

富士山 樹空の森 様

業種 ▶ 公営テーマパーク

用途 ▶ ● デジタルマッピングを使用したジオラマ展示

導入企業

富士山

樹空の森

御殿場市富士山交流センター
<http://jukuu.jp/>

【正式名称】 御殿場市富士山交流センター

「富士山の情報発信」「自衛隊との交流」「地域活性」の役割を担い、富士山情報を発信する最新かつ県内最大の施設として、また御殿場市の新たな観光拠点として様々な魅力を持ち合わせた新しい形の公園施設。

富士山麓を紹介する映像展示設備のあるビジターセンターには企画展示室や交流ホールの他にも、お土産物の販売スペースやレストランなどが併設されています。公園には屋外ドームのあるふれあい広場、自衛隊ヘリコプターの展示広場、楽しい遊具が集まった冒険の丘やさくらの散歩道など自然環境を活かした総合公園施設です。



富士山・樹空の森「天空シアター」でしか 見ることのできない富士山麓模型の 360度デジタル動画マッピング。



- 富士山麓周辺をかたどった模型に高輝度 FULL-HD プロジェクターにて富士山の四季を CG 画像で投影
- 3チップ DLP 方式プロジェクターの色再現性により刻々と変わる自然の表情をリアルに再現
- どこからでも見ることのできる新しい 360° 立体マッピング
- WATCHOUT システムによるダイナミックな映像表現

全く新しいスタイルの 360 度立体ジオラマ模型マッピング

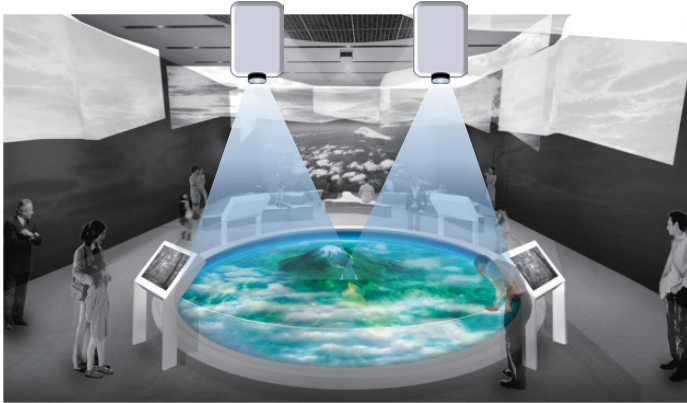
真っ白な富士山麓ジオラマ模型に対して2台の天吊型プロジェクターを使用して、刻々と変化する富士山麓の四季の景色の移り変わりをデジタルマッピングで再現しています。

富士山と周辺地域を雲の上から見下ろすことができる、他に類を見ないダイナミックで、新しいスタイルのジオラマ展示スタイルです。

また〈景観シアター〉の正面に設置された 270 インチスクリーンには富士山の成り立ちや、御殿場市から見た美しい富士山の姿のほか、2013 年 6 月に富士山麓周辺の文化財群とともに「世界文化遺産」として登録された独立峰・富士山の自然・構成資産の紹介映像を上映しています。

立体ジオラマ模型の新しい表現ツール「3D映像マッピング」

3D Mapping System



フルHD対応・3チップDLPプロジェクターによる映像投影

富士山麓立体スクリーンへのフルHD動画マッピング

御殿場市を中心とした富士山麓周辺の美しい山並みを忠実に再現したジオラマ模型に、富士五湖から箱根山麓、相模湾まで四季の移り変わりをフルHD映像でマッピングしています。

雪につつまれた冬の富士山、ご来光の差し込む情景、雲の流れや富士五湖、相模湾など四季の移り変わりを、凹凸のあるジオラマに対して斜めやコーナー部分に正確に画像投影することが可能な WATCHOUT システムのジオメトリ補正機能を用いて正確な動画を投影しています。

2台の天吊り型プロジェクターによる投影も、エッジブレンディング機能を用いることで、つなぎ目のないシームレス映像の再現が可能となっています。

ダイナミックな映像空間を創り出すデジタルマッピングツール

Digital Equipment

Panasonic PT-DZ8700 3チップDLP®プロジェクター



- 輝度 : 10600 lm
- 解像度 : WUXGA (1920×1200)
- コントラスト比 : 10000 : 1
- 最大投影サイズ : 最大 600 inch

天空シアターの天井部から吊り下げられた2台のプロジェクターは3チップDLP方式の高輝度・高解像度プロジェクターです。

2灯ランプ方式を採用しており、安定した運用を行なうことが可能です。

Panasonic PT-DW8300 3チップDLP®プロジェクター



悠久の富士山

- 輝度 : 9600 lm
- 解像度 : WXGA (1366×768)
- コントラスト比 : 10000 : 1
- 最大投影サイズ : 最大 600 inch

景観シアターの270型スクリーン投影用としてもPanasonic製3チップDLP方式のプロジェクターが使用されています。

Dataton (Sweden) WATCHOUT デジタルマッピングソフトウェア



Windows PC上で稼働する高解像度コンテンツ再生ソフトウェアです。

Production PCに取り込まれたBMP・PNG・JPEG等の静止画、MPEG2、WMV・QuickTimeなどの動画コンテンツをタイムラインに沿って編集を行いこれらのサイズや位置の変更・クロップ・回転・透過、色を自由に变化させることができます。

あらゆる表示面数・解像度に対応、高解像度映像コンテンツの大画面投影が可能ですので、博物館やショールーム・イベント等の大型映像表示に最適です。

エッジブレンディング機能を使用することで複数台のプロジェクターを使用しても、つなぎ目の無いシームレス映像を投影することも可能です。

また、ジオメトリ補正機能を用いて斜面、コーナー、円筒などあらゆる形状に対して自由自在に映像投影することができます。

その他の展示コーナー

その他の展示施設においても効果的にディスプレイモニターなどが使われており、展示物をよりわかりやすく理解できる様な工夫がされています。



富士山の恵み



御殿場と富士山



富士山は生きている

<http://www.avc.co.jp/>



- システム販売事業部
 - <首都圏> 〒135-0063 東京都江東区有明3-7-18 有明セントラルタワー 8階 TEL. 03-3527-8660 FAX. 03-3527-8666
 - <関西> 〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3-18-25 TEL. 06-6836-7827 FAX. 06-6310-6144
 - 本社オフィス 〒135-0063 東京都江東区有明3-7-18 有明セントラルタワー 8階 TEL. 03-3527-8571(代) FAX. 03-3527-8580
 - 大阪オフィス 〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3-18-25 TEL. 06-6836-7591(代) FAX. 06-6310-6144
 - 名古屋オフィス 〒460-0012 愛知県名古屋市中区千代田3-31-25 TEL. 052-322-5791(代) FAX. 052-322-0219
- 【関連会社】 ■ 広州愛惟希会展服务有限公司 (広州・北京・上海) ■ HONG KONG AVC LIMITED (香港)

※会社名、製品名などは、各社または各団体の商標もしくは登録商標です。
※製品の仕様及び内容は予告なく、変更する場合がございます。