

平成24年2月10日

堺市議会議員各位

堺市教育委員会  
教育センター所長

## ソフィア・堺プラネタリウムリニューアルオープン ～ 千の夢きらめく 堺星空館 ～

堺市教育文化センター（ソフィア・堺）プラネタリウム（堺市中区深井清水町1426）は、投影機器などを一新し、「堺星空館」（読み：さかいほしぞらかん）として平成24年3月20日（祝/火）にリニューアルオープンします。

光学式恒星投影機・全天周デジタル映像装置による最高水準の映像、臨場感溢れる迫力ある高品質なサウンドとリアルな天文シミュレーションにより、時空を超えるプラネタリウムへ進化します。

### 記

#### 1. リニューアル内容

① 光学式恒星投影機の更新

全面オーバーホールにより、地球上で観測できる最も美しい星空や天の川をリアルに再現することができます。

② 全天周デジタル映像装置

一台でドーム全天に臨場感あふれるフルカラーの高精細映像を投影する最新式の投影システムを導入します。地球上だけでなく、太陽系、銀河系、さらには137億年先の宇宙の果てまでの宇宙旅行を体験できます。ゲームコントローラーなどを使って、宇宙船のように操縦しながら、惑星に近づいて観察したり、表面に着陸したり、時空を越えて遠い銀河を訪れるなど、自由自在に臨場感あふれる宇宙旅行も満喫できます。

③ サウンドシステムを一新

従来のプラネタリウムサウンドに加え、新しいサラウンドシステムによる臨場感溢れる迫力ある高品質のサウンドを提供し、コンサート等多目的な利用が可能となります。

④ ユニバーサルデザインに配慮

聴覚・視覚障がいの方のために「赤外線補聴システムアシストホーン」、「触る天体資料」、車いす利用者のために「電動式可搬型階段昇降機」を導入し、ユニバーサルデザインに配慮します。

#### 2. 講演会・記念試写会

◎平成24年3月10日（土）午後2時～4時30分 （堺星空館にて）

・記念講演 土井隆雄さん

「未来をつくる子どもたちへ～宇宙飛行士からのメッセージ～」

高校時代を堺市で過ごし、2度宇宙飛行を経験した元宇宙飛行士の土井隆雄さんに講演していただきます。土井さんは現在、国連宇宙部宇宙応用課長を務めています。

・番組試写会「平原 綾香～いのちの星の詩～」※小学5年生～中学3年生対象

（観覧者 往復はがきで募集中 締切 2月24日まで 抽選150名）

申込先：堺市教育文化センター（ソフィア・堺内）教育センター

〒599-8273 堺市中区深井清水町1426 TEL072-270-8120

### 3. リニューアルオープン

◎記念式典 平成24年3月20日(祝/火) 午前10時～ (堺星空館にて)

- ・愛称採用者表彰式
- ・番組特別上映 「平原 綾香～いのちの星の詩～」他
- ・人権ふれあいセンターの旧プラネタリウム機器動態展示 説明  
(観覧者 往復はがきで募集予定 締切 3月10日まで 抽選160名)

◎オープニング企画 午後1時～(随時受け付け) (大ギャラリーにて)

- ・ユニバーサルデザイン設備紹介コーナー  
「赤外線補聴システムアシストホーン」「触る天体資料」「電動式可搬型階段昇降機」
- ・市民科学講座(無料)  
ダジック・アース(球体スクリーンを使ったユニークな映像システム)による科学講座
- ・手作り体験コーナー(無料)  
宇宙探査船や星座早見盤等のペーパークラフトコーナー
- ・子どもが描いたソフィー君ぬり絵&イラスト・市民が撮影した天体写真展示

◎「平原 綾香～いのちの星の詩～」(無料)(投影時間:午後1時・2時・3時・4時から)  
毎回投影45分前整理券配布。先着166名

◎特別天体観測会(午後7時～8時30分)(無料) (中庭及び6階天文台にて)

- ・府内最大級の60cm反射望遠鏡などで月や惑星・星雲・星団を観察。  
\*小学生以下は保護者同伴のこと。(中庭はLEDイルミネーション装飾あり)  
\*曇り・雨天時中止

問い合わせ先 担当課 教育委員会事務局 学校教育部 教育センター 担当者 城・吉田 TEL 270-8120
--