

はまぎんこども宇宙科学館 世界で最も多くの星を映し出すプラネタリウム 投影機としてギネス世界記録達成™

はまぎんこども宇宙科学館（館長：的川泰宣）のプラネタリウム投影機（MEGASTAR-IIA：有限会社大平技研が開発）は少なくとも7億個の恒星を投影できるプラネタリウム投影機として、2023年2月8日にギネス世界記録™に登録されました。



プラネタリウム投影機「MEGASTAR-IIA」と的川泰宣館長



■ギネス世界記録認定について

<認定された記録タイトル>

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

認定日：2023年2月8日（水）

ギネス世界記録™本文

「The most stars projected by a planetarium projector (one off) is at least 700,000,000 stars and was achieved by Yokohama Science Center in Yokohama, Kanagawa, Japan verified on 8 February 2023.」

参考情報

The number of the projected stars has been assessed and confirmed by two independent witnesses who are professional astronomers. Both expert witnesses confirmed Megastar-IIA has projected at least 700,000,000 stars.

記録保持者

Yokohama Science Center

（日本語訳）

ギネス世界記録™本文

「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）は、少なくとも7億個であることを日本の神奈川県横浜市にある横浜こども科学館で達成し、2023年2月8日に検証されました。」

参考情報

投影された星の数は専門家の天文学者である2人の証人により評価・確認されました。2人の専門家の証人は Megastar-IIA が少なくとも7億個の星を投影できると確認しました。

記録保持者

横浜こども科学館

■プラネタリウム投影機「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緻密な天の川も再現ができます。



プラネタリウム投影機「MEGASTAR-IIA」



「MEGASTAR-IIA」で映し出した天の川

■ギネス世界記録™ 記念バッジ無料配布プレゼントについて

3月21日(火・祝)

プラネタリウムをご覧になったお客様に記念品として特製バッジをプレゼントします。

※バッジについては、3月21日(火・祝)以降、1Fミュージアムショップで販売予定。

■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、ギネス世界記録を達成した世界一たくさんの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才以下のお子様でも、座席を利用される場合は有料となります。



【お問合せ】取材申込についてはこちら

取材を希望される場合は、下記担当までご連絡ください。

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)

T E L：045-832-1166 (受付時間9:30～17:00) F A X：045-832-1161

U R L：<https://www.yokohama-kagakukan.jp>