

ギネス世界記録に認定されたプラネタリウムを開発！ プラネタリウム・クリエイター 大平貴之氏が伊丹で講演

伊丹市立こども文化科学館では、2026年11月26日（木）、世界的プラネタリウム・クリエイターの大平貴之氏を招き、科学講演会「地上最高の星空を目指して～MEGASTAR 開発ストーリー～」を開催します。

大平氏は、小学生のころからプラネタリウムの自作に取り組み、大学時代には、当時は個人での製作は困難とされていたレンズ投影式プラネタリウムの開発に成功。その後も開発を続け、1998年には150万個（完成形・最終形は170万個）の星を映し出す「MEGASTAR（メガスター）」を発表しました。当時一般的だったプラネタリウムを大きく上回る圧倒的な星数と、まるで本物の夜空を見上げているかのような星空表現は国内外で注目を集め、2004年には「MEGASTAR-II cosmos」（投影星数560万個）がギネス世界記録に認定されました。

さらに2023年には、大平氏が開発した「MEGASTAR-IIA」が、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に認定されています。同機は約12億個の星を投影する能力を持ち、ギネス世界記録では少なくとも7億個の星を投影できることが確認されています。

小学生のころの夢から始まり、世界記録を達成するまでに至った大平氏の挑戦。その歩みは、プラネタリウムの可能性を大きく広げてきました。

今回の講演会では、MEGASTARの開発にまつわるエピソードや、地上最高の星空をさらに目指し続ける未来への展望を、大平氏本人に語っていただきます。当館でもMEGASTARを使用しており、その開発者から直接話を聞くことができる貴重な機会です。次世代を担う中高生にもぜひご覧いただきたい内容です。



【開催概要】

科学講演会「地上最高の星空を目指して～MEGASTAR 開発ストーリー～」

- ・日時：2026年11月26日（木）19:00～20:30
- ・会場：伊丹市立こども文化科学館 プラネタリウム室
- ・対象：一般
- ・定員：150人（要事前申込/申込締切り：11月11日）
- ・参加料：500円



科学講演会

問い合わせ先 伊丹市立こども文化科学館

TEL 072-784-1222 FAX 072-772-0778

（※休館日：火曜日、祝日の振替日）

担当：市川

館所在地：〒664-0839 兵庫県伊丹市桑津3丁目1-36

E-mail：kodomobunka@city.itami.lg.jp



ひょんたん



当館 HP