

2022年1月27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)  
Fax : 06-6444-5657  
E-mail : kohoteam@sci-museum.jp

2022年2月2日、プラネタリウムリニューアルオープン！ —新プログラムのご紹介—

大阪市立科学館は、2月2日(水)、プラネタリウムをリニューアルオープンいたします。  
同日より始まるプラネタリウム番組の他、企画展「色と形のふしぎ」をご紹介します。

【1】 プラネタリウム

リニューアルしたプラネタリウムでは、宇宙のあらゆる光景をリアルタイムに再現できる全天周シミュレーションシステムを導入。プロジェクターも更新し、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体験できます。新プログラム「太陽系グランドツアー」「まだ見ぬ宇宙へ」では、これらの新機能を駆使し、宇宙旅行へご案内します。



©「まだ見ぬ宇宙へ」製作委員会

【2】 企画展「色と形のふしぎ」

リニューアルオープンの同日、2月2日には、科学館の北隣に大阪中之島美術館が開館します。これを機に、科学館ではサイエンスとアートの融合に特化した企画展「色と形のふしぎ」を開催します。私たちの身の回りにある美しい色やふしぎな形を持つものを集め、その背景にある科学を、実物資料と写真パネルで紹介します。

色のふしぎ



モルフォ蝶 大阪市立自然史博物館 所蔵

自然界の中で特徴的な色を示すものや人工的な技術によって多様な色を表現しているもの

形のふしぎ



ロマネスコ

自然界の中で規則正しい配列をしているものや美しい形をしているもの

### 【3】新展示「スーパーコンピュータ 京」

神戸のポートアイランドにある理化学研究所計算科学研究センターで使われていた864台のシステムラックの内の1台を、展示場1階で展示します。あわせて、さまざまなパソコンも展示します。



#### 開催概要

■会期：2022年2月2日（水）～5月29日（日）

※【3】については常設展示のため、上記期間後もご覧いただけます

■開館時間：9:30～17:00（展示場入場は16:30まで／プラネタリウムの最終投影は16:00から）

■休館日：月曜日（3/21、5/2は開館）、3/22（火）

■会場：大阪市立科学館 プラネタリウム・展示場

■観覧料：プラネタリウム／大人600円・学生（高校・大学生）450円・中学生以下300円  
展示場／大人400円・学生（高校・大学生）300円・中学生以下無料

※新型コロナウイルス感染症拡大状況に応じて開催内容を変更する場合があります

#### 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