熊谷市
記者クラブ取材情報

令和　8年　3月24日発表
担当課：プラネタリウム館

タイトル

プラネタリウム館がリニューアルオープンします。

1．日時　令和　8年　4月　4日（土）　9時00分

2．場所　熊谷市桜木町2-33-2

3．事業概要

2026年（令和8年）4月4日（土）、当館投影機は、3代目MEGASTAR-ⅡC（メガスターツーシー、㈲大平技研製）に更新され、リニューアルオープンします。

【オープン】 令和8年4月4日（土）
【場　　所】 熊谷市桜木町2-33-2　熊谷市立文化センター4階プラネタリウム館
【投影機リニューアルオープン特別番組】
「Go!Go!太陽系」
太陽系には、私たちが住んでいる地球をはじめ8つの惑星があります。今回は、地球を出発し、月へ。
そして、太陽系の惑星たちを巡ります。
投影期間：令和8年4月4日（土）～4月19日（日）
開始時間：火～土（13：30、15：30）、　日（10：30、13：30、15：30）
定　　員：100名（各回先着順）
入 館 料 ：無料

【効果】
・美しい星空や宇宙旅行の疑似体験が可能であるため、地球の美しさや大切さを再認識し、地域を守る郷土愛の醸成に繋げる。
・通常番組の前や合間に市のイベントや観光地等の映像を投影し、シティプロモーションに活用する。

【特別番組以降】
①一般投影②おはなし天文館③星空の散歩道④幼児番組
投影は、生解説及び自作番組で、大人も子どももお気軽に楽しめます。
子ども（小・中学生）100円　大人（左記以外の方）200円
※小学校就学前の方は無料になります。

4．特徴やPRポイント

1等星から12.5等星まで1000万個以上の恒星を忠実に投影するため、天の川や世界各地の星空、過去・未来の星空等を本物の夜空のように再現するので、リアルな宇宙の神秘を体験できます。

5．その他

※ 資料の有無（ 有 ・ 無 ）　※市HPの掲載（ 有 ・ 無 ）

担当者　プラネタリウム館　須藤
連絡先　048-525-4554

熊谷市プラネタリウム館ホームページ

投影機が新しくなりました

熊谷市立文化センタープラネタリウム館は、投影機が3代目に更新し、新たな機能により宇宙旅行が疑似体験できるなど、迫力ある投影が体感できるようになりました。

【機器名】MEGASTER-ⅡC（メガスター ツーシー）

【特 長】

1 極めてリアルな星夜

最新のGAIA-DR3データを使用し、1等星から12.5等星まで1000万個以上の恒星を忠実に再現します。
天の川も本物の夜空のようにリアルに見えます。

2 高精細の投影光学方式

膨大な数の星々を限りなくシャープに投影する投影レンズ。そして、高精細を実現する32分割投影方式を採用し、天の川の中心まで緻密な星の集まりとして再現します。



3 風景や被写体との調和

MEGASTER-ⅡCは、独自の技術による電気シャッター「ソリッド・ステートシャッター」を搭載しており、星空の任意の一部を消すことができます。
投影された地形や雲等と重なる星を、高度な技術を用いて排除します。

4 デジタルプラネタリウムとの高度な統合

MEGASTER-ⅡCは、デジタルプラネタリウムとスムーズに連動する多彩な機能を備え、一つのシステムとして扱うことができます。



画像：NASA/JPL

5 シンプルさと再現性

「限りなく美しい星空を再現すること。」を使命とし、光学式とデジタル式の長所を最大限活用しています。



初代投影機/GX-10T
（1979-2001）



2代目投影機/ウラノス
（2001-2025）

熊谷市立文化センター
プラネタリウム館

〒360-0036 熊谷市桜木町2-33-2
電話：048-525-4554
FAX：048-501-2823
Email：planetarium@city.kumagaya.lg.jp