

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（館長：的川 泰宣）は、2022年12月1日（木）より、プラネタリウムをリニューアルオープンするにあたって、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、2022年11月30日（水）の内覧会でギネス世界記録に挑戦します。

1. リニューアルオープン

日 程：2022年12月1日（木）～

■はまぎんこども宇宙科学館のプラネタリウムについて

直径23mのドーム全体に広がる迫力の映像と、リアルで美しい星が作りだす、臨場感あふれる宇宙を体験できます。

<料金>

【入館料】大人：400円、小・中学生：200円、未就学児：無料。

【プラネタリウム入場料】大人：600円、小・中学生：300円、4才以上：300円

※3才以下のお子さまでも、座席を利用される場合は有料となります。



はまぎんこども宇宙科学館（外観）

2. 内覧会（ギネス世界記録挑戦）

■ギネス世界記録挑戦について

日 程：2022年11月30日（水） 16:00～17:00（予定）

<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

■内覧会詳細

最新の観測データを反映させ、世界最多恒星数を投影できる「MEGASTAR-ⅡA（開発：有限会社 大平技研）」を導入し、ギネス世界記録に挑戦します。

■新投影機「MEGASTAR-ⅡA」について

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。

■内覧会詳細

会場：はまぎん こども宇宙科学館 1F プラネタリウム

出席者：地域の小学生や自治会・町内会の皆さま

(予定) 横浜市副市長 大久保 智子

横浜こども科学館館長 的川 泰宣

ギネスワールドレコーズ公式認定員

記録挑戦に当たっての証人

・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

内容：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

※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)



**OFFICIAL
CHALLENGE**

【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】内覧会の取材申込についてはこちら

取材を希望される場合は、11月28日(月)正午までに、下記必要事項を担当までご連絡ください。

【必要事項】

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)

はまぎん こども宇宙科学館 広報担当：三田 E-mail: sfgy-press@yokohama-kagakukan.jp

住所：〒235-0045 神奈川県横浜市磯子区洋光台5-2-1 (JR洋光台駅より徒歩3分)

TEL: 045-832-1166 (受付時間9:30～17:00) FAX: 045-832-1161

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

※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。