

報道関係機関各位

2020年1月24日（金）15時配布  
公益財団法人つくば科学万博記念財団  
つくばエキスポセンター

## プラネタリウムリニューアルオープン内覧会のご案内



つくばエキスポセンター（館長：中原 徹（なかはら とおる）、所在地：茨城県つくば市吾妻2丁目9番地、TEL：029-858-1100、以下、センターという）は、科学技術の普及啓発を目的として展示や催事、プラネタリウムでの番組上映を行っています。  
この度、当センターは、2月1日（土）からデジタルプラネタリウムシステムの最新鋭機種を導入し、リニューアルオープンいたします。

オーソドックスな光学式プラネタリウムと融合した最新鋭の全天周デジタルプラネタリウムシステム、一新した音響機器により当館のプラネタリウムは新しく生まれ変わりました。  
世界最大級のドーム径（25.6m）で迫力の映像をお楽しみいただけます。

つきましては、一般公開に先立ち1月31日（金）に、報道機関をはじめ関係者の方々に新番組の紹介をさせて頂く内覧会（試写会）を以下の通り行いますので、ご参加のほど、よろしくお願い申し上げます。

### <内覧会概要>

日時：	2020年1月31日（金）14：00～15：00（受付13：30～）
場所：	つくばエキスポセンター プラネタリウムホール
式次第：	13：30～ 受付開始（プラネタリウムホール前） 14：00～14：05 館長挨拶 14：05～14：15 新しいプラネタリウムの概要説明・番組紹介 14：15～14：55 リニューアルオリジナル番組試写 14：55～15：00 質疑応答
集合：	原則14：00までに会場（別紙地図参照）までお越しください。
申込：	参加を希望される方は、別紙の申込書に必要事項をご記入のうえ、1月30日（木）までにFAXにてお申し込みください。

※新番組の内容については次ページをご覧ください。

<本資料配布先> 筑波研究学園都市記者会

## <デジタルプラネタリウムシステムについて>

新しいプラネタリウムの特徴

4K レーザープロジェクターを6台用いることにより、

1. 明るさ 16,800lm → 24,000lm、コントラスト 6,000 : 1 → 15,000 : 1 が格段に向上。
2. 全天解像度が 4K×4K→6.4K×6.4K
3. リアルな宇宙や地形をシミュレーションで表現する「Media Globe Σ SE」を搭載。

## <新番組について>

### 1. 番組紹介

私たちの住む美しい星、地球。様々な地形を持つこの惑星から、宇宙の彼方へ。  
これまで体験したことのないスペースツアーにお連れします！  
空高く地球を飛び出し、月や火星へ。さらに太陽系を飛び出し銀河系へ。  
私たちの先には、どのような宇宙が広がっているのでしょうか。

### 2. 概要

タイトル：	地球発、宇宙の彼方へ ～未体験スペースツアーへの招待～ Cosmic Cruise from Earth: All Aboard for a New Tour of the Universe!	
上映期間：	2020年2月1日(土)～2020年5月31日(日)予定	
上映時間：	上映時間 約40分間 平日：13時00分～、14時30分～ 土・日・祝、繁忙期：13時00分～、15時30分～ ※日本語の補聴援助システム(磁気ループ、イヤホン)の利用が出来ます。 ※字幕付き上映は、3月中旬以降より、水・土・日曜日の13:00の回で上映します。 ※英語主音声(日本語字幕付き)上映開始は、2月29日(土)からを予定しております。 ※臨時に上映番組を変更する可能性があります。 ※詳しくはHPをご覧ください。	
料 金：	プラネタリウム券(入館含む) おとな1,000円/子ども(4歳～高校生)500円	
休 館 日：	月曜日(祝日の場合は翌日)・臨時休館あり	
監 修：	縣(あがた) 秀彦氏(国立天文台、天文情報センター、准教授)	
声の出演：	日本語版 ナレーター 渡辺 克己 (わたなべ かつみ)	英語版 Brian Landberg (ブライアン・ランドバーグ)
英語版協力：	つくばインターナショナルスクール	
企 画：	つくばエキスポセンター	
制 作：	コニカミノルタプラネタリウム株式会社	

### <本件に関する問い合わせ先>

つくばエキスポセンター(公益財団法人つくば科学万博記念財団)  
〒305-0031 茨城県つくば市吾妻2丁目9番地 TEL: 029-858-1100(代表)  
番組の内容に関する問い合わせ: 運営部 プラネタリウム担当 主任 佐藤  
運営部 プラネタリウム担当 原、三浦  
リリースおよび取材に関する問い合わせ: 運営部 広報担当 小堀  
E-mail: kobori@expoctr.or.jp