

平成 29 年 1 月 27 日（金）14 時配布  
 つくばエキスポセンター

## 3D シアターリニューアルオープン 2 月 1 日（水）報道機関向け内覧会のご案内

つくばエキスポセンター（館長：田中 敏（たなか さとし）、所在地：茨城県つくば市吾妻 2 丁目 9 番地、TEL:029 - 858 - 1100）では、平成 28 年 12 月 5 日から移設拡大工事を行っていた 3D シアターを、平成 29 年 2 月 1 日にリニューアルオープンいたします。

3D シアターは、2 階展示場から 1 階エントランスホールへ移設し、内装も一新したことにより、定員、スクリーン面積、プロジェクター解像度がそれぞれ従来の約 2 倍になります。

つきましては、一般公開に先立ち、2 月 1 日（水）11:00 に報道機関の方々にリニューアルした 3D シアターの紹介をさせて頂く内覧会を以下の通り行いますので、よろしくお願い申し上げます。

### <内覧会概要>


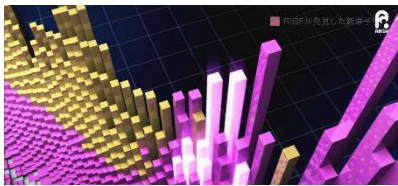


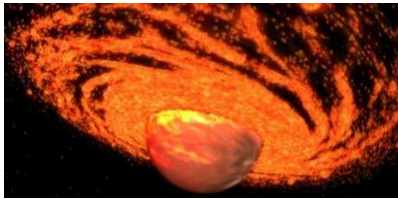
日時：	平成 29 年 2 月 1 日（水）／11：00～12：00（受付 10：30～） ※2 月 1 日 13:00 より一般公開いたします。
場所：	つくばエキスポセンター 1 階エントランスホール
式次第：	10：30～ 受付開始（インフォメーション前） 11：00～11：10 3D シアター概要説明 11：10～11：30 試写 1. 新番組 元素の起源を探る ～理研 RI ビームファクトリー～ 2. <生解説 Mitaka>スペースツアー 11：30～12：00 質疑応答
集合：	原則 11:00 までに会場（別紙地図参照）までお越しください
申込：	参加を希望される方は、別紙の申込書に必要事項をご記入のうえ、1 月 31 日（火）までに FAX にてお申し込みください。

### <3D シアターについて>

	リニューアル後	リニューアル前
場所	1 階エントランスホール ※旧サイエンスシティつくば 再発見コーナー	2 階 3D シアター ※平成 29 年春の特別展にて 使用予定
定員	30 名 ※会場にて整理券配布	15 名 ※会場にて整理券配布
スクリーン	183 インチ 縦横比 16:9 4.05m×2.28m ※枠は除く	120 インチ 縦横比 4:3 2.44m×1.82m ※枠は除く
プロジェクター 解像度	1,920×1,080（ピクセル）	1,024×768（ピクセル）
投影方式	前面投影	背面投影

## <上映番組について>

上映時間 各約 10 分間

番組名	番組内容	上映スケジュール
<p>ちきゅう</p> 	<p>地球深部探査船「ちきゅう」は、マントルや巨大地震発生域への掘削を可能にする最新科学掘削船です。 提供：海洋研究開発機構</p>	<p>10:30 13:00 15:00</p>
<p><b>新番組</b> 元素の起源を探る ～理研 RI ビームファクトリー～</p> 	<p>113 番元素「ニホニウム」を生み出した、理化学研究所の世界最先端加速器施設を紹介します。原子核の構造と反応を調べ、元素の起源を探る研究を行っています。 提供：理化学研究所 仁科加速器研究センター</p>	<p>10:45 13:15 15:15</p>
<p>&lt;生解説 Mitaka&gt; スペースツアー</p> 	<p>科学的データに裏付けられた本当の宇宙の姿を、生解説でリアルに体感することができます。 提供：国立天文台 4次元デジタル宇宙プロジェクト</p>	<p>11:30 14:00</p>
<p>かぐやの月</p> 	<p>日本の月探査衛星「かぐや」が観測した地形データをもとに、月のクレーターや海の地形を旅していきます。 提供：国立天文台 4次元デジタル宇宙プロジェクト</p>	<p>11:45 16:00</p>
<p>月の形成</p> 	<p>私たちの住む地球とその衛星である月は、どのようにして生まれたのか。成り立ちを見てみましょう。 提供：国立天文台 4次元デジタル宇宙プロジェクト</p>	<p>14:15 16:15</p>

※協力機関との連携による番組追加、独自制作も予定しております。

### <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）  
3Dシアターに関する問い合わせ：運営部 島  
リリースおよび取材に関する問い合わせ：総務部（広報）西島  
E-mail：nishijim@expocenter.or.jp

以上