

函館ルミナートプロジェクト

Hakodate Luminart Project

函館ルミナート 最終成果物
Hakodate Luminart Final Works

Art of LED

光、届けます。

函館ルミナートは
無限に広がるたくさんの光に包まれた空間を
創り上げました。

 **マジックミラー**
magic mirror

LED
mirror

ハンドベル
hand bell



インタラクション interaction

テーブルの上に置かれているハンドベルを鳴らすことにより、作品のLEDが反応し、さまざまな点灯パターンを見ることができます。

● 作品の大きさ

全LED数	1048個
内部LED数	748個
高さ	2.4m
奥行き	3.0m
幅	3.0m

光の展示会

2006.12/2(sat) - 12/25(mon)
9:00 - 19:00 はこだて明治館にて
展示会開催中！

最終成果物で利用した2つの原理

合わせ鏡

2つの鏡を対面させると、互いの鏡は反射し合います。鏡の中に鏡が、そしてその鏡の中にはまた鏡が…それが無限に続いているかのように見えます。
この原理を利用して、LEDを見かけより多く見せることができます。

ダイナミック駆動

ダイナミック駆動とは、点滅しているLEDを、点滅を高速化することによって、人間の目には常に点灯した状態に見せることを言います。

※詳細は「ダイナミック駆動 解体新書」を参照

最終成果物のポイント

マジックミラー

マジックミラーとは、片面が鏡、もう片面がガラスの役目をし、鏡とガラスが一体化したものです。マジックミラーを2人の間に設置した場合、一方からは相手が見えますが、もう一方は鏡に映った自分しか見ることができません。

