

地上最高の星空作りを目指して

～ MEGASTAR 開発ストーリー ～

子供のころから物の成り立ちや仕組みに興味を示し、植物栽培や科学実験、花火、ジェットエンジン、ロケットなど様々な物作りに取り組んできました。世界最高峰のプラネタリウム「MEGASTAR」を完成させるまでの道のりとその後の開発、どうやって課題や問題をクリアしてきたかについてお話しします。そして、星空を作るといふことの社会的意義や宇宙を素材とした教育について今後のビジョンを語ります。

日 時

2021年 1月16日(土)、17日(日)

【講演+MEGASTAR 上映(両日)】

①10:00～11:00(受付9:30～) ②14:00～15:00(受付13:30～)

【MEGASTAR 上映のみ(両日)】

A.11:30～12:00 B.12:30～13:00 C.15:30～16:00 D.16:30～17:00

360° 一千万個の 星々を投影!!

講 師

大平 貴之 氏

プラネタリウム・クリエイター
大平技研代表取締役

場 所

宇部市立図書館 2F 講座室

(宇部市琴芝町一丁目1番33号)

定 員

両日各回 30人(先着順)

参加料無料 ※要事前申し込み



会場内撮影可能です。

★新型コロナウイルス感染症防止のため、ご協力お願いします。

- ・必ずマスク着用をお願いします。
- ・体調に不安がある場合や風邪症状がある場合は、参加の自粛をお願いします。
- ・新型コロナウイルス感染症の状況により中止になる場合があります。

※画像はイメージです

お問い合わせ

宇部市教育委員会 コミュニティスクール推進課

電話 0836-37-2780 ※土日祝、年末年始を除く8:30～17:15

お申し込み

うべ電子申請サービス

※詳細は裏面を確認ください。

申込期限

2021年 1月7日(木)



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



スケジュール (両日)

講演 + MEGASTAR 上映		MEGASTAR 上映 のみ
受付 ①	9:30	
講演 ①	10:00	
	11:00	
	11:30	受付 A
	12:00	上映 A
	12:30	受付 B
	13:00	上映 B
受付 ②	13:30	
講演 ②	14:00	
	15:00	
	15:30	受付 C
	16:00	上映 C
	16:30	受付 D
	17:00	上映 D

《大平貴之 プロフィール》

プラネタリウム・クリエイター。大平技研代表取締役。

1970年川崎生まれ。小学生の頃からプラネタリウムの自作に取り組み、大学3年時に、個人製作は不可能と言われていたレンズ投影式プラネタリウム「アストロライナー」の開発に成功。ソニー(株)に就職後も製作を続け、1998年に従来の100倍以上にあたる150万個(完成形は170万個)の星を映し出す「MEGASTAR(メガスター)」をIPS(国際プラネタリウム協会)ロンドン大会で発表。2004年には日本科学未来館に設置した、「MEGASTAR-II cosmos」(投影星数560万個)がギネスワールドレコーズに認定された。2005年、(有)大平技研設立。ネスカフェ・ゴールドブレンドのTVCMに「違いを楽しむ人」として出演。国内外へのMEGASTAR設置のほか、イベントプロデュースや音楽、アートとのコラボなどを積極的に行い、プラネタリウムの新機軸を確立。セガトイズと共同開発した世界初の光学式家庭用プラネタリウム「HOMESTAR」シリーズは世界累計130万台(2020年1月時点)を超える大ヒット商品に。2012年には全く新しい投影方式である「MEGASTAR-FUSION」を開発。2016年、シリーズ初のパーソナルユース向け超小型投影機「MEGASTAR CLASS」を発売。2019年には史上最大のプラネタリウム投影機「GIGANIUM(ギガニウム)」で直径200mを超えるドーム球場天井全体への星の投影に成功。文部科学大臣表彰科学技術賞、IPSテクノロジー&イノベーションアワード2018等受賞。信条は、「人間は可能は証明できるが不可能は証明できない」。

【受賞歴】

日本大学優秀賞、川崎アゼリア輝賞、日本イノベーター大賞優秀賞(日経BP社)、BVLGARI プリリアント・ドリーム・アワード2006、文部科学大臣表彰科学技術賞、IPS(国際プラネタリウム協会)テクノロジー&イノベーションアワード2018。

【著書】

「プラネタリウムを作りました。～7畳間で生まれた410万の星、そしてその後」(エクスナレッジ)
「プラネタリウム男」(講談社現代新書)
「人気プラネタリウム・クリエイターが作った世界一美しい星空の教科書」(宝島社)

【監修】

「ツイッター宇宙講座」(ブックマン社)
「HOMESTAR Trinity BOOK～3つの宙～」(宝島社)
「大人の科学マガジン BEST SELECTION 01 ピンホール式プラネタリウム」(学研プラス)

【共同開発】

家庭用プラネタリウム「HOMESTAR」(セガトイズ)

公式HP：<https://www.megastar.jp/>



MEGASTAR

プラネタリウム・クリエイター、大平貴之の個人開発によって生み出された超高精細な星空を投影できる移動型光学式プラネタリウムシリーズ。それまでぼんやりとした雲のように表現されていた天の川を、世界で初めて、一粒一粒の星の集まりとして映し出すことに成功(最小の星で7/10000 ミリメートル以下)。人間の視力では見分けられないけれども、確かにそこに存在して輝いている小さな星の一粒一粒。そのようなかすかな存在までも忠実に映し出すことによって、本物の星空が持つ奥行きと広がり再現を可能にした。世界13ヶ国の施設に設置されているほか、ミュージシャンとのコラボや美術館でのインスタレーションなども多数行っている。

会場地図



●お申し込みは、うべ電子申請サービスをご利用ください

うべ電子申請サービス

検索

申込期限

2021年1月7日(木)

講演
+
MEGASTAR
上映

うべ電子申請サービス▶

手続き名は

「メガスター講演」

<https://s-kantan.jp/ube-u/>



MEGASTAR
上映
のみ

うべ電子申請サービス▶

手続き名は

「メガスター上映」

<https://s-kantan.jp/ube-u/>

