



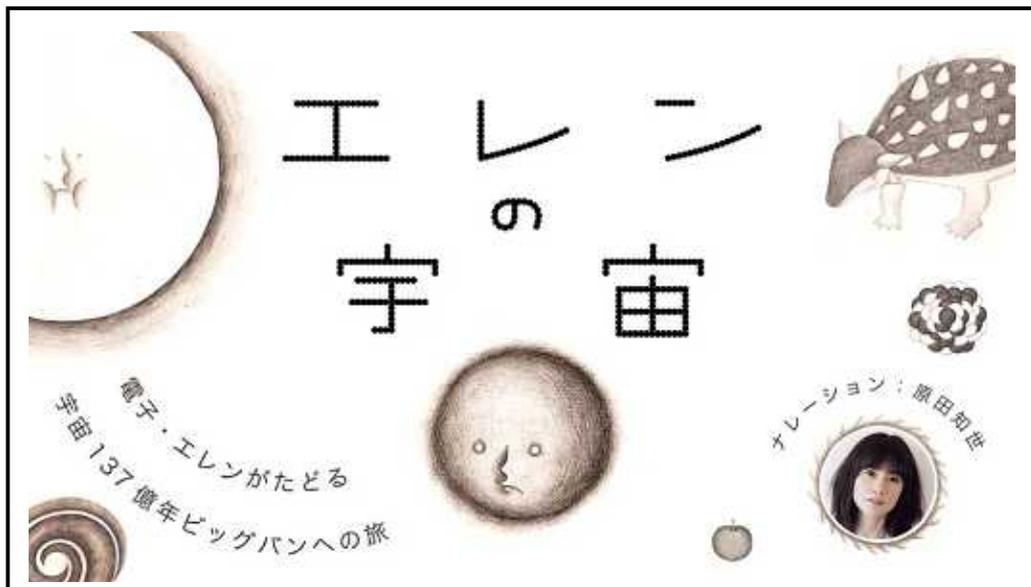
報道関係者各位

2009年8月25日
つくばエキスポセンター

プラネタリウム新番組「エレンの宇宙」 9月5日(土)から上映を開始

つくばエキスポセンター（館長：木阪崇司，所在地：茨城県つくば市吾妻 2 - 9，TEL：029-858-1100）は、9月5日（土）から、プラネタリウム新番組「エレンの宇宙」を上映します。ナレーターに原田知世さんを起用。優しく和やかなナレーションとともに電子・エレンが宇宙の歴史をさかのぼり、大きな謎に迫ります。ドーム直径 25.6m の世界最大級のプラネタリウムで展開される宇宙 137 億年ビッグバンへの旅をどうぞお楽しみください。

プラネタリウムではこの他、星空解説番組，子ども番組，特別番組など，子どもから大人まで楽しめる番組も上映いたします。



「エレンの宇宙」概要

名称： プラネタリウム一般番組 1 「エレンの宇宙」
 会場： つくばエキスポセンター プラネタリウム（茨城県つくば市吾妻 2 - 9）
 上映期間： 2009年9月5日（土）～11月29日（日）
 上映時間： 平日 12時50分，14時10分 / 土・日・祝日 12時50分，15時30分
 （約40分番組）
 料金： 大人 700円 / 小人 350円
 休館日： 毎週月曜日（祝日の場合は開館，翌日休），月末最終火曜日
 主催： 財団法人つくば科学万博記念財団
 原作： 羽馬有紗「エレンの宇宙」（技術評論社）
 ナレーター： 原田知世
 監修： 東京大学大学院理学系研究科物理学専攻 教授 須藤靖氏
 協力： 株式会社技術評論社，天文学とプラネタリウム
 制作： 株式会社リブラ
 企画： つくばエキスポセンター

1 「一般番組」は、季節ごとに様々なトピックスを紹介する子どもから大人向けの番組です。つくばエキスポセンターでは、センター独自に企画を行い、年間4本の番組を制作・上映しています。



