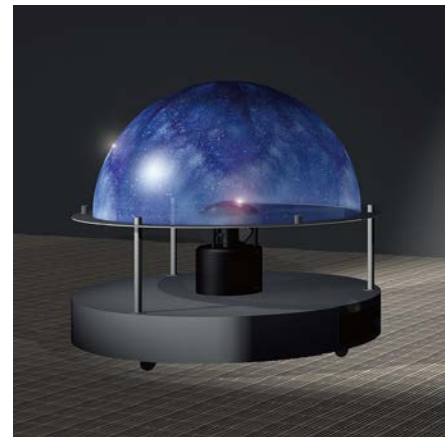


2017年9月4日  
有限会社 大平技研

ニコン創立 100 周年記念企画展展示用  
「Fisheye-Nikkor 6mm f/2.8」を使用した投影式天球儀を設計・製作

スーパープラネタリウム「MEGASTAR(メガスター)」シリーズの設計、製造を手掛ける有限会社大平技研(代表取締役:大平貴之、以下大平技研)は、株式会社ニコンが運営するニコンミュージアムにて2017年10月3日から開催される「ニコン創立 100 周年記念企画展 第4回『F マウント・NIKKOR の世界』」の展示用に、「Fisheye-Nikkor 6mm f/2.8」を投影レンズに使用した投影式天球儀を設計・製作致しました。

同企画展では、ニコンミュージアムが所蔵する約 400 点の「F マウント・NIKKOR」レンズを一堂に展示。その中で、220° の広画角を持つ「Fisheye-Nikkor 6mm f/2.8」を効果的に見せるために、本来は撮影に使用するフィッシュアイ(魚眼)レンズを投影用に用いて、「MEGASTAR」の技術を応用した投影式天球儀を設計・製作。科学館等に設置している業務用「MEGASTAR」と同等技術で生産された恒星原板(星像の元となる丸い板)を搭載しており、直径1メートルの半球ドームに精密な100万個以上の星々を映し出します。



フィッシュアイ・ニッコール天球儀  
(完成予想図)



<使用投影レンズ>

Fisheye-Nikkor Auto 6mm f/2.8(1972年)

「F マウント・NIKKOR」レンズの中でも最大級の画角(220°)を持つ魚眼レンズ。直径23mmの円内にレンズ前だけでなく、少し背面にある被写体まで写し込むことが可能です。

## Press Release

### 【企画展開催概要】

名称: ニコン創立 100 周年記念企画展 第 4 回(最終回)「F マウント・NIKKOR の世界」

期間: 2017 年 10 月 3 日(火)～12 月 27 日(水)

10 時～18 時(最終入館 17 時 30 分まで)

休館: 日曜、祝日

入場料: 無料

URL: <http://www.nikon.co.jp/corporate/museum/events/index.htm#nikkor>

### 【ニコンミュージアムの概要】

所在地: 〒108-6290 東京都港区港南 2-15-3 品川インターシティ C 棟 2F

交通案内: JR 品川駅 港南口から徒歩約 7 分、京急品川駅から徒歩約 10 分

開館時間: 10 時～18 時(最終入館は 17 時 30 分まで)

休館日: 日曜日、祝日および当館の定める日

入館料: 無料

お問い合わせ: 電話 03-6433-3900 FAX 03-6433-3901

URL: <http://www.nikon.co.jp/profile/museum/index.htm>

### 【本件に対するお問い合わせ先】

#### **大平技研、天球儀製作技術、MEGASTAR に関して**

有限会社大平技研 企画広報: 大渡恵子

住所: 〒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)

#### **ニコン、企画展、レンズに関して**

##### ●報道関係の問い合わせ先

株式会社ニコン 100 周年プロジェクト室 長田・西谷・北村

住所: 108-6290 東京都港区港南 2-15-3 品川インターシティ C 棟 TEL: 03-6433-3185

##### ●一般の方からの問い合わせ先

ニコンミュージアム

住所: 108-6290 東京都港区港南 2-15-3 品川インターシティ C 棟 2F TEL: 03-6433-3900