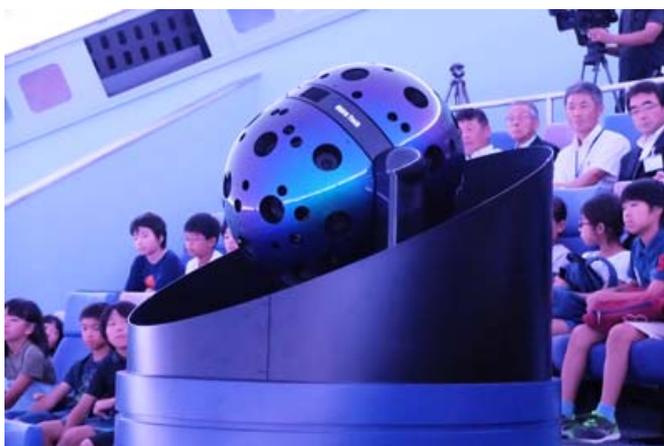


<プレスリリース>

2018年7月18日  
有限会社 大平技研

富士川楽座 プラネタリウム  
7/14 リニューアルオープン  
MEGASTAR-IIA、NanoDimmer、MEGASTAR-CLASS 納入

有限会社大平技研(代表取締役:大平貴之、以下大平技研)は、2018年7月14日にリニューアルオープンした道の駅「富士川楽座<sup>※1</sup>」に、業務用光学式投影機「MEGASTAR-IIA(メガスター・ツー・エー)<sup>※2</sup>」、超広帯域 LED 調光器「NanoDimmer(ナノ・ディマー)<sup>※3</sup>」、超小型光学式投影機「MEGASTAR CLASS(メガスター・クラス)<sup>※4</sup>」を納入致しました。



直径14mの傾斜型ドームを有する4階の「わいわい劇場」には、2010年にMEGASTAR-IIB<sup>※5</sup>(生産終了製品)を納入し、お使いいただいておりますが、この度、上位機種となるMEGASTAR-IIAにアップグレードしてのリニューアルオープンとなります。投影レンズが12個から32個に増え、よりシャープで鮮明な星空を投影できるほか、ソリッドステート・シャッターによって任意の星空をマスクできるなど、より多彩な演出に対応できるようになりました。

ドーム照明には、大平技研が独自に開発した超広帯域LED調光器「NanoDimmer」を新たに設置。最大光束から1000万分の1という微細な光束まで、各色、無段階でコントロールでき、まばゆい太陽のような輝きから、暗闇に微かにゆらめく蛍の光までを再現することが可能になりました。

また、新たにサービスを開始する「出張プラネタリウム」用に、簡単に持ち運びができる超小型光学式投影機「MEGASTAR CLASS」をご導入いただきました。

デジタルプロジェクターも4Kにアップグレードされ、デジタルプラネタリウム「ステラドーム・プロ」(アストロアーツ社)とのハイブリッド投影も更に美しくなりました。

リニューアル記念オリジナル番組として、シンガーソングライター miwaさんとコラボレーションした『この空がある限り songs by miwa』と、人気声優の岡本信彦さんがナビゲーターを務める『星空の旅人 ~夏の星座~』の2番組を上映します。

＜リニューアルセレモニー＞

2018年7月13日に開催されたリニューアルセレモニーには、富士市議会の望月昇議長や富士川まちづくり株式会社の伊藤高義社長、地元の子供たち、大平技研代表取締役でプラネタリウム・クリエーターの大平貴之などが参加し、盛大に執り行われました。



※1【道の駅「富士川楽座」】

2010年に開館した、道の駅と東名高速上り線の富士川SAが接合したオープン型サービスエリア。プラネタリウム「わいわい劇場」では、ドライブの合間に気軽に立ち寄ってもらうことを念頭に、30分間隔で1日15回(夏季は17回)もの上映を行っています。

所在地：〒421-3305 静岡県富士市岩淵1488-1

ドーム直径：14m 傾斜型

URL：<http://www.fujikawarakuza.co.jp/planetarium>

わいわい劇場のURL：<http://www.fujikawarakuza.co.jp/planetarium>

上映スケジュール：<http://www.fujikawarakuza.co.jp/planetarium/onair>

※2【MEGASTAR-IIA】 <https://www.megastar.jp/products/megastar-2a/>

プラネタリウム・クリエーター 大平貴之(大平技研、代表取締役)によって生み出されたスーパープラネタリウム・MEGASTAR シリーズの中大型ドーム(直径10~23m)向け機種。天の川の微細な星の一粒一粒までも点(恒星原板上、最小で7/10,000mm)の集合体で表現しており、星空の奥行まで感じられるリアルな星空が特徴です。直径20mを超える大型ドーム対応の業務用光学式プラネタリウム投影機としては世界で初めて超高輝度LEDを光源に採用し、ランプ交換が数年に渡り不要になったほか、消費電力も少なく、革新的なランニングコストの低減を実現しました。



※3【MEGASTAR CLASS】 <https://www.megastar.jp/class/>

MEGASTAR シリーズ初のパーソナルユースを対象とした超小型光学式投影機。本体 4kg と超小型軽量ながら 180 度全方向に 100 万個の美しい星空を投影することができ、科学館でのモバイルプラネタリウムやバー、個人宅での星空照明など、幅広いシーンで使われています。



※4【NanoDimmer】 <https://www.megastar.jp/products/nanodimmer/>

業務用プラネタリウム施設の厳しい要求に応える為、最新の回路技術を駆使して開発された、超広帯域 LED 調光装置です。これまでの LED 調光は段階的でスムーズさに欠けるのが欠点でしたが、NanoDimmer は全灯～超微光～消灯までを 1000 万分の 1 という微細さでスムーズにコントロールすることができ、まばゆい太陽のような輝きから、暗闇に微かにゆらめく蛍の光までを再現可能です。特許取得。



※5 【MEGASTAR-IIB】 <https://www.megastar.jp/products/megastar-2b/>

12 分割光学投影方式の直径 10～16m ドームに対応したミドルレンジモデル。生産終了製品。

【本件に対するお問合わせ先】

(有)大平技研

企画広報:大渡恵子

〒224-0053 神奈川県横浜市都筑区池辺町 4489-1

TEL: 045-507-3531 FAX: 045-507-3532

URL: <https://www.megastar.jp/>

E-mail: [pub@megastar.jp](mailto:pub@megastar.jp) (全角を半角に変えて送信してください)