あらすじ：

いつもと変わらない昼下がり。電子・エレンが自分はひとりの女の子の体の一部であることを自覚したことから回想の冒険ははじまります。

3ヶ月前はリンゴだったこと,半年前は木だったこと,どんどん昔を思い出していきます。あるときは,恐竜。その昔は,地球で最初の生物の細胞のなか。その前は海~宇宙の塵~宇宙で最初の星~もっと前は光のじゃまをしたり,原子核ができるのを目撃したり。

どこにでも存在する「電子」,そのひとつエレンが宇宙の歴史をさかのぼり,大きな謎にせまります。プラネタリウムでめぐる「星」,そして「宇宙」のものがたり。

ナレーション 原田 知世(はらだ ともよ) 女優/歌手
1983年,映画『時をかける少女』で主演デビュー。近年の映画出演作は『サヨナラ COLOR』『紙屋悦子の青春』など。
シンガーとしては,2009年10月に2年ぶりのソロアルバム『eyja』(エイヤ)を 発表。



つくばエキスポセンターのプラネタリウムについて

つくばエキスポセンターのプラネタリウムは,投影面(ドームスクリーン)及び座席を傾斜させることにより臨場感が増すように設計されていることが特徴です。また,当館のプラネタリウム投影システム「ジェミニスター」は,光学式プラネタリウム(インフィニウムL)と全天周デジタル映像システム(スカイマックスDS)が完全統合されたシステムです。これにより過去・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。



当館では,星空の美しさと迫力の全天周映像がリアルタイムでリンクする特性を生かし,番組の企画・上映を行っています。

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 (コニカミノルタプラネタリウム株式会社製)
- 投影恒星数 : 7.6 等星まで 29,000 個, 天の川エリアで約 350,000 個
光学式プラネタリウム インフィニウムL部での恒星数

本件に関するお問い合わせ

番組内容に関するお問い合わせ 運營業務部 菊川	取材・画像提供に関するお問い合わせ 企画調整室 小林/小岩井
財団法人つくば科学万博記念財団 TEL : 029-858-1100 (代), FAX : 029-858-1107 つくばエキスポセンターホームページ URL : http://www.expo-center.or.jp/	



その他のプラネタリウム番組の紹介

星空解説番組 スタッフの生解説で、季節の星空や天文トピックスを紹介します。

タイトル：見上げてみよう！今日の星空 秋
上映期間：2009年9月5日（土）～11月29日（日）
上映スケジュール：平日，土・日・祝日ともに 11時30分

秋の夜空を彩る星座たちは、古代ギリシャの神話に登場する星座にあふれています。星と星座の話を40分の生解説でお伝えします。

子ども番組 人気のキャラクターが登場し、子どもが楽しめる番組です。

タイトル：ドラえもん「宇宙ふしぎ大探検」
上映期間：2009年6月6日（土）～11月29日（日）
上映スケジュール：土・日・祝日 10時10分，14時10分（平日の上映はありません）

スネ夫の望遠鏡で星空観測，次第に星空や宇宙のことをもっと知りたくなったみんなは，ドラえもんに頼み込んで本当の宇宙に出かけることになる。初めて体験する宇宙のふしぎ…。今年，世界天文年を記念してドラえもんや，のび太らといっしょに親子で「宇宙」のことを学び，楽しんでいただく番組です。



© 藤子プロ・小学館・テレビ朝日・シンエイ・ADK

特別番組 年間を通して大人が楽しめる番組です。

タイトル：スター オブ ファラオ ファラオの星
上映期間：2009年4月1日（水）～2010年3月31日（木）
上映スケジュール：平日 15時30分 / 土・日・祝日 16時50分

紀元前3000年頃，ナイル川の流域に栄えた古代エジプト文明。砂漠地帯に生活する彼らは，星を使った暦をつくり，農業に利用して豊かな生活を送っていました。古代エジプトの王，ファラオは死後の世界で神々と一緒に星空を旅すると信じられていたのです。彼らが見ていた星空とは，いったいどのようなものだったのでしょうか？



© E&S/GOTO

各番組は約40分番組です。