



平成 28 年 11 月 8 日（火）14 時配布
つくばエキスポセンター

**プラネタリウム・オーバーホールの為、12 月 3 日から
プラネタリウムを休演します**

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、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。

当館のプラネタリウムは、平成 28 年 12 月 3 日（土）～平成 29 年 1 月 13 日（金）まで、プラネタリウム・オーバーホール及び番組入れ替えの為、プラネタリウムを休演します。この期間は展示場のみ開館します。

休演期間：平成 28 年 12 月 3 日（土）から平成 29 年 1 月 13 日（金）まで
工 期：平成 28 年 11 月 28 日（月）から平成 29 年 1 月 12 日（木）まで
一般公開：平成 29 年 1 月 14 日（土）

プラネタリウム・オーバーホールについて

平成 18 年に大改修し、先端的なシステムを取り入れたプラネタリウムは、10 年が経過し、大規模なメンテナンスが必要となりました。今回は主に光学式プラネタリウムの部品を交換します。

オーバーホールでは、ランプから星の原版へ光を導く高性能な光ファイバーを、さらに性能の向上したものに交換します。

オーバーホール後は、星の明るさ（光量）が現状の 2 倍となり、星空が明るく、より見やすくなります。さらに美しい星空をお楽しみいただけるようになります。

オーバーホール期間中のお知らせ

直径 6m の仮設プラネタリウムをエントランスホールに設置し、生解説、全天周の番組を上映いたします。（上映時間により番組内容は変わります。）

上映開始時刻： 平日 11:00、12:00、13:00、14:00、15:00
土日祝日 11:00、12:00、13:00、14:00、15:00、16:00
上映時間は約 20 分です。

公開・試写会のお知らせ

平成 29 年 1 月 14 日（土）から冬春季の新作プラネタリウム番組を一般公開します。
試写会については、詳細が決定致しましたら別途ご案内いたします。

<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）
工事の内容に関する問い合わせ：運営部 武藤
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

参考資料



つくばエキスポセンタープラネタリウムの特徴

機種 ジェミニスターⅢ
「光学式プラネタリウム インフィニウムL」と
「デジタルプラネタリウム Digital Sky2.3」を組み合わせた統合型プラネタリウムです。

コニカミノルタプラネタリウム製の統合型プラネタリウムとして世界で2番目に公開されました。

光学式プラネタリウムは、約38万個の美しい星を投映し、本物の星空の下にいる感覚を味わうことができます。デジタルプラネタリウムは、動きのある迫力の映像をドーム全体に描くことができるため、過去・現在・未来の星空や宇宙空間等、数多くの臨場感あふれる場面を再現することができます。

二つのプラネタリウムの特徴を生かしたプラネタリウムが統合型プラネタリウムです。

【プラネタリウム仕様】

ドーム直径 : 25.6m
ドーム形状 : 一方向傾斜型
座席数 : 232席
投影システム : ジェミニスターⅢ (コニカミノルタプラネタリウム(株)製)
投影恒星数 : 7.6等星まで29,000個、天の川エリアで約35万個