

# はまぎん こども宇宙科学館 プラネタリウム リニューアルオープン

## ～ギネス世界記録™に挑戦！～

はまぎん こども宇宙科学館の光学式プラネタリウム投影機を最新の機器に更新します！  
近年の目覚ましい天文分析や技術革新を反映した機器導入により、直径 23mのドーム全体に広がる迫力の映像で、よりリアルで美しい星が作りだす臨場感あふれる宇宙体験や、最先端の宇宙の情報を、子どもたちや多くの市民の皆さまにお届けします。

■リニューアルオープン：令和4年12月1日（木）

■内覧会（ギネス世界記録挑戦）：令和4年11月30日（水） 16：00 ～

地域の小学生や地域の皆様に一足先にお披露目し、併せてギネス世界記録に挑戦します。  
（取材可能です。詳細は裏面）

### ギネス世界記録挑戦について

<挑戦する記録タイトル>

**プラネタリウム投影機により投影された星の最多数（ワンオフ）※**  
Most stars projected by a planetarium projector (one off)

※ワンオフ：特注品等の意味

今回、はまぎん こども宇宙科学館では、最新の観測データを反映させ、世界最多恒星数の投影を可能とする光学式プラネタリウム投影機を導入し、世界記録に挑戦します！

会場名：はまぎん こども宇宙科学館  
1Fプラネタリウム

#### 新投影機【MEGASTAR-IIA】

メーカー：有限会社 大平技研（横浜市都筑区）

すべて個別の星として投影できるよう、肉眼では見分けられないような微細な星粒まで、恒星原板に極小の穴をあける技術により、1等星から20等星までの微光星を正確に再現し、今までにないリアルで鮮明な天の川も再現ができます。

<投影される星空のイメージ>  
画像提供：(有)大平技研様



## リニューアル内覧会実施概要

1 日時 令和4年11月30日(水) 16:00~17:00(予定)

2 会場 はまぎん こども宇宙科学館 1Fプラネタリウム

### 3 出席者(予定)

地域の小学生や自治会・町内会の皆さま

横浜こども科学館館長 的川 泰宣

横浜市副市長 大久保 智子

ギネスワールドレコーズ公式認定員

記録挑戦にあたっての証人

・自然科学研究機構 国立天文台上席教授 渡部 潤一 氏

・宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所教授 中川 貴雄 氏



OFFICIAL  
CHALLENGE

### 4 内容(予定)

★ 新投影機の披露

★ 新機器によるプラネタリウム投影

★ ギネス世界記録に挑戦 ※認定された場合、認定式を行います。

◎内覧会は取材可能です。

◎内覧会終了後、撮影や取材対応の時間をご用意します。(17:00~17:30予定)

### 5 内覧会取材のお申し込み先

取材を希望される場合は、11月28日(月)正午までに、

①会社名、②人数(必要な席数)、③持込機材、④ご連絡先(氏名・TEL)を  
はまぎん こども宇宙科学館広報担当あてご連絡ください。

【E-mail】 [sfgy-press@yokohama-kagakukan.jp](mailto:sfgy-press@yokohama-kagakukan.jp)

【TEL】 045-832-1166

※来場される際は、新型コロナウイルス感染症対策へのご協力をお願いいたします。

※撮影に関して、プラネタリウム内は暗くなりますので、高感度のカメラ等が望ましいです。

### 【施設の概要】

1 所在地/横浜市磯子区洋光台5-2-1 (JR根岸線洋光台駅下車徒歩3分)

2 設置/横浜市

3 指定管理者/CTC共同事業体(代表企業 株式会社コングレ)

4 館長/的川 泰宣(まのがわ やすのり JAXA名誉教授)

5 開館/昭和59年(1984年)5月5日

6 展示室/地下2階~地上5階

科学原理を応用した展示物や遊具を配置し、こどもたちが操作・体験を  
通して宇宙の不思議や科学のおもしろさを楽しく学習できます。

7 料金/大人:入館料400円、プラネタリウム入場料600円

小・中学生:入館料200円、プラネタリウム入場料300円

4才以上:入館料0円、プラネタリウム入場料300円

8 URL/<https://www.yokohama-kagakukan.jp/>

### お問合せ先

プラネタリウムに関すること:こども青少年局青少年育成課長 梶原 敦 Tel 045-671-2297

内覧会に関すること:はまぎん こども宇宙科学館広報担当 三田 康平 Tel 045-832-1166