フォーム

申込締切：1月27日（木）14時 <必着>

<b>参加希望日</b> ※○を付けてください	<b>1月30日(日) ・ 2月1日(火)</b>
<b>所属会社等名称</b>	
<b>媒体名称</b>	
<b>申込者名</b>	<b>(参加人数 名)</b>
<b>電話番号</b>	
<b>FAX 番号</b>	
<b>メールアドレス</b>	
<b>備考</b>	

**事前に、こちらの申込フォームにてお申し込みください。**

**当日は大阪市立科学館 正面玄関よりご入館ください。**

〔受付開始 1/30(日)9:30～、2/1(火)15:00～〕

当日、受付にお名刺のご提出をお願いいたします。

※専用の駐車場はございません。

※マスクのご着用等、感染症拡大防止にご協力ください。

※ご所属の記載された腕章等をお持ちでしたら、ご着用ください。

※参加者の方々を撮影される場合は、個別に撮影許可を取っていただきますよう、お願いいたします。

※感染症の状況によっては内覧会を中止する場合があります。ご了承ください。

**【担当】** 大阪市立科学館 総務企画課（広報担当）

TEL：06-6444-5656(代表)、06-6444-0873(本件のお問い合わせにのみご利用いただけます)

E-mail: kohoteam@sci-museum.jp

**FAX：06-6444-5657**

**大阪市立科学館 広報担当 行**