



第10回  
特別賞

「未来を拓く天空」特別賞  
(日本フイランロビー協会理事長賞)

# 有限会社 天窓工房

## モバイルプラネタリウム

一般にプラネタリウムは、地方自治体が建設する科学館、博物館に設置される非常に高額な設備です。

弊社はパソコンやハイビジョン映像に代表される電子機器の急速な進歩と低価格化をふまえ、移動可能な、小型で高精細なデジタルプラネタリウムを開発しました。

投影部には、国産のハイビジョンビデオプロジェクタに、魚眼コンバージョンレンズを組み合わせることで、明るく高精細な映像を安価な価格で実現しています。星空エンジン(星空を生成するソフトウェア)は、天文関係ソフトでは最大手の株式会社アストロアーツ様と協力して、小型デジタルプラネタリウム向けに特化した星空エンジンを実装しています。

このシステムは直径7mまでのドームスクリーンに投影が可能です。そのコンパクトさを活かして、エアードームとの組み合わせでモバイルプラネタリウムシステムとして利用したり、日本各地にある老朽化した小型プラネタリウム館の更新機種として、採用され始めています。



### 会社概要

|              |   |     |              |
|--------------|---|-----|--------------|
| 代表取締役        | 二見 広志   |     |              |
| 本社所在地        | 〒190-0021 東京都立川市羽衣町1-23-3   |     |              |
| 業務内容         | モバイルプラネタリウム事業、デジタルプラネタリウムの製造販売  |     |              |
| 資本金          | 1,000万円   | 沿革  | 創業 平成16年     |
| 主な販売・受注先     | (株)IMAGICAイメージワークス、平塚市博物館、各地の小学校  |     |              |
| 従業員数         | 正社員:4名 平均年齢:55歳   |     |              |
| <h3>連絡先</h3> |   |     |              |
| 担当者          | 代表取締役 二見 広志   |     |              |
| URL          | <a href="http://www.skylight-studio.jp">http://www.skylight-studio.jp</a> |     |              |
| E-mail       | futami@skylight-studio.jp   |     |              |
| TEL          | 042-522-2014  | FAX | 042-522-2029 |